

Citas bibliográficas falsas generadas por IA en la investigación científica

Dr. Ernesto Bersusky
Editor de la RAAOT



El uso de la inteligencia artificial (IA) es, indudablemente, de gran ayuda para la confección de trabajos académicos, pero estamos aprendiendo que uno de los nuevos peligros del uso de la IA es la generación de texto de artículos académicos con citas bibliográficas totalmente falsas o inexistentes.

Estos textos generados citan bibliografía que parece legítima, pero realmente no lo es. El texto no es verificable en las bases de datos ni las fuentes y, por lo tanto, carece de sustento científico.

Constituye una verdadera amenaza para la credibilidad de la Ciencia, puesto que no es sólo la bibliografía mentirosa, sino también el texto generado que aparenta ser real.

Hemos comprobado este fenómeno en varios trabajos enviados a nuestra Revista. La utilización de IA está perfectamente reglamentada en la RAAOT (ver en el apartado del Reglamento de Publicaciones) y es obligación de los/as autores/as declarar su utilización y verificar la exactitud y veracidad del texto.

La búsqueda bibliográfica antes del advenimiento de la IA podía ser un proceso lento y laborioso y la revisión de esos textos significaba un esfuerzo muchas veces importante y tedioso. Con la IA es posible que este proceso sea llevado a cabo por una computadora personal y en un plazo mínimo. La IA puede extraer y procesar información de revistas científicas, bases de datos y libros. Finalmente, la seducción que produce la IA es extraordinariamente intensa y el autor se ve tentado a su uso en situaciones que no estarían permitidas.

El uso de IA en la redacción científica y técnica tiene muchos aciertos y un problema capital: la precisión de los datos y la información. Por lo tanto, cada texto debe ser revisado y editado por autores y expertos antes de ser publicado o presentado.

El Equipo Editorial de esta Revista controla la utilización de IA mediante programas de detección de plagio e IA y, además, valida la bibliografía.

En algunos casos, hemos asistido a los/las autores/as para resolver el problema, pero, en otros, hemos estado obligados a rechazar el manuscrito.

Recomendamos encarecidamente a los/as autores/as que:

1. Lean y apliquen el Reglamento de Publicaciones y utilicen la IA de acuerdo con las instrucciones allí incluidas.
2. Controlen el texto y las referencias.
3. Nos transmitan cualquier idea o sugerencia, a los efectos de mejorar la utilización ética de la IA en los trabajos de investigación de la Revista. Esto es demasiado novedoso y estamos abiertos a cualquier propuesta dentro de los límites que nos establecen las indizadoras y bases de datos internacionales.

Los autores son tan responsables como los editores de los trabajos que se publican.

Dr. ERNESTO BERSUSKY • ebersusky@gmail.com  <https://orcid.org/0000-0002-3121-9326>

Cómo citar este artículo: Bersusky E. Citas bibliográficas falsas generadas por IA en la investigación científica. *Rev Asoc Argent Ortop Traumatol* 2026;91(2):77-78. <https://doi.org/10.15417/issn.1852-7434.2026.91.2.2329>

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- Walters WH, Wilder EI. Fabrication and errors in the bibliographic citations generated by ChatGPT. *Scie Rep* 2023;13:14045. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-41032-5>
- Paz-Enrique LE. Citas fantasmas en artículos científicos: problemática creciente ante el uso de la inteligencia artificial. *Rev Med Electron* 2023;45(6). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242023000600892&lng=es