

EDITORIAL

EMERGENCIAS: el mérito es mantenerse arriba*Emergencias: holding our own in the top quarter*

Òscar Miró

Hace unas pocas semanas Journal Citation Reports (JCR) publicó los factores de impacto de las 8.856 revistas que indexó en 2016 dentro de su repertorio Science Citation Index Expanded (SCIE). Es muy grato comprobar como un año más EMERGENCIAS ocupa un lugar destacado es esta lista, la más reputada en cuanto se refiere a la categorización de las revistas científicas por orden de relevancia. Así, EMERGENCIAS ocupa la posición ordinal 1.981 dentro de dicha lista. Y lo que es más importante, se encuentra situada en el tercer lugar de la categoría *Emergency Medicine*, categoría que incluye las 24 revistas más importantes de esta especialidad médica (Tabla 1). Esto la hace una revista de primer cuartil, es decir, situada entre el 25% de las mejores revistas de su especialidad, como ha venido sucediendo desde 2010, año en que recibió su primer factor de impacto¹⁻⁷. Por otro lado, entre las 76 revistas que se editan en España, EMERGENCIAS ocupa la cuarta posición, y la segunda si solo se tienen en cuenta las editadas en español, solo supera por Revista Española de Cardiología. Además, tiene el privilegio de ser la única revista española que se encuentra en el primer cuartil de su especialidad (Tabla 2). Esto hace de EMERGENCIAS una revista especialmente bien considerada a la hora de participar en determinados concursos públicos o convocatorias de ayudas a la investigación, donde las revistas de primer cuartil tienen una especial trascendencia.

El cálculo del factor de impacto depende de las citas que los artículos de una revista recibe en relación a los artículos que publica, específicamente, los referentes a los dos años anteriores (los años 2014 y 2015 para el caso de los factores de impacto de 2016, que son los que ocupan este editorial)^{8,9}. Vale la pena mostrar la relación con la que EMERGENCIAS interactúa con otras revistas, tanto por lo que hace referencia a las revistas que EMERGENCIAS cita, como a las revistas de las que EMERGENCIAS recibe estas citas (Figura 1). Respecto a lo primero, los autores que publican en EMERGENCIAS utilizan como base de sus estudios (y citan) artículos publicados en las principales revistas científicas del mundo, entre las que destacan por su frecuencia *Circulation*, *Journal of American College of Cardiology (JACC)*, *European Heart Journal (EHJ)*, *American Journal of Emergency Medicine* y *Resuscitation*. Respecto a lo segundo, las citas a los artí-

culos publicados en EMERGENCIAS también tienen una amplia distribución, y especialmente los procedentes de revistas españolas, y destacan por su frecuencia *Medicina Clínica*, *Revista Española de Cardiología*, *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, y *Emergency Medicine Journal*, aparte de las realizadas desde la propia revista EMERGENCIAS. Esto último constituye la denominada autocitación, que es el porcentaje de citas utilizadas para el cálculo del factor de impacto que proceden de la propia revista. En el caso de EMERGENCIAS, este porcentaje fue del 40,1%, parecido al de años anteriores. En general, se acepta que las revistas publicadas en lengua no inglesa tienen un índice de autocitación más alto, y especialmente si se encuentran en un nicho investigador limitado, como es el caso de la *Medicina de Urgen-*

Tabla 1. Revistas indexadas en la categoría *Emergency Medicine* de Journal Citation Reports con los factores de impacto correspondientes al año 2016

Nº Orden	Revista	Factor de Impacto 2016
1	Resuscitation	5,230
2	Annals of Emergency Medicine	4,728
3	EMERGENCIAS	3,028
4	Academic Emergency Medicine	2,925
5	Prehospital Emergency Care	2,690
6	World Journal of Emergency Surgery	2,282
7	Scandinavian Journal of Trauma Resuscitation & Emergency Medicine	2,036
8	European Journal of Emergency Medicine	2,025
9	Injury-International Journal of The Care Of The Injured	1,894
10	Emergency Medicine Journal	1,861
11	American Journal of Emergency Medicine	1,494
12	Emergency Medicine Australasia	1,478
13	Emergency Medicine Clinics of North America	1,360
14	Canadian Journal of Emergency Medicine	1,311
15	Journal of Emergency Medicine	1,210
16	Pediatric Emergency Care	1,034
17	European Journal of Trauma and Emergency Surgery	0,895
18	Journal of Emergency Nursing	0,795
19	Notfall & Rettungsmedizin	0,529
20	Ulusal Travma Ve Acil Cerrahi Dergisi-Turkish Journal Of Trauma & Emergency Surgery	0,473
21	Unfallchirurg	0,467
22	Notarzt	0,318
23	Signa Vitae	0,136
24	Hong Kong Journal of Emergency Medicine	0,135

Filiación de los autores: Editor de EMERGENCIAS. España.

