



**ANQUE**  
ASOCIACIÓN NACIONAL DE  
QUÍMICOS E INGENIEROS  
QUÍMICOS DE ESPAÑA



### NOTA DE PRENSA

Desde **ANQUE** felicitamos a **Carlos Negro**, en su nuevo cargo de vicepresidente del Consejo Mundial de Ingeniería Química.

- Carlos Negro fue Presidente de ANQUE y Presidente de los Congresos Mundiales e Internacionales organizados por nuestra Asociación, entre los que está el reciente WCPT9.

El pasado 17 de noviembre, en la reunión celebrada en Phoenix (USA), el Consejo Mundial de Ingeniería Química (WCEC) ha elegido vicepresidente a Carlos Negro catedrático del Departamento de Ingeniería Química y de Materiales de la UCM, se trata del primer español que forma parte de este consejo mundial.

La misión del Consejo es proporcionar un marco global de referencia para el debate, el desarrollo y la difusión de información y conocimientos; así como la realización de acciones globales en temas relevantes para la profesión de Ingeniería Química y las industrias a las que sirve.

Asociación Nacional de Químicos e  
Ingenieros Químicos de España  
Lagasca 27, 28001 Madrid  
T. +34 91 431 0703  
F. +34 91 576 5279  
E. [anquejg@anque.es](mailto:anquejg@anque.es)  
[anque.es](http://anque.es)



**ANQUE**

ASOCIACIÓN NACIONAL DE  
QUÍMICOS E INGENIEROS  
QUÍMICOS DE ESPAÑA

Entre las prioridades de las actuaciones del WCEC se encuentran la educación, el empleo y el desarrollo profesional de los ingenieros químicos. Una población mundial en aumento, en un mundo de recursos naturales finitos, requiere una ingeniería química cada vez más innovadora para resolver problemas y producir nuevos y mejores productos. Muchos desafíos económicos y ecológicos del siglo XXI solo pueden resolverse a escala global. Para los próximos años, las actividades del consejo mundial incluyen el estudio de las nuevas direcciones para la ingeniería química y la elaboración de un informe global sobre el futuro de la ingeniería química.

La ingeniería química trabaja a escalas que van desde la molecular a la macroscópica, integrando diferentes aspectos químicos, físicos y biológicos para diseñar procesos y producir materiales y productos en beneficio de la sociedad a la que sirve. Las transformaciones químicas están en el corazón de las tecnologías que hacen posible la sociedad moderna, y el trabajo de los ingenieros químicos ha influido en las sociedades y vidas individuales en todo el mundo en las últimas décadas. Las nuevas direcciones de la ingeniería química seguirán aportando soluciones a los desafíos a los que se enfrenta nuestra sociedad como son el cambio climático y la transición energética; la reducción del uso de materias primas y el aumento de la reutilización y el reciclaje, para pasar de una economía lineal a una circular; la generación y distribución de alimentos en todo el mundo; la conservación del agua y otros recursos naturales; el diseño de nuevos materiales, que encontrarán un sin fin de aplicaciones en nuestro día a día para mejorar nuestro bienestar, y el desarrollo de sus procesos de producción así como su escalado y posterior distribución.

### **Carlos Negro**

Es catedrático del departamento de Ingeniería Química de la Universidad Complutense de Madrid, donde desarrolla una extensa labor docente e investigadora en el estudio de los procesos industriales.

El liderazgo científico de las investigaciones realizadas y su trayectoria profesional han sido reconocidas con diferentes premios: AETEP (1994), Al Moslemi (2008), AQM (2013), ANQUE (2014), Medalla de Oro de ANQUE (2016), Transferencia de Tecnología UCM (2016), Ken Maddern (2017), ChemPlast (2019), Fundación Botin (2021).

Profesor invitado en las Universidades de Monash (Australia), British Columbia (Canadá) y Mid Sweden (Suecia).

Carlos Negro preside el Foro Química y Sociedad. Ha sido presidente de la Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España (ANQUE) y miembro del comité ejecutivo de la Federación Europea de Ingeniería Química (EFCE) y de la Asociación Europea de Química y Ciencias Moleculares (EuCheMS).

**Asociación Nacional de Químicos e  
Ingenieros Químicos de España**  
Lagasca 27, 28001 Madrid  
T. +34 91 431 0703  
F. +34 91 576 5279  
E. [anquejg@anque.es](mailto:anquejg@anque.es)  
[anque.es](http://anque.es)



**ANQUE**  
ASOCIACIÓN NACIONAL DE  
QUÍMICOS E INGENIEROS  
QUÍMICOS DE ESPAÑA

### **Consejo Mundial de Ingeniería Química (WCEC)**

La ingeniería química y las ciencias afines desempeñarán un papel clave para satisfacer las futuras necesidades de la sociedad. Para garantizar un alto nivel de la ingeniería química y las ciencias y tecnologías relacionadas, en 2001 se estableció el Consejo Mundial de Ingeniería Química (WCEC).

WCEC integra a las principales asociaciones y federaciones profesionales a nivel mundial de Ingeniería Química que en su conjunto agrupan a más 200.000 Ingenieros Químicos procedentes de 70 sociedades establecidas en 115 países. Desde su creación el Consejo Mundial ha sido un marco de referencia común para el debate, la difusión y el desarrollo de actividades en temas relevantes para la profesión de ingeniería química y las industrias a las que sirve.

#### **Sobre ANQUE**

La Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España (ANQUE), fundada en 1945 por un grupo de compañeros que sintieron la necesidad de unirse para fortalecer la profesión y la imagen de la Ciencia y de la Tecnología Química en nuestro país. Se ha convertido en una asociación de reconocido prestigio que cuenta con más de 6.000 asociados, siendo la asociación de químicos más numerosa de nuestro país y la mejor implantada en todas las comunidades autónomas. En el plano internacional ocupa la tercera posición en liderazgo a nivel europeo después de las sociedades británica y de la alemana. Nuestras líneas de actuación prioritarias buscan elevar el nivel científico y profesional de los profesionales de la química en nuestro país, así como conseguir que nuestra profesión disfrute de un mayor calor social y sensibilidad política. La ANQUE aspira naturalmente a impulsar la actuación de los químicos en nuestro país en todos los ámbitos -científico, técnico, social, económico y cultural- así como en el plano internacional.

#### [Ver noticia](#)

Para más información:  
Lorenzo Baselga Aguilar  
Secretario General  
Técnico  
Móvil 696043073  
lbaselga@anque.es

**Asociación Nacional de Químicos e  
Ingenieros Químicos de España**  
Lagasca 27, 28001 Madrid  
T. +34 91 431 0703  
F. +34 91 576 5279  
E. [anquejg@anque.es](mailto:anquejg@anque.es)  
[anque.es](http://anque.es)