# «Vamos hacia un escenario climático problemático» - El Mundo Castellón al Día - 17/04/2021

# «Vamos hacia un escenario climático problemático»

## El geólogo morellano Xavier Querol advierte sobre el futuro en su acto de investidura como 'doctor honoris causa' en la UJI

CASTELLÓN

La Universitat Jaume I de Castellón invistió ayer como *doctor honoris causa* al geólogo morellano Xavier Querol en un acto en el que el investigador del CSIC advirtió: «Nos dirigimos hacia un escenario climático problemático si no actuamos de manera urgente».

El catedrático de Ingeniería Química de la UJI Eliseo Monfort actuó como padrino en un acto presidido por la rectora de la UJI, Eva Alcón; el presidente de la Generalitat, Ximo Puig; el vicerrector de Investigación y Transferencia, Jesús Lancis, y la secretaria general de la UJI, Cristina Pauner, según fuentes universitarias.

Querol es profesor de investigación del CSIC en el Instituto de Diagnosis Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC) e investiga en geoquímica ambiental, especialmente relacionada con la contaminación atmosférica, con una amplia trayectoria reconocida con distinciones como el premio Rey Jaume I de Protección del Medio Ambiente o el último Premio Nacional de Investigación en Ciencias y Tecnologías de los Recursos Naturales.

En su *laudatio*, Monfort destacó los valores que representa Querol para la comunidad universitaria por su rigor científico, capacidad de trabajo y sacrificio personal, además de su marcado compromiso social y vocación de servicio público, manifestada en una gran implicación social en los problemas ambientales de actualidad.

A continuación, el nuevo *doctor honoris causa* impartió la *lectio* de su investidura bajo el título *Contaminación atmosférica: de dónde venimos y a dónde vamos* en la cual, de forma didáctica, explicó, en primer lugar, cuáles habían sido las causas de la actual composición atmosférica y, después, cuál había sido la perjudicial influencia humana.

Querol comentó que «durante los últimos 500 millones de años los cambios de concentración de oxígeno y dióxido de carbono han sido muy intensos dada la fluctuación de emisiones y alcantarillas geológicas», y que durante el Antropoceno (mitad del siglo XX) «la influencia del hombre sobre la Tierra ha producido cambios importantes en el equilibrio biogeoquímico de la atmósfera, hidrosfera, criosfera y biosfera».

En la segunda parte de la *lectio*, Querol habló sobre la calidad del aire y aunque se mostró optimista porque existen opciones para reducir los niveles actuales, especialmente en el caso del tráfico, evidenció su preocupación por el escaso margen de maniobra, alrededor de una década, en cuanto a los gases de efecto invernadero que «se incrementan año tras año, hecho que nos dirige a un escenario climático problemático si no actuamos de manera urgente», auguró.

El profesor, quien considera que «desarrollar investigación en materia de medio ambiente no es en la actualidad una tarea individual, sino de grupo», tuvo palabras de admiración para el Instituto de Tecnología Cerámica, «ejemplo de cómo la ciencia y la tecnología apoyan al desarrollo de una región».

Además, agradeció el apoyo y la colaboración a los profesores Escardino y Monfort, así como al personal del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC) y a sus maestros, compañeros y compañeras y familia.

Xavier Querol, ayer, durante el acto en la UJI. DAMIÁN LLORENS

### ALCÓN CREE QUE ES UN EJEMPLO PARA LOS JÓVENES

**La rectora de la UJI, Eva Alcón, felicitó a Querol por su manera de entender y vivir la actividad investigadora. «Todo un ejemplo de compromiso con la mejora de la calidad de vida de las personas que estoy segura de que inspirará muchos jóvenes investigadores e investigadoras», ha afirmado.**

**Por otro lado, la primera autoridad académica incidió en su intervención en la falta de inversión en I+D+I en España, que se encuentra a la cola de los países de la OCDE. En este sentido, pidió una alineación de los esfuerzos, desde el ámbito autonómico hasta el europeo, para situar la investigación y la innovación como prioridades estratégicas. «Además de la financiación, encontramos dificultades para estabilizar al personal investigador o para disponer de más instrumentos para atraer y retener talento», añadió Alcón en su discurso.**

### PUIG ALABA SU LABOR DURANTE LA PANDEMIA

**El presidente de la Generalitat, Ximo Puig, destacó las aportaciones realizadas por el investigador del CSIC Xavier Querol en la lucha contra la pandemia.**
**Durante su intervención, el 'president' agradeció a Querol su compromiso con la Comunidad Valenciana, así como su trabajo «generoso y altruista», al colaborar con la Generalitat formando parte del grupo de personas expertas en múltiples disciplinas que asesoran al Consell acerca de la evolución de la pandemia.**
**Asimismo, el jefe del Consell destacó que, gracias a los estudios de Querol acerca de la influencia de los aerosoles en la transmisión del coronavirus, la Comunidad Valenciana fue la primera autonomía en poner de manifiesto la necesidad de la ventilación como uno de los elementos clave en la lucha contra la pandemia.**
**Puig manifestó la necesidad de visibilizar a todos los investigadores de la Comunidad «que están trabajando para generar un ecosistema favorable a la investigación», y señaló como ejemplo de las múltiples generaciones de científicos que actualmente trabajan en laboratorios y en universidades a Xavier Querol.**
**Por último, aseguró que la pandemia ha dejado la lección de valorar la ciencia, puesto que «se ha mostrado más eficiente que nunca», ya que en tan solo once meses se ha podido disponer de vacunas contra la Covid y «dar remedio a una situación tan dramática como la vivida».**