Contribución de los autores: El autor ha confirmado su autoría en el documento de responsabilidades del autor, acuerdo, acuerdo de publicación y cesión de derechos a EMERGENCIAS.

Información para correspondencia: Dr. Òscar Miró, Área de Urgencias, Hospital Clínic, Villarroel 170, 08036 Barcelona, España.

Correo electrónico: omiro@clinic.cat

Información del artículo: Recibido: 19-6-2017. Aceptado: 20-6-2017. Online: 26-6-2017.

Editor responsable: Òscar Miró, MD, PhD.

Tabla 2. Revistas médicas de ámbito clínico editadas en España en lengua española o multilingüe, ordenadas en función de su factor de impacto, junto con su índice de autocitación y el cuartil que ocupan dentro de su especialidad

Nombre de la Revista	Factor de impacto de 2016	Auto-citación (%)	Cuartil de la especialidad
Revista Española de Cardiología	4,485	37,9	Q2
EMERGENCIAS	3,028	40,1	Q1
Archivos de Bronconeumología	2,979	13,9	Q2
Revista De Psiquiatría y Salud Mental	2,227	28,6	Q3
Neurología	2,103	12,5	Q3
Adicciones	2,077	43,5	Q4
Gaceta Sanitaria	1,768	18,3	Q3
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	1,714	13,1	Q3
Revista Española de Enfermedades Digestivas	1,401	20,1	Q4
Actas Españolas de Psiquiatría	1,339	14,6	Q3
Cirugía Española	1,276	13,1	Q3
Medicina Intensiva	1,231	40,3	Q4
Nefrología	1,183	25,0	Q4
Actas Urológicas Españolas	1,181	37,3	Q4
Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal	1,156	7,8	Q3
Anales de Pediatría	1,140	23,2	Q3
Medicina Clínica	1,125	12,9	Q3
Endocrinología y Nutrición	1,106	11,2	Q4
Atención Primaria	1,042	13,6	Q4/Q3*
Revista Clínica Española	0,971	22,6	Q3
Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular	0,951	16,3	Q4
Gastroenterología y Hepatología	0,917	19,5	Q4
Revista Española de Quimioterapia	0,750	17,5	Q4/Q4*
Nutrición Hospitalaria	0,747	18,9	Q4
Revista de Neurología	0,743	42,9	Q4
Anales del Sistema Sanitario de Navarra	0,625	52,0	Q4
Neurocirugía	0,548	17,5	Q4/Q4*
Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	0,365	3,0	Q4
Archivos Españoles de Urología	0,323	11,5	Q4
Revista Internacional de Andrología	0,261	58,2	Q4

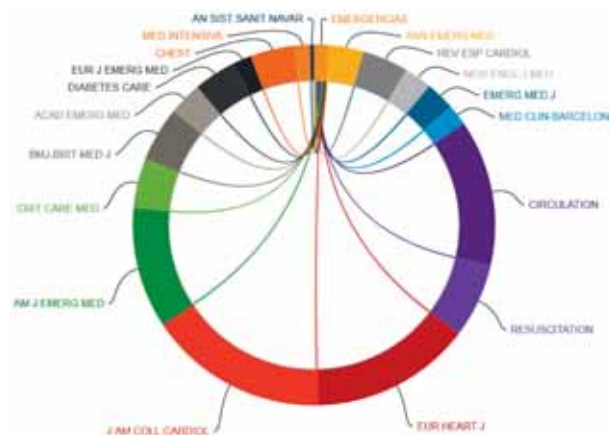
*Revistas indexadas en más de una categoría del Journal Citation Reports.

cias y Emergencias, que es una de las categorías con menor número de revistas incluidas en JCR^{10,11}. Como puede observarse en la Tabla 2, la autocitación entre las revistas médicas que se editan en español o multilingüe oscila en general entre el 10 y el 40%.

