

Premios Nobel reclaman regular la Inteligencia Artificial

La Inteligencia Artificial es «extremadamente útil» para la ciencia pero también es «extremadamente importante regularla desde el principio» por el papel que puede tener incluso en situaciones de riesgo, como conflictos bélicos.

Así lo consideraron este lunes los premios Nobel de Física 2022, Anton Zeilinger; de Química 2022, Morten Meldal, y de Física 1985, Klaus Von Klitzing, en la rueda de prensa que ofrecieron sobre su participación como jurados de los Premios Rei Jaume I, que se fallan este martes en Valencia (este) en sus ocho categorías.

«La Inteligencia Artificial es extremadamente útil en la ciencia y nos gustaría utilizarla, pero también es extremadamente importante regularla desde el principio y tener una regulación internacional en vigor», consideró Meldal a preguntas sobre el enfoque de esta trigésima quinta edición, que se centra en proclamar la necesidad de perder el miedo a la IA a través de información y conocimiento.

En este sentido, destacó que la IA es «quizá lo más poderoso que se pueda utilizar en la industria de la defensa» y que esta tecnología, en este ámbito, «puede crear un problema con la regulación si se usa en los conflictos bélicos».

Por su parte, Klaus Von Klitzing afirmó que esta tecnología «no va a crear nuevo conocimiento» sino que, mientras los científicos e investigadores trabajan para «hacer algo nuevo», la inteligencia artificial «mira hacia atrás, hacia los conocimientos que ya tenemos y los organiza de otra manera».

En cuanto a los retos a los que se enfrenta la IA, destacó la necesidad de «buena información que no sea manipulada», de transparencia y regulación: «La mayoría de la gente no sabe cómo se puede manipular la información, y necesitamos transparencia para que se detecte cómo se pueden modificar imágenes, por ejemplo».

Así lo manifestó también Anton Zeilinger, que sin embargo aludió a ventajas de la inteligencia artificial como el desarrollo de experimentos cuánticos «que el ser humano no habría podido conseguir».

Sin embargo, recordó que la IA en sí «puede ser totalmente

estúpida» y que su «inteligencia» depende de que el ser humano «contribuya con su pensamiento». Sobre el futuro, ha vaticinado que «llegará un día en que no se tenga ni que encender el ordenador».

Sobre todos estos desarrollos, los Nobel coincidieron en la necesidad de saber comunicar los avances científicos y sus consecuencias para la vida cotidiana, en un momento en que «se reduce cada vez más el número de periodistas científicos, de personas capaces de escribir un buen artículo sobre la ciencia», según Zeilinger.

Para el Premio Nobel de Física 2022, en el panorama mediático «se busca para cada opinión una contraopinión» y se le da voz, persiguiendo un supuesto equilibrio que, alertó, visibiliza opiniones no científicas como la que, durante la pandemia, ponía en duda la eficacia de las vacunas.

«El problema es que los políticos se enfrentan a muchos intereses de personas distintas y no saben cómo tomar una decisión», señaló Von Klitzing, que puso como ejemplo el debate en torno a asuntos como la transición energética, en la que destacó la capacidad de España para ser «un faro de desarrollo» de energías verdes.

El galardonado en Química en 2022, Morten Meldal, aludió a la «química click», que estudia mecanismos para unir pequeñas unidades entre sí para crear sustancias de forma rápida.

En su campo, la física cuántica, Klaus von Klitzing lamentó que el público general desconoce las posibilidades reales de lo cuántico, que es visto «como magia» y opinó que antes se usarán de forma generalizada los sensores cuánticos, sobre todo en la industria, que los ordenadores cuánticos.

«Lo cuántico es natural, pero es una magia natural», dijo Zeilinger, para quien «más del 50 % de nuestros productos nacionales van a estar basados en la técnica cuántica».

EFE