

XVII CURSO FISIOPATOLOGÍA CARDIOVASCULAR

DEL SÍNTOMA A LOS GENES

12 de diciembre 2024
Casa del Corazón



10.15H - 10.30 H **APERTURA**

Ignacio Fernández Lozano. *Presidente electo SEC / Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda*

Borja Ibáñez. *Director científico CNIC / Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz / CIBERCV*

10.30H - 12.00H **MESA RELACIONADA CON
LA ATEROSCLEROSIS / ESTUDIO PESA HEALTH**

Apolipoprotein E- ϵ 2 and Resistance to Atherosclerosis in Midlife: The PESA Observational Study. *Circulation Research*, 2024. [Doi: 10.1161/CIRCRESAHA.123.323921](https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.123.323921)

Marta Cortés Canteli, *CINC-CSIC / CNIC*

Aplicaciones clínicas: José Tuñón Fernández, *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz*

Determinants of Progression and Regression of Subclinical Atherosclerosis Over 6 Years. *Journal of the American College of Cardiology*, 2023. [Doi: 10.1016/j.jacc.2023.09.814](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2023.09.814)

Inés García-Lunar, *CNIC*

Marcelo Sanmartín Fernández, *Hospital Universitario Ramón y Cajal*

12.00H - 12.30H **PAUSA CAFÉ**

12.30H - 13.30H **MESA RELACIONADA CON
LA ATEROSCLEROSIS / COLESTEROL**

Cholesterol lowering depletes atherosclerotic lesions of smooth muscle cell-derived fibromyocytes and chondromyocytes. *Nature Cardiovascular Research*, 2024. [Doi: 10.1038/s44161-023-00412-w](https://doi.org/10.1038/s44161-023-00412-w)

Jacob Bentzon, *CNIC [INGLÉS]*

Aplicaciones clínicas: Ignacio Ferreira González, *Hospital Universitari Vall d'Hebron*

13.30H - 14.30H **MESA RELACIONADA CON LA BIOIMAGEN**

Influence of subclinical atherosclerosis burden and progression on mortality. JACC, 2024 [Doi:10.1016/j.jacc.2024.06.045](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2024.06.045)

Ana García-Álvarez, *CNIC*

Aplicaciones clínicas: Rocío García Orta, *Hospital Universitario Virgen de las Nieves*

14.30 - 15.30 H **ALMUERZO**

15.30 - 16.30 H **MESA RELACIONADA CON LAS ARRITMIAS**

Extracellular Kir2.1C122Y Mutant Upsets Kir2.1-PIP2 Bonds and Is Arrhythmogenic in Andersen-Tawil Syndrome.

Circulation Research, 2024. [Doi: 10.1161/CIRCRESAHA.123.323895](https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.123.323895)

José Jalife, *CNIC*

Aplicaciones clínicas: Jorge Toquero Ramos, *Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda*

16.30H - 17.30H **MESA RELACIONADA CON
LA REGENERACIÓN CARDIOVASCULAR**

Identification of FDA-approved drugs that induce heart regeneration in mammals. Nature Cardiovascular Research, 2024
[Doi: 10.1038/s44161-024-00450-y](https://doi.org/10.1038/s44161-024-00450-y)

Hesham Sadek, *Universidad de Arizona / CNIC* [INGLÉS]

Aplicaciones clínicas: Ricardo Sanz Ruiz, *Hospital General Universitario Gregorio Marañón*

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE

Casa del Corazón

(C/ Ntra. Señora de Guadalupe, 5. Madrid)

FECHA

12 de diciembre 2024

DIRIGIDO A

Residentes de cardiología y de otras especialidades relacionadas con la enfermedad cardiovascular.

Jóvenes cardiólogos/as.

Investigadores traslacionales en el campo de la cardiología.

INSCRIPCIONES

Inscripción gratuita. Plazas limitadas hasta completar aforo.
Imprescindible el registro desde este enlace:

INSCRIPCIONES

La secretaría técnica confirmará la inscripción vía e-mail.

ORGANIZAN



ACREDITACIÓN



**Actividad acreditada
con 5,75 créditos**

SECRETARÍA TÉCNICA



Tel. 981 902 113
info@tramasolutions.com