

CARTA AL DIRECTOR

[Artículo traducido] Análisis bibliométrico de artículos publicados por dermatólogos españoles en 5 revistas de alto factor de impacto desde 1950 hasta 2024

Spanish Dermatologists' Publications in Top-Tier Journals: A Bibliometric Analysis (1950-2024)

Sr. Director,

El día 1 de mayo de 2024 Peña Perez et al. publicaron un artículo esclarecedor sobre el progreso realizado en dermatología en España, a través de los informes publicados en 5 revistas prestigiosas de 2018 a 2019¹.

1. A pesar de que los autores subrayaron efectivamente la productividad española en 5 publicaciones, interpretar el progreso realizado en términos de investigación dermatológica sigue siendo incierto. Comparar las contribuciones realizadas por España con otros países o regiones habría aportado un contexto valioso, y una mejor evaluación de su significación global.
2. A pesar de que los datos de 2018 y 2019 ofrecen una breve instantánea, carecen de la perspectiva a largo plazo para evaluar la trayectoria de la investigación dermatológica en España.
3. Analizar los principales 100 documentos más citados de dichas revistas podría haber ofrecido una visión más profunda del impacto de la investigación española.

Objetivo

El objetivo de la presente nota es presentar el desempeño académico de los eruditos españoles en las mismas 5 revistas principales dermatológicas: *The Journal of the American Academy of Dermatology* (JAAD), *JAMA Dermatology*, *The*

Journal of Investigative Dermatology, *The British Journal of Dermatology* (BJD) y *The Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* (JEADV) utilizando un marco temporal abierto. El objetivo de este enfoque es aportar un análisis más amplio de las contribuciones realizadas por España al campo de la dermatología a lo largo de un periodo de tiempo ampliado.

Enfoque global

Se identificó un total de 67.128 publicaciones (fig. 1A) en 5 revistas dermatológicas punteras. Dichas publicaciones incluyeron un total de 63.039 artículos y 4.089 revisiones, reflejando contribuciones significativas al campo de la dermatología a lo largo de más de un siglo.

The Journal of the American Academy of Dermatology (JAAD) publicó el mayor número de artículos, totalizando 20.580, seguido estrechamente de *The British Journal of Dermatology* (BJD) con 20.554 publicaciones. *The Journal of Investigative Dermatology* (JID) contribuyó con 18.003 publicaciones, mientras que *The Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* (JEADVA) contribuyó con 6.189 artículos. La contribución menos abultada provino de *JAMA Dermatology*, con 1.802 artículos publicados.

El análisis temporal mostró que las publicaciones se remontaban a 1892, con 15 artículos publicados dicho año. De 1892 a 1920, los resultados anuales pasaron de 14 a 57 artículos. El crecimiento de mediados del siglo XX vio más de 100 artículos anuales en 1935, y 200 en 1952. Siguió incrementos significativos, superándose los 500 artículos en 1979 y los 1.000 en 1989. En 2024, las publicaciones anuales se situaron en 2.001, subrayando la expansión continua de la investigación dermatológica y el papel de las revistas en la difusión del conocimiento.

Progreso realizado en España

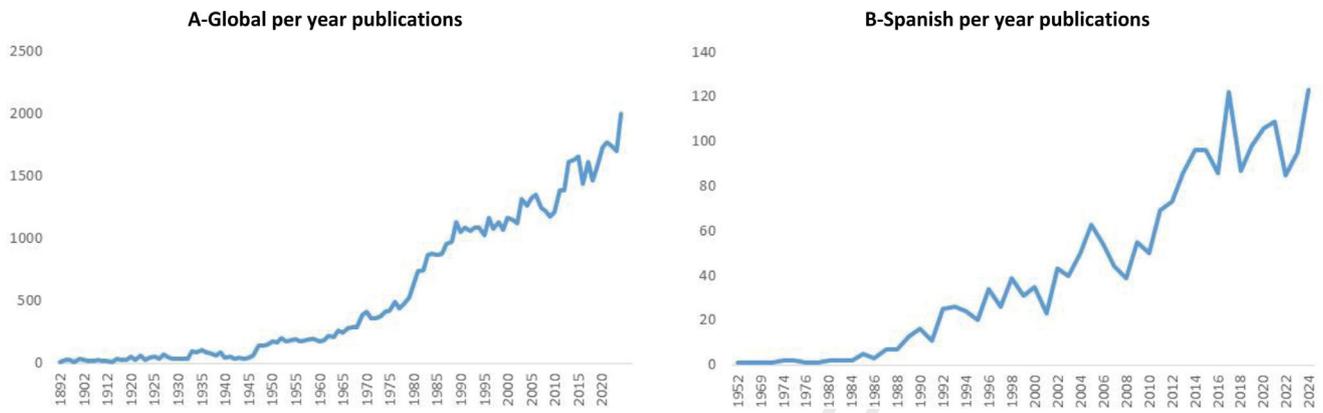
Se identificó un total de 2.139 publicaciones españolas (fig. 1B) en 5 revistas dermatológicas destacadas. *The Journal of the American Academy of Dermatology* (JAAD) reflejó el número más elevado de contribuciones españolas, con 695 documentos, seguida de *The Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* (JEADV) con 670 publicaciones. *The British Journal of Dermatology* (BJD)

