



# Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua

## Comité científico

### [Julia Martínez Fernández](#), copresidenta (FNCA)

Doctora en Biología, es directora técnica de la Fundación Nueva Cultura del Agua (FNCA), donde coordina la actividad científico-técnica. Ha participado en más de 35 contratos y proyectos nacionales e internacionales de investigación sobre gestión sostenible del agua, particularmente en ámbitos áridos y semiáridos, modelización de sistemas socio-ecológicos y sus dinámicas hídricas, indicadores de sostenibilidad y modelización integrada de cuencas costeras, especialmente en el ámbito del Mar Menor. La perspectiva de la ciencia para la sostenibilidad, la gobernanza del agua y la interfaz ciencia-gestión forman parte de sus líneas de investigación. Cuenta con más de 150 publicaciones científicas y ha impartido numerosas charlas y conferencias sobre estas temáticas.

### [Fernando Valladares](#), copresidente (CSIC)

Doctor en biología, profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y profesor asociado en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, tiene una extensa y ampliamente reconocida trayectoria investigadora sobre el papel de la biodiversidad y los impactos del cambio climático y de la actividad humana en los ecosistemas. A esta trayectoria científica se une una abrumadora labor de difusión y divulgación, desde el rigor científico, sobre los impactos que el ser humano está generando de forma planetaria, proponiendo alternativas para afrontar el cambio climático, la crisis del agua, la pérdida de biodiversidad y otros fenómenos del cambio global.

# Ponentes

## T1 Desafíos en el ciclo urbano del agua ante el cambio climático

### [Jaime Melo Baptista](#) (Centro Internacional da Água de Lisboa, LIS-Water)

Ingeniero civil especializado en ingeniería sanitaria con más de 45 años de experiencia. Asesor Estratégico en LIS-Agua (desde 2023). Presidente del Consejo Estratégico de PPA, Asociación Portuguesa del Agua (desde 2017). Miembro del CNADS, Consejo Nacional de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (desde 2019). Fundador y Presidente de LIS-Water (2020-2023). Presidente de ERSAR, Ente Regulador de los Servicios de Aguas y Residuos (2003-2015). Investigador-coordinador del LNEC, Laboratorio Nacional de Ingeniería Civil (1977-2023), Director de su Departamento de Hidráulica (1990-2000) y Jefe de su Centro de Hidráulica Sanitaria (1980-1989). Comisionado de Portugal en el VIII Foro Mundial del Agua (2017-2018). Miembro de la Junta Directiva (2012-2016) y Consejo Estratégico (2010-2014) de IWA, Asociación Internacional del Agua. Director de la revista *Ambiente 21* (2001-2003). Consultor internacional en políticas públicas y regulación hídrica (2015-2017). Autor de más de 500 publicaciones técnicas y científicas.

### [Aura Vidal Carrasco](#) (Enginyeria Sense Fronteres)

Orienta su trayectoria profesional hacia la promoción de la justicia social y ambiental, impulsa políticas hídricas desde una perspectiva transversal y multidisciplinar, adoptando un enfoque de justicia global que ponga la vida al centro. Es miembro de Agua és Vida, una plataforma que defiende una gestión del ciclo integral del agua en Cataluña basada en la gestión pública, la participación ciudadana y el control social, como garantías de calidad en el servicio y de principios democráticos. Forma parte de Enginyeria Sense Fronteres (ESF), actualmente como técnica de proyectos en la campaña ‘Agua, un derecho y no una mercancía’. Participa en redes internacionales como el European Water Movement (EWM), la Plataforma de Acuerdos Público-Comunitarios de las Américas (PAPC) y el People’s Water Forum (PWF), iniciativas que promueven la justicia hídrica y la defensa del agua como bien común. Ingeniera en Sistemas Biológicos por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), está especializada en tratamiento de agua y combina sus conocimientos técnicos con una visión de transformación social.

### [Milo Fiasconaro](#) (Aqua Publica Europea)

Ha sido Director Ejecutivo de Aqua Publica Europea (Asociación Europea de Operadores Públicos de Agua) desde 2012. En este puesto, ha contribuido a numerosos procesos de formulación de políticas relacionadas con el agua y ha promovido iniciativas para fortalecer el sector público europeo del agua. Antes de incorporarse a Aqua Publica Europea colaboró con autoridades públicas en la implementación de políticas europeas. Cuenta con una amplia experiencia en políticas de la UE, especialmente en las áreas de innovación y medio ambiente. Posee un máster en Investigación en Geografía Humana por la Universidad de Durham (Reino Unido) y una licenciatura en Ciencias Políticas por la Universidad de Florencia (Italia).

