



# Programa Ponencias.

## Congreso Nacional Inundaciones Orihuela. 10 y 11 septiembre.

El Ayuntamiento de Orihuela, la Diputación de Alicante y la Universidad de Alicante (UA), en colaboración con el Instituto del Agua y las Ciencias Ambientales de la UA, concentrarán a los mejores especialistas en inundaciones del país.

**ORIHUELA (AULA DE CULTURA FUNDACIÓN CAM).**  
SALA PLENARIA



**Bloque I.** Fenómenos hidrometeorológicos y planificación territorial



**Bloque II.** Medidas de mitigación e infraestructuras



**Bloque III.** Evaluación socio-económica, ambiental y jurídica

ORGANIZAN



COLABORAN



CAMPUSHABITAT5U



HORA	TEMÁTICA/PARTICIPANTES
9:00-9:30	Acreditaciones
9:30 – 10:30	<b>Inauguración del Congreso</b>
10:30 – 11:15	<p><b>Ponencias bloque II (Parte A) “Medidas de mitigación e infraestructuras”.</b></p> <p><b>Modera: Armando Ortuño Padilla (Profesor de la Universidad de Alicante, UA).</b></p> <p>1.- <b>Jorge Olcina</b>, Catedrático de la Universidad de Alicante: “Ordenación del territorio para la gestión del riesgo de inundaciones: propuestas”.</p> <p>2.- <b>Teodoro Estrela Monreal</b>, director general del Agua de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO): “Evolución de la gestión de las inundaciones en España. Retos futuros”.</p> <p>3.- <b>María Hernández Hernández</b>, Catedrática de la Universidad de Alicante; <b>Álvaro F. Morote Seguido</b>, profesor de la Universidad de Valencia; y <b>David Saurí Pujol</b>, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona: “La gestión de las aguas pluviales en áreas urbanas, de riesgo a recurso”.</p>
11:15 – 11:45	<i>Pause café</i>
11:45 – 14:00	<p><b>Ponencias del bloque II (Parte B) “Medidas de mitigación e infraestructuras”.</b></p> <p><b>Modera: Arturo Trapote Jaume, Profesor de la Universidad de Alicante, UA.</b></p> <p>1.- <b>Alfredo Ollero Ojeda</b>, profesor de la Universidad de Zaragoza: “Crecidas, inundaciones y resiliencia: restauración fluvial contra los falsos mitos”.</p> <p>2.- <b>M<sup>a</sup> Elena García de Consuegra</b>, responsable técnico de Operaciones de Hidraqua: “Experiencias y propuestas para aumentar la resiliencia urbana frente a inundaciones”.</p> <p>3.- <b>José Vicente Benadero</b>, subdirector general de Infraestructuras Hidráulicas de la Generalitat Valenciana; <b>Pedro Ignacio Muguruza Oxinaga</b>, dirección general del Agua de la Generalitat Valenciana; y <b>Jordi Marín Abdilla</b>, dirección general del Agua de la Generalitat Valenciana; “Estado de riesgo de la Vega Baja del río Segura frente a inundaciones. Necesidad de realizar un Plan de Infraestructuras Hidráulicas”.</p> <p>4.- <b>Francisco Cabezas Calvo-Rubio</b>, director de la Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua: “Incremento de los caudales máximos de diseño y posible no estacionariedad de fenómenos hidrológicos extremos relativos a crecidas e inundaciones”.</p> <p>5.- <b>Luis Garrote de Marcos</b>, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; y <b>Paola Bianucci</b>, Aquatec: “El efecto laminador de los embalses durante las avenidas”.</p> <p>6.- <b>Ignacio Escuder Bueno</b>, Catedrático de la Universitat Politècnica de València: “Las políticas de gestión de riesgos y desastres de distintos organismos multilaterales y su repercusión sobre el desarrollo de infraestructuras de protección frente a inundaciones”.</p> <p>7.- <b>Francisco J. Sánchez Martínez, Mónica Aparicio Martín y Juan Francisco Arrazola Herreiros</b>, dirección general del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO): “La adaptación como herramienta clave para disminuir los riesgos de inundación”.</p> <p>8.- <b>Miguel Llorente Isidro</b>, jefe de proyectos del Instituto Geológico y Minero de España y de la Universidad Politécnica de Madrid; <b>Marta Fernández-Hernández</b>, Área de Riesgos Geológicos del IGME y UPM; <b>Alejandro González del Pino</b>, Área de Riesgos Geológicos del IGME y Grupo EDANYA, de la Universidad de Málaga; <b>Julián García-Mayordomo</b>, Área de Riesgos Geológicos del IGME; <b>Juan Vicente Cantavella Nadal</b>, Instituto Geográfico Nacional (IGN); <b>Jorge Macías Sánchez</b>, Grupo EDANYA (UMA); <b>Juan-Tomás Vázquez</b>, Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Málaga (IEO); <b>Carlos Sánchez Linares</b>, Grupo EDANYA (UMA); <b>Carlos Paredes Bartolomé</b> (UPM); y <b>Ricardo León Buendía</b>, (IGME): “Estudio de impacto de tsunamis en las costas españolas”</p> <p>9.- <b>Alvaro Sordo-Ward, Iván Gabriel-Martín y Luis Garrote de Marcos</b>, Universidad Politécnica de Madrid (UPM): “Enfoque probabilístico para la seguridad hidrológica de infraestructuras”.</p>

