

EDITORIAL

EMERGENCIAS: un respaldo científico de primer nivel para los nuevos especialistas en Medicina de Urgencias y Emergencias*Emergencias — our journal is a cornerstone of scientific support for our new emergency medicine specialists*

Òscar Miró

Entre nosotros los urgenciólogos, nada ha causado (ni posiblemente causará) más satisfacción profesional colectiva que haber conseguido la aprobación de la especialidad de Medicina de Urgencias y Emergencias (MUE) en España. Durante décadas, nuestras conversaciones y sentimientos al respecto han discurrido por todos los estados anímicos posibles, donde no han faltado fases tremendamente depresivas, cercanas al abandono personal¹⁻⁴, y fases de alegría exultante, cercenada cuando el clímax ya parecía muy cerca^{5,6}. Ahora, por fin, se reconoce de forma plena una realidad profesional existente desde hace décadas y no cubierta desde el punto formativo por ninguna otra especialidad^{7,8}. A la vez, nuestra situación se alinea con el contexto general de la Unión Europea^{9,11}. Miles de vocaciones van a poder ser por fin atendidas y encauzadas de forma estructurada, y sucesivas oleadas de nuevos urgenciólogos poblarán los servicios de urgencias hospitalarios (SUH) y los sistemas de emergencias médicas (SEM) españoles¹²⁻¹⁴. Este triunfo conseguido tras pertinaz esfuerzo colectivo, en el que ha resultado fundamental el liderazgo de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES), merece ser brindado a cada persona que dedicó un minuto de su tiempo a llevar a buen puerto esta tarea y debe ser degustado por todos los que vamos a poder beneficiarnos de la creación de la especialidad de MUE.

Tras estas primeras semanas, transitadas desde la emoción inicial hacia la responsabilidad futura que comporta este nuevo escenario, conviene ver en qué situación emprendemos esta nueva andadura. La realidad asistencial de la MUE se conoce desde tiempos remotos y nadie la discute, y de su capacidad docente universal hablan por sí mismas las miles de rotaciones anuales que se llevan a cabo en los SUH y los SEM en España, las cuales tienen un papel central en muchas otras especialidades de la Medicina¹⁵⁻¹⁹. Otros artículos del presente número de EMERGENCIAS abordan estos dos aspectos desde distintas perspectivas. De forma complementaria, este editorial se centra en revisar sucintamente la situación de la investigación en MUE, con especial énfasis en el papel que desarrolla la revista

EMERGENCIAS como vehículo de transmisión de los resultados de esta investigación.

Diversos artículos previos ya han hecho balance de la progresión de la investigación en MUE y de los urgenciólogos en España durante las últimas décadas, y han mostrado un incremento paulatino en la cantidad y calidad de la producción científica, evaluada tanto a partir de publicaciones científicas como de tesis doctorales²⁰⁻²⁴. Estos estudios identificaron también claras áreas de mejora, como por ejemplo la necesidad de una investigación más colaborativa, que genere redes de investigación, y con una mayor participación de la mujer y de los profesionales de la MUE prehospitalaria. En algunos de estos aspectos, se han producido movimientos significativos recientes para corregir estas debilidades²⁵⁻²⁸. Sin duda, la especialidad de MUE se va a fundamentar en los avances científicos aportados por los investigadores en esta área, a la vez que va a suponer un impulso para la propia investigación. Por tanto, es responsabilidad de los investigadores marcar la dirección y el paso de los avances en MUE durante los próximos años. A la vez, deberán ser capaces de incitar y captar nueva savia investigadora que, sin duda, ha de proceder de los futuros residentes de MUE.

Las revistas biomédicas juegan un rol central en la difusión de la actividad científica, pues proporcionan el conocimiento objetivo que fija los estándares de atención médica. De hecho, en el mundo se editan miles de revistas dedicadas a este fin, con una calidad de contenidos diversa. En general, se acepta que el informe anual que emite Journal Citation Reports (JCR), el cual contiene el factor de impacto y la clasificación de las revistas en función del mismo, es una buena estimación de la calidad de estas revistas. En su último informe, correspondiente a 2023, JCR incluía 7.599 revistas en la sección de medicina clínica (*Clinical Medicine*), las cuales se clasificaban en 57 categorías diferentes²⁹. En el caso de la MUE, su categoría (*Emergency Medicine*) está integrada por 54 revistas. Es un privilegio de los urgenciólogos españoles, extensible a todos aquellos de habla hispana, el disponer de una revista como EMERGENCIAS que en 2023 obtuvo un factor de impacto de 5,4 y

Filiación de los autores: Editor de EMERGENCIAS.