Por último, puede resultar de interés ver las relaciones que EMERGENCIAS establece, en términos de citación, con las revistas de su especialidad y con las que se editan en España (Figura 2). En tanto que en el primer caso la relación es muy dispersa y no se identifica ninguna revista con la que se establezca una relación más intensa (cosa que sí queda patente entre las revistas de las principales sociedades americanas de Medicina de Urgencias y Emergencias), en el segundo es llamativa la relación de EMERGENCIAS con Revista Española de Cardiología. Posiblemente esto esté en relación con la elevada actividad investigadora en el ámbito cardiovascular que están llevando a cabo diversos grupos de investigación de *urgenciólogos*, a menudo bajo el paraguas de los Grupos de Interés de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES), los cuales además han publicado algunos de sus mejores trabajos en las páginas de EMERGENCIAS durante estos últimos años¹²⁻²². La importancia de establecer interacciones en esta área ha sido repetidamente recalada y reclamada tanto por cardiólogos²³ como por *urgenciólogos*²⁴.

En cualquier caso, creemos que la situación de privilegio que viene gozando EMERGENCIAS durante los últimos años dentro del panorama de las revistas biomédicas españolas no es más que el reflejo de una actividad y calidad investigadora crecientes por parte de los *urgenciólogos* españoles^{11,25,26}. Un signo más, por si no hubiese suficientes, de la madurez que ha alcanzado la Especialidad de Medicina de Urgencias y Emergencias en España, y que solo el Ministerio de Sanidad se niega a ver... y a reconocer^{7,27-30}.

Citas publicadas en la revista EMERGENCIAS durante 2016



Citas recibidas por la revista EMERGENCIAS durante 2016

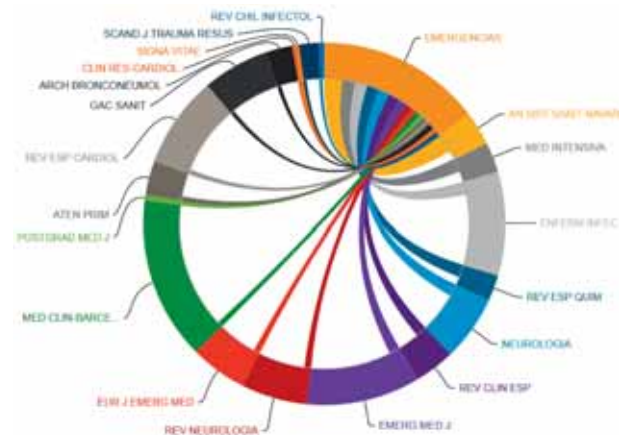


Figura 1. Relación que estableció EMERGENCIAS en cuanto a citas realizadas (izquierda) o recibidas (derecha) durante el año 2016 con las 20 principales revistas con las que se relacionó en cada caso. (Tomado de la página web de Journal Citation Reports, accedida a través de la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología: <https://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRjournalHomeAction.action>).

