

II Jornada **Conecta con las Enfermedades Mitocondriales.**

La energía de la juventud investigadora

Laboratorio de la Facultad de Ciencias Sociales

25 de junio de 2026 (10:00-14:00) Evento híbrido

Programa

Presentación (10:10-10:15) María Victoria Cascajo Almenara (CIBERER-CABD-UPO) y María Rosalía Martínez García (Catedrática Escuela Universitaria de Sociología, UPO).

Sesión 1: (10:15-11:15) La deficiencia de CoQ10

- **María Solís García-TFM:** Validación de un anticuerpo antiCoenzima Q₁₀ en modelos celulares.
- **Rocío Sevillano Camino-TFG:** Caracterización neuronal y fenotípica de un modelo de organoide cerebral para la deficiencia de CoQ₁₀ por mutación en el gen *COQ7*
- **Laura Rico Caro-TFG:** Purificación de las proteínas COQ4 y COQ6 en bacterias para la producción de anticuerpo
- **Ana Vázquez Estéban-TFG:** ¿Qué sabemos sobre COQ4 y sus variantes relacionadas con enfermedades raras?

Descanso (11:15-11:45)

Sesión 2: (11:45-12:15) Las enfermedades mitocondriales

- **Elisa Martínez Heredia -TFG:** Generación de un modelo neuronal 2D para la EMPF1
- **Ana Sánchez Sánchez -TFG:** Uso del pez cebra como organismo modelo para el estudio de enfermedades mitocondriales.

Sesión 3: (12:15-12:45) Las enfermedades raras. Investigaciones sociológicas

- **Raúl López Feijoo -TFG:** El deporte como factor de inclusión social de menores de edad con enfermedades raras.
- **Teresa Alpresa López-TFG:** Madres cuidadoras de cáncer pediátrico: aspectos biopsicosociales

Sesión 4: (12:45-14:00)

Testimonios desde AEPMI Presentación (12:45-12:50) Teresa Torre (presidenta de AEPMI) e Isabel Martínez (vicepresidenta de AEPMI)

- Adrián Martínez. Paciente con enfermedad mitocondrial
- M^a Victoria Rosario López. Mamá de Leo

Organizan y colaboran

