

**Editorial:**

## **Rol y función de las revista científicas**

Dentro de la literatura existen varias versiones en relación al rol y función de las revistas científicas. En esencia, se considera que una revista es una asociación entre los científicos, editores y los lectores. Esta asociación debe estar dirigida a ayudar a los que realizan la investigación y aquellos que la requieren, ya sea en el presente y en el futuro.

Los conocimientos generados y publicados puedan ser aprovechados, no sólo, por los investigadores, sino también por los gobiernos para poder aplicar adecuadas políticas públicas en diversas áreas del conocimiento.

De hecho, dentro del ámbito de la comunidad científica, Schaffner<sup>1</sup> identificó cinco roles relevantes que las revistas científicas podrían desempeñar dentro de dicho contexto. Por ejemplo, la construcción de una base de conocimiento colectivo, revisión de la información, validación la calidad de la investigación, construcción de comunidades científicas y distribución de recompensas.

A este respecto, se destaca que existe una alta tasa de errores en las publicaciones, específicamente en los procesos metodológicos de la investigación<sup>2,3</sup>, lo que es percibida por la comunidad científica como una debilidad por parte de los autores, sino, también, por parte de los editores de las revistas.

Esta debilidad, muchas veces se atribuye a la falta de capacitación de los editores y profesionales que trabajan como revisores de las revistas. Evidentemente validan las publicaciones con muchos errores. Este aspecto, es relevante, sobretodo debe partir de la propia revista y de las bases de datos e indizadoras, respectivamente.

Marco Cossio-Bolaños

Editor de la Revista Peruana de Ciencias de la Actividad Física



**RPCAFD**

## *Role and function of scientific journals*

Within the literature there are several versions in relation to the role and function of scientific journals. In essence, a magazine is considered to be an association between scientists, publishers and readers. This association should be aimed at helping those who carry out the research and those who require it, either in the present and in the future.

The knowledge generated and published can be used, not only by researchers, but also by governments to be able to apply appropriate public policies in various areas of knowledge.

In fact, within the scope of the scientific community, Schaffner<sup>1</sup> identified five relevant roles that scientific journals could play within that context. For example, the construction of a collective knowledge base, information reviews validation of the quality of research, construction of scientific communities and distribution of rewards.

In this regard, it is emphasized that there is a high rate of errors in publications, specifically in the methodological processes of research<sup>2,3</sup>, which is perceived by the scientific community as a weakness on the part of the authors, but also because of part of the editors of the magazines.

This weakness is often attributed to the lack of training of editors and professionals who work as magazine reviewers. Obviously they validate publications with many errors. This aspect is relevant, especially from the magazine itself and from the databases and indexers, respectively.

Marco Cossio-Bolaños

Editor de la Revista Peruana de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte RPCAFD.



### **References:**

1. Schafner, A. C. The future of scientific journals: Lessons from the past. *Information Technology and Libraries*, 1994, 13:239-47.
2. Gotzche, PC. Methodology and overt and hidden bias in reports of 196 double-blinded trials of non-steroidal anti-inflammatory drugs in rheumatoid arthritis. *Controlled Clinical Trials*, 1989, 10:3159.
3. Biemer, P, Lars L. *Introduction to Survey Quality*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2003.