



Expertos de la UA apoyan el uso de la inteligencia artificial en la lucha contra el cambio climático

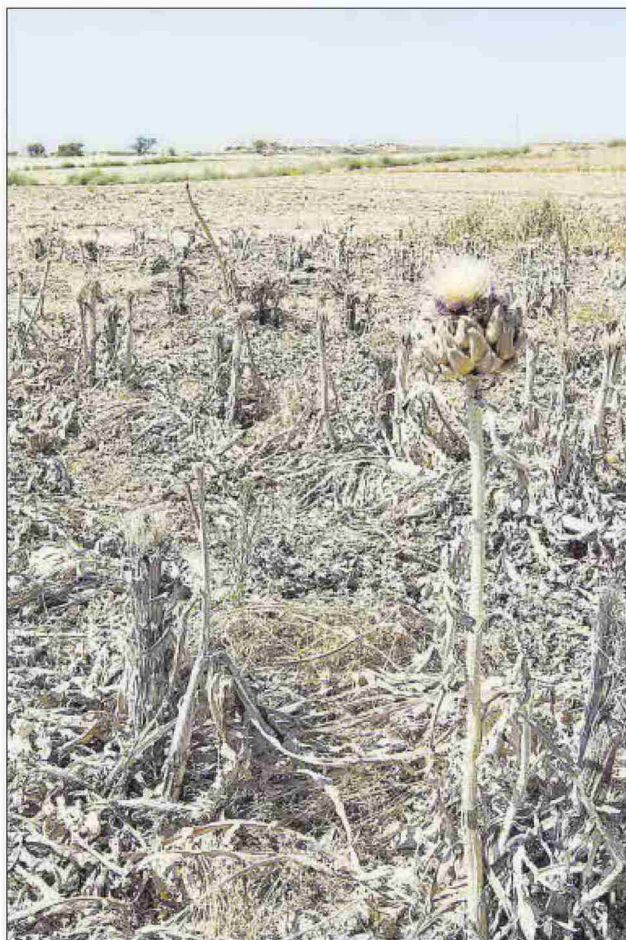
► Los científicos ponen en valor las posibilidades de la herramienta aunque admiten que es necesario una mejor legislación y regulación

J.A.MARTÍNEZ

■ En defensa de la inteligencia artificial. Mientras algunos expertos alertan de los peligros de esta tecnología y piden una moratoria de seis meses en su desarrollo, expertos de la Universidad de Alicante han defendido la utilidad de esta herramienta en la lucha contra el cambio climático y ha advertido de que frenarla supone también un parón en las iniciativas para frenar el calentamiento global. «Hace falta una mejor regulación y gobernanza, pero una moratoria generalizada y sin restricciones también tiene sus riesgos porque puede ralentizar investigaciones científicas», ha asegurado a este diario el químico Javier García, catedrático de Química Inorgánica y director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular (NANOMOL) de la Universidad de Alicante y uno de los autores de un artículo en defensa de la IA en una de las principales revistas de divulgación científica del mundo. A su juicio, una moratoria sin límites ahora puede tener efectos muy perniciosos en un problema que es muy complejo.

El pasado mes de marzo, expertos en Inteligencia Artificial y referentes empresariales de todo el mundo hicieron un gran llamamiento para que se detuviera el desarrollo de los grandes sistemas de Inteligencia Artificial. Stuart Russell, Steve Wozniak, Max Tegmark, Elon Musk, entre otras personas, escribieron una carta abierta en la que solicitaban una pausa de al menos seis meses porque, de lo contrario, los sistemas podrían suponer un riesgo para la sociedad y la humanidad. Ahora, un equipo de la Universidad de Alicante (UA), la Universitat Politècnica de València (UPV) y el KTH Royal Institute of Technology de Suecia defienden, en un artículo publicado en *Nature Climate Change*, que el desarrollo de la Inteligencia Artificial debe continuar «por el bien del medio ambiente y de nuestro futuro».

«Los grandes modelos lingüísticos fomentan la investigación sobre el clima y la sostenibilidad. Creemos, sin ninguna duda, que trabajar en la regulación y validación de los modelos de Inteligencia Artificial aportaría muchos



Efectos de la sequía en la provincia de Alicante.

ALEX DOMÍNGUEZ

más beneficios a la sociedad que detener su desarrollo», afirma Francesca Larosa, investigadora del Centro de Acción Climática del KTH y autora principal del artículo.

Son diferentes las razones que el equipo de la UPV, el KTH Royal Institute of Technology y la Universidad de Alicante esgrimen para defender que el desarrollo de la Inteligencia Artificial debe continuar «urgentemente». Una de las más importantes es que el uso

El catedrático Javier García sostiene que una moratoria tecnológica retrasará los proyectos de investigación

de las técnicas de IA de procesamiento del lenguaje natural (PLN) es clave para analizar la investigación sobre el cambio climático. En este sentido, ponen como ejemplo el análisis de grandes conjuntos de datos sobre investigación relacionada con la sostenibilidad y medio ambiente, un análisis que puede complementar los informes de evaluación de la ONU.

«Las técnicas de PLN pueden ayudar a una mayor comprensión del cambio climático, de las relaciones entre la acción humana y el presente y futuro de nuestro planeta; ayudarán a replantear más rápidamente las prioridades para adaptarse al cambio climático», destaca Alberto Conejero, investigador del Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada (IUMPA) de la Universitat Politècnica de València.