



CARTA AL EDITOR

Análisis de la producción científica de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP) en el periodo 2011-2017



Analysis of the scientific production of the Spanish Society of Paediatric Emergencies (SEUP) in the period 2011-2017

Sr. Editor:

La Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP) es una de las 24 sociedades científicas de especialidad de la Asociación Española de Pediatría. En 2013 se publicó un análisis de la producción bibliográfica de SEUP entre 2006 y 2010¹. En él se destacaba que solo un 3,6% de los miembros de SEUP había publicado al menos un trabajo al año durante el periodo estudiado y la escasa producción científica en inglés. Además, se insistía en la conveniencia de incrementar la colaboración en redes de investigación.

El objetivo principal del presente trabajo era cuantificar la producción científica de los socios numerarios de SEUP entre 2011 y 2017. Un objetivo secundario fue visualizar la evolución cualitativa de la producción científica de SEUP.

Se realizó una búsqueda bibliográfica en Medline y Web of Science de todos los socios numerarios de SEUP a fecha de 1 de enero del 2018. Para ello se introdujeron en el campo de búsqueda las combinaciones de nombre y apellidos de cada socio. No se incluyeron en el análisis los casos clínicos con menos de 3 pacientes, las cartas al editor y los editoriales.

Se recuperaron 302 resúmenes, de los cuales 32 (10,6%) se excluyeron por ser casos clínicos o cartas al editor. A fecha de 1 de enero del 2018, en la base de datos de SEUP constan 232 socios numerarios, pertenecientes a 88 centros de trabajo distintos. De ellos, 132 (56,9%) de 56 (63,6%) hospitales diferentes han publicado al menos un artículo desde 2011, con una mediana de 3 artículos totales publicados por socio (rango 1-63) y de 4,5 artículos por hospital (rango 1-109). Hubo 29 (12,5%) autores con 8 o más artículos publicados (uno anual), de 14 hospitales diferentes. En la **tabla 1** se muestra la producción científica de los autores con 8 o más artículos indexados.

Se publicó al menos un artículo en 68 revistas diferentes, 249 (92,2%) de ellos en revistas indexadas, y 140 (51,9%) en revistas internacionales. La mediana de factor de impacto

Tabla 1 Indicadores bibliográficos del periodo 2011-2017 de los socios de SEUP con al menos 8 publicaciones en dicho periodo

Año	Artículos ^a	Indexados	FI ^b	Citaciones
2011	38/16/22	35 (92,1%)	62,912	341
2012	37/15/22	34 (91,9%)	78,786	315
2013	31/16/15	28 (90,3%)	51,597	152
2014	29/11/18	29 (100%)	57,857	110
2015	40/23/17	36 (90%)	61,470	118
2016	37/18/19	32 (86,5%)	83,900	71
2017	58/31/27	55 (94,8%)	96,701	15
Total	270/130/140	249 (92,2%)	493,223	1122

^a Artículos totales/revistas nacionales/revistas internacionales.

^b Factor de impacto acumulado.

por artículo fue de 1,689 (P_{25} - P_{75} : 0,891-2,727) y de citaciones de 1 (P_{25} - P_{75} : 0-5), con 103 (38,1%) artículos sin ninguna citación. En la **tabla 2** se muestran los indicadores bibliográficos en cada año.

La mediana de factor de impacto acumulado por autor fue de 5,006 (P_{25} - P_{75} : 2,480- 10,510) y de citaciones de 13 (P_{25} - P_{75} : 3-33).

En 167 (61%) artículos, 2 o más socios numerarios firmaron como autores, con una mediana de 2 socios por artículo (rango 1-27). En cuanto a las colaboraciones entre centros, 61 (22,3%) artículos tenían socios de 2 o más hospitales de SEUP entre sus autores, y 38 (14,1%) tenían alguna red de investigación o grupo de trabajo entre sus autores.