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

Correo electrónico: omiro@clinic.cat

Información del artículo: Recibido: 5-6-2024. Aceptado: 6-9-2024. Online: 9-9-2024.

Editor responsable: Óscar Miró.

DOI: 10.55633/s3me/078.2024

Tabla 1. Relación de las 54 revistas indexadas por Journal Citation Reports en la categoría Medicina de Urgencias (*Emergency Medicine*) en 2024, ordenadas en función del factor de impacto que obtuvieron en 2023

	Factor de impacto (2023)	Cuartil dentro de la categoría (2023)	Idioma de publicación
Resuscitation	6,5	Q1 (D1)	Inglés
Burns & Trauma	6,3	Q1 (D1)	Inglés
World Journal of Emergency Surgery	6,0	Q1 (D1)	Inglés
EMERGENCIAS	5,4	Q1 (D1)	Español
Annals Of Emergency Medicine	5,0	Q1 (D1)	Inglés
Academic Emergency Medicine	3,4	Q1	Inglés
European Journal of Emergency Medicine	3,1	Q1	Inglés
Scandinavian Journal of Trauma Resuscitation & Emergency Medicine	3,0	Q1	Inglés
Archives of Academic Emergency Medicine	2,9	Q1	Inglés
American Journal of Emergency Medicine	2,7	Q1	Inglés
Emergency Medicine Journal	2,7	Q1	Inglés
World Journal of Emergency Medicine	2,6	Q1	Inglés
Bmc Emergency Medicine	2,3	Q1	Inglés
Injury-International Journal of the Care of the Injured	2,2	Q2	Inglés
Australasian Emergency Care	2,1	Q2	Inglés
Prehospital Emergency Care	2,1	Q2	Inglés
Prehospital and Disaster Medicine	2,1	Q2	Inglés
Resuscitation Plus	2,1	Q2	Inglés
International Journal of Emergency Medicine	2,0	Q2	Inglés
Canadian Journal of Emergency Medicine	2,0	Q2	Inglés
European Journal of Trauma and Emergency Surgery	1,9	Q2	Inglés
Clinical and Experimental Emergency Medicine	1,9	Q2	Inglés
Western Journal of Emergency Medicine	1,8	Q2	Inglés
Journal of Emergency Nursing	1,8	Q2	Inglés
Emergency Medicine Australasia	1,7	Q2	Inglés
AEM Education and Training	1,7	Q2	Inglés
Journal of The American College of Emergency Physicians Open	1,6	Q2	Inglés
Open Access Emergency Medicine	1,5	Q3	Inglés
African Journal of Emergency Medicine	1,4	Q3	Inglés
International Journal of Burns and Trauma	1,4	Q3	Inglés
Current Emergency and Hospital Medicine Reports	1,4	Q3	Inglés
Emergency Medicine Clinics of North America	1,3	Q3	Inglés
Pediatric Emergency Care	1,2	Q3	Inglés
Emergency Medicine International	1,2	Q3	Inglés
Journal of Emergency Medicine	1,2	Q3	Inglés
Journal of Emergencies Trauma And Shock	1,2	Q3	Inglés
Notfall & Rettungsmedizin	1,2	Q3	Alemán
Frontiers in Emergency Medicine	1,1	Q3	Inglés
Turkish Journal of Emergency Medicine	1,1	Q3	Inglés
Signa Vitae	1,0	Q3	Inglés
Ulusal Travma Ve Acil Cerrahi Dergisi-Turkish Journal of Trauma & Emergency Surgery	0,8	Q4	Turco
Hong Kong Journal of Emergency Medicine	0,8	Q4	Inglés
Journal of Acute Medicine	0,8	Q4	Inglés
Notarzt	0,7	Q4	Alemán
Unfallchirurgie	0,6	Q4	Alemán
Journal of Cardiovascular Emergencies	0,6	Q4	Inglés
Trauma-England	0,6	Q4	Inglés
Emergency Care Journal	0,4	Q4	Inglés
Eurasian Journal of Emergency Medicine	0,3	Q4	Inglés
Journal of Endovascular Resuscitation and Trauma Management	0,2	Q4	Inglés
Trauma Monthly	0,2	Q4	Inglés
Annales Francaises de Medecine d'Urgence	0,1	Q4	Francés
Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine	0,1	Q4	Inglés
Journal of Emergency Medicine Case Reports	< 0,1	Q4	Inglés

