

EDITORIAL

¿Formato IMRaD o IMRyD para artículos científicos?

¿IMRaD or IMRyD format for scientific articles?

Pues son lo mismo, son acrónimos; el primero corresponde al idioma inglés (I = introduction; M = methods; R = results; a = and; D = discussion) y el segundo al español (I = introducción; M = métodos; R = resultados; y = y, D = discusión) y es el formato adoptado por las revistas científicas e investigadores para la publicación de sus manuscritos desde hace más de cien años (1). Surge entonces una pregunta. Si el tema es tan antiguo, ¿por qué se aborda hoy? Pues bien, con frecuencia recibimos como editores consultas sobre el tema y en particular sobre los resúmenes estructurados, y en algunos casos, los consultores manifiestan con extrañeza no conocer del tema. En consecuencia, y por curiosidad editorial se realizó una pequeña investigación interna sobre el origen de estas consultas, la cual por razones obvias se reservan y, como resultado se obtuvo que gran parte de dichas consultas provenían de autores recién iniciados en las lides de la publicación de los resultados de su investigación.

Pero también es cierto que dado el amplio espectro de las áreas temáticas que cubre la revista MVZ Córdoba (medicina veterinaria, zootecnia, acuicultura, biología, biotecnología, ciencias básicas biomédicas y tópicos de interés de las ciencias agropecuarias), puede resultar "extraño" para aquellos autores que no están familiarizados con las ciencias biomédicas, en donde en verdad tuvieron su origen los resúmenes estructurados y, representan una clara síntesis de los aspectos más importantes de un artículo científico, y su adopción por parte de las revistas, además de unificar en cierta medida la presentación de los mismos, facilita un rápido análisis sobre el contenido del manuscrito *in extenso*. Así las cosas, y como parte de las labores de educación continuada consideradas dentro de las funciones editoriales, se decidió escribir sobre el tema con el fin de incentivar la lectura sobre el tema.

La comunicación científica, desde sus inicios ha estado ligada a las primeras revistas científicas publicadas en países como Francia e Inglaterra. Por lo tanto, la comunicación en cualquier campo de la ciencia está basada en la difusión de la información a través de vías formales, especialmente revistas especializadas de alta periodicidad, lo que facilita una interacción fluida y oportuna entre investigadores y usuarios de la información. No obstante, algunas revistas como por ejemplo, Rev.MVZ Córdoba, incluyen pequeñas modificaciones en los resúmenes estructurados, tales como cambiar introducción por objetivo.

El resumen estructurado no debería tener más de 250 palabras (2) incluidos las secciones: objetivo, materiales y métodos, resultados y conclusiones. Por lo tanto, no se incluye en esta cuenta las palabras clave. En el objetivo se debe expresar claramente el propósito principal del estudio. En materiales y métodos, se deben describir claramente los procedimientos utilizados, de acuerdo con el problema planteado en la investigación, así como el diseño estadístico y análisis de datos. En resultados se deben ofrecer los hallazgos obtenidos, señalando la significancia estadística y resaltar aquellos resultados innovadores y de mayor impacto. Finalmente, en conclusiones se deben destacar las más importantes y si es del caso, comentar de manera concisa posibles implicaciones.

De manera general, se recomienda leer con detenimiento las instrucciones a los autores. El resumen estructurado se debe escribir siempre en tiempo pasado y revisarlo exhaustivamente tanto para las exigencias particulares de las normas de cada revista, como en lo que tiene que ver con la ortografía, manejo del lenguaje y extensión del mismo. Es conocido que muchos editores por el hecho de que un resumen no cumpla con un solo requisito, por ejemplo, con la extensión reglamentada, no aceptan el manuscrito.

De otro lado, en el cuerpo del artículo original existe una parte muy importante que es la discusión, allí es donde los editores y evaluadores miden la profundidad del conocimiento del autor. Un buen investigador aprovecha este capítulo y vende su trabajo, se expone con atrevimiento algunas veces sin caer en la tentación de la especulación. Aquí es donde el autor acepta las debilidades en el estudio, compara, contrasta y se rinde ante la evidencia científica de los resultados de él y de otros investigadores. En un artículo original, el autor que es tímido y no se arriesga y desde el inicio propone resultados y discusión produce desconfianza en el evaluador. Por lo general, al finalizar la discusión el autor desea dejar su mensaje impactante y debería evitar la consabida frase se requieren más estudios...etc., para confirmar los resultados.

Para la presentación de casos clínicos, se inicia con el objetivo, luego se realiza una descripción completa del caso, se continúa con la intervención bien sea médica o quirúrgica y se finaliza como cualquier artículo, independientemente de su clasificación, con las conclusiones, que de alguna manera deben estar relacionadas con la solución del problema planteado. Aunque esté demás comentarlo, cabe recordar que todo resumen estructurado debe tener relación en todas sus secciones, por lo que se sugiere, como se indicó anteriormente, realizar una lectura pacienzuda y crítica a la vez.

Aunque cada revista en particular puede tener exigencias específicas de acuerdo con su área temática e interés, las estructuras generales de las revistas científicas cada día son más globales y apuntan hacia la unificación de normas y criterios de presentación como lo intenta hacer *SciELO* (*Scientific Electronic Library Online*).

Marco González T. M.Sc.

Salim Máttar V. Ph.D.

REFERENCIAS

1. Philip Abraham. The hIMRaD format. Hosted by Medknow. [en línea]. [citado abril 5 de 2010]; URL Disponible en: http://www.jpgmonline.com/wc_pdf/day1/1045_PA_IMRaD-3.pdf
2. Resumen estructurado. Rev Cubana Plant Med 2002 7(1):44-44. [revista en línea]. [citado abril 8 de 2010]; URL Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-47962002000100008&lng=es.