



## ● TECNOLOGÍA

# ENTRENAN UNA IA QUE PREDICE LA ACTIVIDAD INTERNA DE LAS CÉLULAS

**IMPACTOS.** Su utilización podría entregar información sobre cómo operan enfermedades como el cáncer, entre otras.

### Agencias

La inteligencia artificial está cambiando la investigación en los laboratorios de biología y biomedicina. Ahora, un equipo científico ha logrado crear un nuevo sistema capaz de predecir el funcionamiento interno de las células, lo que podría influir en la comprensión del cáncer y otras enfermedades.

Esta nueva inteligencia artificial (IA) trabaja de manera semejante a los modelos de lenguaje, como ChatGPT, que utilizan un conjunto de datos de entrenamiento para identificar las pautas subyacentes -la gramática del lenguaje y en el nuevo caso los estados y mecanismos celulares-, y luego aplicar esas reglas inferidas a nuevas



SHUTTERSTOCK

SE BUSCA ENTENDER CÓMO SE IDENTIFICA LA CÉLULA Y DE QUÉ MANERA REALIZA DIVERSAS FUNCIONES.

confirma a EFE Rabadán, el algoritmo es público, está a disposición de toda la comunidad

predecir cómo funcionan las células o cómo responderían ante un cambio, como una mu-

do a transformar la biología en una ciencia más predictiva. Para avanzar en este campo,