



La Universidad de Alicante y la multinacional Cox crean la cátedra Agua y Energía

- La nueva cátedra se gestionará a través del Instituto del Agua y las Ciencias Ambientales (Iuaca)



La Universidad de Alicante y la multinacional Cox crean la cátedra Agua y Energía

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/panorama/la-universidad-de-alicante-y-la-multinacional-20260122>

Celia García-Ceca

Jueves, 22 enero 2026

La Universidad de Alicante y la utility de agua y energía Cox han creado la **Cátedra Institucional Cox-UA sobre Agua y Energía**, una iniciativa destinada a impulsar la investigación, la reflexión y la transferencia de conocimiento en dos ámbitos estratégicos para el desarrollo sostenible. La nueva cátedra se gestionará a través del **Instituto del Agua y las Ciencias Ambientales (Iuaca)** y lo dirigirá el propio director y catedrático de Derecho Administrativo, Andrés Molina. La alianza entre Cox y la Universidad de Alicante a través del Instituto del Agua, materializada a través de esta cátedra Institucional, "permitirá unir la experiencia industrial, tecnológica y empresarial de la compañía con la investigación multidisciplinar desarrollada en la Universidad. Una colaboración orientada a afrontar, desde la provincia de Alicante, los grandes retos que plantea la gestión de un recurso tan escaso como esencial para el futuro", ha señalado la rectora de la universidad, Amparo Navarro.

El Instituto del Agua de la Universidad de Alicante cuenta con más de 50 investigadores de distintas disciplinas científicas, jurídicas y socioeconómicas, con un alto grado de especialización en el sector hídrico. Desde su creación en 1991, se ha consolidado como un referente internacional en la investigación y el desarrollo de soluciones para una gestión eficiente del agua. Fue pionero en el estudio de tecnologías hoy ampliamente implantadas, como los procesos de depuración mediante membranas, o la eliminación de contaminantes emergentes, y ha impulsado proyectos de elaboración de legislación, así como estudios económicos e institucionales de referencia sobre infraestructuras hídricas estratégicas para la Provincia de Alicante, como los trasvases del Ebro, Tajo-Segura y Júcar-Vinalopó.

Por su parte, el presidente ejecutivo de Cox, Enrique Riquelme, ha señalado que esta iniciativa "refuerza su vinculación con la Universidad de Alicante y reafirma su compromiso con una institución de referencia para el desarrollo de la provincia de Alicante", ya que, la Cátedra nace "con el objetivo de analizar y profundizar en la estrecha relación entre el agua y la energía, dos recursos estratégicos y de máximo interés para los dos agentes promotores, cuya gestión plantea importantes desafíos en un contexto marcado por la escasez y la creciente demanda".

Esta colaboración -señalan en un comunicado- pretende incidir en los retos que plantean la seguridad hídrica y energética de una provincia como la de Alicante que será "como un auténtico laboratorio de estudio para estos temas tan acuciantes al confluir factores como la escasez estructural de agua, el elevado potencial para el desarrollo de energías renovables, una intensa demanda hídrica en los sectores agrario, turístico e industrial, y la presencia de instituciones y tecnologías punteras en la gestión del agua y la energía".

El director de la cátedra y del Instituto del Agua y las Ciencias Ambientales (luaca), Andrés Molina, ha recordado que "Alicante, sin renunciar a ningún recurso convencional, necesita avanzar hacia nuevas fuentes de producción de agua, entre las que destacan la desalación de agua de mar y la reutilización de aguas residuales regeneradas". Desde el luaca insisten en que el agua, "además, puede convertirse en fuente de energía: las estaciones depuradoras deben concebirse hoy como auténticas biofactorías capaces no solo de depurar, sino también de generar productos y energía renovable, con el objetivo de alcanzar la neutralidad energética". Todas estas son las cuestiones en las que se quiere profundizar a través de la cátedra, que ya ha empezado a trazar una hoja de ruta para la realización de informes técnicos anuales al respecto.