

Proyecto EMERGER: primera valoración de resultados

ÒSCAR MIRÓ, GUILLERMO BURILLO, SANTIAGO TOMÁS, MIQUEL SÁNCHEZ, ANDRÉS PACHECO

Comité Editorial de EMERGENCIAS, España.

Tras un año y medio de la puesta en marcha del proyecto EMERGER¹, es momento de realizar un primer balance de los pasos dados hasta la fecha, analizar los resultados alcanzados e informar de las próximas actuaciones que se van a llevar a cabo desde la dirección de la Revista.

En el primer número de este año², ya anunciamos el inicio y consolidación de una serie de acciones que tenían por finalidad modernizar tanto el aspecto formal como el contenido y la forma de difusión del mismo para acercarlo a los estándares actuales de las publicaciones científicas biomédicas. Aunque algunas de estas actuaciones se culminarán a lo largo del presente año, quisiéramos analizar, desde un punto de vista más objetivo, los resultados alcanzados durante el año 2007, el primero del proyecto EMERGER. Brevemente, dividiremos este análisis en tres apartados diferenciados: el interés mostrado por nuestros lectores, la dinámica de trabajo editorial y la calidad final del producto editado.

Respecto al interés mostrado por nuestros lectores, éste lo podemos inferir a partir de dos medidas. Una primera forma es mediante el número de consultas que EMERGENCIAS tuvo durante 2007 a través de su página web. Nuestra web fue accedida en 264.871 ocasiones en 2007 (lo cual supone un aumento del 120% con respecto al año 2006, en el que nuestra web recibió 120.634 consultas) y en total se consultaron 424.016 páginas (un incremento del 66% respecto a las 255.853 páginas del 2006). Sin duda, la difusión electrónica de las publicaciones biomédicas es de capital importancia, y es muy alentador ver que nuestra Revista creció en este aspecto a un buen ritmo el último año. En un futuro próximo analizaremos con mayor profundidad cómo es esta difusión electrónica de EMERGENCIAS en internet.

Una segunda forma de valorar el interés que despierta EMERGENCIAS es analizar el número de artículos que nos remiten los investigadores para su hipotética publicación. Como ya comentamos con anterioridad², el número de manuscritos durante 2007 se incrementó en un 25% con respecto al año previo, y este incremento alcanzó el 71% si lo referimos de forma específica al número de investigaciones originales enviadas a la Revista. Parece, pues, que estamos en la buena línea.

La dinámica del trabajo editorial también ha experimentado cambios, si bien el tiempo total que transcurre desde que un manuscrito llega a la redacción de EMERGENCIAS hasta que se publica (o bien se rechaza de forma definitiva) no se ha modificado sustancialmente: de los 225 días de promedio que se invertían en el período 2003-2006 se pasó a 219 días en el 2007³. Sin embargo, si repasamos los principales componentes de estos tiempos³, veremos que ha habido comportamientos distintos: se han reducido los tiempos de asignación a revisores (de 26 a 22 días; reducción del 15%) y de respuesta de los revisores (de 42 a 17 días; reducción del 60%), se ha incrementado el tiempo para decisión editorial (de 55 a 80 días; 45% de aumento) y se ha mantenido el tiempo para publicación (de 102 a 100 días; 2% de reducción). Creemos que pueden encontrarse explicaciones razonables para cada uno de estos cambios en base al conocimiento que este Comité Editorial tiene de las interioridades del proceso. Así, y a la espera de la implantación de la gestión automática de documentos, la mejora en los tiempos de asignación de revisores y de su respuesta cabe atribuirla a un esfuerzo conjunto entre el trabajo de secretariado de la editorial, la concienciación de nuestros revisores y la supervisión del Comité de Redacción. En cambio, el incremento en

CORRESPONDENCIA: Dr. Òscar Miró. Área de Urgencias. Hospital Clínic. Villarroel 170. 08036 Barcelona. España. Email: omiro@clinic.ub.es

FECHA DE RECEPCIÓN: 19-5-2008. **FECHA DE ACEPTACIÓN:** 22-5-2008.

CONFLICTO DE INTERÉS: Ninguno.

el tiempo para la decisión editorial, aunque no deseable y excesivo a todas luces, encierra en sí mismo un meticuloso proceso de redacción y edición de los trabajos que los enriquece, aumentado su calidad. Así, se solicitan correcciones a los autores en 3 ó 4 ocasiones antes de su aceptación definitiva. Este proceso se acelerará con el paso del tiempo, tanto por una mejora en la dinámica editorial como por una mayor calidad inicial de los manuscritos. Desde aquí queremos, pues, estimular a los autores a que realicen los máximos esfuerzos en el redactado de sus artículos antes de enviarnoslos, a la vez que solicitar su comprensión por las exigencias que eventualmente puedan recibir del Comité Editorial. Finalmente, y con respecto al tiempo para publicación, es de esperar que a partir de este año se acorte, ya que se ha ampliado el contenido anual de nuestra revista en un 25%, que pasará de las 354 páginas que tuvo en 2007 a 444 páginas al finalizar el presente año². Sin embargo, esto es sólo una intención, ya que si prosigue el ritmo actual de incremento de manuscritos remitidos a la redacción de EMERGENCIAS², el volumen de trabajos finales a publicar también será mayor y quizá deban arbitrase nuevas medidas para reducir este tiempo.

