

# CARDIOTOX 24

November 6 - 8, 2024 · MADRID

PROGRAMME



Asociación de  
Cardiología  
Clínica

Grupo de  
Cardio-Oncología



## INDEX

<b>Venues / Sede</b> _____	<b>3</b>
<b>Course directors / Directores</b> _____	<b>3</b>
<b>Scientific committees / Comités Científicos</b> _____	<b>3</b>
<b>Scientific programme / Programa Científico</b> _____	<b>4</b>
<b>Wednesday November 6</b> _____	<b>4</b>
<b>Thursday November 7</b> _____	<b>6</b>
<b>Friday November 8</b> _____	<b>10</b>



## Venues / Sedes

### Symposium Research

Cnic Center

*Dirección:* C. de Melchor Fernández Almagro, 3, 28029, Madrid

## CARDIOTOX 2024

Espacio Maldonado

Calle Maldonado 1 y Serrano 104

28006 Madrid - España

## Course Directors / Directores

Teresa López-Fernández

Javier de Castro

Raúl Córdoba

Isabel Rodríguez

## Scientific committee / Comité Científico

Raúl Córdoba

Javier de Castro

Carlo G Tocchetti

Borja Ibáñez

Teresa López-Fernández

Ana Martín

Cristina Mitroi

Pedro Moliner

Isabel Rodríguez

Eduardo Zatarain

## Scientific committee ILACO / Comité Científico ILACO

Oscar Calvillo

Andrés Daniele

Ariane Macedo

Juliana Salas



## Wednesday November 6, 2024

Venue: CNIC center

**12:00 • 13:10** Lunch (provided) & Registration

**13:10 • 13:15** Welcome

**13:20 • 13:55** **Opening session:** Cardio-oncology: a call to action for the scientific community

**14:00 • 14:55** **TRACK 1:** Overhauling the Red Devil

- **14:00 • 14:10** Clinical case
- **14:10 • 14:20** New avenues in anthracycline cardiotoxicity prevention
- **14:20 • 14:30** Cardiac and skeletal muscle energetic pathways
- **14:30 • 14:40** Pathophysiological mechanisms underlying late-onset doxorubicin-induced cardiotoxicity
- **14:40 • 14:55** Discussion. *Take home Messages*

**15:00 • 15:55** **TRACK 2:** New perspectives in immunotherapy-related cardiovascular toxicities

- **15:00 • 15:10** Clinical case
- **15:10 • 15:20** Immunotherapy and the troponin dilemma
- **15:20 • 15:30** Can the underlying mechanisms of ICI toxicity inform treatment?
- **15:30 • 15:40** Immune checkpoints and heart failure: the hen or the egg
- **15:40 • 15:55** Discussion. *Take home Messages*

**16:00 • 16:30** Coffee break

**16:30 • 17:25** **TRACK 3:** New approaches to the prevention of cardiotoxicity.

- **16:30 • 16:40** Clinical case
- **16:40 • 16:50** Polygenic Risk Scores for Cardiotoxicity: fact or fiction?
- **16:50 • 17:00** Preclinical models in cardio-oncology
- **17:00 • 17:10** Quality standards for pre-clinical research in cardio-oncology
- **17:10 • 17:25** Discussion. *Take home Messages*



**17:30 • 18:25 TRACK 4:** Cardio-oncology from bench to bedside

- **17:30 • 17:45** Resilience trial update
- **17:45 • 18:00** SIR\_CVT update
- **18:00 • 18:15** SGLT2 Inhibitors: a novel player in cardiotoxicity prevention
- **18:15 • 18:25** Discussion. *Take home Messages*

**18:30** Closing remarks



## Thursday November 7, 2024

Venue: Espacio Maldonado

**08:00 • 08:30** Registration

**08:30 • 08:45** Welcome & Introduction

**08:45 • 09:40** **Session 1** Chest pain and cancer: Key messages from the ESC Guidelines  
*Sesión 1 Dolor torácico y cáncer: Mensajes clave de las Guías ESC*

