



## Inteligencia artificial en salud: equilibrio entre la innovación y el compromiso ético

### Artificial Intelligence in Health: Balancing Innovation and Ethical Commitment

Livia Graciela Portalatino-Jesús<sup>1</sup>, Noemi Nancy Verástegui-Trujillo<sup>2</sup>, Patricia Esmit Tafur-Torres<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Enfermería, Universidad de Huánuco, Huánuco, Perú. <https://orcid.org/0009-0002-8841-5624>

<sup>2</sup>Facultad de Enfermería, Universidad de Huánuco, Huánuco, Perú. <https://orcid.org/0009-0000-6369-1126>

<sup>3</sup>Facultad de Enfermería, Universidad de Huánuco, Huánuco, Perú. <https://orcid.org/0009-0008-4828-7641>

DOI: <https://doi.org/10.35563/rmp.v14i2.659>

#### Señor Editor:

La implementación de inteligencia artificial (IA) en el ámbito sanitario está transformando significativamente los procesos de diagnóstico, tratamiento y monitoreo clínico. Como se ha documentado, esta tecnología ofrece ventajas sustanciales: rapidez diagnóstica, predicción de desenlaces clínicos y optimización de recursos hospitalarios<sup>1,2</sup>. Sin embargo, estos beneficios coexisten con dilemas éticos relevantes que requieren urgente reflexión bioética y normativa.

En escenarios de alta demanda, como zonas rurales del Perú donde más del 50% de los establecimientos de salud carecen de personal suficiente, los sistemas basados en IA representan una herramienta prometedora para apoyar decisiones clínicas, reducir tiempos de atención y mejorar el pronóstico del paciente. Se han reportado mejoras de hasta un 30% en eficiencia operativa en entornos clínicos digitalizados mediante sistemas de apoyo con IA<sup>2</sup>.

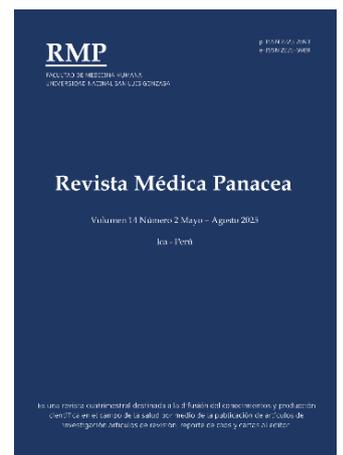
No obstante, autores como Yilin et al.<sup>3</sup> y Enmanuele et al.<sup>4</sup> advierten que la IA puede convertirse en una amenaza ética latente si no se implementa bajo marcos regulatorios estrictos. La alimentación algorítmica a partir de bases de datos históricas puede arrastrar sesgos discriminatorios. La falta de supervisión humana en sistemas generativos de IA podría conducir a diagnósticos erróneos, afectando principios fundamentales como la autonomía del paciente, la justicia y la no maleficencia.

En contextos como el peruano, donde la regulación aún es incipiente, este riesgo es particularmente sensible<sup>5</sup>. La reciente promulgación de la Ley N.º 31814<sup>6</sup> representa un paso inicial para promover el uso ético y responsable de la IA en favor del desarrollo económico y social. Sin embargo, es imperativo establecer marcos normativos sólidos que prioricen la seguridad del paciente, la transparencia en el uso de datos, y la equidad en el acceso a estas tecnologías emergentes.

Por tanto, proponemos que el debate científico sobre inteligencia artificial en salud avance de manera paralela al fortalecimiento de principios bioéticos, asegurando que la innovación tecnológica complemente —y no reemplace— el juicio clínico humano.

## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

1. Organización Mundial de la Salud. Declaración de Medina GA. Ética y desafíos de la inteligencia artificial en la atención médica. Med Clin (Barc). 2025;164(5):254.  
<https://doi.org/10.1016/j.medcli.2024.09.014>
2. De los Ríos Uriarte M. La inteligencia artificial (IA) en la salud: oportunidades y desafíos. Revista Medellín. 2025;50(189):259–282.  
<https://revistas.celam.org/index.php/medellin/article/view/2395>
3. Yilin N, et al. Generative artificial intelligence and ethical considerations in health care: review and ethics checklist. Lancet Digit Health. 2025;6(11):758–e768.  
[https://doi.org/10.1016/S2589-7500\(24\)00143-2](https://doi.org/10.1016/S2589-7500(24)00143-2)
4. Enmanuele R, et al. Ethical and social considerations of applying artificial intelligence in healthcare: a two-pronged scoping review. medRxiv. 2025.  
<https://doi.org/10.1101/2025.02.10.25321994>
5. Bartlett B. Hacia una IA responsable, legítima y confiable en la atención médica: mejorando la ética de la IA mediante una gestión eficaz de los datos. The New Bioethics. 2025.  
<https://doi.org/10.1080/20502877.2025.2482282>
6. Congreso de la República del Perú. Ley N.º 31814: Ley que promueve el uso de la inteligencia artificial en favor del desarrollo económico y social del país. 2023.  
<https://www.gob.pe/institucion/congreso-de-la-republica/normas-legales/4565760-31814>



**Conflicto de intereses:** Las autoras declaran no tener conflictos de interés.

**Contribución autoral:** Todas las autoras participaron equitativamente en la elaboración de esta carta.