

EMERGENCIAS en la red

GUILLERMO BURILLO-PUTZE¹, ÒSCAR MIRÓ²

¹Editor asociado. ²Editor EMERGENCIAS. España.

Cuando nació EMERGENCIAS, hace 23 años, no existía ni teléfono móvil, ni cámaras digitales, ni GPS, ni MP3, ni ordenadores personales ni había internet. Desde entonces, los cambios tecnológicos han sido colosales y todos estos elementos se han convertido, en una u otra medida, en imprescindibles en nuestra vida cotidiana y nuestra actividad profesional. Las revistas científicas no han sido ajenas a estos cambios, que han permitido mejorar su accesibilidad (sobre todo en países de menor nivel socioeconómico o alejados de las Mecas del conocimiento científico), incorporar nuevos materiales y formatos de comunicación científica y de formación continuada y, sobre todo, mejorar la inmediatez en la transferencia a la comunidad científica de los resultados de la investigación. EMERGENCIAS también ha seguido el camino impuesto por estas necesidades y cambios. En el marco del proyecto EMERGER iniciado en 2007¹, su Comité Editorial, la editorial SANED y la Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES) acordaron realizar una serie de acciones con el fin de proyectar EMERGENCIAS a través de estos nuevos canales de difusión, que incluyeron la traducción íntegra al inglés de todos los artículos de la Revista desde ese año, la creación de una página web en dicho idioma, seguir permitiendo el acceso gratuito a texto completo en su versión *online* ampliando retrospectivamente el contenido del fondo hasta 1996, la difusión mediante correo electrónico de los contenidos de cada número a los lectores que lo solicitan, la implementación de un gestor electrónico a través de la web para el envío de manuscritos o la puesta en marcha de un buscador de documentos del fondo editorial de EMERGENCIAS.

Es momento ahora de echar un vistazo a la presencia que ha conseguido la Revista en la red gracias a todas estas acciones. El crecimiento en el

periodo 2006-2010 ha sido constante en todos los parámetros que habitualmente se evalúan para conocer el uso de una página web (Figura 1), con incrementos globales durante este periodo de 5 años que van desde el 400% en el número de páginas visitadas al 610% en el número de visitantes mensuales. Ello ha hecho que en 2010 EMERGENCIAS tuviese una media mensual de 45.626 internautas que accedieron a su web, un número más que respetable sobre todo si tenemos en cuenta que el número de socios de SEMES no alcanza actualmente los 10.000. Para el Comité Editorial de la Revista es realmente reconfortante saber que tantos ojos, desde el anonimato de sus domicilios o puestos de trabajo, acceden cada mes al contenido científico de EMERGENCIAS. Además, en 2010 se superó por primera vez el millón de páginas anuales consultadas (1.021.671 páginas) y se descargaron 742.861 documentos en formato PDF. Aunque apenas existen datos de accesibilidad

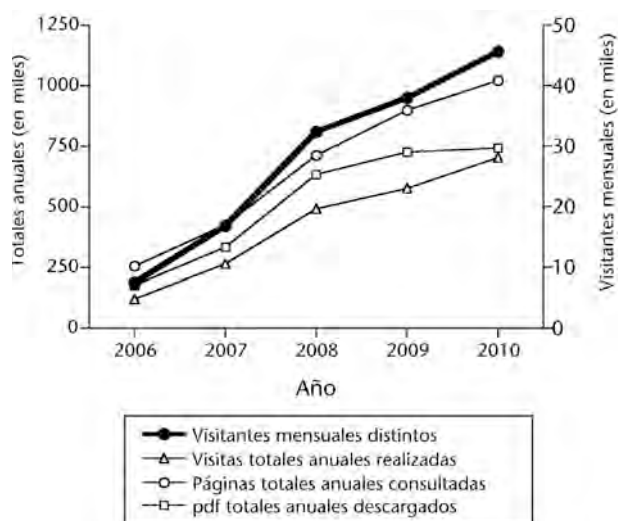


Figura 1. Evolución de las consultas a la revista EMERGENCIAS a través de su página web.

CORRESPONDENCIA: Dr. Guillermo Burillo-Putze. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario de Canarias. Carretera La Cuesta-Taco, s/n. La Laguna. 38320 Tenerife, España. E-mail: gburillo@huc.canarias.org

FECHA DE RECEPCIÓN: 28-2-2011. **FECHA DE ACEPTACIÓN:** 1-3-2011.

