

Editorial

Sobre el uso ético y apropiado de la Inteligencia Artificial en la publicación científico-académica

El uso de Inteligencia Artificial (IA) data desde la década de los años 50 del siglo pasado, iniciando con las computadoras exhibiendo inteligencia humana mediante el uso de los primeros métodos y algoritmos; al día de hoy, tras décadas de desarrollo y avances en ella, está presente casi que en todo ámbito del quehacer humano.

A partir de la consolidación y uso de la IA desde el año 2022, al día de hoy se dispone de múltiples herramientas basadas en ella que permiten la generación de contenidos, imágenes, música, videos, la gestión y análisis de datos, por señalar algunos de sus múltiples usos.

El uso de la IA también ha permeado la investigación, en contextos académicos como aplicados, en distintos campos del quehacer humano, y también en la difusión de sus resultados, a través de la publicación de artículos en revistas indexadas.

Si bien el uso de la IA a través de las distintas herramientas que la emplean está abarcando cada vez más ámbitos del quehacer humano, es necesario garantizar su uso en forma ética y apropiada en todo aspecto, siendo uno de ellos la publicación científico-académica.

Sobre este particular, distintas instancias han propuesto pautas para el uso ético y responsable de la IA, entre ellas la American Psychological Association (APA), el Comité On Publications Ethics (COPE), el Journal of the American Medical Association (JAMA), la World Association of Medical Editors (WAME). A partir de las propuestas anteriores, se esbozarán a continuación un conjunto de pautas que guían un uso ético y apropiado de la IA en la escritura de artículos para su publicación en revistas indexadas, de acuerdo a lo que las instancias anteriores.

¿La IA puede ser considerada autora o coautora de un artículo científico?

La IA no puede ser considerada como autora o coautora de un artículo. Las diferentes herramientas de IA no pueden asumir la responsabilidad de los distintos tipos de contenidos que generan, no pueden identificar conflictos de interés, no gestionan derechos de autor y tampoco pueden tomar decisiones éticas.

¿Cuál es el papel del autor de un artículo científico en el que se ha empleado la IA para su elaboración?

Es deber del autor revisar y verificar que los contenidos generados por herramientas que emplean la IA que ha empleado no incluyan sesgos, imprecisiones o errores, que este no infrinja los derechos de autor, ni que incurra en la manipulación o fabricación de datos, lo que conlleva a fraude, ni que incurra en plagio. También debe cerciorarse que las citas y referencias indicadas en los contenidos generados sean reales y válidas.

El autor deberá indagar respecto a las políticas editoriales de las revistas indexadas sobre el uso de la IA en la elaboración de un artículo enviado para revisión para una eventual publicación: ¿se permite su uso o está prohibido? Una vez conocido lo anterior, el autor deberá acatar las normas editoriales que la revista indexada haya establecido sobre este particular. Si dichas normas no aluden al uso o no de la IA

en la elaboración de artículos científicos, deberá consultarse al editor de la revista cómo se debe proceder si en la preparación del trabajo se han empleado la IA.

Si la IA se utilizó en la elaboración de un artículo científico, lo apropiado es declarar su uso. En el caso del formato de la American Psychological Association, esta recomienda tres aspectos: primero: declarar el uso de IA, por ejemplo en la sección de Metodología, en particular para artículos de corte empírico; para otros tipos de artículos se debe declarar en la Introducción; segundo: deben indicarse las instrucciones o “prompts” empleados en las herramientas de IA utilizadas así como el contenido generado; tercero: dichas herramientas deben citarse y aparecer en la sección de Referencias. Toda la información anterior permite la transparencia respecto al uso de la IA en la preparación de un trabajo.

¿Cuál es el papel de las revistas indexadas sobre el uso de la IA en la elaboración de artículos científicos?

Las revistas indexadas deben contar con políticas editoriales que establezcan reglas claras respecto al uso de la IA en la elaboración de artículos científicos por parte de los autores, del equipo editorial y de los revisores, adicionalmente dichas normas deberán revisarse y actualizarse conforme se avance en desarrollo y uso de la IA.

La IA llegó para quedarse, y su evolución está marcada por un ritmo muy acelerado. Se debe aprovechar este recurso para la investigación y desarrollo en todo ámbito del quehacer humano para su beneficio, siempre y cuando se vigile que su uso y aplicación se realice de manera ética, responsable y apropiada, y que las pautas que así lo permitan también respondan al avance y cambios que se gestarán en IA en los tiempos venideros.

Máster Giovanni León-Sanabria

Editor

Revista Fidélitas

Universidad Fidélitas, San José, Costa Rica.