

**EDITORIAL**

*En nombre de las Directivas de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca y del mío propio, me permito expresar mi agradecimiento a todos los investigadores: miembros de los comités editorial y científico, autores de los manuscritos, asistentes editoriales, diseñador gráfico y suscriptores de la Revista Nova.*

*Agradezco su valiosa contribución a esta tarea que iniciamos hace tres años y que para la Universidad ha sido de vital importancia.*

## **Las publicaciones científicas un reflejo de lo que hacemos en investigación**

Las publicaciones científicas representan uno de los vehículos más importantes para dar a conocer nuestra ciencia y tecnología, mostrarla al mundo, popularizarla y desmitificar sus contenidos. Las publicaciones reflejan el conocimiento más preciso de lo que realmente hacemos en la investigación y en el desarrollo de la ciencia. Constituyen un fuerte instrumento indicativo de la ciencia misma: sobre la calidad, la cooperación científica, su efecto en el medio social, su propia problemática y desarrollo en el país.

Tradicionalmente en América Latina hemos sufrido un letargo en cuanto a publicaciones en el ámbito científico y múltiples problemas afectan los esfuerzos locales y regionales. Como todos sabemos, no es suficiente el número de publicaciones en nuestros países, tenemos problemas de distribución y de calidad. También es un hecho que no tenemos la producción científica que quisiéramos. Sin embargo, el no tomar medidas nos puede condenar a que en el futuro carezcamos de publicaciones, a que todo se produzca en otros países y, en consecuencia, en otros idiomas, lo que sería muy lamentable, ya que según recientes investigaciones en todo el mundo, quienes hablan las lenguas ibéricas, el castellano y el portugués, superan en número a las personas que hablan inglés como lengua natal; evidentemente, representamos una lengua que no puede dejarse aparte, no puede olvidarse, ni remplazarse y que tiene que retomar un ímpetu que tal vez algunos piensen que se ha perdido.

Los años recientes han sido testigos de cambios importantes en el panorama de las revistas científicas. En el ámbito internacional irrumpen con fuerza las ediciones electrónicas, cuyos efectos innovadores y transformadores son ya notables y presagian un futuro pleno de oportunidades, retos y evoluciones

insospechadas. En nuestro país ha habido una evolución importante en el proceso de aumento de la calidad e interés por dar visibilidad al trabajo desarrollado, si bien menos espectacular en comparación con la producción editorial mundial -y aún muy dispar-, constituye un proceso fundamental que comienza a vislumbrar un panorama más positivo y alentador. En este sentido, la internet constituye la revolución más grande de la comunicación en la historia de la humanidad y ha cambiado el quehacer del investigador científico, la práctica de la ciencia, brindando una oportunidad histórica formidable para difundir las lenguas nacionales, contribuyendo de forma importante con la apropiación social del conocimiento.

La producción científica, entendida como el número de artículos producidos por un autor, grupo de investigación o país; y su impacto, entendido como el número de citas de cada uno de los artículos publicados, son objeto de estudios bibliométricos. En el caso de América Latina, estas investigaciones cobran cada vez más fuerza, al punto que hoy existen detallados estudios que dan cuenta del aporte de América Latina a la producción científica internacional medidas en las bases internacionales, particularmente en las del Institute for Scientific Information ISI. Sin embargo, cabe preguntarse si se registra *toda* la producción científica de América Latina, o si un juicio sobre el esfuerzo regional o local en la ciencia y tecnología puede fundarse exclusivamente en datos parciales cuya representatividad se reduce a un espectro disminuido de la producción científica, precisamente aquel cuya orientación ha sido dirigida por las exigencias y necesidades de la ciencia internacional.

Gracias al constante y decidido apoyo del Rector, Dr. Miguel García Bustamante, NOVA Publicación Científica en Ciencias Biomédicas de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, ha alcanzado ya tres años continuos aportando a la difusión, comunicación y retroalimentación hacia el público en general de los avances en las ciencias biomédicas que se generan o desarrolla en el país, cumpliendo con las más altas normas editoriales, bajo la verificación de pares académicos especialistas en cada una de las áreas que tratan los artículos publicados.

La calidad editorial, reflejo del elevado nivel de su contenido, han permitido que NOVA - Publicación Científica en Ciencias Biomédicas - haya sido incluida en seis bases de datos científicas internacionales, como son Redalyc, Bireme, Lilacs, Inbiomed, Faro y recientemente aceptada en Ebsco.

Continuaremos con nuestra labor como una responsabilidad ante la comunidad científica de Colombia y América Latina y para con nuestros lectores. Por ahora... disfruten de nuestro contenido y no duden en aportar con sus comentarios y artículos.

*Olga Lucía Ostos Ortiz, Msc.  
Editora*