Véase contenido relacionado en DOI:
<https://doi.org/10.1016/j.ad.2025.02.029>

<https://doi.org/10.1016/j.ad.2025.07.001>

0001-7310/© 2025 AEDV. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Cómo citar este artículo: W. Hassan and A.E. Duarte, [Artículo traducido] Análisis bibliométrico de artículos publicados por dermatólogos españoles en 5 revistas de alto factor de impacto desde 1950 hasta 2024, *ACTAS Dermo-Sifiliográficas*, <https://doi.org/10.1016/j.ad.2025.07.001>



Q3 **Figura 1** Publicaciones anuales: A) globales y B) españolas en las 5 revistas dermatológicas más destacadas.

78 publicó 468 artículos de España, mientras que *The Journal*
79 *of Investigative Dermatology* (JID) incluyó un total de 206
80 artículos. El menor número de publicaciones se incluyó en
81 *JAMA Dermatology*, con 100 artículos.

82 De hecho, en las 5 revistas mencionadas, EE. UU. surgió
83 como el contribuidor más destacado con 25.351 publicacio-
84 nes, seguido de Reino Unido (10.588), Alemania (5.965),
85 Francia (3.840) y Japón (3.783). Italia (3.049) y Holanda
86 (2.529) también destacaron visiblemente. España, con 2.139
87 publicaciones, ocupó el 8.º lugar (sobre la base del número
88 de publicaciones) entre los países contribuidores.

89 Las contribuciones españolas se iniciaron en 1952, con un
90 único artículo, y siguieron siendo esporádicas hasta los años
91 80, publicándose uno o 2 artículos cada año. La producción se
92 incrementó gradualmente, superando los 10 artículos anua-
93 les en 1989. Siguió un crecimiento gradual, aumentando las
94 publicaciones de 11 en 1991 a 43 en 2002. En 2004, la pro-
95 ducción anual superó los 50 artículos, alcanzando los 80 en
96 2013 y llegando a 123 en 2024. Este incremento constante
97 destaca la presencia creciente de España en la investigación
98 dermatológica, y la prominencia en dichas revistas.

99 Progreso de España en los 100 artículos 100 principales más citados

101 Entre los 100 artículos principales más citados, en 5 revistas
102 seleccionadas, España ocupó el 11.º puesto en el recuento
103 de publicaciones (6 documentos) pero sólo el 28.º en cuanto
104 a citas (723), lo cual destaca una disparidad notable entre
105 la productividad y el impacto de la investigación. Por ejem-
106 plo, Japón y Grecia, con documentos similares o menores,
107 alcanzaron 10.053 y 21.853 referencias, respectivamente.
108 Incluso Noruega y Bélgica, con solo 2 documentos cada uno,
109 superaron a España con 7.876 y 5.958 referencias.

110 Esto sugiere que la investigación española carece de
111 alcance o relevancia global para atraer una atención más
112 amplia. Mejorar la colaboración, publicando en revistas de
113 alto impacto, y abordar cuestiones globales podría mejorar
114 la visibilidad y el impacto de las referencias. Las estrat-
115 egias de difusión y el compromiso internacional también

necesitan mayor investigación para abordar esta brecha de
rendimiento.

116 Conclusiones

117 España ha hecho grandes avances en investigación der-
118 matológica, aportando 2.139 publicaciones a las revistas
119 punteras, y demostrando un progreso constante durante
120 décadas. Sin embargo, a pesar de ocupar el 11.º puesto de
121 las publicaciones entre los 100 artículos principales más cita-
122 dos, ocupa el puesto 28.º en cuanto a referencias, lo cual
123 muestra un impacto global limitado. Los países con menos
124 publicaciones logran a menudo una métrica de citas más
125 elevada, destacando la necesidad de mejorar la calidad, la
126 relevancia y la visibilidad de la investigación.

127 Para salvar esta brecha, España deberá priorizar las cola-
128 boraciones internacionales, centrarse en las cuestiones de
129 mayor impacto, y mejorar las estrategias de difusión coin-
130 cidentes con las prioridades globales.

131 Una vez más, queremos agradecer a Peña Pérez et al. su
132 avance del conocimiento de las tendencias de la investiga-
133 ción dermatológica en España. El objetivo de esta nota es
134 suplementar sus hallazgos, y animar a una mayor exploración
135 en este campo.

136 Bibliografía

- 137
- 138 1. Peña Pérez S, Peña Penabad C, Ginarte M. Bibliometric Analy-
139 sis of Articles Published by Spanish Dermatologists in High
140 Impact Factor Journals in 2018 and 2019. *Actas Dermosifiliogr.*
141 2024;115:524-6, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ad.2022.09.029>.

W. Hassan^{a,*} y A.E. Duarte^b

Q1

^a *Institute of Chemical Sciences, University of Peshawar, Peshawar, Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan*

^b *Department of Biological Sciences, Regional University of Cariri, Crato, Ceara, Brazil*

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: waseem.anw@yahoo.com (W. Hassan).