ORGANIZAN



COLABORAN



CAMPUSHABITAT5U



HORA	TEMÁTICA/PARTICIPANTES
15:30-16:15	<p><b>Ponencias del bloque II (Parte C) “Medidas de mitigación e infraestructuras”.</b></p> <p><b>Modera: Andrés Díez Herrero, Investigador científico del Área de Riesgos Geológicos del Instituto Geológico y Minero de España, IGME.</b></p> <p>1.- <b>Luis Altarejos García</b>, Juan T. García Bermejo, José María Carrillo Sánchez y Juan Manuel García-Guerrero, profesores de la Universidad Politécnica de Cartagena: “DANA 2019 y aspectos relativos a la estimación y tratamiento del riesgo asociado a inundaciones”.</p> <p>2.- <b>Carlos Marco Ayala</b>, director de explotación de la presa de Ojós, Confederación Hidrográfica del Segura (CHS): “La gestión extraordinaria de grandes infraestructuras durante la DANA de septiembre de 2019: el azud de Ojós”.</p> <p>3.- <b>Francisco J. Vallés-Morán, profesor titular</b> y responsable del Laboratorio de Hidráulica y OOH de la Universitat Politècnica de València, y <b>Beatriz Nácher Rodríguez</b>, investigadora del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la Universitat Politècnica de València: “Nuevos usos en el Nuevo Cauce del Turia compatibles con su defensa de Valencia frente a inundaciones”.</p>
16:15 – 17:30	<p><b>Ponencias del bloque I (Parte A) “Fenómenos hidrometeorológicos y planificación territorial”.</b></p> <p><b>Modera: Amparo Melián Navarro, Profesora de la Universidad Miguel Hernández de Elche, UMH.</b></p> <p>1.- <b>Luis G. Castillo Elsitdié, Juan T. García Bermejo, Juan Manuel García-Guerrero, José María Carrillo Sánchez y Francisco Javier Pérez De La Cruz</b>, profesores de la Universidad Politécnica de Cartagena: “Eficacia de las medidas multi-escala para reducir el potencial erosivo y los arrastres de sedimentos en cuencas semi-áridas”.</p> <p>2.- <b>Jorge Tamayo Carmona</b>, delegado territorial en la Comunidad Valenciana de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) y <b>José Ángel Núñez Mora</b>, jefe de Climatología de la Delegación de AEMET en la Comunidad Valenciana: “Precipitaciones intensas en la Comunidad Valenciana. Análisis, sistemas de predicción y perspectivas ante el cambio climático”.</p> <p>3.- <b>Ángel Menéndez Rexach</b>, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid: “Limitaciones al uso del suelo en zonas inundables: legislación de aguas, urbanística y de protección civil”.</p> <p>4.- <b>Félix Francés García</b>, Catedrático de la Universitat Politècnica de València, UPV: “Metodología avanzada para la estimación de la peligrosidad y del riesgo de inundación en la Vega Baja del Segura”..</p> <p>5.- <b>Javier Valdés Abellán y Mauricio Úbeda Müller</b>, profesores de la Universidad de Alicante: “Revisión de los eventos máximos diarios de precipitación en el dominio climático de La Marina Alta y La Marina Baja (Alicante)”.</p> <p>6.- <b>Gregorio Pascual Santamaría</b>, geofísico, especialista en riesgos naturales, ex jefe del Área de Riesgos Naturales de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias: “Fortalezas y debilidades de los sistemas de alerta ante inundaciones”.</p>
17:30 – 17:50	<i>Pausa café</i>

