

18 DE NOVIEMBRE, BARCELONA, CASA MILÀ, “LA PEDRERA”



En colaboración con



Foro **Mediterráneo**
Agua, Energía
+ Alimentación



Foro
Industria y
Energía

Te invitan a ser parte del

XX FORO DE LA ECONOMÍA DEL AGUA

LA ERA DEL AGUA: El recurso que marcará la
economía, la tecnología y la geopolítica del siglo XXI

09.00 – 09.30 | Recepción

09.30 – 10.15 | Inauguración



SARA AAGESEN

Vicepresidenta tercera del Gobierno y ministra para la
Transición Ecológica y el Reto Demográfico



SALVADOR ILLA

President de la Generalitat de Catalunya



JAUME COLLBONI

Alcalde de Barcelona y presidente del Área
Metropolitana de Barcelona



FRANCISCO LOMBARDO

Presidente del Foro de la Economía del Agua

10.15 – 10.45 | Conferencia inaugural: La economía se queda sin agua. Cómo crecer cuando los recursos ya no son infinitos

La próxima revolución industrial será una revolución del agua. La nueva batalla por los recursos que sostienen la economía. ¿Cómo desacoplar crecimiento y consumo de recursos? En un mundo donde los centros de datos, los semiconductores y la industria farmacéutica disparan la demanda de agua y energía, la sostenibilidad deja de ser un compromiso y se convierte en la única vía para sostener el crecimiento económico a largo plazo.



DANIEL TUGUES

Director País de Veolia España

11.00 – 11.30 | Conferencia: ¿Qué tiene que ver el bosón de Higgs con el agua?

¿Qué puede enseñarnos la física de partículas sobre uno de los grandes retos de la humanidad? Javier Santaolalla conecta la ciencia que explora los límites del universo con los desafíos que plantea el agua en un planeta de recursos finitos.



JAVIER SANTAOLALLA

Físico, ingeniero, divulgador científico y escritor.
Investigador en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear durante el descubrimiento del bosón de Higgs

11.30 – 12.00 | Café

12.00 – 12.45 | Panel 1: La seguridad del futuro se juega en el agua. Riesgos, amenazas y geopolítica en un mundo cada vez más vulnerable

El agua ha dejado de ser solo un desafío ambiental para convertirse en un factor estratégico. Recursos escasos, fenómenos extremos, infraestructuras críticas y nuevas tensiones geopolíticas obligan a repensar la seguridad y la resiliencia de nuestras sociedades.



MIGUEL BALLESTEROS

General de brigada del Ejército de Tierra (R) y Director del Departamento de Seguridad Nacional (2018-2023)



FERNANDO DAVARA

General de Brigada de Artillería (R), experto en tecnologías estratégicas. Director del Centro de Satélites de la Unión Europea (1999-2005)



IVÁN REDONDO

CEO de Grupo Redondo. Director del Gabinete de la Presidencia del Gobierno de España (2018-2021)



MODERA: MAR LÓPEZ GIL

CEO de Sofistic y exresponsable de Ciberseguridad del Departamento de Seguridad Nacional

12.45 – 13.30 | Panel 2: Gobernar el agua: las decisiones que marcarán el futuro hídrico de España

Regulación, planificación y modelos de gestión ante el reto de garantizar la seguridad hídrica. Las claves para mejorar la coordinación entre administraciones, impulsar las infraestructuras estratégicas y construir un sistema capaz de responder a los desafíos de las próximas décadas.



ANTONIO BALMÓN

Vicepresidente ejecutivo del Área Metropolitana de Barcelona (AMB) y alcalde de Cornellà de Llobregat



ANDRÉS MOLINA GIMÉNEZ

Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad de Alicante y director del Instituto Universitario del Agua y de las Ciencias Ambientales



JOSEP LLUÍS ARMENTER

Director de la Agència Catalana de l'Aigua e ingeniero industrial especializado en gestión del agua



MODERA: ANA SALAZAR

Presidenta de la Asociación de Comunicación Política, consultora política, colaboradora de la Cadena SER, RNE, y de El Correo de Andalucía

13.30 – 14.15 | Panel 3: Un clima extremo, un nuevo mapa de riesgos

La transformación de los patrones meteorológicos obliga a replantear cómo anticipamos inundaciones, sequías, incendios y otros fenómenos extremos, y cómo protegemos frente a ellos un recurso esencial: el agua.



