



La importancia de las Revistas Científicas. Una nueva era para la Revista Odontológica Mexicana

Elba Rosa Leyva Huerta,* Luis Alberto Gaitán Cepeda*

* Facultad de Odontología, UNAM.

La generación de nuevo conocimiento siempre tiene como principal objetivo aumentar la esperanza de vida, eliminar el dolor y en consecuencia mejorar la calidad de vida de los seres humanos. La generación de conocimiento inicia con una pregunta sustentada en un problema que afecta a una población específica y que es necesario resolver. Por lo que la investigación contribuye a una comprensión de un problema que eventualmente impacta en la calidad de vida de esa población.

Existen diferentes formas de difundir el conocimiento, a la fecha tal y como ha ocurrido en los últimos 200 años, las revistas científicas especializadas han sido y son el medio más adecuado para este fin. Éstas juegan un papel preponderante y a la fecha insustituible en las comunidades científicas. Esto ha originado que las revistas científicas tengan una continua evolución. Su calidad siempre estará determinada por la calidad de los artículos publicados en ella, de esa forma eventualmente se formará un círculo virtuoso ya que una revista de calidad será atractiva para publicar artículos de alta calidad científica que a su vez elevará la calidad de la revista.

La estructura académica de una revista científica está conformada por diferentes partes de igual importancia. El Consejo Editorial, Comité Editorial y el conjunto de pares revisores forman la parte medular de una revista, que de igual forma contribuyen de una manera importantísima a mantener y elevar la calidad de la revista. De tal forma que la Revista Odontológica Mexicana, Órgano Oficial de Difusión de la Facultad de Odontología, UNAM, con el objetivo de continuar como una de las principales opciones de difusión de las Ciencias Odontológicas, ha entrado en una nueva etapa de consolidación. Con la actual administración la Facultad de Odontología, se plantea nuevos retos y nuevos proyectos siempre con la finalidad de mejorar la academia, la enseñanza, la investigación y el servicio. La Revista Odontológica Mexicana como su Órgano Oficial de Difusión entra también en una nueva era.

La Revista Odontológica Mexicana es parte del Catálogo de Revistas UNAM, que se encuentra alojado en el portal Revistas UNAM. Este portal es un catálogo

de las revistas editadas en las distintas entidades de la UNAM. Desarrollado por la Subdirección de Revistas Académicas y Publicaciones Digitales de la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial (DGPYFE) de la UNAM, tiene como objetivos facilitar la búsqueda y consulta de las revistas académicas; incrementar su visibilidad, presencia e impacto; sentar bases metodológicas; compartir información acerca de las buenas prácticas editoriales y los lineamientos institucionales; fomentar una mejora continua de las publicaciones universitarias y lograr un mayor posicionamiento a nivel internacional. Por lo que la Revista Odontológica Mexicana no puede tener mejor respaldo institucional y garantía de su distribución como revista de acceso abierto (*Open Access*), gratuito y sin restricciones, siguiendo las directrices institucionales que reconocen que el conocimiento es universal y debe ser compartido y difundido para el servicio de la sociedad.

El objetivo es que la Revista Odontológica Mexicana tenga un mayor grado de indexación, ya que a través de la presencia de sus artículos en estos índices o bases de datos se garantiza su difusión. Un objetivo siempre vigente es que le sea reconocido su factor de impacto. El factor de impacto mide la frecuencia con la que los artículos publicados en la misma han sido citados en un tiempo determinado. Es entonces, un indicador de la trascendencia de los artículos publicados por una revista, ya que refleja que los datos publicados en un artículo sean utilizados, criticados o contrastados por otros grupos científicos, lo cual le otorga un valor científico al artículo de origen. Para que esto sea posible, la Revista mexicana de Odontología seguirá un

© 2019 Universidad Nacional Autónoma de México, [Facultad de Odontología]. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Este artículo puede ser consultado en versión completa en <http://www.medigraphic.com/facultadodontologiaunam>

continuo modelo de modernización siempre manteniendo los estándares del más alto rigor científico.

