

Editorial

doi: 10.35366/115806

La publicación en revistas indexadas es imperativa para la comunicación en la medicina contemporánea

Publication in indexed journals is imperative for communication in contemporary medicine

García-Félix-Díaz GJ*

Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología, A.C., Ciudad de México, México.

Para la medicina, el intercambio de conocimientos ha sido la piedra angular que sostiene los pilares del progreso y la innovación ya sea en los cursos, diplomados y maestrías, así como en los congresos de las sociedades y colegios de cada especialidad. Pero además la publicación de artículos médicos en revistas indexadas se ha convertido en una práctica fundamental para mantener ese intercambio de información.

Las revistas indexadas son, por sus características, el medio seguro para la publicación de artículos, porque requieren de un control de calidad que prácticamente garantiza la veracidad, nivel de confiabilidad y calidad de los trabajos aceptados, evitando en lo posible a las revistas o artículos depredadores y también el autoplagio de artículos.^{1,2}

Habitualmente el equipo de trabajo en estas revistas, se compone por un editor en jefe y varios coeditores nacionales e internacionales de ética intachable que, al utilizar metodologías aceptadas a nivel mundial, analizan y califican cada uno de los artículos recibidos, asegurando así la calidad y fiabilidad de los documentos publicados.

De esta forma autores y lectores pueden confiar en que la información vertida en los artículos les permitirá ser más precisos en las decisiones que podrían modificar conceptos o conductas que cambien la evolución de las enfermedades o que puedan incluso salvar vidas.

Otra consideración muy importante consiste en la definitiva diseminación amplia y estructurada del conocimiento, ya que se encuentra referido en bases de datos de nivel superior, que son continuamente consultadas por otros autores,

investigadores, profesionales de la salud y estudiantes en todo el mundo, lo que permite difundir de forma universal y casi inmediata los conceptos y la información que cambian la vida, como recientemente lo palpamos en los tratamientos contra el COVID.^{3,4}

Los autores logran consolidar su labor pudiendo obtener el reconocimiento, aceptación y desarrollo que seguramente les permite participar en encuentros científicos, recibir invitaciones para trabajos conjuntos y ser consultados en forma personal desde cualquier parte del mundo, convirtiéndose en un referente de la medicina actual.⁵

La medicina basada en evidencia requiere de investigaciones publicadas en revistas de reconocido prestigio y alcance para lograr que los conocimientos compartidos modifiquen conductas y establezcan nuevos manejos que, de forma eficiente, ayuden a los enfermos a mejorar sus expectativas de curación o mejoría.⁶

Debo mencionar que la inteligencia artificial (IA) se está convirtiendo en parte importante para la medicina, la escritura médica y la publicación. Probablemente será el único método eficaz para comprender el trabajo original, el reconocimiento por parte de los autores y su implementación en la escritura, la educación y la integridad académica, realizando investigaciones honestas y éticas con métodos transparentes y citas apropiadas.^{7,8}

Concluyo comentando que se ha demostrado que los residentes que producen escritos a lo largo de su formación, en su mayoría continuarán escribiendo el resto de su vida.⁹

* Presidente del Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología, Bienio 2024-2026, Ciudad de México.

Correspondencia:

Dr. Guillermo de Jesús García-Félix-Díaz

E-mail: ortogfg@aol.com

Citar como: García-Félix-Díaz GJ. La publicación en revistas indexadas es imperativa para la comunicación en la medicina contemporánea. Acta Ortop Mex. 2024; 38(3): 133-134. <https://dx.doi.org/10.35366/115806>



Referencias

1. Falagas ME, Pitsouni EI, Malietzis GA, Pappas G. Comparison of PubMed, Scopus, Web of Science, and Google Scholar: strengths and weaknesses. *FASEB J*. 2008; 22(2): 338-42.
2. Kamal AH. Do orthopaedics surgeons have any idea what predatory journals are?: (cross-sectional study). *Heliyon*. 2024; 10(5): e26448.
3. Tenopir C, King D, Edwards S, Wu L. Electronic journals and changes in scholarly article seeking and reading patterns. *Aslib Proc*. 2009; 61(1): 5-32.
4. Bjork BC, Solomon D. The publishing delay in scholarly peer-reviewed journals. *J Informetr*. 2013; 7(4): 914-23.
5. Carnelley M. Publish or perish: perceived benefits versus unintended consequences. *J Sch Pub*. 2019; 50(2): 143-8.
6. Shaneyfelt T. Resource review on: how to read a paper-the basics of evidence based medicine. Fourth edition. Oxford: Wiley-Blackwell 2010BMJ. *Evid Based Med*. 2011; 16(1): 6-6.
7. Mavrogenis AF, Hernigou P, Scarlat MM. Artificial intelligence, natural stupidity or artificial stupidity: who is today the winner in orthopaedics? What is true and what is fraud? What legal barriers exist for scientific writing? *Int Orthop*. 2024; 48(3): 617-23.
8. González-Velasco MF. ¿Qué es autoplagio y cómo evitarlo? *Acta Ortop Mex*. 2022; 36(6): 333-4.
9. Donley C, McCrosson M, Prahad S, Campbell C, Zhao F, Amireddy N, et al. High research productivity during orthopaedic surgery residency may be predicted by number of publications as a medical student. *JBJS Open Access*. 2024; 9(1): e23.00105.