



FECHA | 12.07.2019

FUENTE | Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades

El científico y colaborador de madri+d Javier García, elegido presidente de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

Es la primera vez que un español dirigirá la organización que gobierna la Química internacional y será el presidente más joven en sus 100 años de historia

La Asamblea General de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada ([IUPAC \(https://iupac.org/\)](https://iupac.org/)), formada por 2.000 miembros de 57 países, acaba de elegir al catedrático de Química Inorgánica de la [Universidad de Alicante \(https://www.ua.es/\)](https://www.ua.es/), Javier García, como presidente de esta organización para el bienio 2022-2023. Hasta esa fecha ocupará el cargo de vicepresidente.

Coincidiendo con el Año Internacional de la Tabla Periódica y el centenario de la IUPAC, esta organización internacional está celebrando su Asamblea General en París, en la que se han analizado los nuevos retos de la Química mundial para los siguientes 100 años. Durante la Asamblea General se ha procedido a las votaciones para designar la próxima presidencia, siendo elegido Javier García para que lidere la presidencia de la Organización a partir de 2022. Presentada su candidatura por España, por la Real Sociedad Española de Química, García ha obtenido 122 votos frente a los 34 votos del candidato presentado por Tailandia. Esta es la primera vez que un español se situará al frente de la organización y será el presidente más joven en los 100 años de historia de la IUPAC. Para Javier García, “estar al frente de un organismo de estas dimensiones y proyección es, además de un honor, una gran oportunidad para tratar de ubicar a la ciencia española en el lugar. El profesor de la Universidad de Alicante ha sido hasta ahora miembro del Comité Ejecutivo de la IUPAC y vicepresidente de su División de Química Inorgánica que se merece”.

García le toma el relevo al Prof. Chris Brett, catedrático de química física en la universidad de Coimbra en Portugal. En palabras del profesor de la universidad de Alicante “ahora que la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada entra en su segundo centenario miramos al futuro comprometidos con la mejora de nuestra calidad de vida a través de la química y con un futuro más sostenible”

Javier García Martínez

Es catedrático de Química Inorgánica y Director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante (UA), donde ha desarrollado una extensa labor docente e investigadora en nanomateriales y en su aplicación en el sector energético. Fundador de la empresa de base tecnológica Rive Technology, que comercializa la tecnología de catalizadores que desarrolló en el Instituto Tecnológico de Massachusetts ([MIT \(http://www.mit.edu/\)](http://www.mit.edu/)).

El liderazgo científico y empresarial de Javier García ha sido reconocido con el Premio Rey Jaime I en su categoría de Nuevas Tecnologías, el Emerging Researcher Award de la American Chemical Society y el Kathryn C. Hach Award de la American Chemical Society. Es miembro del Consejo de Tecnologías Emergentes del Foro Económico Mundial, de la Academia Joven Global y Fellow de la Royal Society of Chemistry. Desde 2019 es Presidente de la Academia Joven de España.

Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

La IUPAC fue fundada en 1919 por químicos del mundo académico y de la industria. Durante los últimos 100 años, la Unión ha creado el lenguaje común de la química, estándares, datos verificados, mejores prácticas en química y promovido la educación de esta disciplina y la colaboración entre la universidad y la industria química. La IUPAC es la autoridad mundial a la hora de reconocer y nombrar los elementos químicos y de ordenarlos en la tabla periódica. Durante la Guerra Fría, la IUPAC jugó un papel importante a la hora de mantener el diálogo entre científicos de distintas nacionalidades. Actualmente, la Unión mira a su nuevo centenario con el foco puesto en los Objetivos del Desarrollo Sostenible, la aplicación de la inteligencia artificial a la química y el compromiso por la diversidad.