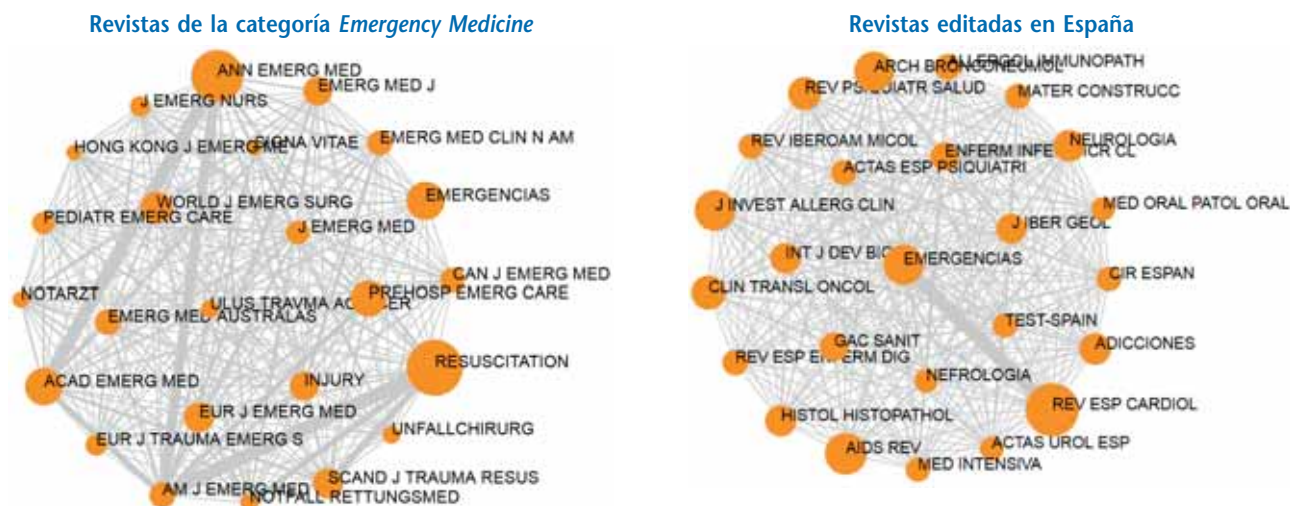


Figura 2. Relaciones que estableció EMERGENCIAS, en términos de citación, con las revistas de la categoría Emergency Medicine (izquierda) y con las revistas editadas en España (derecha). (Tomado de la página web de Journal Citation Reports, accedida a través de la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología: <https://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRJournalHomeAction.action>).

Conflicto de intereses

El autor declara no tener conflictos de interés en relación al presente artículo.

Financiación

El autor declara la no existencia de financiación externa por parte del presente artículo.

Artículo encargado y con revisión interna por el Comité Editorial

Bibliografía

- Miró O. Neníkekamen (¡Hemos vencido!). *Emergencias*. 2010;22:401-3.
- Miró O. 3,085. *Emergencias*. 2011;23:261-3.
- Miró O. El nuevo factor de impacto de EMERGENCIAS. *Emergencias*. 2012;24:262-4.
- Miró O. ¡Y ahí estamos de nuevo!. *Emergencias*. 2013;25:241-2.
- Miró O. Seguimos en primera línea. *Emergencias*. 2014;26:421-3.
- Miró O. EMERGENCIAS: cinco años con factor de impacto. *Emergencias*. 2015;27:211-2.
- Miró O. Calidad investigadora frente al menoscabo político. *Emergencias*. 2016;28:211-3.
- Miró O. Medir y evaluar los resultados de la investigación. En: Manual básico del urólogo investigador. De la idea original a la publicación final. Miro O (ed.). Barcelona: Ergon 2013.
- Miró O, Burbano P. The impact factor, the h index and other bibliometric indicators. *An Sist Sanit Navar*. 2013;36:371-7.
- Miró O, Brown AF, Graham CA, Ducharme J, Martín-Sánchez FJ, Cone DC. Relationship between category size and journals' impact factor: implications for emergency medicine journals and researchers. *Eur J Emerg Med*. 2015;22:355-62.
- Miró O, Burbano P, Graham CA, Cone DC, Ducharme J, Brown AF, Martín-Sánchez FJ. Analysis of h-index and other bibliometric markers of productivity and reperussion of a selected sample of worldwide emergency medicine researchers. *Emerg Med J*. 2017;34:175-181.
- Carbajosa V, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Herrero P, Jacob J, Alquézar A, et al. Factores asociados a estancias cortas en los pacientes ingresados por insuficiencia cardiaca aguda. *Emergencias*. 2016;28:366-74.
- Llorens P, Escoda R, Miró O, Herrero-Puente P, Martín-Sánchez FJ, Ja-