CONFLICTO DE INTERESES: Ninguno

vía internet de revistas españolas, la publicación en lengua castellana con mayor factor de impacto, Revista Española de Cardiología, registraba en 2004 unas 360.000 visitas², frente a las 7.480 de EMERGENCIAS en 2006. Sin embargo, a fecha de hoy, el número de descargas de documentos PDF en la mencionada revista asciende a 532.565³, frente a los casi 743.000 de EMERGENCIAS. Este recuento de las descargas de nuestra revista, no obstante, no corresponden sólo a material científico, sino que también contabilizan los PDF del sumario y de la nueva sección "EMERGENCIAS en cinco minutos". Por países, el 40% de las visitas provienen de España y el 29,8% de Hispanoamérica, fundamentalmente de México (9,69%), Perú (4,68%), Chile (3,45%) y Argentina (2,41%). De países de habla inglesa se reciben el 7,78% de las visitas, mayoritariamente de Estados Unidos (6,24%), y de los países de la Unión Europea de habla no inglesa el 1,16% (Portugal 0,31%, Francia 0,18% y Alemania 0,12%). En el 20% de los accesos no se ha podido determinar su origen por problemas en la identificación correcta del servidor y, a día de hoy, tampoco es posible identificar el número específico de páginas y PDF que han sido accedidos en su versión inglesa. Respecto a esto último, se puede estimar que deben encontrarse en torno al 10% a tenor de los países de procedencia de las consultas realizadas. Es cierto que, por ahora, la proyección internacional de EMERGENCIAS está fuertemente limitada por su ausencia en *MedLine*, la base de biomedicina más accesible y consultada, pero su reciente inclusión en la *Web of Knowledge* y la obtención de su primer factor de impacto de próxima aparición jugarán de seguro a su favor⁴⁻⁶. Además, la reciente inclusión de EMERGENCIAS en el Repositorio Español de Ciencia y Tecnología (RECYT) y en SCOPUS⁷, así como su paulatina indexación en un futuro próximo en el resto de buscadores y bases bibliográficas científicas internacionales, auguran en nuestra opinión un futuro prometedor en cuanto a visibilidad y difusión del trabajo científico en Medicina de Urgencias y Emergencias realizado por los *urgenciólogos* españoles⁸. Un reflejo más del uso creciente de la página web de EMERGENCIAS lo es el hecho que a través de su buscador de artículos se han entrado 290.688 palabras o frases clave: las 10 más utilizadas han sido "golpe de calor", "gangrena de Fournier", "crisis con-

vulsivas", "esomeprazol", "cetoacidosis diabética", "picadura de garrapata", "hemorragia digestiva alta", "neumotórax a tensión", "insuficiencia cardiaca" y "procalcitonina", con unos porcentajes que oscilan entre el 0,7% y el 0,2%.

No sabemos lo que la tecnología en información y comunicación y la web 2.0 nos depararán en el futuro inmediato y, probablemente, en menos de 10 años novedades recientes como las tabletas digitales o la imagen 3D hagan este editorial obsoleto. Pero, entre tanto, debemos felicitarnos todos porque parece que el proyecto EMERGER va dando sus frutos^{9,10}, no sólo por el reconocimiento de empresas como *Thompson-Reuters* que ha incluido EMERGENCIAS en la *ISI-Web of Knowledge*¹¹, sino porque en el espacio sin fronteras que supone internet, nuestra Revista no hace sino mejorar en datos de accesibilidad, convirtiéndose sin duda alguna en líder científico en lengua castellana en la especialidad de Medicina de Urgencias y Emergencias¹². Los datos lo demuestran con rotundidad, y esto sólo tiene unos "culpables": los autores que confían en EMERGENCIAS para publicar sus trabajos. A ellos, felicitades y gracias.

Bibliografía

- 1 Miró O. Proyecto "EMERGER": Hacia el reconocimiento total de EMERGENCIAS. *Emergencias*. 2007;19:1-2.
- 2 Alfonso F, Bermejo J, Segovia J. Revista Española de Cardiología 2004: actividad, diseminación internacional e impacto científico. *Rev Esp Cardiol* 2004;57:1245-9.
- 3 Heras M, Avanzas P, Bayes-Genis A, Pérez de Isla L, Sanchis J. Resumen anual año 2010: datos bibliométricos, actividades y nueva producción de la Revista. *Rev Esp Cardiol*. 2009;63:1501-9.
- 4 Rozman C. EMERGENCIAS en el *Science Citation Index Expanded*. *Emergencias*. 2010;22:406-7.
- 5 Miró O. EMERGENCIAS y los factores de impacto para las revistas de Medicina de Urgencias y Emergencias en 2009. *Emergencias*. 2010;21:396.
- 6 Miró O, Martín-Sánchez FJ, Burillo-Putze G, Julián A, Tomás S, Pacheco A, et al. Evolución de diferentes marcadores bibliométricos y de calidad de la revista EMERGENCIAS entre 2005 y 2009 y comparación con las revistas de su especialidad incluidas en *Journal Citation Reports*. *Emergencias*. 2010;22:165-74.
- 7 Fundación Española de Ciencia y Tecnología. Listado provisional de revistas científicas españolas que han superado el II proceso de evaluación de la calidad. (Consultado 11 Febrero 2011). Disponible en URL: http://recyt.fecyt.es/documentos/convocatoria2009_2010/20110110_ListadoProvisional.pdf
- 8 Miró O, Sesma J, Burillo-Putze G. La investigación en Medicina de Urgencias y Emergencias. *An Sist Sanit Navar*. 2010;33(Supl 1):215-27.
- 9 Miró O. Proyecto EMERGER: año 5. *Emergencias*. 2011;23:1-2.
- 10 Miró O. Proyecto EMERGER: *A bonis ad meliora*. *Emergencias*. 2010;22:1-2.
- 11 Miro O. *Nenikekamen* (¡Hemos vencido!). *Emergencias*. 2010;22:401-3.
- 12 Cone DC. El crecimiento y la madurez de EMERGENCIAS como revista científica. *Emergencias*. 2010;22:161-2.