## **T2 Agua y agricultura: diálogos sobre la interdependencia entre socioecosistemas hídricos y agrarios**

### **Noelia Márquez (COAG Andalucía)**

De La Barca de la Florida, pueblo de colonización de la zona regable del Guadalquivir (cuenca Guadalete-Barbarte), familia de pequeños agricultores de algodón y cereal, vinculada a COAG desde sus inicios. Estudios en Ciencias Ambientales e Ingeniería Agrónoma, técnica en la oficina regional andaluza de COAG desde 2016, especializada en las áreas de medio ambiente y agua, entre otras cuestiones. Participante de la Mesa Social del Agua de Andalucía desde que COAG forma parte, en la que se han desarrollado trabajos en torno a un nuevo modelo de gestión del agua en la agricultura.

### **Luis Berraquero (Greenpeace)**

Máster en Ciencias Sociales Aplicadas al Medio Ambiente (Universidad Pablo de Olavide) Máster en Ciencias de la Sostenibilidad para Gestionar el Cambio Global (Universidad Internacional de Andalucía) Licenciado en Humanidades (Universidad Pablo de Olavide) y coordinador de Movilización de Greenpeace en Andalucía. Greenpeace España. Miembro del equipo coordinador de la red Urban Resilience Research Network (<http://urbanresiliencenetwork.blogspot.com.es/>). Coordinador de la red PORES (Power Relations and Ecosystem Services Network (<http://www.poresnet.wordpress.com>)).

### **Francesc La Roca (Fundación Nueva Cultura del Agua)**

Doctor en Economía por la Universitat de València. Fue profesor titular del Departament d'Economia Aplicada e investigador de la Estructura de Recerca Interdisciplinària d'Estudis sobre Sostenibilitat. Participa desde 1997 en el Programa europeo Jean Monnet como responsable y docente de los módulos Política ambiental de la Unión Europea y Los paisajes de la integración europea y la política ambiental, respectivamente. Su actividad investigadora se ha centrado desde principios de los años 90 en aspectos socioeconómicos de la crisis ambiental, con especial atención a las políticas del agua y a las de prevención de la contaminación industrial, participando como investigador principal en numerosos proyectos europeos.

## **T3 Paisajes del agua: la inaplazable asignatura pendiente**

### **Alfredo Ollero (Universidad de Zaragoza-IUCA)**

Científico y activista fluvial, trabaja en geomorfología fluvial, cambios ambientales en cauces y riberas, riesgos de inundación y restauración fluvial. Doctor en Geografía (1992), fue trabajador autónomo como consultor ambiental, profesor de la Universidad UPV/EHU desde 1995 y de la Universidad de Zaragoza desde 2002. Realizó estancias de investigación en Toulouse, Torino y Lyon. Su tesis doctoral sobre el curso medio del río Ebro obtuvo el premio extraordinario de doctorado y el Premio “M. J. Ibáñez” a la Investigación sobre Geomorfología y Cuaternario. Cuenta con más de 300 publicaciones científicas, ha participado en 35 proyectos de investigación y ha dirigido 140 trabajos académicos. Fue socio-fundador de la Fundación Nueva Cultura del Agua (1997-2008) y socio-fundador del Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF), y presidente del mismo entre 2013 y 2015. Colaborador y asesor de asociaciones medioambientales,

empresas y administración (ministerio, confederaciones hidrográficas, gobiernos autonómicos) en propuestas de gestión fluvial, aplicación de la hidrogeomorfología a la restauración, soluciones basadas en la naturaleza e infraestructura verde y azul. Ha recibido varios premios por su defensa de los ríos.

#### **Xavier Quintana (Universidad de Girona)**

Catedrático de Ecología del Institut d'Ecologia Aquàtica de la Universitat de Girona, sus líneas de investigación se han centrado en el estudio del funcionamiento ecológico de lagunas y humedales mediterráneos, especialmente lagunas costeras y lagunas de inundación temporal ([www.limnolam.org](http://www.limnolam.org)). Estudia cómo influye el clima mediterráneo en los ciclos de nutrientes y en la composición de especies de estos sistemas acuáticos someros, donde las fluctuaciones de nivel, temperatura y salinidad determinan las especies presentes y las relaciones tróficas que se establecen entre ellas. También dirige la Càtedra d'Ecosistemes Litorals Mediterranis ([www.lacatedra.cat](http://www.lacatedra.cat)), en convenio entre la Universitat de Girona y el Ayuntamiento de Torroella de Montgrí, con el objetivo de contribuir al estudio, gestión y recuperación de los espacios naturales del curso bajo del río Ter. En este marco ha llevado a cabo diversos proyectos de restauración ecológica en humedales costeros, como el proyecto Life Pletera ([www.lifepletera.com](http://www.lifepletera.com)).

