

La Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica (RMIB) goza ya de una tradición de más de 30 años, y es reconocida como el foro idóneo para la comunicación de resultados de la comunidad que se desempeña en esta disciplina y en disciplinas afines. Este prestigio ha sido producto del esfuerzo de muchos distinguidos académicos y profesionistas, especialmente de quienes han fungido como Editores en Jefe. Durante la Asamblea de Socios efectuada en el marco del pasado Congreso Nacional, se realizó el relevo del Editor en Jefe de la RMIB, honor que los miembros de la SOMIB me han conferido por los próximos dos años. He participado activamente desde la creación de la RMIB, como autora y evaluadora de múltiples artículos, y me comprometo ahora a continuar entregando mi máximo esfuerzo y dedicación a las actividades que competen al Editor en Jefe de la RMIB, de acuerdo a los estatutos que nos rigen.

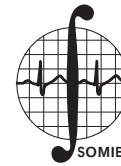
La dinámica de publicación en revistas científicas ha sufrido varios cambios en la última década. Después de la política internacional de «*publicar o perecer*», se observó una oleada de nuevas revistas, con un nivel de calidad muy heterogéneo. El número de contribuciones se incrementó considerablemente, no sólo porque creció la masa crítica de investigadores, sino también porque aumentaron los requerimientos para poder gozar de los sistemas de estímulo del trabajo académico y profesional. En México, si bien el número de grupos de investigación dedicados a temas afines a la Ingeniería Biomédica ha aumentado considerablemente, la comunidad ha tendido a enviar sus contribuciones originales principalmente a revistas de circulación internacional, que son

mejor reconocidas y evaluadas que las nacionales. Esto representa una dificultad, sobre todo para mantener un flujo sostenido de material publicable y un proceso de selección y arbitraje riguroso, que permita garantizar la calidad científica y académica requerida por la RMIB. Es por esto, que uno de los retos que se nos presentan en el corto plazo es incrementar la participación de los grupos que realizan investigación en los diversos campos de la Ingeniería Biomédica, para que consideren a la RMIB como su primera opción de difusión de sus resultados científicos y profesionales. Es necesario, además, procurar la continua mejoría de la calidad de las contribuciones, de tal manera que se garantice el desarrollo constante de la RMIB.

Un aspecto importante para mantener e incrementar el interés de la comunidad en la RMIB es su pertenencia a los índices de publicaciones más importantes. La Revista ha pertenecido desde hace ya varios años al Índice de Revistas Mexicanas de CONACyT y a otros diversos índices a lo largo de su historia, pero un reto aún pendiente es su inclusión en los índices de revistas mundiales más importantes, para garantizar su presencia a nivel internacional. La difusión y la comunicación con la comunidad internacional, en particular latinoamericana, son indispensables y estaremos enfocando nuestro esfuerzo en esta dirección.

Agradezco la oportunidad que me brinda la SOMIB de servir en esta importante labor y los invito a redoblar esfuerzos para que, juntos, mantengamos una RMIB de alto prestigio por muchos años más.

Dra. Verónica Medina Bañuelos
Editora en Jefe



The Mexican Journal of Biomedical Engineering (MJBE) has been published for more than 30 years, has gained an important tradition and is recognized as the ideal forum to communicate the results obtained by the scientific and professional communities in this and related disciplines. This prestige has been the result of the hard work of many distinguished researchers and professionals and, especially, those who have participated as Editors in Chief. During the members' meeting carried out at the last Mexican Conference, the change of the Editor in Chief of the MJBE was voted, and members of SOMIB have confided me with that honor for the next two years. From the beginning of MJBE, I have actively participated as author and referee of numerous articles and now I am establishing a compromise to continue giving my best effort and dedication to the activities that the Editor in Chief must carry out, according to the bylaws of our Society.

The publishing dynamics on scientific journals has considerably changed in the last decade. After the international policy «*publish or perish*», a wave of new journals was observed, with a very heterogeneous quality level. The number of contributions increased, due to the fact not only of the increasing number of researchers, but also because the requirements to access the diverse academic benefits have augmented. In Mexico, although the number of groups dedicated to Biomedical Engineering and related fields has considerably increased, they prefer the publication of their results in internationally distributed journals, which are better recognized and evaluated than

national publications. This represents a difficulty to maintain a continuous flow of publishable material and a rigorous process of evaluation and selection that guarantees the academic quality required by the MJBE. For these reasons, one of the short term challenges is to increase the participation of those groups that carry out their research in disciplines related to Biomedical Engineering, so that they consider the MJBE as the best option to publish their professional and scientific results. It is also necessary to look for the constant improvement of the contribution's quality, and therefore to guarantee the continuous enhancement of the MJBE.

The MJBE has been included in the Index of CONACyT's Mexican Journals for several years already and has appeared in several other indexes throughout its history. Other important pending challenge will be to include it in other important international journal citation indexes to guarantee its presence worldwide. This is an important aspect to maintain and increase the community interest to publish in the MJBE. Also, its distribution and the communication with the international (especially Latin-American) biomedical engineering communities will be indispensable and we will be focusing our effort in this direction.

I am grateful for the opportunity that the SOMIB offers me to serve in this important labor and I invite you to multiply efforts so that, together, we sustain a high prestige MJBE for many more years.

Verónica Medina Bañuelos, MD
Editor in Chief

www.medigraphic.org.mx