

Editorial

THE MEDICINE OF THE FUTURE

LA MEDICINA DEL FUTURO

Ivana Preciosa Fernández Jara<sup>1</sup> 

<sup>1</sup> Universidad María Auxiliadora, Dirección de Investigación e Innovación, Mariano Roque Alonso, Paraguay

Entre los objetivos de la Agenda 2023 de Desarrollo Sostenible se encuentra el objetivo 3 que es “Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades”. Para lograr esta importante meta se necesita una mayor inversión en los sistemas de salud y desarrollar nuevas herramientas para prevenir futuras amenazas en la salud de la población (1).

Teniendo en cuenta dicho objetivo, en el futuro lo que se busca es que la medicina responda a las necesidades de manera más rápida y efectiva, con la ayuda de las tecnologías modernas se puede alcanzar un mayor bienestar y una esperanza de vida más larga en los países en desarrollo (2).

Actualmente los pacientes acuden a los hospitales para ser diagnosticados y recibir atención para sus enfermedades, donde el médico cumple el rol principal, con ayuda de las maquinarias, técnicas en muchos casos altamente costosas para brindar la mejor atención a los pacientes. Próximamente, se pretende que los pacientes ya no tengan que depender exclusivamente de los hospitales para recibir diagnósticos y tratamientos médicos. Gracias a los avances en inteligencia artificial (IA), tecnologías de la información, internet de alta velocidad, monitoreo remoto, impresión 3D y robótica, se espera una transformación significativa en la forma en que se brinda atención médica (3).

La medicina es un área que necesita estar actualizada frecuentemente, con nuevas herramientas e implementaciones, pero a su vez, hay que ser muy precavidos con las innovaciones tecnológicas, debido a que, si algo no funciona bien, la salud del paciente corre peligro. Por lo tanto, es poco probable que los médicos sean reemplazados por completo por la IA (4). Además, hasta el momento, no existen sistemas inteligentes que posean todas las características que los investigadores en IA consideran como atributos de la inteligencia. La tendencia es que se sigan desarrollando sistemas que ayuden al diagnóstico rápido y terapias más efectivas para los pacientes con ayuda de la IA.

Autor corresponsal: Ivana Preciosa Fernández.

Correo electrónico: [coordinacion.investigacion@umax.edu.py](mailto:coordinacion.investigacion@umax.edu.py)

Recibido: 24 de noviembre del 2023. Artículo aprobado: 01 de diciembre del 2023



Este es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de [Licencia de Atribución Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), que permite uso, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que se acredite el origen y la fuente originales.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Organización de las Naciones Unidas. Salud – Desarrollo Sostenible. Disponible: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/health/>
2. Kulkova, J., Kulkov, I., Rohrbeck, R., Lu, S., Khwaja, A., Karjaluoto, H., & Mero, J. Medicine of the future: How and who is going to treat us?. *Futures*. 2023; 146, Article 103097. <https://doi.org/10.1016/j.futures.2023.103097>
3. Lanzagorta-Ortega Dioselina, Carrillo-Pérez Diego L., Carrillo-Esper Raúl. Inteligencia artificial en medicina: presente y futuro. *Gac. Méd. Méx* .2022; 158( Suppl 1 ): 17-21.
4. García-López A, Girón-Luque F, Rosselli D. La integración de la inteligencia artificial en la atención médica: desafíos éticos y de implementación. *Univ. Med*. 2023;64(3). <https://doi.org/10.11144/Javeriana.umed64-3.inte>