

Itinerario y destino de las publicaciones médicas.

Itinerary and fate of the medical publications.

Renato D. Alarcón-Guzmán^{1,2,3 a,b}

Uno de los parámetros más confiables y más citados en relación al estado de desarrollo de las disciplinas médico-científicas en cualquier país o región del mundo, ha sido siempre el del número, calidad y regularidad de sus publicaciones periódicas, las revistas, generalmente auspiciadas por organizaciones académicas o profesionales de diversas especialidades. Sin ser necesariamente la única o la más precisa expresión de este enfoque, la práctica editorial moderna ha consagrado la frase *Factor de Impacto* (*IF* en su sigla en inglés) y su puntaje, como herramienta crítica para el *ranking* de las publicaciones a nivel mundial. Una cifra alta del *IF*, establecida en base a algoritmos distintivos por organizaciones o redes vinculadas a bibliotecas médicas o a instituciones independientes, se constituye pues en objetivo central de toda publicación médica al proveer, supuestamente, una visión cuantitativa de su presencia, vigencia y peso científico. La naturaleza competitiva de todo ambiente académico añade relevancia a este esfuerzo, aun cuando, insistimos, puede no reflejar todos los aspectos que hagan de cualquier publicación médica, un órgano digno y respetable.

Tal fue el contexto del evento que, con el título de esta nota editorial, organizó la Cátedra Honorio Delgado el pasado mes de setiembre y que contó con la participación de destacados líderes de revistas médicas en nuestro país: Dres. Zuño Burstein (*Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*), José Pacheco (*Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia*), Alberto Zolezzi (*Revista Peruana de Gastroenterología*), Graciela S. Alarcón (*Journal of Clinical Rheumatology*), Silvana Sarabia (*Revista de Neuro-Psiquiatría*), Juan Miyahira (*Revista Médica*

Hereditana), Oscar Pamo (*Acta Hereditana*) y el Ing. Fernando Ardito (Área de Publicaciones Científicas, *UPCH*).

Fue una convocatoria de alto contenido informativo, de planteamientos trascendentes y discusiones alturadas sobre diversos aspectos del tema. Una clara revisión histórica de la bibliografía médica y de su organización o estructura dio inicio a la actividad, examinando hitos, en el mundo y en nuestro continente, en torno a la secuencia, enfoques y tipo de publicaciones a lo largo del tiempo. La necesaria integración de la medicina y sus diversos campos con la productividad eminentemente cultural fue materia de la siguiente presentación: en la época actual esta vinculación es mandatoria pues, de lo contrario, se produciría un alejamiento indeseable, un divorcio de ciencia y humanismo que eliminaría no solo posibilidades de diálogo sino la esencia misma de una profesión médica que se considere leal a sus orígenes históricos y humanos.

Las publicaciones médicas son, en esta época de la historia, combinación de investigación científica y creación tecnológica. El rol de las universidades y de las escuelas de medicina en el campo de la investigación en salud debe contar con el apoyo decidido del Estado para una creación, trasmisión y divulgación coherente del conocimiento médico. Por otro lado, el proceso mismo de publicación entraña el cumplimiento de criterios debidamente establecidos, instrucciones o guías precisas a los autores. La revisión de los envíos es fase fundamental del proceso y, para ello, la experiencia y calidad de los revisores, su objetividad (no necesariamente en conflicto con un

¹ Cátedra Honorio Delgado, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú.

² Facultad de Medicina Alberto Hurtado, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú.

³ Mayo Clinic College of Medicine. Rochester, Minnesota, EEUU.

^a Médico-Psiquiatra

^b Master en Salud Pública

margen de flexibilidad y adaptabilidad) y su presteza son ingredientes esenciales. La contribución de los revisores a la mejora del artículo bajo estudio no ha sido siempre bien comprendida. Y tanto en ellos como en los autores, se debe encontrar una clara delineación de los llamados “conflictos de interés”.