- **08:45 • 08:55** Clinical case  
*Caso Clínico*
- **08:55 • 09:10** ACS management in patients with cancer  
*Manejo del SCA en pacientes con cáncer*
- **09:10 • 09:25** CCS management during cancer therapy  
*Manejo del SCC durante el tratamiento del cáncer*
- **09:25 • 09:40** Discussion. *Take home Messages*

**09:45 • 10:40** **Session 2** Are we ready to personalise antithrombotic therapy in patients with cancer?

*Sesión 2 ¿Estamos listos para un tratamiento antitrombótico personalizado en pacientes con cáncer?*

- **09:45 • 10:00** Atrial fibrillation and low CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc risk score: Dealing with the grey area  
*Fibrilación auricular y CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc bajo: la zona gris*
- **10:00 • 10:15** VTE and cancer: the right drug, the right dose and the right time  
*Enfermedad tromboembólica y cáncer: el fármaco correcto, a la dosis correcta y a tiempo*
- **10:15 • 10:30** Antithrombotic treatment for thrombocytopenic patients  
*Tratamiento antitrombótico en pacientes con trombocitopenia*
- **10:30 • 10:40** Discussion. *Take home Messages*

**10:45 • 11:15** Break with Snacks



- 11:15 • 11:55** **Session 3** The year in cardio-oncology 2024  
*Sesión 3 Novedades en cardio-oncología en 2024*
- **11:15 • 11:30** 2024 Cardio-oncology update  
*Actualización en cardio-oncología 2024*
  - **11:30 • 11:45** Education and training in cardio-oncology  
*Educación y formación en cardio-oncología*
  - **11:45 • 11:55** Discussion. *Take home Messages*
- 12:00 • 12:50** **Session 4** Update on the management of immune-mediated cardiovascular adverse events: Ask the experts  
*Sesión 4 Tratamiento de las toxicidades CV inmunomediadas: Pregunta a los expertos*
- **12:00 • 12:10** Clinical case  
*Caso Clínico*
  - **12:10 • 12:25** Clinical implications of isolated “troponinitis”  
*Implicaciones clínicas de la “troponinitis”*
  - **12:25 • 12:40** ICI associated myocarditis: where do we stand  
*Miocarditis asociada a ICI: ¿dónde estamos?*
  - **12:40 • 12:50** Discussion. *Take home Messages*
- 12:50 • 13:40** **Session 5** Oncology 2024 flash updates  
*Sesión 5 Novedades en oncología en 2024*
- **12:50 • 13:02** Breast cancer  
*Cáncer de mama*
  - **13:02 • 13:14** Lung cancer  
*Cáncer de pulmón*
  - **13:14 • 13:26** Genitourinary cancer  
*Tumores genitoruinaros*
  - **13:26 • 13:40** Discussion. *Take home Messages*
- 13:40 • 15:30** **LUNCH Time**



## Thursday November 7, 2024

Venue: Espacio Maldonado

### 15:30 • 16:35 **Session 6** What's new in haematology in 2024?

*Sesión 6 Novedades en hematología en 2024*

**Chairs / Moderadores:** Dr. Raúl Córdoba, Dra. Ana Martín

- 15:30 • 15:42 Lymphomas  
*Linfomas*
- 15:42 • 15:54 Multiple myeloma  
*Mieloma múltiple*
- 15:54 • 16:06 Chronic lymphocytic leukaemia  
*Leucemia linfocítica crónica*
- 16:06 • 16:18 CAR-T and haematopoietic stem cell transplant  
*CAR-T y trasplante de progenitores hematopoyéticos*
- 16:18 • 16:35 Discussion. *Take home Messages*

### 16:40 • 17:30 **Session 7** Cancer survivorship programmes

*Sesión 7 Programas de largos supervivientes*

- 16:40 • 16:55 Anticipated cardiovascular toxicities after radiotherapy  
*Toxicidades cardiovasculares tras radioterapia*
- 16:55 • 17:10 Cancer survivorship programmes in 2024: fact or fiction  
*Programas de supervivientes de cáncer en 2024 realidad o ficción*
- 17:10 • 17:20 My journey with a childhood cancer survivor programme  
*Mi experiencia con un programa de supervivientes de cáncer infantil*
- 17:20 • 17:30 Clinical Case  
*Caso Clínico*
- 17:30 • 17:40 Discussion. *Take home Messages*

