

# VI Jornada de Investigación Universitaria sobre Cambio Climático

ORGANIZA: *Cátedra de Ingeniería Ambiental frente a los Cambios  
Climáticos y Meteorológicos, UPV-GVA*

## “Ciudades sostenibles frente al cambio climático”

Ponencia invitada:

**"Cambio climático en la región Mediterránea:  
desafíos para un futuro sostenible"**

**Dra. Samira Khodayar Pardo**

*Directora del Grupo de Meteorología y Climatología del CEAM*

*(Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo)*

**Martes 7 de octubre, 2025**

Salón de Actos, ETSI Caminos, C. y P.

*Universitat Politècnica de València*

Cátedra financiada por:

## Descripción

Las Jornadas de Investigación Universitaria sobre Cambio Climático son unos encuentros anuales de carácter científico-técnico y multidisciplinar de investigadores sobre distintas facetas del cambio climático (impactos, mitigación, adaptación, políticas, economía, etc.), fundamentalmente del ámbito universitario, contando también con expertos de administraciones y empresas. Las Jornadas están promovidas por la Cátedra de Cambio Climático de la UPV, patrocinada por Generalitat Valenciana.

La VI Jornada se celebrará de manera presencial el 7 de octubre de 2025 en [el Salón de Actos, ETSI Caminos, Canales y Puerto. \(EDIFICIO 4H Planta 2\)](#)

- El plazo de inscripción (gratuita) es hasta el 3 de octubre en el [siguiente enlace](#).
- [Más información](#)

## Programa

9:15 - 9:30	<i>Presentación institucional</i>
9:30 - 10:00	<b>Conferencia inaugural: "Cambio climático en la región Mediterránea: desafíos para un futuro sostenible".</b> <i>Samira Khodayar Pardo (CEAM)</i>
	<b>BLOQUE 1. AGUA Y RESIDUOS</b>
10:00 – 10:15	<b>"Potenciando ciudades resilientes mediante energía hidroeléctrica en los sistemas urbanos de agua potable".</b> <i>Teresa Oltra Benavent (Global Omnium)</i>
10:15 – 10:30	<b>"Optimización agronómica de lodos de depuradora mediante NIRS e Inteligencia Artificial: implicaciones para la mitigación del cambio climático"</b> <i>Carlos Lafita (SAV)</i>
10:30 – 10:45	<b>"Ciudades sostenibles y cambio climático: el potencial de los SUDS como soluciones urbanas"</b> <i>Darío Calzadilla (IIAMA)</i>
	<b>PAUSA CAFÉ</b>

	<b>BLOQUE 2. OLAS DE CALOR</b>
11:10 – 11:30	<p><b>Conferencia invitada: “Vivir el calor en la ciudad: riesgos, desigualdades y adaptación frente al cambio climático”</b></p> <p><i>Eric Gielen (UPV)</i></p>
11:30 – 11:45	<p><b>“BENVERD: metodología y resultados del análisis multibeneficio del arbolado urbano como estrategia de adaptación al cambio climático”</b></p> <p><i>David Alfonso Solar (UPV)</i></p>
11:45 – 12:00	<p><b>“Salud reproductiva, lactancia materna y calentamiento global en contextos de emergencia climática: desafíos para el Derecho internacional privado”</b></p> <p><i>Karla Zambrano (UV)</i></p>
	<b>BLOQUE 3. MOVILIDAD SOSTENIBLE</b>
12:00 – 12:20	<p><b>Conferencia invitada: “Tecnologías para el Control y Predicción de la Calidad del Aire a nivel urbano”</b></p> <p><i>Edgar Lorenzo (ITACA-UPV)</i></p>
12:20 – 12:35	<p><b>“Metodología para la previsión de los requisitos de carga de vehículos eléctricos urbanos”</b></p> <p><i>Elena Navarrete-Ripoll (UPV)</i></p>
12:35 - 12:50	<p><b>“ITS DS4M Mediterráneo, Espacio de datos para la movilidad ”</b></p> <p><i>Francisco Alonso Pla (INTRAS-UV)</i></p>
	<b>BLOQUE 4. URBANISMO Y ARQUITECTURA SOSTENIBLE</b>
12:50 – 13:10	<p><b>Conferencia invitada: “Regeneración urbana”.</b></p> <p><i>David Osset. Jefe de servicio de Regeneración Urbana. GVA.</i></p>
13:10 – 13:25	<p><b>Arquitectura y Urbanismo: adaptación climática.</b></p> <p><i>Nacho Guillén (UPV)</i></p>
13:25 – 13:40	<p><b>Plan Director Barranc de Beniopa. Planificación estratégica para la integración de los sistemas biológico, hídrico y cívico de una cuenca mediterránea</b></p>

	<i>Daniel Dent Murgui (UJI)</i>
<i>13:40 – 14:20</i>	<p><i>MESA REDONDA “Retos y oportunidades en la adaptación al cambio climático en ciudades”</i></p> <p>Modera: Manuel Pulido. Participantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio</i></li> <li>✓ <i>Ayuntamiento de Valencia</i></li> <li>✓ <i>Débora Domingo (Vicerrectora de Desarrollo Sostenible de los Campus, UPV)</i></li> <li>✓ <i>Marián Serrano – directora de Innovación de Global Omnium</i></li> </ul>
<i>14:20 - 14:30</i>	Clausura de las jornadas

## Comité Científico/Organizador

- *Manuel Pulido*. Director de la Cátedra de Cambio Climático. Catedrático de Ingeniería Hidráulica, Universitat Politècnica de València (UPV). Director, IIAMA-UPV.
- *Débora Domingo*. Vicerrectora de Desarrollo Sostenible de los Campus, UPV
- *Eric Gielen*. Profesor UPV. Dpto. de Urbanismo, UPV.
- *Félix Francés*. Catedrático de Ingeniería Hidráulica, UPV. Investigador IIAMA-UPV.
- *Alberto García Prats*. Profesor Titular de Ingeniería Hidráulica, UPV. Subdirector, IIAMA-UPV.