

# Biomédica Instituto Nacional de Salud

Volumen 28, No. 1, Bogotá, D.C., Colombia - Marzo, 2008

---

## Editorial

### **Avances en visibilidad, acceso y reconocimiento internacional de la revista *Biomédica***

Hace 27 años la revista *Biomédica* fue creada como una de las primeras revistas colombianas eminentemente científicas en el área de la biomedicina, abierta a toda la comunidad científica nacional y latinoamericana. La revista se convirtió en una alternativa para presentar y dar a conocer a la comunidad científica nacional e internacional los resultados de diversas investigaciones y, como lo señaló el doctor Miguel Guzmán en su editorial con ocasión de las bodas de plata de *Biomédica*, se ha constituido en la memoria científica del país en el campo de la biomedicina.

Esta actividad científica nacional amerita mayor visibilidad y acceso, en parte porque desde hace más de cuatro décadas es ampliamente reconocido por la comunidad científica que no es suficiente con publicar el trabajo realizado, sino que es importante que el trabajo sea leído y citado por otros investigadores en otros manuscritos, partiendo de la premisa de que el artículo se cita porque el conocimiento publicado logró causar algún impacto, que el trabajo fue reconocido por haber contribuido al conocimiento científico o por haber logrado modificar una determinada actividad o conducta.

El tener algún tipo de impacto plantea los retos de desarrollar procesos e iniciativas para incrementar la calidad y la visibilidad del conocimiento científico publicado en español y eliminar las barreras para acceder a él, con el fin de alcanzar un amplio reconocimiento nacional e internacional de las investigaciones publicadas.

Los editores y el Comité Editorial de *Biomédica*, concientes de estos desafíos, nos hemos propuesto como meta avanzar aún más en la visibilidad, el acceso y el reconocimiento nacional e internacional de la revista.

Esto ha requerido varias acciones y esfuerzos que se podrían agrupar en tres categorías principales. La primera, y una de las fundamentales, ha sido el mantener y mejorar la calidad científica y editorial de los artículos mediante su seguimiento y discusión de la revisión editorial inicial, la evaluación por investigadores pares, la revisión editorial final, la diagramación y la corrección de estilo.

La segunda ha sido establecer y mejorar el acceso abierto a los artículos en línea en los formatos pdf (*portable document format*) y html (*hypertext markup language*). Como parte de este esfuerzo, y con el fin de garantizar la divulgación rápida y oportuna del conocimiento científico, a partir del número 4 del volumen 27, *Biomédica* publica anticipadamente en la página de internet del Instituto Nacional de Salud los manuscritos ya aceptados para publicación por el Comité Editorial.

La tercera, quizá la más importante y difícil, ha sido lograr la inclusión de la revista en los más importantes índices bibliográficos nacionales e internacionales. Además de mantener su inclusión en el *Index Medicus* desde abril de 2002, a partir de febrero de 2007 *Biomédica* se encuentra en categoría A1 del índice bibliográfico nacional de Colciencias, Publindex, y se incluye y está disponible en SciELO Colombia (*Scientific Electronic Library Online*), en la Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (RedAlyC), en Scopus, base de datos de *Elsevier Publishing Co.*, que contiene la mayor colección a nivel mundial de resúmenes, referencias e índices de literatura científica, técnica y médica, y en el *Directory of Open Access Journals*, DOAJ. A finales de 2007, *Biomédica* fue seleccionada para hacer parte del *Science Citation Index Expanded* (SCIE) después de una evaluación

exhaustiva por parte de *Thomson Scientific's Publisher*, cuyo proceso tardó cuatro años, aproximadamente, y es una de las dos revistas científicas colombianas incluidas en este prestigioso índice, y la única en el área de ciencias de la salud y biomedicina.

El hacer parte de los más importantes índices nacionales e internacionales permite incrementar la visibilidad de la revista y el acceso a sus artículos a través de su inclusión en bases de datos y canales de comunicación prestigiosos y ampliamente reconocidos por la comunidad nacional e internacional, como los mencionados anteriormente, y al aparecer en *Google Scholar* también facilita la búsqueda de información de sus contenidos. Además, en un futuro cercano, esto permitirá poder tener un factor de impacto, es decir, saber cuántas veces la revista y un artículo de investigación específico publicado en *Biomédica* ha sido citado, así como conocer los detalles de la citación, es decir, la revista, la fecha, la institución, los grupos de investigación y los autores que lo citaron.

En resumen, estos índices, en conjunto con los poderosos motores de búsqueda, hoy en día constituyen valiosas herramientas que le permiten a la comunidad científica el acceso a la información, así como las posibilidades de evaluar su proceso de investigación, el impacto de su trabajo, de confrontar tendencias científicas y contribuir a trazar la historia del pensamiento científico moderno.

El camino para alcanzar un nivel de impacto internacional significativo es un proceso difícil y largo, y constituye un nuevo desafío para la revista, pero gracias a los logros mencionados, hoy podemos afirmar que la *Biomédica* avanza hacia la obtención de resultados en esta dirección. Para alcanzar estos niveles de excelencia se requiere el esfuerzo conjunto de los Comités Editorial y Científico, de autores y evaluadores, así como también del apoyo institucional y de las entidades que hacen parte del sistema nacional de ciencia y tecnología e innovación para que *Biomédica* cuente con el talento humano, la infraestructura y el apoyo financiero necesarios para garantizar la continuidad y la oportunidad de publicación, ponga en marcha estrategias para lograr un índice de impacto que alcance, por lo menos, un dígito y, así, contribuya a un sistema global de publicaciones científicas de acceso abierto, en el que se comuniquen con calidad y visibilidad los resultados de las investigaciones en salud y biomedicina que se generan en Colombia, Latinoamérica y, por qué no, en el resto del mundo.

Luis Alberto Gómez

Rubén Santiago Nicholls

Editores