

Avelino Corma, Medalla de Oro de la Sociedad Europea de Química

- ▶ El científico valenciano es el primer español en recibir este galardón de prestigio internacional
- ▶ Solo dos investigadores más tienen este premio

BEGOÑA JORQUES. VALÈNCIA

■ Avelino Corma es uno de los científicos españoles más reconocidos del mundo. Con multitud de premios en su currículum, el químico valenciano suma una distinción más. Investigador distinguido de la Universitat Politècnica de València (UPV), fundador del Instituto de Tecnología Química (ITQ) -centro mixto de la UPV y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)-, y profesor de investigación *ad honorem* del CSIC, Corma acaba de ser 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 sólo 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) -expresidenta de la Real Sociedad de Química y primera catedrática del departamento de Química tanto de la Universidad de Cambridge como de la de Oxford-.

El Nobel Bernard L. Feringa y Dame Carol Robinson han recibido anteriormente esta distinción internacional

Corma ha publicado más de 1.400 artículos de investigación y registrado más de 200 patentes científicas

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 mundial

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 conferencias en todo el mundo, como la Director's Distinguished Lecture Series en el Pacific Northwest National Laboratory, la 48th W. N. Lacey Lectureship in Chemical Engineering-Caltech en 2015, o la Karl-Ziegler-Lectureship en la Max Planck Society (2007). Son también difícilmente enumerables los premios de alto nivel recibidos por el investigador valenciano. Entre otros muchos, el European Inventor Award for Lifetime Achievement de la Oficina Europea de Patentes, la Blaise Pascal Medal for Chemistry de la European Academy of Sciences y los premios Príncipe de Asturias, ENI y Spiers Memorial.



El químico valenciano Avelino Corma.

LEVANTE-EMV

«Es un gran honor que conlleva el reconocimiento a la química española»

Avelino Corma asegura que la medalla de la European Chemical Society «no es solo para mí»

B.J. VALÈNCIA

■ Nada más conocer el reconocimiento, Corma ha señalado que es «un gran honor recibir la Medalla de Oro de la European Chemical Society. Considero que no es un premio solo para mí, sino que tam-

bién lleva consigo el reconocimiento a la química española y a la extraordinaria labor que se está haciendo en la investigación en catálisis en el ITQ y en nuestro país desde hace décadas».

En una entrevista publicada hace unos meses por este diario, Corma reivindicaba precisamente la química española: «Creo que hemos mejorado mucho en España. Hay muchos grupos de todas las disciplinas con un nivel muy bueno y competitivo. Seguimos teniendo una asignatura pendiente

y es que una parte importante del tejido industrial español está formado por pequeñas y medianas industrias. Estas difícilmente por sí mismas pueden afrontar grandes proyectos de investigación, pero ahí es donde la administración puede jugar un papel importante, catalizando la colaboración entre los centros públicos y estas empresas, como se ha hecho en València. València ha sido pionera; la Agencia Valenciana de Innovación (AVI) ha coordinado esos esfuerzos», dijo Corma.