### 17:40 • 18:00 **Coffee Break**





**18:00 • 18:30** **Session 8** Designing the future of cardio-oncology: wearables in cardio-oncology

*Sesión 8 Diseñando el futuro de la cardio-oncología: wearables en cardio-oncología*

- **18:00 • 18:15** Will wearables change our clinical practice?  
*¿Cambiarán los wearables nuestra práctica clínica?*
- **18:15 • 18:30** What do I need to know in my clinic?  
*¿Qué necesito saber en mi consulta?*
- **18:30 • 18:40** Discussion. *Take home Messages*

**18:45 • 19:30** **SPONSORED SESSIONS**

**19:30** **Vino Español**



## Friday November 8, 2024

Venue: Espacio Maldonado

**08:00 • 08:55** **Session 9** Strengths and limitations of cardiovascular toxicity risk stratification tools

*Sesión 9 Fortalezas y limitaciones de las estrategias de estratificación de riesgo de cardiotoxicidad*

- **08:00 • 08:10** Clinical Case  
*Caso Clínico*
- **08:10 • 08:20** HFA-ICOS Score  
*HFA-ICOS score*
- **08:20 • 08:30** Hematopoietic Stem Cell Transplantation: risk stratification strategies  
*Estrategias de estratificación previas a trasplante de progenitores hematopoyéticos*
- **08:30 • 08:40** Mean dose to the heart vs. dosimetric analysis of cardiac substructures: which one should we use?  
*Dosis media en el corazón frente a análisis dosimétrico de las subestructuras cardíacas: ¿cuál debemos utilizar?*
- **08:40 • 08:55** Discussion. *Take Home Messages*

**09:00 • 09:30** Plenary session

- **09:00 • 09:20** The Challenge and the Opportunity of Cardio-Oncology
- **09:20 • 09:30** Discussion

**09:30- 10:15** **Session 10** Update on cancer and HF

*Sesión 10 Actualización en cáncer e insuficiencia cardíaca*

- **09:30 • 9:40** Clinical Case  
*Caso Clínico*
- **09:40 • 9:55** Up titration of guidelines directed medical therapies for HF: Key messages from the ESC Guidelines  
*Ajuste de los tratamientos médicos de la IC según las directrices: mensajes clave de las directrices de la ESC*
- **09:55 • 10:05** The role of CPET to stratify HF risk  
*El papel de la ergoespirometría para estratificar el riesgo de IC*
- **10:05 • 10:15** Discussion. *Take Home Messages*

**10:15 • 10:45** Break with Snacks



**10:45 • 11:35** **Session 11** The cardio-oncologist's best friend for cancer treatment monitoring  
*Sesión 11 El mejor amigo del cardio-oncólogo para monitorizar el tratamiento del cáncer*

- **10:45 • 10:50** Cardiac biomarkers: when and how  
*Biomarcadores cardíacos: cuándo y cómo*
- **10:50 • 11:00** Strain and 3D echo: from theory to practice  
*Strain y eco 3D: de la teoría a la práctica*
- **11:00 • 11:10** New evidence in the evaluation of early cardiotoxicity with CMR  
*Nuevas evidencias en la evaluación de la cardiotoxicidad precoz con RMC*
- **11:10 • 11:20** Is there a role for cardiac CT?  
*¿Tiene algún papel el TC cardíaco?*
- **11:20 • 11:35** Discussion. *Take Home Messages*

**12:30 • 13:15** **SPONSORED SESSION.**

**13:20 • 13:50** How to organise a Cardio-Oncology programme  
Quality indicators in cardio-oncology care  
*Cómo organizar un programa de cardio-oncología. Indicadores de calidad*  
SEC excelente en cardio-onco-hematología: Objetivos y estructura

**13:50 • 14:30** **LUNCH SPONSORED SYMPOSIUM**

**14:30** **Closing remarks**



VIAJES *El Corte Inglés*  
CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

Viajes El Corte Inglés S.A.  
Tlf. (+34) 91 330 07 55  
E-mail: [cardiotox@viajeseci.es](mailto:cardiotox@viajeseci.es)