



MEDITERRÁNEO

PREMIO DE LA SOCIEDAD EUROPEA DE QUÍMICA

# Avel·lí Corma

## Medalla de Oro EuChemS 2024

**El científico de Moncofa** es el primer español que consigue este premio bienal de prestigio internacional

R. D. M.  
 mediterraneo@mediterraneo.elperiodico.com  
 CASTELLÓN

Avel·lí 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. Corma se convierte en el primer investigador español en recibir el internacionalmente reconocido premio bienal que hasta ahora 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), expresidenta de la Real Sociedad de Química y primera catedrática del Departamento de Química de la Universidad de Cambridge y de la de Oxford.

Nacido en Moncofá (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 para comprender la naturaleza de los sitios activos y los mecanismos de reacción, bases con las que ha desarrollado catalizadores utilizados 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

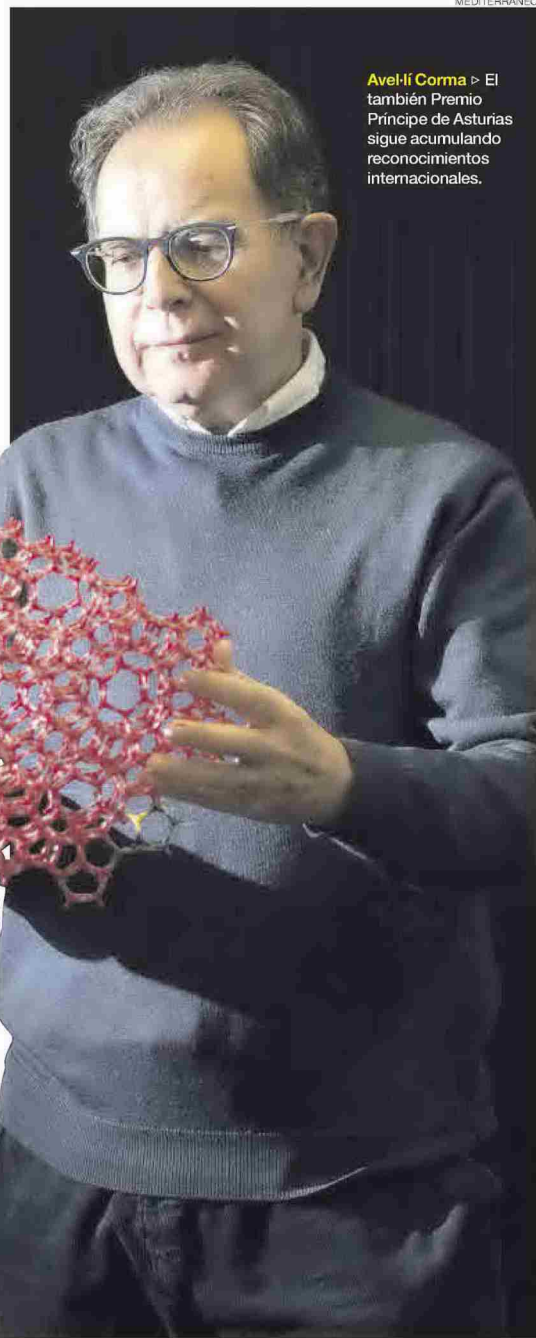
más de 200 patentes. Licenciado en Ciencias Químicas en la Universitat de València, se doctoró en Madrid bajo la dirección del profesor Antonio Cortés y realizó un posdoctorado de dos años en la Queen's University.

Miembro de numerosos círculos internacionales, Corma ha pronunciado múltiples 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), entre otras muchas.

### Premios de alto nivel

Asimismo, son también difícilmente enumerables los premios de alto nivel recibidos por el investigador valenciano. Entre otros muchos, se pueden destacar 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.

Nada más conocer el reconocimiento, Corma señaló 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 también es el reconocimiento a la química española y a la extraordinaria labor que se está haciendo en la investigación en catálisis en el ITQ y este país desde hace décadas», dijo. ≡



**Avel·lí Corma** ▷ El también Premio Príncipe de Asturias sigue acumulando reconocimientos internacionales.

Reportaje a la contra