Q1-4: primer a cuarto cuartil; D1: primer decil.

ocupó la cuarta posición mundial en su categoría (Tabla 1). Ello la convierte en una revista de primer decil, a pesar de ser de las pocas que no se edita en inglés y de ser la única editada en español dentro de la especialidad de MUE. De hecho, dentro de las revistas de medi-

cina clínica que se editan en lengua española en todo el mundo, EMERGENCIAS ocupa la tercera posición en función de su factor de impacto (Tabla 2).

Esta situación de privilegio no es nueva, pues desde que EMERGENCIAS fue indexada por JCR en 2010, la

Tabla 2. Relación de las 25 revistas editadas en español con mayor factor de impacto indexadas por Journal Citation Reports en 2024, ordenadas en función del factor de impacto que obtuvieron en 2023

	Factor de impacto (2023)	Cuartil dentro de la categoría (2023)	Idioma de publicación
Archivos de Bronconeumología	8,7	Q1 (D1)	Multilinguaje**
Revista Española de Cardiología	7,2	Q1	Español
EMERGENCIAS	5,4	Q1 (D1)	Español
Revista de Psiquiatría y Salud Mental	5,2	Q1	Español
Actas Dermo-Sifiliográficas	3,8	Q1	Español
Journal of Psychology and Biochemistry	3,7	Q1 / Q2*	Multilinguaje**
Neurología	2,9	Q2	Español
Medicina Intensiva	2,7	Q2	Multilinguaje**
Revista Española de Enfermedades Digestivas	2,7	Q2	Español
Medicina Clínica	2,6	Q1	Multilinguaje**
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	2,6	Q3 / Q3*	Español
Salud Pública de México	2,4	Q2	Multilinguaje**
Clínica y Salud	2,3	Q2	Español
Revista Clínica Española	2,3	Q2	Español
Adicciones	2,2	Q3	Español
Gastroenterología y Hepatología	2,2	Q3	Español
Nefrología	2,0	Q2	Multilinguaje**
Revista Española de Quimioterapia	1,9	Q3 / Q4*	Español
Clínica e investigación en Arterioesclerosis	1,9	Q3	Multilinguaje**
Atención Primaria	1,8	Q2	Español
Revista Argentina de Microbiología	1,8	Q4	Multilinguaje**
Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular	1,6	Q3	Multilinguaje**
Anales de Pediatría	1,5	Q2	Multilinguaje**
Gaceta Sanitaria	1,3	Q3 / Q3 / Q3*	Multilinguaje**
Cirugía Española	1,3	Q3	Español

*Revistas indexadas en más de una categoría, por lo que se indica el cuartil que ocupa en cada una de dichas categorías.

**Revistas que editan artículos indistintamente en español e inglés.

Q1-4: primer a cuarto cuartil; D1: primer decil.

