

13 de mayo de 2025 | 9:00 - 17:30 h  
Sede central del CSIC: calle Serrano, 117, Madrid

# EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS Y ADAPTACIÓN: EL PAPEL DE LAS GEOCIENCIAS



**Geociencias para un planeta sostenible**  
Nuevas sinergias desde una perspectiva global y planetaria

Emisión en streaming:

<https://conexion-geociencias.csic.es/evento/workshop-eventos-hidrologicos-extremos-y-adaptacion-el-papel-de-las-geociencias/>



**CONFIRMACIÓN  
DE ASISTENCIA**



**¡AFORO LIMITADO!**

# PROGRAMA

**9:00 - 9:15**

Recepción de invitados

**9:15 - 10:00**

Presentación

Presidencia del CSIC y autoridades (pendiente de confirmación de autoridades)

## Bloque 1: Clima y meteorología de eventos extremos

**10:00 - 10:20**

**Esteban Rodríguez Guisado**

Jefe del Área de Evaluación y Modelización del Clima, AEMET

***Cambio climático, extremos y precipitación: limitaciones en las proyecciones climáticas***

**10:20 - 10:40**

**Santiago Beguería**

Investigador Científico, Estación Experimental de Aula Dei (EEAD-CSIC),  
PTI Clima

***Estimación y análisis climático de la frecuencia y magnitud de eventos de precipitación extrema***

**10:40 - 11:00**

**Samira Khodayar Pardo**

Coordinadora del área de Meteorología y Climatología, Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM).

Investigadora Distinguida de Excelencia (CIDEAGENT) de la GVA

***Eventos extremos en la región mediterránea: un enfoque específico en el Mediterráneo español***

**11:00 - 11:30**

Mesa redonda

**11:30 - 11:50**

Café

## Bloque 2: Impactos geomorfológicos y ambientales de eventos extremos

**11:50 - 12:10**

**Francesca Segura Beltrán**

Catedrática de Geografía Física, Universitat de València

***Hidrogeomorfología de eventos extremos en el Levante (online)***

**12:10 - 12:30**

**Gerardo Benito**

Profesor de Investigación, Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)

***Cuando el pasado inunda el presente: adaptación al riesgo basada en datos históricos y paleoinundaciones***

**12:30 - 12:50**

**Antonio Jiménez Álvarez**

Director de Estudios de Agua y Medio Ambiente, CEDEX

***Trabajos sobre la reconstrucción hidrológica e hidráulica del evento del 29 de octubre de 2024 en la rambla del Poyo***

**12:50 - 13:10**

**Félix Francés**

Responsable del Grupo de Investigación de Modelación Hidrológica y Ambiental (GIMHA), Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA-UPV)

***Estimación avanzada de la peligrosidad y riesgo de inundación: aplicación a la rambla del Poyo***

**13:10 - 13:30**

**Gloria Sánchez**

Coordinadora del Equipo de Laboratorios del GADE, Investigadora Científica IATA, CSIC

***Diseminación de patógenos y resistencia a antimicrobianos tras eventos hidrológicos extremos***

**13:30 - 14:00**

**Mesa redonda**

**14:00 - 15:00**

**Comida**

## **Bloque 3: Emergencia y adaptación a eventos extremos**

**15:00 - 15:30**

**Inés Galindo**

Coordinadora de Emergencias del CSIC, Científica Titular (IGME-CSIC)

***El asesoramiento científico-técnico del CSIC en la emergencia causada por la DANA en Valencia***

**15:30 - 15:50**

**Jorge Olcina**

Catedrático de Análisis Geográfico Regional, Universidad de Alicante.

***Experiencias de adaptación al cambio climático y extremos atmosféricos en la fachada mediterránea española***

**15:50 - 16:20**

**Javier Sánchez Martínez**

Subdirector General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos, Dirección General del Agua (DGA, MITERD)

***El Sistema Nacional de Cartografía de zonas inundables como herramienta para la adaptación al riesgo de inundación en España***

**16:20 - 17:00**

**Mesa redonda**

**17:00 - 17:30**

**Clausura**

Presidencia del CSIC y autoridades (pendiente de confirmación de autoridades)

