



Avances en el metabolismo lipídico y enfermedad cardiovascular

(Seminarios Biomédicos ONLINE)

19/10/2026 – 21/12/2026 | 15:30 a 16:30

Resumen de la actividad:

Hoy en día, las enfermedades cardiovasculares son una de las principales causas de muerte y morbilidad en los países occidentales desarrollados, siendo responsables de aproximadamente el 50% de los fallecimientos en estas naciones. Hay varios factores de riesgo que aumentan la probabilidad de desarrollar enfermedades cardiovasculares. Estos factores se dividen en no modificables, como la edad, el sexo y factores genéticos, y modificables, que son de mayor interés, como la hipertensión arterial, el tabaquismo, la diabetes mellitus y las dislipidemias. Este curso tiene como objetivo principal abordar los últimos avances en la investigación del metabolismo lipídico y su relevancia en el desarrollo de enfermedades cardiovasculares.

Ponentes:

- **Ana Cénarro, PhD.** Investigadora Senior. Responsable del grupo de Dislipemias Primarias del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. CIBERCV CB16/11/00451.
- **Daniel Bello Álvarez.** Bioinformático en el grupo Dislipemias Primarias del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón. CIBERCV CB16/11/00451.
- **Estíbaliz Jarauta, MD, PhD.** FEA Medicina Interna Hospital Universitario Miguel Servet. Grupo de Dislipemias Primarias del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón. CIBERCV CB16/11/00451.
- **Vicenta Llorente Cortés, PhD.** Investigadora Científica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Coordinadora del grupo Lípidos y Patología Cardiovascular del IIBB-CSIC y del IIB-SantPau. CIBERCV CB16/11/00276.



 Lugar: ONLINE (Zoom)

 Fecha: 19/10/2025 - 21/12/2025

formacion@iisaragon.es



976 71 38 56



Avances en el metabolismo lipídico y enfermedad cardiovascular

(Seminarios Biomédicos ONLINE)

19/10/2026 – 21/12/2026 | 15:30 a 16:30

- **Irene Gracia Rubio, PhD.** Profesora Ayudante Doctor, Departamento de Anatomía e Histología. Universidad de Zaragoza. Investigadora postdoctoral en el grupo Dislipemias Primarias del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón. CIBERCV CB16/11/00451.
- **Rocío Mateo Gállego, PhD.** Profesora Titular, Departamento de Fisiatría y Enfermería. Universidad de Zaragoza. Investigadora postdoctoral en el grupo Dislipemias Primarias del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón. CIBERCV CB16/11/00451.
- **Martín Laclaustra, MD, PhD.** Profesor Titular, Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza. Investigador Senior en el grupo Dislipemias Primarias del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón. CIBERCV CB16/11/00451.
- **Carmen Roncal Mancho, PhD.** Profesora Ayudante Doctor, Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad Pública de Navarra. IdiSNA, Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra. CIBERCV: CB16/11/00483.

Organiza:

Grupo Dislipemias Primarias del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón).

Dirección:

Irene Gracia Rubio, PhD

Carmen Roncal Mancho, PhD

Vicenta Llorente Cortés, PhD



📍 Lugar: ONLINE (Zoom)

📅 Fecha: 19/10/2025 - 21/12/2025

formacion@iisaragon.es



976 71 38 56



Avances en el metabolismo lipídico y enfermedad cardiovascular

(Seminarios Biomédicos ONLINE)

19/10/2026 – 21/12/2026 | 15:30 a 16:30

PROGRAMA

- **SEMINARIO BIOMÉDICO: 19 de octubre 2026.** Introducción al metabolismo lipídico y dislipemias genéticas. **Ana Cenarro, PhD.**
- **SEMINARIO CIENTÍFICO: 26 de octubre 2026.** La lipoproteína(a) y el gen LPA: Implicación en la enfermedad coronaria y la diabetes tipo 2. **Daniel Bello Álvarez.**
- **SEMINARIO BIOMÉDICO: 9 de noviembre 2026.** Ecografía y otras técnicas de imagen no invasivas en la evaluación del riesgo cardiovascular. **Estíbaliz Jarauta, MD, PhD.**
- **SEMINARIO BIOMÉDICO: 16 de noviembre 2026.** Mal plegamiento de las apolipoproteínas y aterosclerosis: implicaciones en la hipercolesterolemia familiar y su tratamiento. **Vicenta Llorente Cortés, PhD.**
- **SEMINARIO BIOMÉDICO: 23 de noviembre 2026.** Bases genéticas de concentraciones elevadas de HDL. **Irene Gracia Rubio, PhD.**
- **SEMINARIO BIOMÉDICO: 30 de noviembre 2026.** Alimentación y riesgo cardiovascular: revisión de la evidencia científica actual. **Rocío Mateo Gállego, PhD.**
- **SEMINARIO BIOMÉDICO: 14 de diciembre 2026.** Utilización de la inteligencia artificial generativa para fines científicos. **Martín Laclaustra, MD, PhD.**
- **SEMINARIO BIOMÉDICO: 21 de diciembre 2026.** Búsqueda de biomarcadores de disfunción vascular mediante biopsia líquida: métodos para el estudio de las vesículas extracelulares. **Carmen Roncal Mancho, PhD.**

(*) Algunas fechas pueden cambiar debido a la disponibilidad de los ponentes.



📍 Lugar: ONLINE (Zoom)

📅 Fecha: 19/10/2025 - 21/12/2025

formacion@iisaragon.es



976 71 38 56