ORGANIZAN



COLABORAN



CAMPUSHABITAT5U



HORA TEMÁTICA/PARTICIPANTES

17:50 – 20:30	<p><b>Ponencias del bloque I (Parte B) “Fenómenos hidrometeorológicos y planificación territorial”.</b></p> <p><b>Modera: María Hernández Hernández, Catedrática de la Universidad de Alicante, UA.</b></p> <p>1.- <b>María del Carmen Llasat Botija</b>, Catedrática de la Universitat de Barcelona: “Inundaciones y cambio climático en el Mediterráneo”.</p> <p>2.- <b>José María Carrillo Sánchez, Luis G. Castillo Elsitdié, Juan T. García Bermejo, Juan Manuel García-Guerrero, Luis Altarejos García y Francisco Javier Pérez De La Cruz</b>, profesores de la Universidad Politécnica de Cartagena: “Consideraciones sobre la peligrosidad en zonas urbanas frente a inundaciones mediante simulaciones a partir de modelos 2D”.</p> <p>3.- <b>Álvaro Rodríguez García, responsable de Planificación Hidrológica de Suez España; Ramón Bella Piñeiro</b>, Aquatec; <b>Xavier Llort</b>, Hyds; <b>Simón José Pulido Leboeuf</b>, Suez España; y <b>Manuel Argamasilla Ruiz</b>, CETaqua Andalucía: “Implantación del servicio Smart River Basins en la Vega Baja del Segura”.</p> <p>4.- <b>Agustí Jansà Clar</b>, experto en Meteorología Mediterránea, ex delegado de AEMET en las Islas Baleares: “Meteorología de las inundaciones mediterráneas”.</p> <p>5.- <b>Jerónimo Puertas Agudo, Luis Cea Gómez, Ignacio Fraga Cadórniga</b>, Catedráticos de la Universidade da Coruña; <b>Gonzalo Mosqueira Martínez, Belén Quinteiro Seoane</b>, Augas de Galicia, Xunta de Galicia: “Implantación de un sistema integrado de predicción y alerta de inundaciones en Galicia”.</p> <p>6.- <b>Miguel Fernández Mejuto</b>, administrador del Sistema de Información Hidrológica del Área de Ciclo Hídrico de la Diputación de Alicante: “Plataformas de alerta temprana y de gestión de avenidas. Visión desde la Administración Local”.</p> <p>7.- <b>Ana Camarasa Belmonte</b>, Catedrática de la Universitat de València: “El riesgo de inundación en ramblas y barrancos mediterráneos”.</p> <p>8.- <b>Mónica Aparicio Martín, Juan Francisco Arrazola Herreros y Francisco J. Sánchez Martínez</b>, Dirección General del Agua, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO): “Estado de implantación de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRl) en España”.</p> <p>9.- <b>Pedro Górgolas Martín</b>, profesor de la Universidad de Sevilla: “Inundabilidad y planificación urbanística: hacia el acoplamiento de la ciudad a la matriz biofísica del territorio”.</p>
------------------	---

