

Los ChatGTP y las políticas editoriales en revistas académicas

*La **inteligencia artificial** cada día cobra más importancia en el campo laboral. Y la producción de revistas académicas y científicas no es la excepción. Actualmente, **ChatGTP** es una herramienta que proporciona ideas tanto a escritores como a editores en la creación de artículos originales y rigurosos.*

Las revistas académicas y científicas y el ChatGTP

Las **revistas académicas y científicas** permiten la difusión de investigaciones en diversas disciplinas, desde las ciencias sociales, las humanidades y las ciencias naturales hasta la tecnología, la ingeniería y la medicina. Por tanto, en sus publicaciones siempre predomina la calidad de la investigación.

Si bien en un principio los chatbots eran utilizados en la atención al cliente en el comercio electrónico, **actualmente ha tomado relevancia en el ámbito académico y científico** por el uso del ChatGTP, un programa de inteligencia artificial (IA) creado por la empresa OpenAI en el año 2022, que permite entablar conversaciones en un lenguaje natural con un sistema de inteligencia artificial avanzado.

En el ámbito de las políticas editoriales de las revistas académicas, **ChatGTP** actúa como una **herramienta eficiente** para la creación, revisión y publicación de artículos de calidad y ayuda a los investigadores a encontrar información relevante y actualizada en tiempo real.

¿Puede ChatGTP ser una fuente de investigación?

ChatGTP no es una fuente de investigación en sí misma; pero, es una herramienta de inteligencia artificial que proporciona a los profesionales académicos la optimización de los procesos de redacción de sus investigaciones.

Además, puede ser utilizada como una herramienta avanzada de búsqueda de información y bibliografía sobre temas específicos, puede estructurar el índice de una investigación o directamente responder sobre un determinado tema a modo de introducción.

Beneficios del empleo del ChatGTP en las revistas académicas y científicas

ChatGTP ofrece los siguientes beneficios para las salas de redacción:

1. **Permite el ahorro de tiempo y recursos humanos:** ChatGTP puede proporcionar respuestas en tiempo real y realizar varias tareas de manera automática. Este beneficio reduce la carga de trabajo para los escritores y editores de las revistas. No obstante, esta herramienta digital jamás tomará la condición de autores de artículos; porque, la creatividad y la originalidad son propias del ser humano.

2. **Brinda una asistencia continua:** ChatGTP proporciona asistencia las 24 horas del día y los 7 días de la semana. Por tanto, esta herramienta estará siempre accesible en los procesos creativos del escritor.
3. **Proporciona respuestas de manera específica:** Esta herramienta ha sido diseñada como una plataforma de conversación; por tanto, el escritor o editor puede obtener respuestas rápidas y precisas sin tener que navegar en buscadores de información o en bibliotecas virtuales.
4. **Mejora en la experiencia de investigación:** ChatGTP puede ser personalizado, es decir, puede adaptarse a las necesidades y preferencias de los escritores y editores.

Implementación de ChatGTP en revistas académicas y científicas

ChatGPT es un chatbot que se basa en tecnología de **lenguaje natural generativo GPT (Generative Pre-trained Transformer)**. Si bien la versión GPT-3 fue creada en el año 2022, las versiones anteriores del chatbot se han ido implementado como parte de las **políticas editoriales en distintas revistas académicas mundiales** para potenciar los procesos de creación de los artículos académicos.

A continuación, te presentamos algunas revistas que emplean esta herramienta:

- **PLOS ONE:** Es una revista académica de Estados Unidos, que publica artículos de investigación acceso abierto en diversas disciplinas, como las ciencias de la salud, ciencias físicas, ciencias sociales y ciencias aplicadas. En el año 2019, implementó un chatbot llamado "PLOS ONE reviewer bot" para ayudar a los revisores a proporcionar comentarios más detallados y específicos sobre los artículos.

El chatbot "PLOS ONE reviewer bot" proporciona preguntas y comentarios que ayudan a los revisores a centrarse en los aspectos más importantes de los artículos, lo que mejoró la calidad y la eficiencia del proceso de revisión.

- **eLife:** Es una revista científica del Reino Unido, que publica investigaciones en biología, ciencias de la salud y ciencias sociales. En el año 2020, implementó un chatbot llamado "Ambra" para ayudar a los autores a presentar sus artículos de manera más efectiva.

