



EDITORIAL

Revistas de sociedades científicas: potencial y retos en el siglo XXI Journals of scientific societies: potential and challenges in the 21st century

Autor: Esther Barreiro

El origen de las revistas médicas y científicas, tal como las conocemos hoy en día, se remonta a por lo menos tres siglos, momento en que surgió la necesidad de plasmar por escrito los resultados obtenidos de las observaciones clínicas y/o científicas obtenidas en el laboratorio. Los textos escritos nos permiten estudiar, aprender y consultar dudas tantas veces como necesitemos. Los congresos tienen su utilidad, pero el conocimiento en ellos presentado puede ser efímero si no acaba generando resultados publicables por escrito. A finales del siglo XXVIII las sociedades médicas y científicas comenzaron a crear periódicos o revistas, tal como las denominamos ahora, en papel con el fin de que el conocimiento prevaleciera y no se difuminara tras la desaparición de los autores correspondientes.

Se crearon escuelas que han dado lugar a las facultades en las diversas disciplinas que conocemos actualmente y, de este modo, sucesivamente hemos preservado e incrementado el conocimiento médico, técnico y científico con el que contamos en nuestro ámbito. Dichas sociedades médicas y científicas propusieron la revisión de los textos por parte de expertos en los diversos temas con el fin de asegurar la calidad médica, técnica y científica de las publicaciones y, por ende, la de la práctica clínica. Este proceso de revisión por pares ha ido ganando complejidad en los últimos años hasta llegar a profesionalizarse, de modo que en revistas de gran prestigio, fundamentalmente norteamericanas y británicas (*New England Journal of Medicine* y las del grupo *Lancet* y *Nature*, por citar algunas), los editores trabajan en los comités de las revistas correspondientes, de forma exclusiva. Las revistas de sociedad, como la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), priorizan en cierta medida los contenidos a publicar en la familia de revistas que suelen poseer. La publicación de documentos de interés para la sociedad tales como guías de práctica clínica, consensos con otras sociedades y posicionamientos de expertos en temas candentes, en los que la evidencia es aún controvertida o escasa, suelen ocupar gran parte de los contenidos de las revistas de sociedad médica o científica. A diferencia de las revistas no pertenecientes a una sociedad concreta, en las que las prioridades de los temas a publicar las establecen directamente los editores sin necesidad de consensuar y/o acordar ciertos contenidos con otros profesionales, tales como los representantes de las sociedades médicas o científicas, al no pertenecer a ninguna de éstas.

En abril de este año 2020, en plena pandemia, la revista de la SEPAR *Archivos de Bronconeumología* cumplió sus 56 años. Más de medio siglo de historia de la Neumología española puesta en palabras, vocablos que han transmitido conocimiento clínico y científico, y que todos hemos absorbido en mayor o menor medida a lo largo de todos estos años. Yo soy la responsable de gestionar y editar esta revista desde septiembre del 2012 hasta la fecha. Muchos acontecimientos hemos compartido juntos todos, los miembros del comité editorial: Víctor Bustamante, Nacho de Granda, Javier González Barcala, Xavier Muñoz, José Luis López-Campos, antes de pasar a ser el Coordinador del Área EPOC de la SEPAR, y yo misma. Los diversos acontecimientos, los más importantes, han dejado un recuerdo entrañable y agradable en todos nosotros. Durante estos 8 años de singladura juntos, se han conseguido numerosos objetivos y se han alcanzado metas históricas tales como la recuperación del factor de impacto en el 2014, el paso a un factor de impacto superior al 2 en el 2017, el salto a un factor superior a 4 en el 2019 y el consiguiente alcance de un factor de impacto que ha situado a la revista en el primer cuartil desde el año pasado, y que se ha mantenido también este año. Y que esperemos podamos seguir manteniendo, con la colaboración de todos.

Archivos de Bronconeumología ha vivido fases muy diversas a lo largo de este poco más de medio siglo. En sus inicios la revista publicaba contenidos esencialmente clínicos, más directamente relacionados con las enfermedades de los pacientes, y la tuberculosis ocupaba un papel preeminente por ser la enfermedad respiratoria que generaba mayor inquietud entre los profesionales de la medicina, los pacientes y la sociedad en general de este país en aquellos momentos. En la última época, *Archivos de Bronconeumología* ha evolucionado claramente hacia una revista de carácter más científico, en la que las publicaciones correspondientes a los resultados de investigaciones epidemiológicas, básicas y clínicas realizadas por profesionales de nuestro país e incluso de otros países como Latino América, incluido Brasil, China, Estados Unidos, Turquía, Marruecos, Italia y Francia, entre los más destacables, ocupan un espacio considerable de las páginas de la revista.

