

Políticas editoriales sobre el uso de inteligencia artificial en revistas de hematología e inmunología



MSc. Mariela Forrellat Barrios
MSc. Yisenia Romero Díaz
DrC. Gustavo Barroso Sánchez
Dra. Yenisey Triana Marrero
Dra. Lelyem Marcell Rodríguez

Instituto de Hematología e Inmunología, La Habana, Cuba

Introducción

Hematología e Inmunología

Complejidad molecular
Necesidad de interpretar grandes volúmenes de datos

Inteligencia Artificial

Identificar patrones complejos y apoyar en el diagnóstico y decisiones terapéuticas.

Antes y un después en la **comunicación científica**
Mejorar la redacción, la traducción y la accesibilidad de los textos
Transformación cómo se escribe, revisa y difunde el conocimiento

Dilemas éticos y de integridad académica

Revistas científicas

Criterios específicos para la publicación de investigaciones que involucren IA, de modo que se asegure la validez científica, la reproducibilidad de los resultados y se preserve la credibilidad de la ciencia.

Objetivo

Analizar las políticas editoriales sobre el uso de IA en revistas de hematología e inmunología indexadas en bases de datos de corriente principal (WoS, Scopus, PubMed) y en plataformas regionales (SciELO, Redalyc).

Métodos

Revisión documental de lineamientos editoriales publicados entre 2022 y 2025 en revistas líderes de estas especialidades

Revistas

Blood, Haematologica, British Journal of Haematology, Journal of Immunology, Frontiers in Immunology, Nature Reviews Immunology

Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia;

Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia; Salud(i)Ciencia; Medicina Universitaria

Aspectos

Autoría, obligatoriedad de declaración de uso de IA, limitaciones en generación de datos y referencias, y responsabilidad de los autores



Resultados

Cronología de la adopción de políticas sobre el uso de IA en revistas científicas

2022

Primeras discusiones

Primeras discusiones en *Nature* y *Science* sobre el impacto de la IA generativa en la publicación científica.

No existían aún políticas formales, pero se advertía sobre el riesgo de “alucinaciones” y plagio.

2023

Publicación de guías internacionales

American Society of Hematology (Blood) y *European Hematology Association (Haematologica)* publican lineamientos iniciales: la **IA no puede ser autora** y declaración obligatoria de uso en manuscritos.

COPE (*Committee on Publication Ethics*) emite recomendaciones globales.

2024

Formalización en revistas médicas

Revistas médicas adoptan políticas explícitas.

En Latinoamérica, *SciELO* y *Redalyc* comienzan a difundir guías para editores, alineadas con COPE/ICMJE.

Se reconoce la IA como herramienta legítima, pero se exige: **Declaración obligatoria** de su uso en métodos o redacción y la **evaluación ética y metodológica** por parte de los comités editoriales.

2025

Consolidación y aplicación práctica

La mayoría de revistas de corriente principal en hematología e inmunología ya tienen políticas claras.

Se exige que los autores **detallen el uso de la IA** en análisis de datos, imágenes médicas o redacción.

Se refuerza la idea de que la IA **no sustituye la responsabilidad científica de los autores**.

Se promueve la transparencia para evitar sesgos en diagnósticos o interpretaciones clínicas.



