

DEBATE

# CHEMISTRY & SOCIETY

13 DE SEPTIEMBRE | 10:15h.-12:45h.

FIBES II-Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla

Avda. Alcalde Luis Uruñuela, 1 - Auditorio 2, 1ª planta

**\*Será necesario acreditarse a la entrada del Palacio de Congresos FIBES II en el mostrador Visitors**

En el marco de:



Organiza:



# INTRODUCCIÓN

A pesar de su silencioso protagonismo, la Química está en la base de prácticamente todos los avances científicos, tecnológicos e innovadores que permiten el progreso de la Humanidad. En un mundo cada vez más poblado y urbano que para el año 2030 requerirá de un 30% más de agua y un 40% más de energía, nos enfrentamos a un amplio abanico de desafíos en los que el papel de la Química será decisivo para proporcionar las soluciones sostenibles a gran parte de estos retos gracias a sus productos y tecnologías innovadoras.

Ponentes de reconocido prestigio internacional en diferentes facetas de la Química, reflexionarán en esta sesión acerca del relevante papel que esta ciencia y su industria jugará para contribuir a resolver los innumerables desafíos a los que se enfrenta el mundo como son el abastecimiento de energía, el agua o la alimentación, el acceso global a la salud o la lucha contra el cambio climático utilizando a su vez de forma sensata y sostenible los recursos naturales para satisfacer a una creciente población demandante de una calidad de vida y bienestar cada vez mayores. Sin duda, la contribución de la Química será imprescindible en la construcción de un mundo más sostenible y en definitiva, mejor.

# PROGRAMA

- 10:15 **REGISTRO**
- 10:45 **BIENVENIDA**
- Carlos Negro**, Presidente del Foro Química y Sociedad  
Co-presidente del 6º Congress Euchems
- 10:50 **MESA DE DEBATE**
- MODERA:**
- Jorge Alcalde**, Periodista y Director de la revista QUO
- PONENTES:**
- Ada Yonath**, Premio Nobel de Química 2009 (Israel)
  - Antón Valero**, Presidente de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (España)
  - Ehud Keinan**, Presidente de la Sociedad Química de Israel y Profesor de la Facultad Schulich de Química (Israel) y del Instituto de Investigación Scripps (EE.UU)
  - Robert Parker**, CEO Royal Society of Chemistry (Reino Unido)
  - Hartmut Frank**, Profesor de Química Medioambiental y Ecotoxicología, Universidad de Bayreuth (Alemania).
- 12:30 **ACTO DE FIRMA DE LA DECLARACIÓN INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA DE SEVILLA**
- 12:45 **VINO ESPAÑOL**

# PRESENTACIÓN DE LA JORNADA



## CARLOS NEGRO

Es Presidente del Foro Química y Sociedad, Catedrático del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad Complutense de Madrid, ha sido también Presidente de la Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE) en el período 2009/2012.

# MODERADOR



## JORGE ALCALDE

Periodista, divulgador científico y escritor, dirige la revista QUO desde 2007 y colabora con distintos medios de comunicación españoles en radio (COPE), prensa escrita (La Razón, El Mundo, ABC) y televisión (Libertad Digital TV).-

# PONENTES



## ADA YONATH

En 2009, la Real Academia de las Ciencias sueca le concedió el Premio Nobel de Química por sus estudios sobre la estructura y la función del ribosoma a nivel atómico. Graduada en Química por la Universidad de Jerusalén, es catedrática del Weizmann Institute of Science.



## ANTÓN VALERO

Es Presidente de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique) y CEO de Dow Chemical para España y Portugal. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Barcelona, ha desarrollado su larga carrera profesional en una de las principales compañías del sector a nivel mundial.



## EHUD KEINAN

Es Presidente de la Israel Chemical Society, Editor Jefe del Israel Journal of Chemistry y Presidente del International Forum of Bio Inspired Engineering (IFBIE, Boston, USA). Ha fundado dos startups basadas en la tecnología que ha desarrollado.



## ROBERT PARKER

Es CEO de la Royal Society of Chemistry, la mayor sociedad química de Europa. Ha publicado varios libros de referencia en el ámbito de la ciencia química, así como numerosos artículos en distintas revistas académicas internacionales.



## HARTMUT FRANK

Es profesor de Química ambiental y Ecotoxicología de la Universidad de Bayreuth (Alemania). Graduado en Química por la Universidad de Tübingen, es Doctor en Filosofía y tiene una larga carrera como investigador en distintos laboratorios de Alemania, China, Portugal y Australia.



## **IMPRESINDIBLE CONFIRMAR**

Para confirmar su asistencia, indique su nombre y apellidos, DNI y nombre de la compañía u organización para la que trabaja a la dirección mail:

**[lcm@feique.org](mailto:lcm@feique.org)**

Más información:

**[www.euchems-seville2016.eu/](http://www.euchems-seville2016.eu/)**

**[www.quimicaysociedad.org](http://www.quimicaysociedad.org)**