MERCEDES MARTÍN

Meteoróloga y oceanógrafa, editora y presentadora de El Tiempo en Antena 3 Noticias



TOMÀS MOLINA

Meteorólogo, divulgador científico y jefe de Meteorología de 3Cat



PACO CASTAÑARES

Ingeniero forestal y director general de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura (1989-1994)



MODERA: JORGE OLCINA

Catedrático de Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Alicante y experto en climatología, cambio climático y riesgos naturales

14.15 – 15.30 | Almuerzo

15.30 – 15.45 | Agua y energía: una alianza estratégica para la autonomía de Europa

Agua y energía son dos recursos esenciales cuya interdependencia marcará la capacidad de Europa para afrontar la transición energética, reforzar su autonomía estratégica y garantizar su competitividad. Una introducción a los grandes retos que plantea este binomio en un contexto de transformación económica, climática y geopolítica.



JOSÉ MONTILLA AGUILERA

Consejero independiente de Enagás, ministro de Industria, Comercio y Turismo (2004-2006) y president de la Generalitat de Catalunya (2006-2010)

15.45 – 16.30 | Panel 4: Agua y energía. Las relaciones de un binomio cada vez más interdependiente

La transición energética europea no podrá entenderse sin el agua. Este panel aborda la creciente interdependencia entre seguridad hídrica y producción energética, analizando los retos que plantean el hidrógeno verde, el estrés hídrico y la necesidad de una planificación integrada para garantizar resiliencia, competitividad y autonomía estratégica.



JOHANN-CHRISTIAN PIELOW

Catedrático de Derecho Público Económico y director del Instituto de Derecho de la Minería y la Energía en la Universidad Ruhr de Bochum (Alemania)



ÍÑIGO DEL GUAYO

Catedrático de Derecho Administrativo en la Universidad de Almería y vicepresidente de la Asociación Española de Derecho de la Energía (AEDEN)



DAVID CASTRO

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, consultor y director general de Qanat Ingeniería



MODERA: JOSÉ FRANCISCO ALENZA

Catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad Pública de Navarra y uno de los principales especialistas en España en derecho y regulación ambiental

16.30 – 16.45 | El trinomio agua, energía e industria en Cataluña

El agua, la energía y la industria forman un trinomio estratégico para el futuro de Cataluña. Esta presentación explorará cómo la innovación, la planificación y la colaboración pueden impulsar un modelo de crecimiento más resiliente y competitivo.



JOSEP SÁNCHEZ LLIBRE

President de Foment del Treball Nacional y vicepresidente de la CEOE

16.45 – 17.30 | Panel 5: Sin agua no hay industria. El nuevo factor que decide dónde se invierte y dónde se crece

¿Tiene España agua para seguir creciendo? Agua, industria y competitividad en la nueva economía de los recursos. La disponibilidad de agua ya no es solo una cuestión ambiental: condiciona la inversión, la localización industrial y la capacidad de crecimiento de los territorios. El panel reunirá a empresas y representantes de sectores estratégicos para analizar cómo la escasez hídrica, la innovación tecnológica y la economía circular están transformando las decisiones empresariales y la competitividad de España.



PAU RELAT I VIDAL

Presidente de Fira de Barcelona y consejero delegado de MAT Holding



DELIA GARCÍA

Directora de Sostenibilidad e Impacto Positivo de L'Oréal para España y Portugal



ANA ISABEL LÓPEZ

Water Stewardship Lead-Spain en Amazon Web Services, donde lidera el área de gestión sostenible del agua



MODERA: JOAN TRISTANY

Director General de AMEC y Economista del Año 2025 por el Col·legi d'Economistes de Catalunya

17.30 – 18.00 | Conclusiones



ESTANISLAO ARANA

Director académico del Foro de la Economía del Agua y catedrático de Derecho Administrativo en la Universidad de Granada



ESTEBAN ARIMANY

Director del Foro Mediterráneo Agua, Energía y Alimentación, Abogado del Estado y especialista en Derecho público y contratación administrativa



MARÍA SANTOS GONZÁLEZ

Directora del área de Economía Circular de Foro Industria y Energía

PRESENTA Y CONDUCE EL XX FORO



ROCÍO VIDAL “LA GATA DE SCHRÖDINGER”

Periodista, creadora de contenido y divulgadora científica