

Avelino Corma recibe la medalla de oro de la Sociedad Europea de Química 2024

«Es un gran honor que lleva consigo el reconocimiento a la química española», dice

CASTELLÓN

El castellonense Avelino Corma, profesor de investigación *ad honorem* del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), investigador distinguido de la Universitat Politècnica de València (UPV) y fundador del Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto del CSIC y la UPV, ha sido galardonado por EuChemS, la Sociedad Europea de Química, con la Medalla de Oro Euchems 2024.

De este modo, Corma se convierte en el primer investigador español en recibir el internacionalmente reconocido premio bienal que hasta la fecha solo poseían el neerlandés Bernard L. Feringa (2018), ganador del Premio Nobel de Química en 2016; el italiano Michele Parrinello (2020), Premio Dreyfus 2017 y Medalla Benjamin Franklin 2020, y la británica Dame Carol Robinson (2022), ex presidenta de la Real Sociedad de Química y primera catedrática del Departamento de Química tanto de la Universidad de Cambridge como de la de Oxford.

Nacido en Moncofa en 1951, Corma lleva casi 40 años investigando

en catálisis heterogénea en el mundo académico y en colaboración con empresas. Ha trabajado en aspectos fundamentales de la catálisis ácido-base y redox con el objetivo de comprender la naturaleza de los sitios activos y los mecanismos de reacción, bases con las que ha desarrollado catalizadores que hoy se utilizan comercialmente en numerosos procesos industriales.

Experto mundialmente valorado y reconocido en catalizadores sólidos ácidos y bifuncionales para productos químicos energéticos y para hacer más sostenibles los procesos químicos, especialmente, en la síntesis y aplicación de catalizadores de zeolita, Corma ha publicado más de 1.400 artículos de investigación e inventado más de 200 patentes. Licenciado en Ciencias Químicas en la Universitat de València, se doctoró en Madrid bajo la dirección del profesor Antonio Cortés y realizó un postdoctorado de dos años en la Queen's University. Miembro de numerosos círculos internacionales, Corma ha pronunciado múltiples conferencias en todo el mundo.