

Editorial

La Importancia de Publicar en Revistas Científicas

La comunicación es un proceso con el cual damos a entender nuestras ideas, sentimientos y conocimientos; esta puede ser oral o escrita. La comunicación escrita data del 3.000 a.C. en Mesopotamia, y más concretamente en la ciudad de Uruk, y desde sus inicios se convirtió en mecanismo eficiente de llevar registros del día a día.

La comunicación científica escrita (artículos científicos) se ha convertido en un medidor entre las ciencias y sus actores. Cuya finalidad es la construcción de una sociedad del conocimiento, en la cual desde el abordaje de diferentes disciplinas científica compartan la visión de un problema científico en común. De acuerdo a Eduard Punset «Es muy importante afrontar los desafíos científicos desde un punto de vista multidisciplinar porque te da perspectivas diferentes» y esto no los permite la publicación de artículos en revistas científicas.

Una publicación científica, proviene de un proceso de revisión, selección, arbitraje, edición y divulgación. El esfuerzo y dedicación colocados en la preparación de un artículo científico es la evidencia de lo importante que es este paso en el quehacer científico, tal como lo menciona Castellanos-Verdugo en su trabajo titulado «Evaluación de escritos científicos en organización de empresas y marketing»: [...] el investigador científico quizás sea el único, entre los que desempeñan un oficio o profesión, que está obligado a presentar un informe escrito de lo que hizo, por qué lo hizo, cómo lo hizo y lo que aprendió al hacerlo. La palabra clave es reproducibilidad. Eso es lo que singulariza la redacción científica. El científico no solo tiene que «hacer» ciencia sino también «escribirla».

Esto enuncia la importancia que el investigador comunique sus resultados, dado que la comunicación hace parte de la responsabilidad social del científico. Informar a sus pares e invitarlos, implícitamente, a reproducir sus investigaciones y contrastar sus resultados con los de ellos, abriendo o cerrando el abanico de posibilidades de una respuesta ante un problema de investigación.

Dada esta responsabilidad social de los investigadores, se debe compartir con sus pares sus investigaciones y recibir la retroalimentación que ello condujere, posibilitando el perfeccionamiento de su trabajo investigativo y la construcción de una verdadera sociedad del conocimiento.

Henry J. González Torres
Bio., Esp. Stat. Apl., MSc. (C) Bio – GenPop
Research Coordinator - Medicine Program
Universidad Simón Bolívar
e-mail: hgonzalez11@unisimonbolivar.edu.co

Importance of publish in Scientific Journals

Communication is a process by which we mean our ideas, feelings and knowledge; this may be oral or written. Written communication dates from 3000 B.C. in Mesopotamia, and more specifically in the city of Uruk, and since its inception it became efficient mechanism to keep records of the day.

Written scientific communication (scientific papers) has become a meter between science and its actors. Aimed at building a knowledge society, in which from different scientific disciplines addressing shared vision of a scientific problem in common. According to Eduard Punset "It is very important to address the scientific challenges from a multidisciplinary perspective because it gives you different perspectives" and this does not allow the publication of articles in scientific journals.

A paper, comes from a review process, selection, arbitration, editing and dissemination. The effort and dedication placed on the preparation of a scientific paper is evidence of the importance of this step in the scientific work, as Castellanos-Verdugo mentions in his work entitled «Evaluation of scientific writings in business organization and marketing» [...] the scientific researcher is perhaps the only one among those playing a trade or profession, which

is required to submit a written report of what he did, why you did, how you did and what you learned by doing. The key word is reproducibility. That's what distinguishes scientific writing. The scientist must not only "do" science but also "write".

This sets out the importance of the research report its results, since communication is part of the social responsibility of the scientist. Inform their peers and invite implicitly reproduce their research and compare their results with theirs, opening or closing the range of possibilities for a response to a research problem.

Given this social responsibility of researchers, should share their research with their peers and receive feedback that this would result, enabling the development of its research work and building a knowledge society.

Henry J. González Torres

*Biologist, Specialist in Applied Statistics MSc. Biology prof. GenPop
Research Coordinator - Medicine Program
Medicine Program – Universidad Simón Bolívar
e-mail: hgonzalez11@unisimonbolivar.edu.co*