



## Editorial:

### INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MEDICINA

#### ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MEDICINE

Salomé Romero-Pérez <sup>1</sup>, Elena Romero-Pérez <sup>2</sup>.

(1) Servicio de Biblioteca. Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol; (2) Centro de Salud de Narón. Área Sanitaria de Ferrol.

#### COMENTARIO:

Podemos definir inteligencia artificial (IA) como “un concepto científico, que hace referencia a una forma de tecnología que incluye el diseño y la creación de entidades u organismos que tengan la capacidad de realizar procesos de análisis, comprensión y razonamiento semejantes a la inteligencia humana”<sup>1</sup>.

Esta tecnología no es nueva, pero el lanzamiento de Chat GPT, un modelo de lenguaje basado IA capaz de generar respuestas coherentes a partir de preguntas realizadas por usuarios en lenguaje natural, nos ha hecho más conscientes del cambio que supondrá para todas las profesiones, incluida la medicina.

Parece imprescindible orientar la formación médica hacia esta tecnología de manera que revierta en beneficio de la atención al paciente previniendo la enfermedad y reduciendo riesgos<sup>2</sup>, generando simulaciones de intervenciones complejas para que los alumnos comprendan mejor y desarrollen sus habilidades antes de enfrentarse a situaciones reales. También puede resultar de gran ayuda al tutor en la evaluación del progreso del alumno<sup>3</sup> liberándolo de ciertas tareas mecánicas con escaso valor clínico.

Sin duda la IA es mucho más precisa en el análisis de datos o patrones que el ser humano<sup>4</sup> pero lejos de sustituirlo le permitirá una atención más enfocada al modelo biopsicosocial en el que el médico escucha al paciente para trabajar en un plan de tratamiento que aborde no solo su salud física sino también factores psicológicos y sociales.

#### BIBLIOGRAFÍA:

1. Significado de Inteligencia [Internet]. Significados. [citado 6 de abril de 2023]. Disponible en: <https://www.significados.com/inteligencia/>
2. Vidal Ledo MJ, Madruga González A, Valdés Santiago D. Inteligencia artificial en la docencia médica. Educ Med Super [Internet]. 2019 Sep [citado 2023 Abr 08]; 33(3): e1970. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21412019000300014&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412019000300014&lng=es).
3. Ávila-Tomás JF, Mayer-Pujadas MA, Quesada-Varela VJ. La inteligencia artificial y sus aplicaciones en medicina II: importancia actual y aplicaciones prácticas. Aten Primaria. 2021;53(1):81-8.

4. Tuiran Acevedo M. Inteligencia Artificial en Relación con la Medicina. Ingenierías USBMed [Internet] 2021 [Acceso 8 abril 2023]; 12(2): 74-80. Disponible en: <https://www.revistas.usb.edu.co/index.php/IngUSBmed/article/view/5098/4134>

---

Fecha de recibido: 12/12/2022 - Fecha de aceptación: 30/12/2022 - Fecha de publicación en línea: 31/12/2022. Autor de correspondencia: no procede.

**Citar como:** Romero-Pérez S, Romero-Pérez E. Inteligencia artificial y medicina. Rev Cir Gal. 2022; 6(7): e1-e2. Este es un artículo de acceso abierto bajo una Licencia Creative Commons-BY-NC-ND <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>