

Inteligencia artificial y ChatGPT en medicina: ¿una buena alternativa?

Artificial intelligence and ChatGPT in medicine: a good alternative?

Aldo Medina-Gamero^{1*}  y Mónica Regalado-Chamorro² 

¹Facultad de Humanidades, Universidad Tecnológica del Perú; ²Departamento de Letras, Universidad San Ignacio de Loyola. Lima, Perú

La inteligencia artificial (IA) en la medicina ha representado una oportunidad tecnológica porque forma parte en el uso de modelos de aprendizaje automático dentro de la gestión, la entrega y la evaluación de diagnóstico de enfermedades, que a la vez ayuda a mejorar los resultados de salud. Por ello, la IA, con sus algoritmos y aplicaciones, es de ayuda para los profesionales médicos y las investigaciones científicas.

El artículo «ChatGPT: oportunidades y riesgos en la asistencia, docencia e investigación médica»¹ señala que dicho sistema de IA tiene el potencial de aumentar la precisión del diagnóstico y de los tratamientos médicos, y de reducir los costos. Consideramos que es de suma importancia la investigación y acertada en la explicación. No obstante, un factor a considerar es el aspecto ético que debe contemplarse cuando se utiliza la mencionada herramienta.

En la actualidad, la IA brinda a la medicina un rápido apoyo en cuanto a toma de decisiones clínicas, tratamientos, medicamentos en la salud mental e imágenes médicas, como tomografías computarizadas y resonancias magnéticas, entre otros. Cabe mencionar que los beneficios de la IA a través de un algoritmo de *machine learning* pueden reducir el tiempo de investigación con el objetivo de brindar mejores resultados de búsqueda en los tratamientos del paciente. Dada la creciente importancia de la IA en la medicina moderna, es fundamental que los futuros profesionales en el campo entiendan cómo funciona y utilicen estas herramientas de manera efectiva.²

Por otro lado, ChatGPT es una herramienta de IA que hace uso de un modelo de lenguaje, implementado por OpenAI, que contiene una variedad de alternativas, como asistencia virtual, análisis y resúmenes para búsqueda de información, revisión de la literatura acorde al tema de elección, y casos clínicos, entre otros.³

Para finalizar, el uso de este tipo de tecnología de la IA ha sido un gran aporte para la medicina, pero hay que hacer un uso responsable y ético para que al incorporar estas herramientas en la vida cotidiana sea de una manera eficiente y segura, y se debe tener presente que no es un reemplazo por completo de la atención médica humana.

Financiamiento

Ninguno.

Conflicto de intereses

Ninguno.

Consideraciones éticas

Protección de personas y animales. Los autores declaran que para esta investigación no se han realizado experimentos en seres humanos ni en animales.

*Correspondencia:

Aldo Medina-Gamero

E-mail: medrafa222@gmail.com

0016-3813/© 2025 Academia Nacional de Medicina de México, A.C. Publicado por Permanyer. Este es un artículo *open access* bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Fecha de recepción: 03-03-2025

Fecha de aceptación: 10-03-2025

DOI: 10.24875/GMM.25000087

Gac Med Mex. 2025;161:356-357

Disponible en PubMed

www.gacetamedicademexico.com

Confidencialidad, consentimiento informado y aprobación ética. El estudio no involucra datos personales de pacientes ni requiere aprobación ética. No se aplican las guías SAGER.

Declaración sobre el uso de inteligencia artificial. Los autores declaran que no utilizaron ningún tipo de inteligencia artificial generativa para la redacción de este manuscrito.

Bibliografía

1. Gutiérrez-Cirlos C, Carrillo-Pérez DL, Bermúdez-González JL, Hidrogo-Montemayor I, Carrillo-Esper R, Sánchez-Mendiola M. ChatGPT: oportunidades y riesgos en la asistencia, docencia e investigación médica. *Gac Med Mex.* 2023;159(5):382-9.
2. Van Dis EAM, Bollen J, Zuidema W, Van Rooij R, Bockting CL. ChatGPT: five priorities for research. *Nature.* 2023;614(7947):224-6.
3. Regalado M, Medina A. La inteligencia artificial al servicio de la medicina. *Aten Prim Prac.* 2022;4(3):100143.