Tendencias actuales en el uso de IA en hematología e inmunología

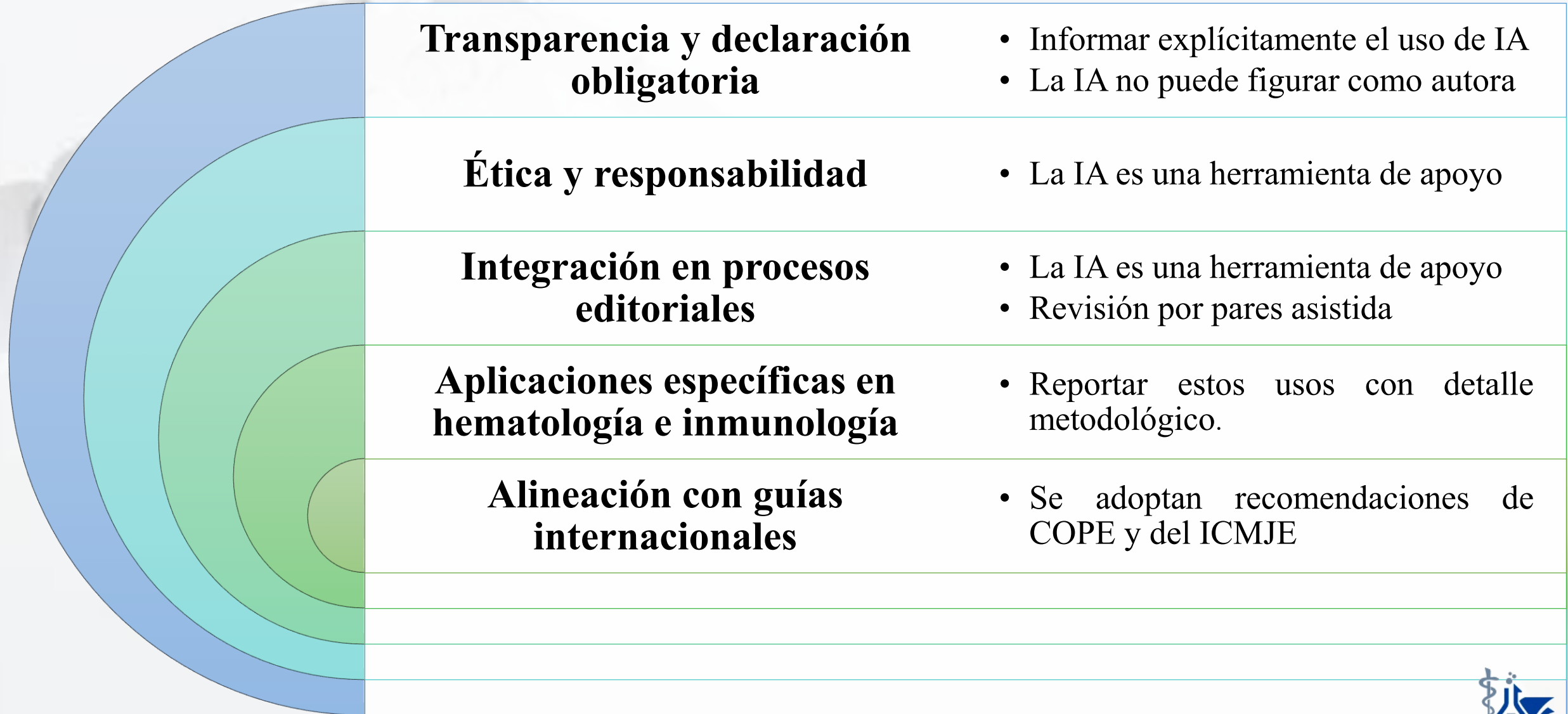


Tabla. Políticas sobre el uso de IA en revistas de hematología e inmunología

Revista	Editorial / Sociedad	Base de datos	Área	Política sobre IA
Blood	American Society of Hematology (ASH)	PubMed, WoS, Scopus	Hematología	Prohíbe autoría de IA; exige declaración explícita de uso en manuscritos.
Haematologica	European Hematology Association (EHA)	PubMed, WoS, Scopus	Hematología	Transparencia obligatoria; IA solo para estilo/traducción, no para resultados.
British Journal of Haematology	Wiley	PubMed, WoS	Hematología	IA no puede ser autora; debe declararse en métodos o agradecimientos.
Journal of Immunology	American Association of Immunologists (AAI)	PubMed, WoS	Inmunología	Autores responsables de todo; IA no puede generar datos, figuras o citas.
Frontiers in Immunology	Frontiers Media	WoS, Scopus	Inmunología	Declaración obligatoria en métodos; editores usan detectores de IA.
Nature Reviews Immunology	Springer Nature	PubMed, WoS	Inmunología	Prohíbe autoría de IA; uso debe declararse en manuscrito.

Tabla. Políticas sobre el uso de IA en revistas de hematología e inmunología

Revista	Editorial / Sociedad	Base de datos	Área	Política sobre IA
Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia	Instituto de Hematología e Inmunología (Cuba)	SciELO	Hematología / Inmunología	Sigue lineamientos de SciELO y COPE: IA no puede ser autora, debe declararse su uso.
Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia	Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular	SciELO, Scopus	Hematología	Declaración de uso de IA obligatoria; alineada con COPE.
Salud(i)Ciencia	Universidad Autónoma del Estado de México	Redalyc	Medicina / Inmunología	En proceso de actualización de políticas; recomienda transparencia en uso de IA.
Medicina Universitaria	Universidad Autónoma de Nuevo León (México)	Redalyc, SciELO	Medicina (incluye inmunología clínica)	Adopta guías COPE/ICMJE: IA no puede ser autora, debe declararse.

Modelo de declaración de uso de IA

Agradecimientos o Métodos

- ✓ **Mencionar la herramienta** (ej. ChatGPT, Copilot, Grammarly, DeepL).
- ✓ **Especificar el propósito** (solo estilo, gramática, traducción, etc.)
- ✓ **Aclarar lo que NO hizo la IA** (no generó datos, resultados ni referencias).
- ✓ **Asumir responsabilidad humana** sobre el contenido final.

Ejemplo aplicado a hematología

Declaración sobre el uso de inteligencia artificial: En la preparación de este manuscrito se utilizó ChatGPT (OpenAI, versión 4.0) únicamente para la corrección gramatical y la mejora de la redacción en inglés. No se empleó IA para generar datos clínicos, resultados experimentales, figuras ni referencias. Los autores verificaron de manera independiente todo el contenido y asumen plena responsabilidad por la exactitud científica del trabajo.

Conclusiones

- ✓ La adopción de políticas de IA en revistas de hematología e inmunología ha pasado rápidamente de la ausencia de normas específicas a políticas editoriales que muestran una rápida evolución hacia la transparencia y la responsabilidad ética.
- ✓ El futuro debe estar encaminado a lograr una regulación más homogénea, transparente y ética, con la IA integrada tanto en la investigación como en los procesos editoriales, pero siempre bajo responsabilidad humana.



“La ciencia es humana,
la IA es apoyo.”