



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
DE ESPAÑA

CONFERENCIA GENERAL 2025

Jueves, 5 de junio de 2025

Fenómenos hidrometeorológicos extremos: de la predicción a la mitigación de sus impactos en un contexto de cambio climático

SESIONES CIENTÍFICAS ABIERTAS

10:45 a 11:30 h - **Fenómenos hidrometeorológicos extremos: predicción y perspectivas ante el cambio climático**

Ponente: Prof. María del Carmen Llasat, catedrática de Física de la Atmósfera, Departamento de Física Aplicada, Universidad de Barcelona.

11:30 a 11:40 h - Pausa

11:40 a 12:25 h - **Herramientas avanzadas para la estimación y predicción de la peligrosidad y riesgo de inundación: aplicación en la rambla del Poyo**

Ponente: Prof. Félix Francés, catedrático de Ingeniería Hidráulica, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Universitat Politècnica de València.

12:25 a 12:35 h - Pausa

12:35 a 13:20 h - **Prevención y mitigación de las inundaciones relámpago: opciones basadas en la naturaleza**

Ponente: Prof. Jorge Olcina, catedrático de Análisis Geográfico Regional, Facultad de Geografía e Historia, Universidad de Alicante.

13:20 h - Clausura.

Modera las sesiones: Prof. Inmaculada Ortiz, Real Academia de Ciencias.

Presentación de los ponentes: Prof. José Manuel Moreno, Real Academia de Ciencias.

acceso público online a través de

