

Editorial

Inteligencia artificial: una herramienta para crear artículos científicos

Autor: Dr. Marco Carangui Urgiles

Correo electrónico: marco.carangui.25@gmail.com

Orcid: <https://orcid.org/0009-0000-6576-6515>



DOI: <https://doi.org/10.58995/redlic.ic.v1.n2.a53>

Resumen

La revista multidisciplinaria de investigación contemporánea (REDLIC), se encuentra siempre innovando y actualizando sus ideas para que los artículos publicados en ella tengan su relevancia que se merecen. En la actualidad la Inteligencia Artificial (IA) está tomando un campo importante en el vivir

diario de las personas e inclusive en la parte académica y científica. Algunos estudios se han realizado acerca de la validez de utilizar la Inteligencia Artificial como una herramienta de buscador de información y para la realización de artículos científicos; y, como todo instrumento innovador ha creado ciertas controversias en los distintos campos de la investigación. Por un lado sugieren analizar los riesgos asociados a su uso y por otro lado establecen que deberían hacerse más estudios que corroboren su utilidad para el desarrollo de trabajos de investigación.

Palabras clave: inteligencia artificial, artículos científicos, investigación, utilidad.

Abstract

The multidisciplinary journal of contemporary research (REDLIC), is always innovating and updating its ideas so that the articles published in it have the relevance they deserve. Nowadays, Artificial Intelligence (AI) is taking an important field in the daily life of people and even in the academic and scientific part. Some studies have been conducted on the validity of using Artificial Intelligence as an information search engine tool and for the preparation of scientific articles; and, as any innovative instrument, it has created certain controversies in the different fields of research. On the one hand, they suggest analyzing the risks associated with its use and, on the other hand, they state that more studies should be carried out to corroborate its usefulness for the development of research work.

Keywords: artificial intelligence, scientific articles, research, usefulness, usefulness

Al momento no se ha definido con precisión el concepto de inteligencia artificial (IA), es por eso que muchos especialistas están buscando la respuesta para definir la IA, y es así que, se ha evidenciado el aumento considerable de artículos publicados en este tema que fueron 10.000 en 1998 y que en el 2017 se alcanzó los 60.000 artículos, pero se podría decir que la IA es una herramienta tecnológica que simula procesos cognitivos del ser humano a través de algoritmos y sistemas informáticos. Preocupaciones principales están en el impacto que este tipo de tecnologías tiene y tendrá en el futuro cercano en una amplia gama de procesos (Jarrahi, Askay, Eshraghi, & Smith, 2023).

En los últimos meses el mundo tecnológico ha dado un nuevo impacto en la sociedad con la llegada de la Inteligencia Artificial (IA). La IA está adquiriendo una relevancia cada vez mayor en la vida social de las personas, en la economía, en la educación, en la salud y especialmente en el campo de la investigación. Por otra parte deberíamos considerar lo que nos menciona Martínez (2019) en relación a que la IA, indica que es el presente y posible futuro de la humanidad, puesto que cada vez el ser humano es más dependiente de esta herramienta para realizar sus actividades diarias en todo aspecto.

En cuanto al campo de la investigación científica, the National Institute of Biomedical Imaging and Bioengineering NIBIB (2022), menciona que la IA es útil en muchas áreas de la investigación científica, como lo es mediante análisis de datos llegar al diagnóstico y la detección de enfermedades, el desarrollo de medicamentos y la vigilancia de la salud pública. Estas aplicaciones pueden contribuir a mejorar la calidad y la eficiencia de la ciencia, así como a resolver problemas sociales complejos.

De igual manera, Andreu (2022), señala en su publicación que Open AI en el 2020, crea GPT-3 misma que es una inteligencia artificial, que ha sido capaz de publicar libros en 24 horas además de presentar sus contenidos a revistas científicas y hasta crear libros de personas fallecidas, de esta manera

la Scientific American ha presentado un artículo académico firmado por GPT-3 que está siendo revisado, por lo que ha abierto un debate sobre la coautoría entre la IA y humanos en los contenidos científicos acerca del autor principal.

Salvagno et al. (2023) reporta en su artículo que la Inteligencia Artificial no está preparada para generar nuevas ideas; en cambio sí, puede organizar y desarrollar las del investigador, a través de la creación de un borrador inicial, sin embargo el texto automático creado por la IA está lejos de ser un sustituto del pensamiento y creatividad de los expertos humanos. Además menciona en cuanto al plagio al escribir artículos científicos que al usar programas de IA para reducir el porcentaje de plagio, no podría considerarse aceptable en la investigación científica. Si definimos al plagio como un mero acto de copiar el trabajo de otra persona, simplemente reformulando lo que fue escrito, independientemente del método utilizado, y sin agregar nada personal, estaríamos hablando de una violación de la integridad académica.

Considero concluir que la IA, puede ser una herramienta que nos ayude en el proceso de redacción de un artículo científico y además nos puede servir de gran ayuda en la realización de revisión de la literatura y de utilidad en tareas, como el formato y el idioma, ahorrándonos tiempo en el proceso. Debido a que estas herramientas se emplearían ampliamente en un futuro próximo, sería indispensable contar con regulaciones académicas internacionales para regular su uso en la redacción científica y establecer mecanismos para identificar y sancionar el uso no ético.

La Inteligencia Artificial puede ayudar a los investigadores humanos, pero no deben usarse como un reemplazo de la experiencia, el juicio y la personalidad de los investigadores humanos.

Referencias

- (NIBIB). (2022). *National Institute of Biomedical Imaging and Bioengineering* (NIBIB. Obtenido de <https://www.nibib.nih.gov/espanol/temas-cientificos/inteligencia-artificial-ia>)
- Andreu, A. (2022). Esta IA puede redactar contenidos académicos con bastante precisión, lo que abre un debate ético sobre la autoría humana en colaboración con máquinas. *Business Insider España*. Obtenido de <https://www.businessinsider.es/ia-crea-articulos-academicos-presenta-revistas-1086713>
- Jarrahi, M. H., Askay, D., Eshraghi, A., & Smith, P. (2023). Artificial intelligence and knowledge management: A partnership between human and AI. *Business horizons*, 66(1), 87-99. doi:10.1016/j.bushor.2022.03.002
- Martínez, A. (2019). La Inteligencia Artificial, el Big Data y la Era Digital: Una Amenaza para los Datos Personales. *Revista la propiedad inmaterial*(27), 5-23. doi:10.18601/16571959.n27.01
- Salvagno, M., Taccone, F. S., & Gerli, A. G. (2023). Can artificial intelligence help for scientific writing? *Critical care (London, England)*, 27(1), 75. doi:10.1186/s13054-023-04380-2

Cómo citar:

Carangui, M. (2023). Editorial: Inteligencia artificial: una herramienta para crear artículos científicos. *Revista Multidisciplinaria Investigación Contemporánea*, 1(2). <https://doi.org/10.58995/redlic.ic.v1.n2.a53>