En este sentido ya comunicamos el pasado 6 de julio a todos los socios de la SEPAR que el factor de impacto (FI) de la revista *Archivos de Bronconeumología* se había visto incrementado un poco más este año, tal como nos indicaba la actualización del listado del *Journal*

Citation Reports (JCR) de la empresa norteamericana *Clarivate* (29 de junio de 2020). Concretamente este año el FI ha pasado de 4,214 (año 2019) a 4,957 (año 2020). Este salto ha favorecido que nuestra revista se haya colocado en la posición 11 del total de 64 revistas listadas en el JCR, en todo el mundo, para la categoría de *Respiratory System*, a la cual pertenece. El valor tan elevado de FI alcanzado este año ha permitido que nuestra revista se mantenga un año consecutivo más en el primer cuartil (Q1) de dicha categoría, tal como sucedió por primera vez el año pasado. Desde el Comité Editorial queremos destacar que éste es un gran logro en la historia de la revista, tras el más de medio siglo de su existencia, por el que debemos congratularnos todos los miembros de la Sociedad a la que representa, la SEPAR. *Archivos de Bronconeumología* es la revista más importante y de referencia en lengua castellana en el ámbito de las enfermedades respiratorias.

Archivos de Bronconeumología es el órgano oficial de expresión de SEPAR y también actúa como órgano de expresión de la Asociación Latinoamericana de Tórax (ALAT) y la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica (AIACT).

En los últimos 20 años se ha vivido una verdadera revolución tecnológica en todo el mundo y de forma muy especial en Occidente. La forma de comunicar las noticias y los resultados fruto de las investigaciones científicas, desde la clínica hasta la ciencia biomédica más básica, se ha visto enormemente modificada como consecuencia de los avances en el terreno de la informática y la inmediatez en la transmisión de todo tipo de mensajes. La ciencia biomédica y la práctica de la medicina han progresado a pasos de gigante en las últimas décadas, mucho más que lo habían hecho nunca antes. Todos vivimos sumergidos en la era de internet y de la comunicación en red, hecho que ha permitido el desarrollo de tareas telemáticas, cada vez más presentes en nuestras actividades profesionales y cotidianas. Se adquieren productos por vía telemática, se asiste a pacientes y se monitorizan diariamente a distancia, se prescriben tratamientos de forma telemática y se diagnostican pacientes desde puntos alejados respecto del centro donde se ha realizado la prueba diagnóstica. En la actualidad, el ser humano, con su enorme plasticidad, vive inmerso en esta reciente normalidad como si de un proceso de largo recorrido se tratase. Sin embargo, la implementación de estas herramientas es muy reciente.

El mundo de las publicaciones médicas y científicas no ha sido, ni es, ajeno a esta revolución tecnológica. Como resultado de este hecho, se han creado numerosas fórmulas de publicación de los resultados científicos.

Entre ellas cabe destacar las revistas de acceso abierto (*Open Access*) y las redes sociales. Los usuarios más jóvenes se plantean en gran medida parte de su aprendizaje y de la adquisición del conocimiento mediante la utilización de las redes sociales y de las revistas publicadas en formato abierto, dado su fácil acceso. Ante este escenario, desde el comité editorial de *Archivos de Bronconeumología* y de la mano de la sociedad, en julio del 2018 vio la luz una segunda revista de la SEPAR, cuyo nombre es *Open Respiratory Archives*, editada en formato abierto exclusivamente. Desde entonces la revista ha ido creciendo a buen paso y en estos momentos goza de una excelente salud. Está previsto que pueda indexarse en plataformas internacionales como Medline en un tiempo breve y eventualmente pueda ser listada en el JCR con el factor de impacto correspondiente.

Finalmente quisiera destacar, y volviendo a la revista *Archivos de Bronconeumología*, que desde un punto de vista internacional, y por lo que respecta a su factor de impacto, ésta ocupa la cuarta posición como revista europea de sociedad respiratoria, por debajo de dos revistas de la *European Respiratory Society* y de una perteneciente a la *British Thoracic Society*. Esta posición nos llena a todos de satisfacción, pero al mismo tiempo nos obliga a actuar con un gran sentido de responsabilidad ante el enorme reto que nos impone. Competiremos por mantener el liderazgo a partir de ahora con sociedades internacionales, europeas, que cuentan con enormes recursos económicos y humanos, retos a los que la revista y la sociedad representada, la SEPAR, tendrá que hacer frente con un gran convencimiento y un compromiso serio y sobre todo muy firme. Es de esperar que la madurez alcanzada por la sociedad en los últimos años esté a la altura de estas exigencias. La SEPAR deberá apostar por mantener y mejorar la fortaleza de la revista *Archivos de Bronconeumología* y la de sus vínculos con todos los otros comités de la sociedad, así como con las áreas temáticas y todos los colectivos profesionales que la componen. Otro reto muy importante será el de identificar con agilidad cómo se verán modificadas las publicaciones científicas a partir de ahora, pero de lo que sí podemos estar seguros es de que lo harán y de forma muy rápida, sobre todo entre el colectivo de sus miembros más junior, motivo por el que comité de SEPAR Jóvenes deberá participar muy activamente en esta singladura de la mano del comité editorial de cada una de las revistas. **Estos serán en gran medida mis objetivos a cumplir por lo que respecta a las revistas en los próximos tres años como presidenta de la SEPAR, de resultar elegida.**

Esther Barreiro
Editor Jefe, *Archivos de Bronconeumología*, revista de la SEPAR
Candidata a la presidencia de la SEPAR