

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. \(EDIFICIO 4H Planta 2\)](#)

Programa

9:15 - 9:30	<i>Presentación institucional</i>
9:30 - 10:00	Conferencia inaugural: "Cambio climático en la región Mediterránea: desafíos para un futuro sostenible". <i>Samira Khodayar Pardo (CEAM)</i>
	BLOQUE 1. AGUA Y RESIDUOS
10:00 – 10:15	"Potenciando ciudades resilientes mediante energía hidroeléctrica en los sistemas urbanos de agua potable". <i>Teresa Oltra Benavent (Global Omnium)</i>
10:15 – 10:30	"Optimización agronómica de lodos de depuradora mediante NIRS e Inteligencia Artificial: implicaciones para la mitigación del cambio climático" <i>Carlos Lafita (SAV)</i>
10:30 – 10:45	"Ciudades sostenibles y cambio climático: el potencial de los SUDS como soluciones urbanas" <i>Darío Calzadilla (IIAMA)</i>
	PAUSA CAFÉ
	BLOQUE 2. OLAS DE CALOR

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

13:40 – 14:20	<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"> ✓ <i>Eric Gielen (Departamento de Urbanismo de la UPV)</i> ✓ <i>Débora Domingo (Vicerrectora de Desarrollo Sostenible de los Campus, UPV)</i> ✓ <i>Marián Serrano – directora de Innovación de Global Omnium</i>
14:20 - 14:30	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.