

# INFORMACIÓN GENERAL

## SEDE

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)  
C/ Melchor Fernández Almagro, 3 - 28029. Madrid, España  
Teléfono: +34 91 453 12 00  
Web: <http://www.cnic.es/>

## FECHA

24 de noviembre de 2023

## DIRIGIDO A

R3, R4 y R5 de Cardiología y de otras especialidades relacionadas con la enfermedad cardiovascular

Investigadores Traslacionales en el campo de la Cardiología  
Deberán acreditar la situación enviando CV. Y su inscripción estará sujeta a aprobación por parte del Comité Científico

## INSCRIPCIONES

Inscripción gratuita, previa consulta a la Secretaría Técnica y aceptación por parte de la organización

## ORGANIZAN



## ACREDITACIÓN



## SECRETARÍA TÉCNICA



Tel. 981 902 113 | [info@tramasolutions.com](mailto:info@tramasolutions.com)



[www.cnic.es](http://www.cnic.es)



[www.secardiologia.es](http://www.secardiologia.es)

# XVI CURSO DEL SÍNTOMA A LOS GENES FISIOPATOLOGÍA CARDIOVASCULAR

24 de noviembre de 2023

Centro Nacional  
de Investigaciones  
Cardiovasculares Carlos III



10:45-11:00h

### APERTURA

- › Luis Rodríguez Padial, *Presidente SEC*  
*Complejo Hospitalario Universitario de Toledo*
- › Ignacio Fernández Lozano, *Presidente electo SEC*  
*Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda*
- › Borja Ibáñez, *Director científico del CNIC*  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid / CIBERCV*

11:00-12:00h

### MESA RELACIONADA CON EL ENVEJECIMIENTO Y LA INFLAMACIÓN

#### Subclinical atherosclerosis and accelerated epigenetic age mediated by inflammation: a multi-omics study

*European Heart Journal, 20 June 2023, ehad361*

- › Fátima Sánchez Cabo, *CNIC*

#### Aplicaciones clínicas en el campo de la salud cardiovascular

- › Clara Bonanad Lozano, *Hospital Clínico Universitario de Valencia*

12:00-13:00h

### ALMUERZO

13:00-14:00h

### MESA RELACIONADA CON AMILOIDOSIS

#### Phase 1 Trial of Antibody NI006 for Depletion of Cardiac Transthyretin Amyloid

*The New England Journal of Medicine, May 20, 2023; 10.1056/NEJMoa2303765*

- › Pablo García Pavía, *CNIC/Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda*

#### Aplicaciones clínicas en el campo de la amiloidosis

- › Cristina Goena Vives, *Hospital Donostia*

14:00-15:00h

### MESA RELACIONADA CON IMAGEN VASCULAR

#### New 3-Dimensional Volumetric Ultrasound Method for Accurate Quantification of Atherosclerotic Plaque Volume

*JACC: Cardiovascular Imaging. 2022 Jun;15(6):1124-1135*

- › Beatriz López-Melgar, *CNIC/Hospital Universitario de La Princesa*

#### Aplicaciones clínicas en el campo de la prevención cardiovascular

- › Leopoldo Pérez de Isla, *Hospital Universitario Clínico San Carlos*

15:00-16:00h

### MESA RELACIONADA CON LA HEMATOPOYESIS CLONAL COMO NUEVO FACTOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR

#### TP53- mediated clonal hematopoiesis confers increased risk for incident atherosclerotic disease

*Nat Cardiovasc Res. 2023 Jan 16;2:144-158. doi: 10.1038/s44161-022-00206-6*

- › José Javier Fuster, *CNIC*

#### Aplicaciones clínicas en el campo de la prevención cardiovascular

- › Domingo Pascual-Figal, *Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca*

16:00-16:30h

### PAUSA CAFÉ

16:30-17:30h

### MESA RELACIONADA CON HIPERTENSIÓN PULMONAR

#### SPHERE-HF trial

*European Journal of Heart Failure, 2023 Mar;25(3):373-385*

- › Ana García-Álvarez, *CNIC/Hospital Clínic Barcelona*

#### Aplicaciones clínicas en el campo de la hipertensión pulmonar secundaria a patología izquierda

- › María Lázaro Salvador, *Hospital General Universitario de Toledo*