ORGANIZAN



COLABORAN



CAMPUSHABITAT5U



HORA	TEMÁTICA/PARTICIPANTES
9:00 – 11:15	<p><b>Ponencias del bloque III (Parte A) “Evaluación socioeconómica, ambiental y jurídica”.</b></p> <p><b>Modera: Fermín Crespo Rodríguez, Socio Director de Posicionamiento Estratégico y Comunicación en ATAMA.</b></p> <p>1.- <b>Asensio Navarro Ortega</b>, profesor de la Universidad de Granada: “Planificación sectorial y gestión del riesgo de inundaciones: avances en la estrategia de integración técnico-jurídica”.</p> <p>2.- <b>Francisco S. Espejo Gil</b>, subdirector de Estudios y Relaciones Internacionales, Consorcio de Compensación de Seguros: “Seguro de inundación en España: el seguro de riesgos extraordinarios”.</p> <p>3.- <b>Fermín Crespo Rodríguez</b>, socio director de Posicionamiento Estratégico y Comunicación en ATAMA: “La comunicación, un pilar fundamental en la gestión de riesgos naturales”.</p> <p>4.- <b>Anna Ribas Palom</b>, Catedrática de la Universitat de Girona: “Vulnerabilidad y adaptación a las inundaciones en espacios turísticos del litoral mediterráneo”.</p> <p>5.- <b>Jesús Conde Antequera</b>, profesor de la Universidad de Granada: “La responsabilidad de la Administración en supuestos de daños originados por inundaciones”.</p> <p>6.- <b>Antonio Aledo Tur, Pablo Aznar Crespo y Guadalupe Ortiz Noguera</b>, profesores de la Universidad de Alicante: “Evaluación de impacto social como herramienta para la gestión del riesgo de desastre por inundación”.</p> <p>7.- <b>José Esteve Pardo</b>, Catedrático de la Universitat de Barcelona: “La nueva estrategia del derecho en la regulación y gestión de los riesgos de inundaciones”.</p> <p>8.- <b>Francisco J. Sánchez Martínez</b>, consejero técnico de la Subdirección General de Gestión Integrada del Dominio Público Hidráulico, Dirección General del Agua, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO); <b>Juan Antonio Hernando Corbeña</b>, Dirección General del Agua, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO); <b>Mónica Aparicio Martín</b>, Dirección General del Agua, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO); <b>Silvia Cordero Rubio</b>, departamento de Hidrología e Hidráulica de INCLAM; <b>Miguel Aldea Pozas</b>, departamento de Hidrología e Hidráulica de INCLAM; <b>y Elena Martínez Bravo</b>, directora adjunta del Área de Hidrología e Hidráulica de INCLAM: “Metodología y resultados del estudio de coste beneficio para obras estructurales en los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRl)”.</p>
11:15 – 11:45	<i>Pausa café</i>
11:45 – 13:00	<p><b>Ponencias del bloque III (Parte B) “Evaluación socioeconómica, ambiental y jurídica”.</b></p> <p><b>Modera: Asensio Navarro Ortega, Profesor de la Universidad de Granada, UGR.</b></p> <p>1.- <b>Juan Antonio García Martín</b>, profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha; <b>María Américo Cuervo-Arango</b>, Catedrática de la Universidad de Castilla-La Mancha; <b>José M. Bodoque del Pozo</b>, profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha; <b>Andrés Díez-Herrero</b>, investigador científico del Área de Riesgos Geológicos del IGME; <b>Raquel Pérez-López</b>, profesora de la Universidad de Valladolid; y <b>Fernando Talayero Sebastián</b>, profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha: “Análisis de la percepción social para la gestión y comunicación del riesgo de inundaciones”.</p> <p>2.- <b>Jesús Garrido Manrique</b>, profesor de la Universidad de Granada: “¿Es la normativa española una herramienta adecuada para la prevención de los riesgos naturales?”.</p> <p>3.- <b>Armando Ortuño Padilla</b>, profesor de la Universidad de Alicante; <b>Santiago Folgueral Moreno</b>, socio director de Arvum Consultoría &amp; Proyectos, SL; y <b>Fabio Amorós Fructuoso</b>, director del departamento de Ingeniería de Arvum Consultoría &amp; Proyectos, SL: “El Foro Fuerza Vega Baja: necesidades y posibilidades de financiación”.</p> <p>4.- <b>Alberto del Villar García</b>, profesor de la Universidad de Alcalá: “Metodologías para la estimación económica de los daños causados por avenidas e inundaciones”.</p>

ORGANIZAN



COLABORAN



CAMPUSHABITAT5U