No fue posible comparar el total de la producción científica de los últimos 8 años con respecto al periodo 2006-2010, debido a la distinta metodología empleada, pero sí que se observó un mayor número de centros con al menos una publicación por año, además de un mayor porcentaje de trabajos publicados en revistas indexadas e internacionales. Este crecimiento es comparable al descrito en *urgenciólogos* de pacientes adultos^{2,3}. Como puntos débiles hay que resaltar que en varios centros la producción fue dependiente de un único investigador, y el alto porcentaje de artículos sin ninguna citación. Es preciso potenciar la investigación multicéntrica e identificar las preguntas de investigación prioritarias.

<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.05.007>

1695-4033/© 2018 Publicado por Elsevier España, S.L.U. en nombre de Asociación Española de Pediatría. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Tabla 2 Indicadores bibliográficos por año

Autor	Institución	Artículos ^a	FI ^b	Citas
Carles Luaces	Sant Joan de Déu	60/38/22	91,950	193
Santiago Mintegi	Cruces	45/12/33	97,098	233
Victoria Trenchs	Sant Joan de Déu	45/32/13	65,022	73
Juan José García	Sant Joan de Déu	32/4/28	91,127	252
Francisco Javier Benito	Cruces	28/3/25	64,012	99
Susanna Hernández-Bou	Sant Joan de Déu	22/7/15	46,954	106
Borja Gómez	Cruces	20/3/17	51,551	153
Lidia Martínez	Sant Joan de Déu	17/14/3	23,959	55
Roberto Velasco	Río Hortega	17/5/12	25,833	71
Rafael Marañón	Gregorio Marañón	12/6/6	14,875	13
Javier Korta	Donostia	12/5/7	27,158	42
Beatriz Azkunaga	Cruces	12/8/4	22,401	46
Mercedes de la Torre	Niño Jesús	12/4/8	24,111	94
Arístides Rivas	Gregorio Marañón	11/6/5	20,924	31
Juan Carlos Molina	Niño Jesús	11/5/6	17,499	57
Oscar García	Hospital del Mar	11/6/5	18,055	29
Andrés González	Basurto	9/1/8	20,805	22
Esther Crespo	Virgen de la Salud	9/3/6	12,929	50
Maria Luisa Herreros	Infanta Sofía	8/2/6	16,294	60
Izaskun Olaciregui	Donostia	9/2/7	22,061	124
Carlos González	Basurto	9/1/8	22,320	47
Carmen Campos	Miguel Servet	9/4/5	12,697	19
Julián Rodríguez	Central de Asturias	8/3/5	12,297	26
Cristina Parra	Sant Joan de Déu	8/5/3	8,290	21
Paula Vázquez	Gregorio Marañón	8/3/5	8,320	34
Ignacio Manrique	Inst. Valenciano de Pediatría	8/4/4	17,547	15

^a Artículos totales/revistas nacionales/revistas internacionales.

^b Factor de impacto acumulado.

Bibliografía

- González-De Dios J, Alonso-Arroyo A, González-Muñoz M, Molina-Caballero JC, Mintegi S, Rivera-Luján J, et al. Evolución de la calidad de la investigación en la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP). *Emergencias*. 2013;25:499-516.
- Burbano Santos P, Fernández-Guerrero IM, Martín-Sánchez FJ, Burillo G, Miró Ó. Análisis de redes de colaboración españolas en la investigación en Medicina de Urgencias y Emergencias (2010-2014). *Emergencias*. 2017;29:320-6.
- Fernández-Guerrero IM, Martín-Sánchez FJ, Burillo-Putze G, Miró Ó. Análisis comparativo y evolutivo de la producción científica de los urgenciólogos españoles (2005-2014). *Emergencias*. 2017;29:327-34.

Roberto Velasco^{a,*}, Abel Martínez^b
y Francisco Javier Benito^c

^a *Unidad de Urgencias de Pediatría, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España*

^b *Servicio de Pediatría, Hospital de Terrassa, Terrassa, Barcelona, España*

^c *Servicio de Urgencias de Pediatría, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Bizkaia, España*

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: robertovelascozuniga@gmail.com
(R. Velasco).