

El rigor científico en las publicaciones

The scientific requirement in publications

“Una investigación no termina hasta tanto se publiquen sus resultados”, esta frase de quien es una autoridad en el campo de la redacción científica, Robert Day, es una realidad pues si no se comunican los resultados de las investigaciones a la comunidad científica no hay aporte al acervo cultural de la humanidad.

En el ámbito de las ciencias la comunicación es fundamental, para que sea efectiva tiene que ser rigurosa y cumplir con el objetivo principal de las publicaciones, exponer los resultados de las investigaciones al análisis crítico de la comunidad científica, permitiendo que se comprueben y amplíen por otros investigadores que trabajan en proyectos similares; esto define los términos de la rigurosidad de un trabajo y al mismo tiempo lo que es un trabajo científico.¹

Es por ello que el rigor está en la esencia del quehacer científico, debe estar presente en cada trabajo que se publique, y requiere de una redacción adecuada a las normas de la revista donde se va a publicar.

“La calidad de una revista comienza desde que se le ofrece información al usuario para redactar su artículo hasta que culmina el proceso editorial, que incluye: revisión, asesoramiento científico, corrección y edición del texto. Es un trabajo que implica a muchas personas, cada una de las cuales debe cumplir su función para lograr una calidad de excelencia”.²

“El rigor científico en las publicaciones no está sólo del lado de los autores de los manuscritos sino que requiere igual esfuerzo por parte de los Comités Editoriales al que son presentados. Si son revistas altamente especializadas, los editores deben fijar un alto grado de rigor como requisito en los manuscritos”,¹ para garantizar así la calidad.

La calidad y el rigor científico deben estar presentes en todas las partes del artículo, desde el título hasta las referencias bibliográficas, de ahí la importancia de redactar correctamente cada sección, de la presentación adecuada de las tablas y figuras que ilustran el texto y del cotejo de las citas con el listado de referencias bibliográficas.

Para muchos académicos, el factor de impacto es el indicador bibliográfico que mide de forma absoluta la calidad de una revista científica, sin embargo, para las revistas médicas cubanas, contar con el sello CITMA e integrar la plataforma SciELO es otro indicador de su calidad.³

La Revista de Ciencias Médicas de La Habana cuenta con el sello CITMA, el sello de calidad de la Web Médica Acreditada que otorga el Colegio de Médicos de Barcelona, España, y es procesada por dos bases de datos; CUMED a nivel nacional y MedicLatina incluida en EBSCO a nivel internacional, de ahí la importancia de garantizar el rigor científico y la calidad de los artículos que en ella se publican.

La calidad del contenido de un trabajo se nota si en el mismo están presente cuatro requerimientos básicos: originalidad, importancia, rigurosidad y utilidad.⁴ De ahí la necesidad de que los autores al elaborar sus artículos traten de incorporar estos requerimientos, además debe tenerse presente que en la introducción no sólo se plantee el problema sino también se justifique y se exponga el objetivo; en materiales y métodos hay que dar todos los detalles de lo que se hizo incluyendo las consideraciones éticas si es necesario; en resultados exponer los hallazgos de forma clara, breve y concisa; en la discusión comparar los resultados con estudios similares incluyendo al final las conclusiones; y en las referencias bibliográficas consignar correctamente los trabajos citados en el texto del artículo.

Cuando no hay rigor científico en los artículos publicados en una revista, ésta no cumple con los parámetros de calidad y deja de ser una publicación confiable. A nivel internacional, resulta común encontrar revistas que han sido retiradas de bases de datos y/o colecciones por falta de calidad y rigor científico de sus artículos.

Exhortamos a todos los autores que publican en nuestra revista a redactar con rigor sus artículos para mantener la calidad de esta publicación.

Lic. Rosa Bermello Navarrete.

Licenciada en Información Científico-Técnica y Bibliotecología. Profesor Asistente. Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas Mayabeque. Cuba. E-mail: rosa@infomed.sld.cu

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Allende JE. Rigor - la esencia del quehacer científico [Internet]. [citado 25 Oct 2012]. Disponible en: <http://www.icsep.info/programa/docs/en/rigor%20-%20J.%20Allende.pdf>
2. Hernández Moreno V, Ramos Costa MI, Martínez Méndez NC. Calidad de la revista Medicentro electrónica y presencia en ella de la productividad científica villaclareña. Medicentro [Internet]. 2011 [citado 25 Oct 2012];15(1). Disponible en: <http://www.medicentro.sld.cu/pdf/Sumario/ano%202011/v15n1a11/000calidad.pdf>
3. Pérez Jiménez AY. Indicadores de calidad de revistas científicas. Mediciego [Internet]. 2008 [citado 25 Oct 2012];14(2). Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/mciego/vol14_02_08/editorial/e_v14_0208.htm
4. Cañedo Andalia R. Acimed: frecuencia mensual + calidad. ¿Imposible? Acimed [Internet]. 2007 Ago [citado 25 Oct 2012];16(2). Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol16_2_07/aci03807.htm