

DOI: <https://doi.org/10.25214/28056272.1483>

Los recursos electrónicos disponibles en la actualidad, los cuales existen gracias al avance de la tecnología, nos permiten acceder mucho más fácil al conocimiento en todas las áreas de la ciencia. Este fácil acceso a la información motiva a los científicos a dar a conocer sus investigaciones mediante la publicación de estudios que recopilen sus resultados y conclusiones, lo cual favorece el conocimiento ya que permite no solo el acceso a la información, sino también que se pueda hacer un adecuado control científico de cualquier estudio.

La medicina es una de las áreas con mayor cantidad de publicaciones, y que además tiene un crecimiento exponencial en el número de estas. Tanto ha sido el aumento del volumen de las publicaciones médicas que en buscadores especializados como PubMed hoy en día se encuentran disponibles más de 34 millones de publicaciones que abarcan temas de esta área.

Los buscadores especializados en ciencias biomédicas son páginas y plataformas que buscan promover el conocimiento científico a diferentes niveles, permitiendo así el acceso al mismo tanto a nivel profesional como de cualquier persona que lo necesite a través de la divulgación social del conocimiento contenido en las publicaciones disponibles en su repositorio.

La difusión de conocimiento y la búsqueda de este en el área de la medicina y la cirugía inició con el envío de cartas personales entre científicos, evolucionó a la publicación de libros y desde hace un tiempo se caracteriza por la promoción de publicaciones periódicas como revistas. Así entonces, realizar una búsqueda dentro del inmenso número de publicaciones disponibles sobre medicina representa una tarea difícil, más aún cuando lo que se quiere es encontrar material de calidad en temas específicos como la cirugía de mano.

En este sentido, uno de los principales retos al que nos enfrentamos como profesionales del área de la salud, especialmente la cirugía de mano, es encontrar publicaciones de buena calidad y rigurosidad científica y metodológica que den respuesta a nuestras inquietudes profesionales.

La expresión “Publica o muere”, tomada del inglés “Publish or perish”, se refiere a la necesidad mediática de mostrar y obtener reconocimiento de cada trabajo o experiencia que los investigadores obtienen en su práctica diaria y que quieren compartir con la comunidad académica. Es indispensable tener presente que esta necesidad, algunas veces, trae consigo efectos indeseados como la falta de rigurosidad, calidad o verdad en las publicaciones, lo cual se da porque los autores solo se preocupan por publicar y no se toman el tiempo para elaborar textos de buena calidad. No obstante, la literatura nos ofrece una gran cantidad de artículos de calidad provenientes de autores metódicos y rigurosos.

En este sentido, es necesario que la búsqueda de conocimiento se asocie a un proceso de evaluación de la calidad de las publicaciones en el área específica de nuestro interés, por lo que nuestro compromiso como actores de la comunidad científica y académica debe ser convertirnos en lectores críticos a fin de poder encontrar la información con mejor calidad disponible entre los miles de artículos relacionados con el tema que nos interesa, como por ejemplo la cirugía de mano para nuestro caso específico.

Una acción básica para lograr lo anterior es aprender y practicar las diferentes técnicas avanzadas de búsqueda dentro de las plataformas especializadas para la búsqueda de literatura médica, tales como Scopus, Embase o PubMed. Es importante tener presente que, aunque Scopus es la mayor base de datos multidisciplinaria disponible, PubMed es el repositorio digital más prestigioso de artículos de revistas biomédicas y de ciencias de la salud.

En síntesis, la invitación es a conocer, navegar, aprender y practicar las técnicas de búsqueda avanzadas en cada una de las bases de datos disponibles, pues los algoritmos refinados de búsqueda no solo nos permitirán obtener resultados más específicos con relación a un tema dado, como la cirugía de mano para nuestro caso, sino que a través de una lectura crítica de los artículos podremos seleccionar las publicaciones con la mayor calidad metodológica disponible.

**Jhon Fredy Castañeda López**

Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Facultad de Medicina,  
Especialidad en Ortopedia y Traumatología, Bogotá D.C., Colombia.