

## Editorial

### Gestión editorial con apoyo de la inteligencia artificial Editorial management powered by artificial intelligence

---

DOI: <https://doi.org/10.62580/ipsc.2023.8.11>

La tecnología ha experimentado un avance significativo en los últimos años, y uno de los campos en los que ha tenido un impacto relevante es en el ámbito de la gestión editorial. La Inteligencia Artificial (IA) ha sido en una herramienta provechosa para agilizar y optimizar diversas etapas del proceso de publicaciones científicas. En esta editorial, se comparten algunas reflexiones sobre la posible implementación de la IA en las dos primeras fases del flujo de trabajo en *Open Journal Systems* (OJS), lo que otorga beneficios tanto para los editores como para los autores.

En este contexto, el flujo editorial se inicia con la fase de Envío, donde una de las primeras decisiones del proceso editorial consiste en la selección de artículos mediante una *revisión preliminar*. En la actualidad, la responsabilidad de esta tarea recae en la figura del editor o un coordinador editorial, quienes deben examinar de manera manual un amplio número de propuestas con el fin de determinar cuáles son relevantes y cumplen con los criterios de calidad establecidos por la revista. Con relación a este proceso, la IA puede asistir en agilizar este proceso a través de algoritmos de aprendizaje automático que examinan automáticamente los textos y clasifican los artículos en función de su temática, originalidad y calidad. También puede ser utilizada para analizar las referencias bibliográficas citadas en un artículo, verificar su exactitud y que los enlaces a los documentos citados sean correctos.

La segunda fase, crucial del proceso editorial, es la de Revisión, en la cual se lleva a cabo la evaluación por pares externos. La IA puede desempeñar un papel esencial en esta etapa al identificar de manera automática a los revisores más adecuados para cada artículo. Mediante la implementación de algoritmos basados en el análisis de palabras clave, citas, perfiles académicos y áreas de especialización, la IA puede elegir expertos en el ámbito específico del artículo, asegurando una revisión más precisa y especializada. Asimismo, se puede detectar posibles conflictos de interés entre los revisores y los autores, asegurando la imparcialidad y la calidad del proceso de revisión.

La IA también puede ser empleada para optimizar la calidad de los artículos científicos. A través del análisis automático del contenido, el estilo de escritura y la estructura de los textos, la IA puede detectar posibles errores gramaticales, incoherencias o falta de rigor científico. Esta acción posibilita a los autores recibir comentarios y sugerencias para mejorar sus trabajos previo a su publicación, lo que contribuye a elevar el nivel de las publicaciones científicas.

Además, la IA puede simplificar la detección de plagio. Mediante el uso de algoritmos de comparación de textos, la IA puede identificar similitudes entre un artículo y otras fuentes disponibles en línea, mediante el uso de algoritmos de comparación de textos, lo que a su vez puede alertar a los editores sobre posibles casos de plagio. Sin embargo, en mi ámbito personal, la opción es destinar esta tarea al software especializado de comprobación de similitudes.

No obstante, es importante destacar que la implementación de la IA en el proceso editorial no debe ser considerada como una sustitución completa de los roles humanos, sino como una herramienta complementaria. La experiencia y el criterio de los editores y revisores siguen siendo fundamentales para evaluar la calidad científica y asegurar la integridad del proceso editorial.

De esta manera, me complace presentarles la edición número 3 correspondiente al trimestre julio–septiembre del año 2023, con la colaboración de autores provenientes de Colombia y Cuba, integrado por el artículo de reflexión titulado *La baja capacidad institucional para conservar los saberes ancestrales afro en el departamento del Cesar*, de la autora Otalvarez-Martínez; la revisión de literatura bajo la autoría de Vargas-Bustamante denominada *Cognición, complejidad y autopoiesis: ¿es hora de un nuevo concepto del término “Animal”?*, y el artículo de investigación *Gestión energética en la Empresa de Mantenimiento a Grupos Electrónicos Fuel-Oil de Pinar del Río, Cuba* escrito por Díaz-Rosales, Oropesa-Márquez y Cecilia-Simón.

Ratificamos nuestro compromiso con la difusión del conocimiento científico desde América Latina para el mundo.

 **PhD. José Linares-Morales**

*Docente de la Escuela de Tecnologías Aplicadas. Instituto Profesional IACC, Providencia, Chile.*

*Editor de IPSA Scientia, revista científica multidisciplinaria*

[editor@ceipid.org](mailto:editor@ceipid.org)

**Cómo citar este artículo:**

Linares-Morales, J. (2023). Gestión editorial con apoyo de la Inteligencia Artificial. *IPSA Scientia, revista científica multidisciplinaria*, 8(3), 8-9. <https://doi.org/10.62580/ipsc.2023.8.11>