

GALARDÓN DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES

Corma: «El secreto de la investigación es la curiosidad y el trabajo duro»

- El científico y profesor de Moncofa recibe el premio Inventor Europeo por toda su trayectoria
- Apunta que el Instituto de Química ha logrado transferir conocimiento a la actividad industrial

RAMÓN FERRANDO
mediterraneo@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

El científico de Moncofa Avelí Corma, varias veces candidato al premio Nobel, recibió ayer de la Oficina Europea de Patentes (OEP) el Premio al Inventor Europeo de 2023 por toda su trayectoria profesional. Corma destacó al recoger el galardón la importancia de tener curiosidad, la perseverancia y el trabajo duro como claves del emprendimiento científico. El investigador subrayó que con el premio la comunidad científica reconoce que el Instituto Tecnológico de Química ha logrado su objetivo de transferir el conocimiento técnico a la industria.

La Oficina Europea de Patentes (OEP) concedió el galardón a Avelí Corma por su extraordinaria carrera en el mundo de la química. Inventor o coinventor de casi 200 solicitudes de patentes europeas, el profesor de Moncofa ha dedicado toda su vida a desarrollar procesos químicos y catalizadores más sostenibles. Sus descubrimientos se utilizan en numerosas industrias. Corma está vinculado a la Universitat Politècnica de València (UPV) y es el cofundador del Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la UPV.

Al recoger el galardón, Corma extendió el premio a todos sus colaboradores, profesores, familia, a la UPV, al CSIC y «a las empresas que creyeron en lo que estaba haciendo». «Recibir este galardón supone una gran alegría y satisfacción puesto que se trata de un premio por mi trayectoria. Lo recibo en nombre de todos los que han colaborado y trabajado conmigo a lo largo de estos años», insistió.

OBJETIVO CUMPLIDO // «Cuando empezamos el Instituto Tecnológico de Química en València, nuestro objetivo no era solo hacer muy bien la ciencia básica, también intentar transferir ese conocimiento generado a la producción final para el beneficio de la sociedad. Hemos recibido reconocimiento en la parte científica y nos están dando también el reconocimiento a esa transferencia. Cerramos un círculo», aseguró.



El president de la Generalitat, Ximo Puig, con el científico castellanense Avelí Corma, que sostiene el premio a su trayectoria profesional.



Avelí Corma
PREMIO INVENTOR EUROPEO

«Nuestro objetivo no era solo hacer bien la ciencia básica, sino transferir todo ese conocimiento»

«España está muy bien de calidad y cantidad científica, aunque nos falta tomar más riesgos»

En la rueda de prensa posterior a la ceremonia, Avelí Corma dejó además algunos consejos para los jóvenes investigadores que inician su carrera: «Tienen que hacerse preguntas a sí mismos», «ser pacientes», «leer mucho, pensar mucho y trabajar mucho».

Corma apuntó a este periódico tras la ceremonia que la clave para emprender es tener «buenas ideas y que sean originales», trazar un buen plan de trabajo y perseverar. El científico cree que a los españoles no les falta casi nada para ser buenos investigadores. «Quizás los alemanes tiene una mayor tradición en el tiempo, pero aquí hay grupos de investigación muy buenos. Tenemos jóvenes muy bien formados. España

está muy bien a nivel de calidad y cantidad científica, aunque nos falta tomar más riesgos», admitió.

A lo largo de su trayectoria, ha desarrollado una serie de catalizadores que están siendo utilizados en diversos procesos industriales para la reducción de emisiones contaminantes de vehículos y fábricas, la mejora de los alimentos, la purificación del agua, los procesos de refinado del petróleo, la producción de medicinas y, en general, la consecución de una industria química más sostenible. Uno de los avances científicos fue comercializado por la petrolera española Cepsa y la química alemana Süd-Chemie AG (ahora Clariant) bajo la marca Hysopar. Desde entonces se ha adoptado en 20

refinerías de todo el mundo. El científico está convencido de que en el futuro convivirán los coches eléctricos, los de pila de combustible de hidrógeno y los de motor de combustión propulsados por e-fuel (que son neutros en emisiones de carbono).

REFERENCIA MUNDIAL // Desde que cofundó en 1990 el Instituto Tecnológico de Química, el centro es una referencia internacional en las áreas de catálisis, nuevos materiales y fotoquímica. Corma considera que su trabajo allí es un legado que puede dejar a varias generaciones y subraya la importancia de estar dispuesto a seguir los instintos de uno mismo para hacer descubrimientos pioneros: «En este campo, al no estar basado en una teoría que pueda predecir lo que vas a obtener, un aspecto determinante es tener una buena imaginación e ideas buenas».

Corma recibió el galardón en una ceremonia en la que también fueron premiados investigadores de la finlandesa Neste Global; las irlandesas Rhona Togher y Eimear O'Carroll, de la compañía Lios; Kai Wu y su equipo de CATL, de China; los científicos Patricia de Rango, Daniel Fruchart, Albin Chaise, Michel Jehan y Nataliya Skryabina, del Centro Nacional de Investigación Científica de Francia y Richard Turere, de Kenia en las categorías de Industria, Pymes, Países no pertenecientes a la OEP, Investigación y Joven Inventor. ≡

MIGUEL ÁNGEL MONTESINOS