- cob J, et al. Características clínicas, terapéuticas y evolutivas de los pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en servicios de urgencias españoles: Registro EAHFE (Epidemiology of Acute Heart Failure in Spanish Emergency Departments). *Emergencias*. 2015;27:11-22.
- Miró O, Escoda R, Martín-Sánchez FJ, Herrero P, Jacob J, Alquézar A, et al. Calidad percibida por los pacientes con insuficiencia cardiaca aguda respecto a la atención recibida en urgencias: estudio CALPERICA. *Emergencias*. 2015;27:161-8.
- Llorens P, Manito Lorite N, Manzano Espinosa L, Martín-Sánchez FJ, Comín Colet J, Formiga F, et al. Consenso para la mejora de la atención integral a los pacientes con insuficiencia cardiaca aguda. *Emergencias*. 2015;27:245-66.
- Fuenzalida Inostroza CI, Ferró Ricart I, Siches Cuadra C, Ambrós Ribó A, Sánchez M, Cabrera J, et al. Una intervención educativa de enfermería al alta de urgencias disminuye complicaciones e ingresos a corto plazo en pacientes con fibrilación auricular. *Emergencias*. 2015;27:75-81.
- Torres-Degayón V, Montero-Pérez FJ, Torres-Murillo JM, Faus-Dáder MJ, Baena-Parejo MI, Calleja Hernández MA. Resultados negativos asociados a la medicación en los pacientes con fibrilación auricular permanente atendidos en un servicio de urgencias hospitalario. *Emergencias*. 2016;28:75-82.
- Valle Alonso J, Pedraza J, Lopera Lopera E, Muñoz MC, Navarro C, Urbano MM. Intervención en el servicio de urgencias para lograr un inicio y seguimiento adecuados de la anticoagulación en pacientes con fibrilación auricular. *Emergencias*. 2015;27:82-6.
- Rodríguez Aguado O, Domínguez-Manzano N, Novalbos-Ruiz JP. Adecuación de la asistencia extrahospitalaria de la fibrilación auricular a las guías de práctica clínica. Experiencia de los equipos de emergencias. *Emergencias*. 2015;27:347-8.
- García-Castrillo Riesgo L, Jiménez Hernández S, Piñera Salmerón P. Evaluación de los componentes de la escala de probabilidad clínica de Wells en pacientes con sospecha de trombosis venosa profunda en el servicio de urgencias. *Emergencias*. 2015;27:236-40.
- Barneto Valero MC, Garmendia Leiza JR, Bautista Encarnación D, Benéit Montesinos JV, Fernández Ortiz A, Suárez Barrientos A, et al. Variabilidad circadiana de la efectividad de la técnica de reperfusión y del pronóstico del infarto de miocardio con elevación del ST tratado mediante angioplastia primaria. *Emergencias*. 2016;28:327-32.
- Jalenti-Huertas L, Consuegra-Sánchez N, Vicente-Gilabert M, Melgarejo-Moreno A, Alonso-Fernández N, Díaz-Pastor A, et al. Importancia de la presencia de cardiomegalia en el pronóstico de los pacientes con infarto agudo de miocardio. *Emergencias*. 2015;27:294-300.
- Bueno H. Continuidad en la investigación cardiovascular: una llamada a incrementar la colaboración en investigación entre Cardiología y la Medicina de Urgencias y Emergencias. *Emergencias*. 2015;27:396-8.
- Miró O. Need for research collaboration between cardiologists and emergency service doctors. *An Sist Sanit Navar*. 2014;37:9-16.
- Miró O, Burbano Santos P, Trilla A, Casademont J, Fernandez Pérez

- C, Martín-Sánchez F. Analysis of scientific production and bibliometric impact of a group of Spanish clinical researchers. *An Sist Sanit Navar.* 2016;39:213-25.
- 26 Cremades Pallas R, Burbano P, Valcárcel de la Iglesia MA, Burillo-Putze G, Martín-Sánchez FJ, Miró Ó. Impact of the inclusion of articles written in English in multilingual Spanish biomedical journals. *An Sist Sanit Navar.* 2013;36:467-70.
- 27 González Armengol JJ, Miró Ó, Graham CA. From Spain, to Europe. *Eur J Emerg Med.* 2013;20:373-4.
- 28 García-Castrillo Riesgo L, Vázquez Lima MJ. La especialidad de Medicina de Urgencias y Emergencias en Europa: estamos quedándonos solos. *Emergencias.* 2015;27:216-8.
- 29 González Armengol JJ, Toranzo Cepeda T. Aprobada en España la especialidad de Medicina de Urgencias y Emergencias en el Cuerpo Militar de Sanidad: repercusiones. *Emergencias.* 2016;28:3-5.
- 30 González Armengol JJ. Informe de los Defensores del Pueblo sobre los servicios de urgencias hospitalarios en España. *Emergencias.* 2015;27:4-6.