Un vacío a corregirse, en especial en países como el nuestro, es la disponibilidad y accesibilidad de las publicaciones a todos los profesionales médicos interesados, pero también —y tal vez con mayor urgencia— a los estudiantes de medicina y jóvenes colegas en entrenamiento. En varios casos, se conoce ya de publicaciones especialmente dedicadas a estos subsegmentos de la profesión.

La preparación de un artículo destinado a publicación es actividad de importancia crítica por numerosas razones. Es honesto reconocer que muchos autores potenciales en nuestra región latinoamericana, premunidos de interés, entusiasmo y calidad, no se atienen sin embargo a las reglas universales de ordenación, estructura y secuencia exigidas por un trabajo científico. En la actualidad, son pocos los temas que pueden ser manejados individualmente: la producción científica se ha convertido básicamente en una labor de equipo, en muchos casos grupos multidisciplinarios grandes o pequeños que confieren complejidad y calidad abarcativa a sus resultados y a la discusión pertinente. El respaldo bibliográfico debe ser preciso y completo. En el Perú, se ha exhortado a los futuros médicos a que preparen tesis de grado con protocolos y formatos de fácil adaptación a normas aplicadas a revistas y publicaciones similares. Finalmente, a nivel mundial es lamentable reconocer que aun se dan casos de imitación, copia o plagio que desdican de la profesión y que, por lo tanto, deben ser cuidadosamente investigados y debidamente sancionados.

El proceso de indización es otro rasgo característico de las publicaciones médicas contemporáneas que requiere información clara y cumplimiento honesto. Las organizaciones a cargo de él, varían en términos de complejidad de principios y número de criterios formales, pero son uniformes en cuanto a su propósito y al firme acatamiento de normas establecidas. Estas normas incluyen aspectos técnicos, de frecuencia y

regularidad de publicación, contenido, número, tipo y naturaleza del material publicado, etc., *PubMed*, posiblemente la más prestigiada base de datos sobre indización en el mundo, incluye por lo menos dos revistas peruanas. Varias revistas latinoamericanas, por otro lado, están incluidas en *SciELO*, una valiosa etapa inicial en la marcha hacia la indización de publicaciones médicas. Y obviamente, se remarcó la necesidad de que autores e investigadores latinoamericanos publiquen en inglés, la *lingua franca* en el mundo científico a pesar de cuestionamientos más o menos permanentes por parte de algunos sectores.

Dentro de los aspectos técnicos relevantes se citaron además los sistemas abiertos de publicación, es decir las revistas “abiertas” (*open journals*) que, supuestamente, han pasado a convertirse en sustitutos aceptados y aceptables de las tradicionales publicaciones impresas. Igualmente, se reforzó el concepto de repositorios de tesis e investigaciones para documentación científica sistematizada (metadata) de modalidad digital y con acceso libre.

La discusión con que se cerró el evento abarcó todos los temas resumidos arriba y varios más. Por ejemplo, el auspicio, financiación y modalidades de distribución de las revistas, la organización y funcionamiento de los Comités Editoriales, el innegable impacto tecnológico y el destino final de las publicaciones impresas (la conclusión fue que las predicciones en relación a su eventual desaparición pueden ser prematuras y que, en todo caso, se recurrirá a modalidades multimedia). Entre otras medidas destinadas a elevar el factor de impacto aun bajo de muchas publicaciones médicas latinoamericanas, se mencionaron la existencia y funcionamiento de bancos de datos sólidos y completos, la necesidad de versiones en español y en inglés para la mayoría de artículos y el consiguiente incremento de la visibilidad en eventos internacionales de trabajos de investigación realizados en nuestro continente.

En suma, el itinerario de las publicaciones médicas en nuestro país y en el mundo hispano-hablante es accidentado e intenso pero su destino se dibuja ya en realizaciones concretas, en planes macizos y en esfuerzos realmente promisorios.