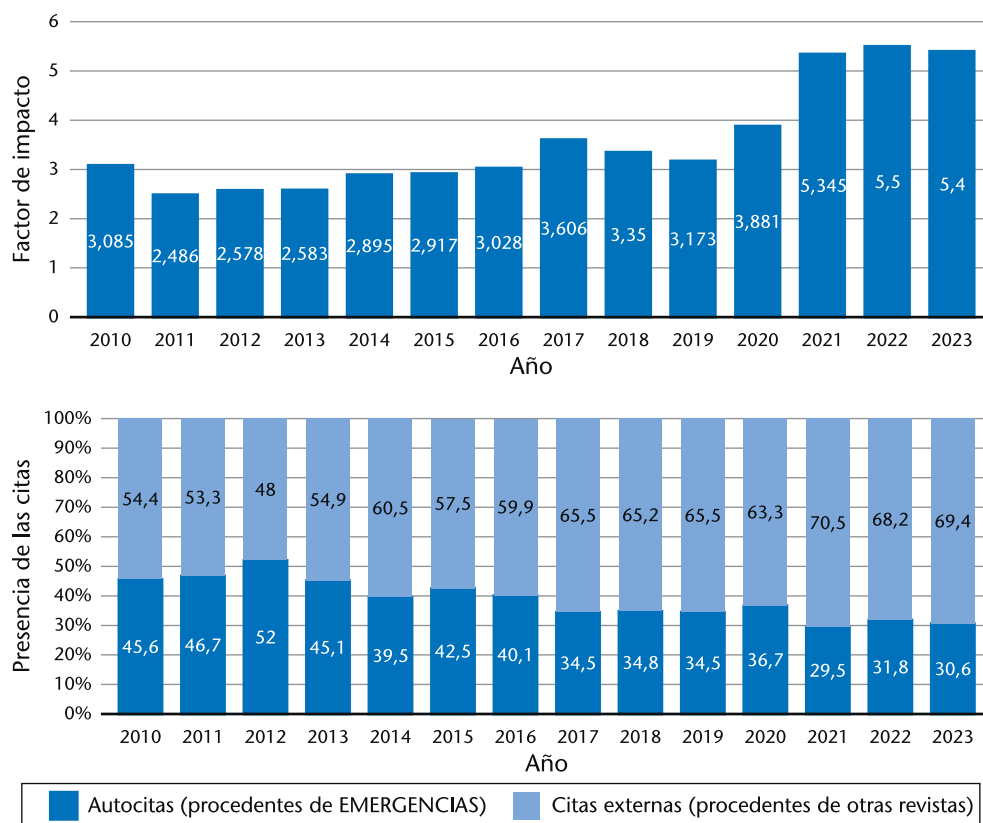


Figura 1. Evolución del factor de impacto (arriba) y el índice de autocitación (abajo) de EMERGENCIAS desde su inclusión en Journal Citation Reports.

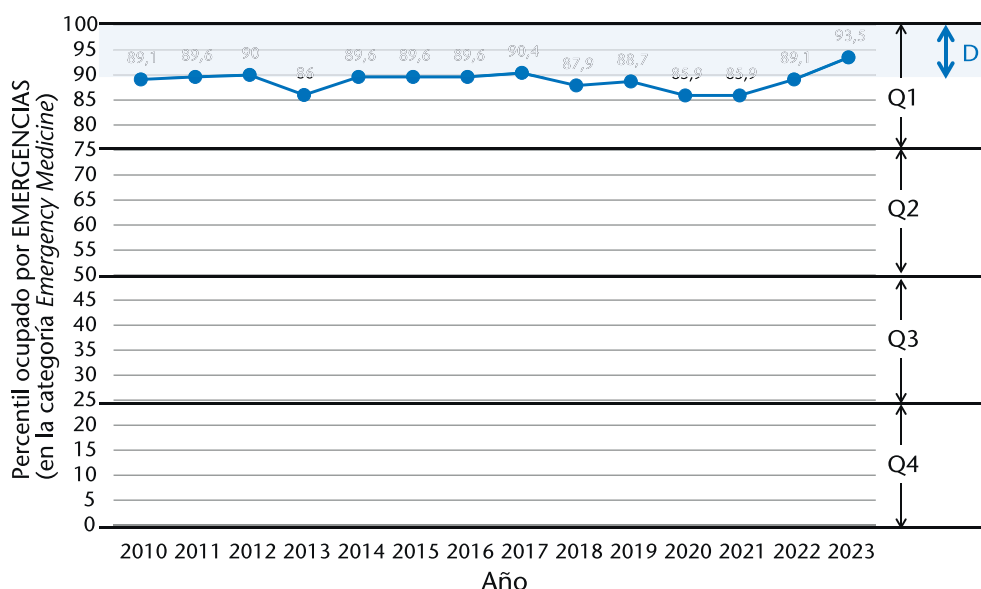


Figura 2. Evolución del percentil ocupado por EMERGENCIAS dentro de las revistas indexadas en la categoría *Emergency Medicine* de Journal Citation Reports.

Revista siempre ha conseguido factores de impacto destacables, los cuales se han fundamentado en un incremento progresivo de citas externas y en un descenso de la autocitación (Figura 1). Más destacable que el propio factor de impacto en sí mismo resulta el hecho que EMERGENCIAS siempre se haya clasificado como una revista de primer cuartil en su especialidad y que, incluso, haya ocupado el primer decil durante los años 2012, 2017 y 2023 (Figura 2). Sin duda este es el reflejo de la calidad de los artículos que EMERGENCIAS publica, algunos de los cuales han conseguido índices de citación elevados³⁰. Esta calidad es atribuible al cien por cien a la calidad de la investigación que llevan a cabo los urgenciólogos que publican sus artículos en la Revista y que también han contribuido con artículos de alta repercusión en otras revistas europeas, elevando así el reconocimiento de la investigación española en MUE allende las fronteras³¹. Y la SEMES ha tenido un papel muy destacado en la consecución de esta alta calidad, con su apuesta firme y decidida por la edición de EMERGENCIAS y, recientemente, con el impulso a una segunda cabecera editorial, Revista Española de Urgencias y Emergencias, para que ninguna investigación de calidad llevada a cabo en España en el ámbito de la MUE quede sin publicar^{32,33}.

