

V Jornada de Investigación Universitaria sobre Cambio Climático

ORGANIZA: *Cátedra de Cambio Climático*, UPV-GVA

TEMA PRINCIPAL:

Soluciones Basadas en la Naturaleza frente al Cambio Climático

Ponencia invitada:

“Pagos por servicios ambientales y soluciones basadas en la naturaleza frente al cambio climático”

Dr. René Castro Salazar

Asesor DG de FAO - Clima, Biodiversidad, Tierras y Agua General de Acción por el Clima
/ exministro de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones de Costa Rica

22 y 23 de septiembre de 2022

Auditorio Cubo Azul – Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI)

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 la Generalitat Valenciana.

La V Jornada se celebrará de manera presencial los días **22 y 23 de septiembre de 2022** en el [Auditorio Cubo Azul de la Ciudad Politécnica de la Innovación \(CPI\) de la UPV](#).

El plazo de inscripción (gratuita) es hasta el **21 de septiembre** en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3zogwSp>

- Más información en: <https://www.iiama.upv.es/catclima/portfolio/v-jornada-de-investigacion-universitaria-sobre-cambio-climatico/>

Programa

Día 1: jueves 22 de septiembre, 2022

9:10 - 9:40	<i>Presentación institucional – mensajes del Comité de Honor</i>
9:40 - 10:10	Conferencia invitada inaugural: <i>Pagos por servicios ambientales y soluciones basadas en la naturaleza frente al cambio climático.</i> René Castro (online)
	BLOQUE 1. GESTIÓN DE CUENCAS y RECURSOS HÍDRICOS
10:10 – 10:20	<i>Nature-based Solutions – from definition to implementation.</i> Emmanuelle COHEN-SHACHAM, UICN (online)
10:20 – 10:30	<i>Innovating with nature towards integrated landscape management: ALICE project.</i> Edna Cabecinha, University of Trás-os-Montes e Alto Douro - Centre for the Research & Technology of Agro-Environmental & Biological Sciences, Portugal / IUCN CEM (online)
10:30 – 10:40	<i>2 casos de éxito: Lagunas del Recorral Rojas y Parque inundable de la Marjal de Alicante.</i> Amelia Navarro Arcas. HIDRAQUA.
10:50 – 11:10	Conferencia invitada: <i>“Soluciones basadas en la naturaleza para el</i>

	<p><i>control de inundaciones” (online)</i></p> <p>Fco. Javier Sánchez. Subdirector General de Protección de las Aguas y Gestión del Riesgo, Mto. para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.</p>
	<p>PAUSA CAFÉ y PÓSTERES</p>
11:40 – 11:50	<p><i>Planta Desnitrificadora Biológica, Calicanto (Torrent).</i> David Ribes. Aigües de l’Horta.</p>
11:50 – 12:00	<p><i>Tratamiento biológico de las aguas residuales urbanas con humedales artificiales en el municipio de Montcarra, Francia.</i> David Silvero, GEOAMBIENT.</p>
12:00 – 12:10	<p><i>Los humedales, los gases de efecto invernadero, y la mitigación del cambio climático.</i> Antonio Camacho. Universitat de València.</p>
12:00 – 12:10	<p>Preguntas bloque 1</p>
	<p>BLOQUE 2. GESTIÓN AGRO-FORESTAL Y GANADERÍA</p>
12:10 – 12:40	<p>Conferencia invitada: <i>“Hacia un cultivo de arroz climáticamente resiliente, entendido como una solución basada en la naturaleza”</i></p> <p>Carles Ibáñez. Director del Centro de Resiliencia Climática – EURECAT</p>
12:40 – 12:50	<p><i>Hacia una ganadería resiliente y mitigadora del cambio climático.</i> Fernando Estellés Barber. I.U.I. de Ciencia y Tecnología Animal. UPV.</p>
12:50 - 13:00	<p><i>El agrocompostaje como solución basada en la naturaleza para el reciclaje de los residuos orgánicos: Experiencia piloto con alumnado de FP.</i> M. Ángel González Moreno. Instituto Smart Cities. Universidad Pública de Navarra.</p>
13:00 – 13:10	<p><i>Creación de áreas de Interfaz Urbano - Forestal defendibles contra incendios mediante la implementación de riegos prescritos.</i> Ferrán Dalmau-Rovira. Medi XXI GSA.</p>
13:10 - 13:20	<p><i>Efecto del acolchado de paja de arroz sobre la calidad de suelo.</i> Antonio Lidón. IIAMA-UPV.</p>

13:20 – 13:30	Preguntas bloque 2
	PAUSA COMIDA
15:00 - 15:30	Conferencia invitada: <i>“EU Mission Adaptation: políticas de adaptación en la Comunitat Valenciana”</i> Celsa Monrós. DG de Cambio Climático, GVA.
	BLOQUE 3. COSTAS Y ZONAS DE TRANSICIÓN.
15:30 – 16:00	Conferencia invitada: <i>“Protección de la costa y soluciones basadas en la naturaleza”</i> José Serra. Catedrático de Puertos y Costas. ETSICCP -UPV.
16:00 – 16:10	<i>Encrucijada actual de la costa.</i> Vicent Esteban Chapapría. UPV.
16:10 – 16:20	<i>Soluciones basadas en la naturaleza frente al cambio climático en el marco del proyecto LIFE-Salinas.</i> Gustavo A. Ballesteros. Coordinador Proyecto LIFE SALINAS.
16:20 – 16:30	Preguntas bloque 3

Día 2: viernes 23 de septiembre, 2022

	BLOQUE 4. ÁMBITO URBANO Y EDIFICACIÓN.
9:00 - 9:30	Conferencia invitada: <i>“Los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) como elementos clave para la regeneración urbana”</i> Ignacio Andrés. Profesor UPV / investigador IIAMA.
9:30 – 9:40	<i>Estudio experimental de un sistema urbano de drenaje sostenible. Instalación demostrativa en Navarra.</i> Julen Fernandez Sanz de Galdeano Navarra de Infraestructuras Locales S.A. NILSA.
9:40 - 9:50	<i>Balsas la Cañada y SUDS en entorno urbano: Paterna (Valencia).</i> Javier Arnau. Aigües de Paterna.