En esta nueva etapa se han actualizado las normas para publicación, al igual que se ha enriquecido tanto el Consejo Editorial como el Comité Editorial y se ha diversificado el conjunto de pares revisores con científicos de primer nivel y altamente especializados. Esperamos que con esta nueva etapa la contribución de los autores crezca, que la difusión de los artículos sea permanente y que en consecuencia se incrementen las citas de los artículos publicados por nuestra revista. Agradecemos a los miembros del Consejo y del Comité Editorial que contribuyeron a que nuestra revista se mantuviera siempre vigente y a la vanguardia de las Revistas Científicas del ámbito Odontológico tanto en nuestro País como en Latinoamérica. Y es nuestro objetivo y deseo que la Revista Odontológica Mexicana se constituya como la principal opción de publicación científica.

Editorial

The importance of the scientific journals. A new age for the Revista Odontologica Mexicana

Elba Rosa Leyva Huerta,*
Luis Alberto Gaitán Cepeda*

* Facultad de Odontología, UNAM.

Science is the generation of new knowledge. In the case of Biomedical Sciences, the main objective to generate new knowledge is to increase life expectancy, eliminate pain and, consequently, improve the quality of life of human beings. The generation of knowledge begins with a question based on a problem that affects a specific population and that must be solved. In this way, it is expected that the results obtained from the associated and generated research project will contribute to a better understanding of the problem and eventually influence the quality of life of the population.

In such a way that there is a long and complex path between the research laboratory and the population. The scientist, basic, clinical or epidemiological, requires platforms to share the obtained data. We must always bear in mind that scientific data are not useful if they are not criticized, discussed, contrasted and, finally, accepted or refuted by their peers. So, the scientist's work does not end with the conclusion of the research project, but a new phase begins to

find the best way to make the data available to the scientific community.

Although there are other ways to disseminate knowledge, to date as it has happened in the last 200 years, specialized scientific journals have been and are the most appropriate means for this purpose. Journals play a preponderant and irreplaceable role in scientific communities. This has led scientific journals to have a continuous evolution. The quality of the journals will always be determined by the quality of the articles published in it, in that way a virtuous circle will eventually be formed since a quality journal will be attractive to publish articles of high scientific quality that in turn will raise the quality of Magazine.

The academic structure of a scientific journal is composed of several equally important parts. The Editorial Board, Editorial Committee and the set of peer reviewers form the nucleus of a journal, and contribute in a very important way to maintain and improve the quality of the journal. With the entry of the current administration, the Faculty of Dentistry of the UNAM, poses new challenges and new projects with the principal goal of improving the academy, teaching, research and service. The Revista Odontológica Mexicana as its official dissemination organ also enters a new era. The objective of this is to consolidate the Revista Odontológica Mexicana as both an option for scientific dissemination with high scientific rigor, as well as a forum for critical discussion of published projects

This objective will be achieved with the reception of high quality manuscripts, followed by a rigorous evaluation by the peers, supported with an excellent editorial platform. The Revista Odontológica Mexicana is part of the UNAM Magazine Catalog, which is hosted on the UNAM Journals portal of the National Autonomous University of Mexico. This portal is a catalog of the journals published in the different entities of the UNAM. This portal, developed by the Subdirección de Revistas Académicas y Publicaciones Digitales, Dirección General de Publicaciones y Promoción Editorial, UNAM, has like objectives to facilitate the search and consultation of the academic journals; increase its visibility, presence and impact; share information about good editorial practices and institutional guidelines; encourage a continuous improvement of university publications and achieve a better position at the international level. Therefore, Revista Odontológica Mexicana cannot have better institutional support and guarantees its distribution as Open Access Journal, free and without restrictions, following the institutional guidelines that recognize the knowledge as universal that must be shared and disseminated for the service of the society.

In this new era the guidelines for publication have been updated; the Editorial Board and the Editorial Committee have been diversified, and the set of peer reviewers has been enriched with first level and highly specialized scientists. We hope that with this new stage the contribution of the authors will grow, that the dissemination of the articles will be permanent and that consequently the citations of the articles published by our magazine will increase. We thank the members of the Board and the Editorial Committee that contributed to our Journal being always in force and at the forefront of the Scientific Journals of the

Dental field both in our Country and in Latin America. We hope that the Revista Mexicana de Odontología will be considered as the main option of scientific publication in dental sciences.

Dirección para correspondencia /
Mailing address:

Dr. Luis Alberto Gaitán Cepeda

Depto. de Patología y Medicina Bucal y Maxilofacial,
DEPeI, Facultad de Odontología UNAM.

Circuito Institutos s/n, Ciudad Universitaria,
Coyoacán 04510, CDMX.

E-mail: lgaitan@unam.mx