El futuro de la investigación en MUE pasa, sin duda, por la colaboración entre investigadores urgenciólogos y con investigadores de otras especialidades, dentro de sus propios centros y con otros de otros hospitales o países. La creación de redes estables de investigación, nacionales e internacionales, son la base de una mejor y más productiva investigación. Algunos frutos recientes de estas colaboraciones han sido publicados en las mejores revistas de otras especialidades³⁴⁻³⁷. Además, EMERGENCIAS pretende ser el portal para los resultados de esta investigación colaborativa cada vez de mayor calidad desde los SUH y los SEM españoles, y algunos

artículos recientemente publicados así lo atestiguan³⁸⁻⁴². Con todo, los urgenciólogos españoles llegarán allá donde quieran y sean capaces de llegar. Asistencialmente, en el ámbito docente y, por supuesto, en la investigación. Y EMERGENCIAS los acompañará en este camino, con la ventaja de partir de posiciones aventajadas desde el minuto cero. Esperamos ya ansiosos la llegada de los primeros residentes de MUE, y desde EMERGENCIAS les decimos: ¡Bienvenidos al mágico mundo del saber!

Conflicto de intereses: El autor declara no tener conflictos de interés en relación con el presente artículo.

Financiación: El autor declara la no existencia de financiación en relación al presente artículo.

Responsabilidades éticas: El autor ha confirmado el mantenimiento de la confidencialidad y respeto de los derechos de los pacientes en el documento de responsabilidades del autor, acuerdo de publicación y cesión de derechos a EMERGENCIAS.

Artículo encargado y con revisión interna por el Comité Editorial.

Bibliografía

- Valverde-Grimaldi Galván A. Especialidad en medicina de emergencias: un vacío injustificable. *Emergencias*. 1997;9:316.
- 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.
- Vázquez Lima MJ, González Armengol JJ. Seguimos sin especialidad y sin interlocutor. *Emergencias*. 2019;31:370.
- González Armengol JJ, Miró O, Graham CA. From Spain, to Europe. *Eur J Emerg Med* 2013;20:373-4.
- Público (6/4/2009): Soria anuncia nuevas especialidades; Psiquiatría Infanto-Juvenil y Urgencias (Consultado 5 Septiembre 2024). Disponible en: <https://www.publico.es/actualidad/soria-anuncia-nuevas-especialidades-psiquiatria.html>
- Gaceta Médica (28/6/2018): El Congreso aprueba reconocer la especialidad de Urgencias. (Accedido: 5 Septiembre 2024). Disponible en: <https://gacetamedica.com/politica/el-congreso-aprueba-reconocer-la-especialidad-de-urgencias-aa1615031/>
- Diéguez S, Krompiewski VA, Serrano L, Pardo S, Llorens P. Análisis comparativo de los Programas de Formación Sanitaria Especializada de Medicina Familiar y Comunitaria, Medicina Interna, Medicina