"Ambra" proporciona retroalimentación a los autores sobre el formato, la estructura y el contenido de sus artículos para ayudarles a mejorar la calidad de su edición.

- **Journal of Medical Internet Research:** Es una revista científica de Alemania, que publica investigaciones en el campo de la salud y la medicina digital. En el año 2020, la revista implementó un chatbot llamado "Journo" para ayudar a los autores a encontrar información relevante y actualizada para sus artículos.

Este chatbot utiliza la inteligencia artificial para identificar y proporcionar enlaces a artículos, estudios y recursos que pueden ser útiles para los autores en su etapa de investigación.

Así como la literatura académica toma nuevos rumbos en el campo de la investigación y el descubrimiento científico, ChatGPT es una herramienta de inteligencia artificial en desarrollo, que con el paso del tiempo perfeccionará sus recursos para brindar mayor calidad de respuesta a las necesidades humanas.

Datos a considerar

- ChatGPT es un chatbot que utiliza la tecnología de lenguaje natural generativo GPT-3 de OpenAI. Cuenta con 175 mil millones de parámetros, lo que lo convierte en el modelo de lenguaje natural más grande y avanzado hasta la fecha.
- El ChatGPT tiene la capacidad de conversar en varios idiomas, incluyendo inglés, español, francés, alemán, italiano y portugués. Esto permite que los escritores tengan mayores recursos de información.
- Aunque el ChatGPT puede ser una herramienta útil para los escritores, es importante recordar que **no es un sustituto de la creatividad humana y la escritura original**. Solo es una **herramienta complementaria** para ayudar a los escritores en su proceso creativo.
- El ChatGPT también puede utilizarse como herramienta de edición y revisión de texto porque proporciona sugerencias para mejorar el estilo y la gramática de un escrito.

Palabras clave: ChatGPT, Chatbot, herramientas tecnológicas, inteligencia artificial

Referencias

Stokel-Walker, C. (2023). ChatGPT listed as author on research papers: many scientists disapprove. *Nature*, 613(7945), 620–621. <https://doi.org/10.1038/D41586-023-00107-Z>

Thorp, H. H. (2023). ChatGPT is fun, but not an author. *Science*, 379(6630), 313–313. <https://doi.org/10.1126/SCIENCE.ADG7879/ASSET/71BE21CF-5FDB-44FE-80B2-10578731C19C/ASSETS/IMAGES/LARGE/SCIENCE.ADG7879-F1.JPG>

M., R. R. (n.d.). *Inteligencia Artificial : investigación científica y consideraciones éticas*.

La prestigiosa revista científica Nature abraza a ChatGPT, pero pone una única condición. (n.d.). Retrieved March 2, 2023, from <https://www.xataka.com/robotica-e-ia/prestigiosa-revista-cientifica-nature-abraza-a-chatgpt-pone-unica-condicion>

“Funciona muy bien, pero no es magia”: así es ChatGPT, la nueva inteligencia artificial que supera límites | Tecnología | EL PAÍS. (n.d.). Retrieved March 2, 2023, from <https://elpais.com/tecnologia/2022-12-07/funciona-muy-bien-pero-no-es-magia-asi-es-chatgpt-la-nueva-inteligencia-artificial-que-supera-limites.html>

ChatGPT y el arbitraje en las revistas científicas | Letras Libres. (n.d.). Retrieved March 2, 2023, from <https://letraslibres.com/ciencia-tecnologia/future-tense-inteligencia-artificial-chatgpt-revistas-cientificas-arbitraje/>

Thorp, H. H. (2023). ChatGPT is fun, but not an author. *Science*, 379(6630), 313–313.
<https://doi.org/10.1126/SCIENCE.ADG7879>

IA para la educación e investigación. (n.d.). Retrieved March 2, 2023, from <https://networkianos.com/mas-herramientas-de-ia-para-la-educacion-e-investigacion/>

Nota:

Revistas científicas de acceso público que usan Chatbots en sus ediciones:

<https://journals.plos.org/plosone/>

<https://elifesciences.org/>

<https://www.jmir.org/>