#### **Maria João Feio (Universidade de Coimbra)**

Licenciada en Biología (1996) y máster en Ecología (1999) por la Universidade de Coimbra. Doctora (2005) en Biología, con especialización en Ecología, por la Universidade de Coimbra (con Environment Canada). Realizó dos postdoctorados entre la Universidade de Coimbra y la University of Canberra, Australia (2005-2009), y la Université de Lyon, Francia (2009). También fue investigadora en la Academia Austriaca de Ciencias entre 1998 y 1999, en la Estación Biológica Alpina de Lunz am See. Coordina el grupo de investigación en Ecología de Agua Dulce, MARE, Universidade de Coimbra. Sus principales áreas de investigación son la ecología del agua dulce, la evaluación ecológica de los ríos, la ecología acuática urbana, los servicios ecosistémicos, One Health, la sostenibilidad de las ciudades, el modelado ecológico predictivo y la educación ambiental. Aboga por un entorno seguro y justo en la ciencia, y es fundadora del Grupo de Género y Ciencia de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL), creado en 2014 y ganador del premio “Contribución a la Diversidad y la Inclusión” de la Asociación Española de Ecología Terrestre, 2022.

## **T4 Gobernanza avanzada del agua en tiempos de escasez**

#### **Josefina Maestu (Universidad de Alcalá de Henares)**

Economista por la Universidad Autónoma de Madrid, tiene un máster en planificación territorial por la Universidad Politécnica de Oxford y ha estudiado teoría de las organizaciones y cambio social en el Massachusetts Institute of Technology. Tiene más de 30 años de experiencia trabajando principalmente en economía del agua, organizaciones y gobernanza del agua, tanto en el ámbito nacional como internacional. Ha escrito y dado clases durante más de 12 años en la Universidad de Alcalá y sigue dando clases en diferentes programas de máster. Fue directora de la Oficina de las Naciones Unidas para la Década Internacional del Agua hasta 2015. Posteriormente dirigió la empresa pública Gestión Ambiental de Navarra y, de septiembre de 2018 a enero de 2023, ha sido asesora del agua del Secretario de Estado de Medio Ambiente del

Gobierno de España, labor en la que ha liderado la elaboración del Libro Verde para la Gobernanza del Agua y el borrador de la Estrategia del Agua para la Transición Ecológica; también ha coordinado el grupo de trabajo del MITECO de la Política Agraria Común y ha sido vicepresidenta de la Sociedad Pública Acuaes. Es miembro del Consejo Asesor de la “Red de Soluciones Globales para el Desarrollo Sostenible” en España, cofundadora de la iniciativa internacional “Resiliencia del Agua para la Resiliencia Económica” (WR4ER), y miembro del “Comité Asesor Internacional del proceso de Dushanbe” en el contexto de la Década Internacional del Agua y el Desarrollo Sostenible de la ONU. Está afiliada a la Universidad de Alcalá, donde es profesora honorífica.

**Ernesto Ganuza (Instituto de Políticas y Bienes Públicos – CSIC)**

Sociólogo por la Universidad Complutense de Madrid, interesado sobre todo la participación y la deliberación, como reflejo del lugar que entretejemos todos políticamente. Estudia sus formas institucionales (innovaciones democráticas), pero también desde los procedimientos que las hacen posible (metodologías participativas), desde un punto de vista teórico o práctico, desde dentro (cómo son, qué impacto tienen) y desde fuera (quién participa, por qué lo hace o no lo hace). Ha escrito artículos y libros sobre todo ello, como *La Democracia es posible: el sorteo y la deliberación para rescatar el poder de la ciudadanía*, junto a Arantxa Mendiharat (2020), *Popular Democracy: the paradox of participation*, junto a Gianpaolo Baiocchi (2017), o *La Democracia en acción: una visión desde las metodologías participativas*, desde el colectivo Antígona (2010). Ha liderado equipos para poner en marcha procesos participativos y deliberativos en las administraciones públicas o en cooperativas como Som Energía. Ha enseñado en el Máster de Metodologías Participativas de la UCM y ahora es investigador en el CSIC.

**Jorge Cardoso Gonçalves (Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos, APRH)**

Presidente de la Associação Portuguesa de Recursos Hídricos (APRH) y gerente de Innovación y Formación en LIS-Water (Centro Internacional da Água de Lisboa). Doctor en Ingeniería Civil – Hidráulica, Recursos Hídricos y Medio Ambiente (FEUP), tiene formación en Administración por la Porto Business School y realizó los Programas Avanzados en Gestión de Servicios de Agua y Residuos. Autor y coautor de diversas obras en el área de la hidráulica, ha ejercido como diseñador, investigador, gerente operativo y consultor de ingeniería. Es socio de Water Services Consulting and Management, Lda.

Más información

<https://congresoiberico.org>  
[prensa@congresoiberico.org](mailto:prensa@congresoiberico.org)