- Intensiva, Anestesiología y Reanimación y Medicina de Urgencias y Emergencias. *Emergencias*. 2022;34:55-63.
- 8 Miguens I, Julián Jiménez A, Llorens P. Comparación del programa de formación de médicos residentes de la especialidad de Medicina de Urgencias y Emergencias con los programas de Medicina Interna, Medicina Intensiva, Anestesiología y Reanimación y Medicina Familiar y Comunitaria. *Emergencias*. 2015;27:267-79.
 - 9 García-Castrillo Riesgo L, Williams D. La medicina de urgencias y emergencias en el ámbito de las especialidades médicas en Europa. *Emergencias*. 2011;23:423-5.
 - 10 Vázquez Lima MJ. Plan Europeo de Estudios de Medicina de Urgencias y Emergencias. *Emergencias*. 2009;21:456-70.
 - 11 Miró O. From Spain with love. *Eur J Emerg Med*. 2021;28:247-8.
 - 12 Coll-Vinent Puig B, Torres S, Sánchez Sánchez A, Miró O, Sánchez M. Predisposición de los estudiantes de medicina catalanes a especializarse en Medicina de Urgencias y Emergencias. *Emergencias*. 2010;22:15-20.
 - 13 Toranzo Cepeda T, Aramburu Vilariño FJ, García-Castrillo Riesgo L, Algarra Paredes J, Navarro Díaz F, Tomás Vecina S, et al. Predisposición de los aspirantes a médico interno residente (MIR) a escoger la especialidad de Medicina de Urgencias y Emergencias y factores relacionados. *Emergencias*. 2010;22:323-30.
 - 14 Miró O. Especialidad de Medicina de Urgencias y Emergencias: necesaria y querida. *Emergencias*. 2010;22:321-2.
 - 15 Coll-Vinent B, Carreño A, Morales X, Cerón A, Gutiérrez MC, Surís X. Opinión de los médicos residentes de los hospitales catalanes sobre la formación en urgencias. *Emergencias*. 2015;27:219-24.
 - 16 Miró O, Escalada X, Boqué C, Gené E, Jiménez Fábrega FX, Netto C, et al. Estudio SUHCAT (3): mapa docente e investigador de los servicios de urgencias hospitalarios de Cataluña. *Emergencias*. 2014;26:47-56.
 - 17 Mateos Rodríguez AA, Pardiños Ferrer L, Montarelo Navajo A, De La Parte De La Fuente B, Peñuela Melero S, Vázquez Quiroga B, et al. Programa de formación de residentes en un sistema de emergencias extrahospitalarias. *Emergencias*. 2010;22:144-51.
 - 18 Fernández-Guerrero IM, Ruiz Allende AM, Contreras Briones L, Moll Tudurí C, Martín-Sánchez FJ, Miró O. Presencia de la Medicina de Urgencias y Emergencias en el examen de médico interno residente (MIR) en España: análisis evolutivo durante el periodo 2010-2019. *Emergencias*. 2020;32:403-8.
 - 19 Villén Villegas T, Campo Linares R, Alonso Viladot JR, Martínez Mas R, Luque Hernández MJ, Ruiz Durán M, et al. Competencias básicas de la ecografía clínica en los servicios de urgencias y emergencias. *Emergencias*. 2022;34:377-87.
 - 20 Miró O, Salgado E, González-Duque A, Tomás Vecina S, Burillo-Putze G, Sánchez M. Producción científica de los urcenciólogos españoles durante los últimos 30 años (1975-2004). Análisis comparativo con la actividad de otras especialidades en España y con la de urcenciólogos de otros países. *Emergencias*. 2007;19:59-64.
 - 21 Fernández-Guerrero IM. Tesis doctorales españolas en Medicina de Urgencias y Emergencias (1978-2013). *Emergencias*. 2015;27:129-34.
 - 22 Fernández-Guerrero IM, Burbano P, Martín-Sánchez FJ, Hidalgo-Rodríguez A, Leal-Lobato MM, Rivilla-Doce C, et al. Producción científica de los urcenciólogos españoles durante el quinquenio 2010-2014 y comparación con el quinquenio 2005-2009. *Emergencias*. 2016;28:153-66.
 - 23 Fernández-Guerrero IM, Martín-Sánchez FJ, Burillo-Putze G, Miró O. Análisis comparativo y evolutivo de la producción científica de los urcenciólogos. *Emergencias*. 2017;29:327-34.
 - 24 Burbano Santos P, Fernández-Guerrero IM, Martín-Sánchez FJ, Burillo G, Miró O. Análisis de redes de colaboración españolas en la investigación en Medicina de Urgencias y Emergencias (2010-2014). *Emergencias*. 2017;29:320-6.
 - 25 González J, Hernández-Vaquero D, Igareta-Herraiz AT, Díaz R, Domínguez-González V, Domínguez-Rodríguez A. Mujeres ocupando autorías preferenciales de artículos en la revista EMERGENCIAS: análisis de la última década. *Emergencias*. 2022;34:282-6.