Finalmente, abordaremos someramente los resultados sobre la calidad del producto final editado. Sobre el nuevo aspecto de la Revista, sois vosotros quienes tenéis la palabra acerca del grado de acierto en los cambios introducidos. En el campo de la calidad objetiva, no es la intención de esta editorial realizar un estudio exhaustivo de los muchos parámetros (de producción, circulación, consumo, repercusión) que pueden analizarse en una publicación científica. Aunque siempre ha sido criticado por su uso excesivo y su interpretación a menudo errónea, el factor de impacto probablemente sea el indicador de repercusión que mejor traduzca, en un solo parámetro, la calidad global de una revista^{4,5}. Así pues, si nos atenemos al mismo, observamos como durante el año 2007 EMERGENCIAS recibió 12 citas registradas por el *ISI Web of Knowledge* en su base de datos *Web of Science*⁶ correspondientes a 11 trabajos publicados en EMERGENCIAS durante los años 2006 y 2007⁷⁻¹⁷. Dado que durante estos dos años EMERGENCIAS publicó un total de 101 trabajos citables, el factor de impacto estimado del año 2007 de EMERGENCIAS ha sido de 0,118, lo cual supone un crecimiento del 188% respecto al factor de impacto estimado de 2006, que fue de 0,041¹⁸ (Figura 1). Para los que estéis acostumbrados a este parámetro, el factor de impacto de EMERGENCIAS puede parecer pequeño. No obstante, hay que tener en cuenta que las

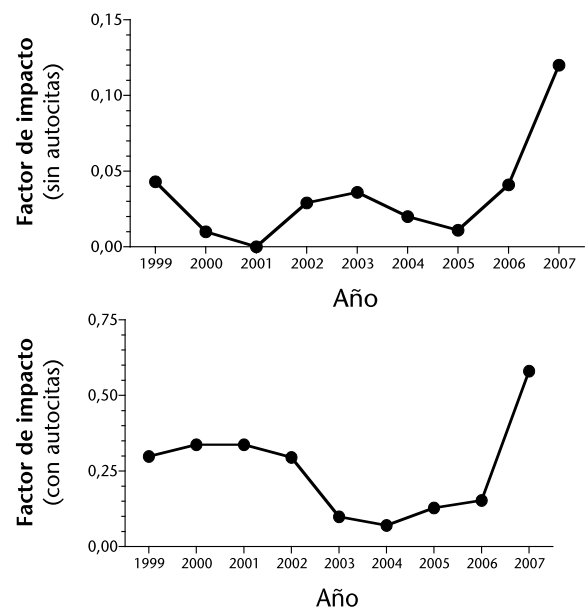


Figura 1. Evolución del factor de impacto de EMERGENCIAS sin (superior) y con (inferior) autocitas.

citaciones de artículos publicados en EMERGENCIAS que se producen en la propia Revista (autocitas) no son contabilizadas en el *ISI Web of Knowledge* al no estar incluida EMERGENCIAS en esta base de datos. Así, si incluimos en el cálculo dichas autocitas, y que en el 2007 fueron de 47, el factor de impacto total de EMERGENCIAS en el 2007 se elevaría a 0,578, lo cual supone un incremento del 278% respecto al registrado en 2006¹⁸ (Figura 1). Este valor empieza, pues, a ser comparable al que tienen algunas de las 11 revistas indexadas en la sección *Emergency Medicine* del ISI, cuyo factor de impacto en 2006 osciló entre el 3,120 de la americana *Annals of Emergency Medicine* y 0,645 de la alemana *Der Unfallchirurg* (el factor de impacto de estas revistas en 2007 aún no se conoce en el momento de escribir esta editorial)¹⁹.

Más allá de este ejercicio de contabilidad interna, están los resultados objetivos que nos encaminan hacia el reconocimiento total de EMERGENCIAS. Así, nos es grato comunicaros que hace pocas semanas nuestra Revista figura en las bases SciELO (*Scientific Electronic Library Online*; biblioteca virtual de revistas científicas españolas de ciencias de la salud) y DIALNET (biblioteca virtual de artículos científicos en español), y que se está valorando nuestra solicitud de incorporación en el repertorio de revistas de la base CUIDEN (base de datos de enfermería en español). Estas inclusiones, junto con nuestra presencia desde hace ya años en el Índice Médico Español (IME) y el Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud

(IBECS), completará nuestra presencia en las bases de datos nacionales de mayor uso. Antes de finalizar 2008, habremos solicitado que EMERGENCIAS sea incluida en las bases internacionales EMBASE y CINAHL. En función del resultado de estas solicitudes, y siempre que los parámetros bibliométricos de EMERGENCIAS sigan en la línea de mejora apuntada en estas líneas, el Comité Editorial tiene previsto realizar una solicitud de valoración a MedLine y posteriormente al ISI, sin duda los dos repertorios de revistas biomédicas de mayor prestigio en el mundo actualmente. Éste es el objetivo último del proyecto EMERGER: que EMERGENCIAS entre a formar parte del elenco de las mejores publicaciones médicas del mundo. Llevará un tiempo, pero lo conseguiremos. Entre tanto, hemos de aunar esfuerzos todos los actores implicados para alcanzar las metas marcadas.

Bibliografía

- 1 Miró O. Proyecto EMERGER: hacia el reconocimiento total de EMERGENCIAS. *Emergencias* 2007;19:1-2.
- 2 Miró O, Burillo-Putze G, Tomás Vecina S, Sánchez M, Pacheco A. La nueva imagen de EMERGENCIAS. *Emergencias* 2008;20:1-4.
- 3 Miró O, Burillo-Putze G, Tomás Vecina S, Pacheco Rodríguez A, Sánchez Sánchez M. Proceso y actividad editorial de EMERGENCIAS. *Emergencias* 2007;19:136-43.
- 4 Gervás JJ, Pérez Fernández MM, García Sagredo P. Science Citation Index: posibilidades y utilización. *Med Clin (Barc)* 1990;92:582-8.
- 5 De Granada Orive JI. Algunas reflexiones y consideraciones sobre el factor de impacto. *Arch Bronconeumol* 2003;39:409-17.
- 6 <http://www.accesowok.fecyt.es/login/> (accedido el 18/05/2008)
- 7 Amigó Tadin M, Nogué Xarau S, Gómez López E, Sanjurjo Golpe E, Sánchez Sánchez M, Puiguriquer Ferrando J. Medida de la calidad asistencial que se ofrece a los pacientes con intoxicaciones agudas en el servicio de urgencias. *Emergencias* 2006;18:7-16.
- 8 Gómez-Jiménez J. Urgencia, gravedad y complejidad: un constructo teórico de la urgencia basado en el *triaje* estructurado. *Emergencias* 2006;18:156-64.
- 9 Jairo Pamias M, Carretero Bellón J, Closa Monasterolo R, Allué Martínez X. La densidad horaria de pacientes acumulados como indicador de saturación en urgencias. *Emergencias* 2006;18:215-8.
- 10 Junyent M, Miró O, Sánchez M. Comparación de la utilización de los servicios de urgencias hospitalarios entre la población inmigrante y la población autóctona. *Emergencias* 2006;18:232-5.
- 11 Segura Matute S, García García JJ, Corrales Magín E, Laguen del Olmo N, Palacín Camacho E, Juncosa Morros T, et al. Influencia de la prueba de detección rápida del virus de la gripe en el manejo del niño febril en urgencias pediátricas. *Emergencias* 2005;17:115-20.
- 12 Moreno Millán E. Las interrelaciones de la medicina de urgencias y emergencias con las demás especialidades. *Emergencias* 2005;17:260-2.
- 13 Navarro Villanueva R, López-Andújar Aguiriano L, Brau Beltrán J, Carrasco González M, Pastor Roca P, Masiá Pérez V. Estudio del tiempo de demora asistencial en urgencias hospitalarias. *Emergencias* 2005;17:209-14.
- 14 Rodríguez-Martos Dauer A, Torralba Novella L, Escayola Coris M, Plasència Taradach A. Viabilidad de la identificación e intervención sobre lesionados de tráfico admitidos en urgencias con alcoholemia positiva ¿Una utopía? *Emergencias* 2005;17:3-9.
- 15 Sánchez López J, Bueno Cavanillas A. Factores asociados al uso inadecuado de un servicio de urgencias hospitalario. *Emergencias* 2005;17:138-44.
- 16 Sánchez López J, Delgado Martín AE, Muñoz Beltrán H, Luna del Castillo JD, Jiménez Moleón JJ, Bueno Cavanillas A. Frecuencia y características de la demanda atendida en un servicio de urgencias hospitalario. Circuitos de atención. *Emergencias* 2005;17:52-61.
- 17 Carbonell Torregrosa MA, Girbés Borrás J, Caldach Broseta JV. Determinantes del tiempo de espera en urgencias hospitalarias y su relación con la satisfacción del usuario. *Emergencias* 2006;18:30-5.
- 18 Miró O, Burillo-Putze G, Tomás Vecina S, Pacheco A, Sánchez M. Estimación del impacto bibliométrico de EMERGENCIAS durante los últimos 10 años (1997-2006). *Emergencias* 2007;19:187-94.
- 19 <http://sawok.fecyt.es/admin-apps/JCR/JCR> (accedido el 18/05/2008).