



## Revista Colombiana de Anestesiología Colombian Journal of Anesthesiology

www.revcolanest.com.co



### Editorial

## Revista Colombiana de Anestesiología: aún en su volumen 40 sigue en busca de la excelencia como medio de la difusión de nuestra producción científica

**Gustavo Reyes**

Médico cirujano con posgrado en Anestesiología y Reanimación de la Universidad de Caldas. Actual Subdirector Científico de la Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación SCARE, Bogotá, Colombia

Una comunidad académica debe lograr adoptar, como cultura ideal, tres elementos para su desarrollo: la promoción de la discusión racional, la prefiguración de las acciones<sup>1</sup> y el respeto a la tradición escrita (1). En particular, en las ciencias de la salud son muy importantes las publicaciones científicas como medio de comunicación para promover la discusión y conservar la tradición escrita, que además deben ser el resultado de trabajos de investigación que usen un método históricamente validado por la misma comunidad. Este escenario genera una confianza fundamental para que los miembros realicen cambios transcendentales en sus prácticas profesionales. Además, se requiere que dichas publicaciones cumplan con varios estándares de calidad y que compartan códigos comunes que faciliten la búsqueda e interpretación de sus hallazgos y resultados. Por lo anterior, los modelos actuales buscan la sistematización, la clasificación y la estructuración de la gran cantidad de información médica que se produce por todos los medios, sean físicos o digitales.

Así las cosas, el concepto de calidad de las publicaciones va más allá del mero cumplimiento de la normalización editorial, de la promoción y la visibilidad y del impacto de sus artículos publicados<sup>2</sup>. Estos componentes (normalización editorial, visibilidad y citación) son el producto de un desarrollo sostenido

en la historia de las ciencias. Así, por ejemplo, fue hasta el año 1665 cuando la Royal Society de Londres incorporó en sus procesos editoriales la revisión por expertos (llamados por nosotros pares académicos) para la publicación de *Philosophical Transactions*, y el primer intento de normalización lo realizó en la década de los sesenta la National Library of Medicine (NML) en Estados Unidos<sup>3</sup>. Por su parte, la visibilidad se refiere a la manera como se difunde, es decir, como se distribuye, su disponibilidad para los usuarios y su inclusión en bases de información científica. El impacto (medido por el indicador: índice de citación) es la cantidad de referencias recibidas por los artículos publicados en una revista científica periódica durante un determinado período. Como consecuencia, los altos índices de citación indican que los artículos publicados en la revista en cuestión tienen gran difusión y que sus contenidos son relevantes y significativos, lo que hace que otras publicaciones invoquen sus resultados.

Durante la publicación de los 40 volúmenes, la *Revista Colombiana de Anestesiología* no ha dejado de lado estos aspectos. Desde su comienzo procuró adoptar la mayor cantidad de normas y estándares editoriales, promovió la visibilidad nacional y luego internacional, y en la última década comenzó a medir el impacto con el índice de citación en el contexto latinoamericano<sup>2</sup>.

Para el año 2012, la Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación (SCARE) concretó una alianza con Elsevier para potenciar la normalización editorial, la visibilidad y, por consiguiente, el impacto de los artículos publicados. Con esta

<sup>1</sup> La prefiguración de las acciones alude a la capacidad de pensar de antemano las circunstancias en las cuales determinados fenómenos pueden ocurrir. En todas las ciencias se trabaja en proyectos pensados de antemano.

alianza se busca acoger plenamente los formatos editoriales y cumplir a cabalidad todos los estándares internacionales para favorecer la lectura de artículos, su comprensión y su capacidad de suplir las necesidades científicas de la anestesiología. En este modelo, la revista se continuará publicando en papel (para el entorno latino) y en formato digital (en español e inglés). En su formato digital, cada artículo incluirá el *Digital Object Identifier* (DOI), que es análogo al (ISBN). La diferencia radica en que el ISBN se utiliza para cualquier publicación monográfica en cualquier soporte, mientras que el DOI sirve para identificar cualquier publicación en línea. Adicionalmente, el DOI funciona de forma similar a una URL permanente, pues si la URL cambia, un directorio proporciona la nueva dirección. De este modo, un artículo puede ser citado desde el primer momento en que se accede a él.

Además, esta alianza permitirá realizar periódicamente análisis bibliográficos y bibliométricos para estimar el factor de impacto de la revista, y así establecer posibles estrategias para aumentar la visibilidad y la citación. Por otra parte, permitirá que la revista quede incluida en tres bases de datos más: [www.elsevier.es](http://www.elsevier.es), [www.scopus.com](http://www.scopus.com) y en [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com). Por supuesto, vale decir que continúa indexada en las bases de datos SciELO, Pubindex, LILACS, EBSCO, Imbiomed, Index Copernicus, Redalyc, Informe Académico (Gale Cengage Learning) y Latindex. Finalmente, en los próximos años esta alianza servirá para gestionar el ingreso de la revista a Medline/PubMed y Science Citation Index.

En resumen, estas estrategias permiten que los resultados de nuestros aportes a la ciencia no sólo lleguen al usuario local, sino también al usuario global. Por otra parte, podrían aumentar el número de artículos publicados en ella. otra parte, podrían aumentar el número de artículos publicados en ella. Henríquez escribe: "La visibilidad de las revistas podría ser un factor de estímulo, para que los investigadores de América Latina le den mayor apoyo a las revistas de la región, en contra de la tendencia a publicar en las revistas incluidas en el Science Citation Index, donde existen muy pocas publicaciones de origen latinoamericano, de modo que los resultados de nuestras

investigaciones se 'desvían' hacia revistas de otras latitudes, fundamentalmente de los países desarrollados"<sup>4</sup>.

Paralelamente a esta gestión que se desarrolla con la revista, la SCARE este año impulsa la investigación de alta calidad en su comunidad a través de recursos financieros, asesorías académicas, formación de recurso humano, convocatorias y alianzas estratégicas. La organización y su actual Junta Directiva saben que la gestión para la producción de conocimiento por medio de investigaciones de alta calidad es fundamental para que la revista continúe en un constante crecimiento.

Sea éste el motivo para dar unos merecidos agradecimientos y felicitaciones a todas aquellas personas que contribuyeron con sus aportes académicos y su gestión a que nuestra revista logre tan alta supervivencia y mantenga una constante búsqueda de la calidad.

---

### Conflictos de Interés

Gustavo Reyes es Subdirector Científico de la Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación

**Fuente de financiación:** ninguna.

---

### REFERENCIAS

1. Alvarado Salgado SV. Un marco comprensivo para pensar las especializaciones profesionales en Colombia. En: Especializaciones: diagnóstico, conceptualización y lineamientos de política. Serie de Educación Superior ICFES. Bogotá: Ministerio de Educación Nacional; 2002. v. 5 p. 187.
2. Citado por: Hosp N. Visibilidad de las revistas científicas e iniciativas para incrementar la difusión de las publicaciones españolas. J. Veiga de Cabo. 2003;18:177-80.
3. Ortega Fernández C, Vázquez Valero M. Estudio de las publicaciones periódicas españolas en ciencia y tecnología. Boletín de la Anabad. 1986;36(1-2):391-405
4. Ochoa Henríquez H. Visibilidad: el reto de las revistas científicas latinoamericanas. Rev Cienc Hum Soc. 2004;20(43):131-8.