 - 26 Castejón-de la Encina ME, Delgado Sánchez R, Ayuso Baptista F, López Mesa F, Castro Delgado R. Presentación de la Red de Investigación en Emergencias Prehospitalarias (RINVEMER) y análisis bibliométrico de la producción científica en emergencias prehospitalarias. *Emergencias*. 2022;34:213-9.
 - 27 Miró O, González Del Castillo J. Colaboración entre servicios de urgencias españoles para fomentar la investigación: a propósito de la creación de la red SIESTA (Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm) y de la coordinación del macroproyecto UMC-19 (Unusual Manifestations of Covid19). *Emergencias*. 2020;32:269-77.
 - 28 Miró O, González Del Castillo J. Red de investigación SIESTA: memoria de resultados de su primer reto investigador (reto COVID-19). *Emergencias*. 2022;34:225-7.
 - 29 Clarivate: Journal Citation Reports. (Consultado 4 Septiembre 2024). Disponible en: <https://jcr.clarivate.com/jcr/browse-categories>
 - 30 Miró O, Fernández-Guerrero IM, Burillo-Putze G, Martín-Sánchez FJ. Análisis de los artículos de alta repercusión publicados en la revista EMERGENCIAS. *Emergencias*. 2015;27:379-85.
 - 31 Fernández-Guerrero IM, Martín-Sánchez FJ, Burillo-Putze G, Graham CA, Miró O. Analysis of the citation of articles published in the European Journal of Emergency Medicine since its foundation. *Eur J Emerg Med*. 2019;26:65-70.
 - 32 Burillo-Putze G. Revista Española de Urgencias y Emergencias (REUE): una nueva cabecera editorial en pro de la investigación en urgencias y emergencias. *Rev Esp Urg Emerg*. 2022;1:1-2.
 - 33 Revista Española de Urgencias y Emergencias (REUE): más y mejor. *Rev Esp Urg Emerg*. 2022;1:3-4.
 - 34 Miró O, Jiménez S, Llorens P, Roussel M, Gorlicki J, García-Lamberechts EJ, et al. Pulmonary embolism severity and in-hospital mortality: An international comparative study between COVID-19 and non-COVID patients. *Eur J Intern Med*. 2022;98:69-76.
 - 35 Miró O, Galicia M, Dargan P, Dines AM, Giraudon I, Heyerdahl F, et al. Intoxication by gamma hydroxybutyrate and related analogues: Clinical characteristics and comparison between pure intoxication and that combined with other substances of abuse. *Toxicol Lett*. 2017;277:84-91.
 - 36 Miró O, Jiménez S, Mebazaa A, Freund Y, Burillo-Putze G, Martín A, et al. Pulmonary embolism in patients with COVID-19: incidence, risk factors, clinical characteristics, and outcome. *Eur Heart J*. 2021;42:3127-42.
 - 37 Fragiell M, Miró O, Llorens P, Jiménez S, Piñera P, Burillo G, et al. Incidence, clinical, risk factors and outcomes of Guillain-Barré in Covid-19. *Ann Neurol*. 2021;89:598-603.
 - 38 Burillo-Putze G, Ibrahim-Achi D, Martínez-Sánchez L, Galicia M, Supervía A, Puiguirig Ferrando J, et al. Características diferenciales en las manifestaciones clínicas y la gravedad de las intoxicaciones por drogas de abuso en adolescentes atendidos en servicios de urgencias en comparación con adultos jóvenes. *Emergencias*. 2022;34:352-60.
 - 39 Mateo-Rodríguez I, Knox EC, Ruiz-Azpiazu JI, Fernández del Valle P, Daponte-Codina A, Jiménez-Fábrega X, et al. Brecha de género persistente en la parada cardíaca extrahospitalaria en España durante el periodo 2013-2018. *Emergencias*. 2022;34:259-67.
 - 40 Sánchez Marcos C, Espinosa B, Coloma E, San Inocencio D, Pilarcikova S, Guzmán Martínez S, et al. Análisis de seguridad y eficiencia de la hospitalización a domicilio directamente desde urgencias en pacientes con insuficiencia cardíaca aguda. *Emergencias*. 2023;35:176-84.
 - 41 González Del Castillo J, Jacob J, García-Lamberechts EJ, Piñera Salmerón P, Alquézar-Arbé A, Llorens P, et al. Sociodemografía, comorbilidad y situación funcional basal de los pacientes mayores atendidos en urgencias durante la pandemia de COVID y su relación con la mortalidad: análisis a partir de la cohorte EDEN-Covid. *Emergencias*. 2022;34:428-36.
 - 42 Llorens P, Miró O, Veguillas Benito M, Fernández C, Jacob J, Burillo-Putze G, et al. Estudio EDEN-16: sodio plasmático determinado a la llegada a urgencias como indicador de gravedad en pacientes ancianos. *Emergencias*. 2023;35:279-87.