9:50 - 10:00	<i>La ciudad de Alicante frente a los efectos locales derivados del cambio climático (precipitación y temperatura. Luis Gabino Cutillas Lozano. Aguas Municipalizadas de Alicante, EM.</i>
10:00 - 10:10	<i>Mapas de calor urbano a partir de imágenes satelitales del sensor aster. aplicación en la ciudad de valencia. Eric Gielen, Departamento Urbanismo, UPV.</i>
10:10 – 10:20	Preguntas bloque 4
	BLOQUE 5. SBNs: GOBERNANZA y ECONOMÍA
10:20 - 10:40	Conferencia invitada: <i>“Oportunidades del negocio de seguros para apoyar soluciones basadas en la naturaleza para la adaptación climática”</i> María Máñez. Investigadora del Climate Service Center. Hamburgo, Alemania.
10:40 - 10:50	<i>Proyecto europeo GrowGreen: aplicación de SBN para la transformación social en Benicalap. Gonzalo Sandoval Rodrigo. Las Naves.</i>
10:50 - 11:00	<i>Using a system thinking approach to assess the contribution of Nature Based solutions to sustainable development goals. Eulalia Gómez Martín. TECNUN, Universidad de Navarra.</i>
11:00 - 11:10	<i>Gestión de Ecosistemas desde el enfoque de población indígena y campesina en Honduras. Dariana I. Ávila Velásquez. IIAMA-UPV.</i>
11:10 - 11:20	<i>El uso del agua regenerada en la prevención de incendios forestales: Análisis de su viabilidad económica y ambiental. Francesc Hernández, Universitat de València.</i>
11:20 - 11:30	Preguntas bloque 5
	PAUSA CAFÉ y PÓSTERES
12:00 - 13:50	MESA REDONDA “Retos y oportunidades en la adaptación al cambio

	<p><i>climático mediante soluciones basadas en la naturaleza”</i></p> <p>Modera: Kristin Suleng. Participantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Celsa Monrós (Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural) ✓ Manuel Civera (director Agencia Valenciana de Protección del territorio) ✓ Débora Domingo (Vicerrectora de Desarrollo Sostenible de los Campus, UPV) ✓ Carles Sanchis (Presidente de la Junta Rectora del Parque Natural de l'Albufera) ✓ Miguel Martín (IIAMA-UPV)
13:50 - 14:00	Clausura de las jornadas

Comité de Honor

- *Teresa Ribera*. Vicepresidenta del Gobierno. Ministra de de Transición Ecológica y Reto Demográfico. Gobierno de España.
- *Joan Ribó*. Alcalde de Valencia.
- *Mireia Mollà*. Consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, Generalitat Valenciana.
- *Rebeca Torró*. Consellera de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad, Generalitat Valenciana.
- *Jose Esteban Capilla Romá*. Rector, Universitat Politècnica de València.

Comité Científico/Organizador

- *Manuel Pulido*. Director de la Cátedra de Cambio Climático. Catedrático de Ingeniería Hidráulica, Universitat Politècnica de València (UPV). Director, IIAMA-UPV.
- *Celsa Monrós*. Directora General de Cambio Climático y Calidad Ambiental, GVA.
- *Débora Domingo*. Vicerrectora de Desarrollo Sostenible de los Campus, UPV
- *Alicia Andreu*. Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-Universitat Jaume I)

- *Lola Raigón*. Catedrática UPV. Instituto universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana (COMAV, UPV). Directora, Cátedra de Agroecología Jose Luis Porcuna.
- *Raúl Compés*. Director del Centro Internacional de Estudios Agronómicos Mediterráneos Avanzados (CIHEAM).
- *Eduardo Rojas*. Decano del Colegio de Ingenieros de Montes. Profesor de la UPV.
- *Ignacio Andrés*. Profesor titular UPV. Investigador IIAMA-UPV. Experto en SUDS e Hidrología Urbana.
- *Jorge Olcina*. Catedrático de la Universidad de Alicante - Director del Laboratorio de Climatología. Instituto Interuniversitario de Geografía de la UA.
- *Carles Sanchis*. CVER-UPV y Dpto. de Geografía, Universitat de València. Presidente de la Junta Rectora del Parque Natural de l'Albufera.
- *Miguel Martín*. Profesor titular UPV. Investigador IIAMA-UPV. Experto en humedales artificiales.
- *Félix Francés*. Catedrático de Ingeniería Hidráulica de la UPV. Investigador IIAMA-UPV. Responsable Grupo de investigación en Modelación Hidrológica y Ambiental.
- *Antonio Camacho*. Catedrático de Ecología, Universitat de València.
- *Francesc Hernández*. Catedrático de Estructura Económica. Responsable del Grupo de Economía del Agua. Universitat de València.
- *Salvador Calvet*. Director, Inst. univ. Ciencia y Tecnología Animal (ICTA), UPV.
- *José Serra*. Catedrático de Puertos y Costas. Instituto del Transporte y Territorio. Universitat Politècnica de València.