

IMPACTO DE LA REVISTA ENFERMERÍA DERMATOLÓGICA EN GOOGLE SCHOLAR METRICS

IMPACT OF DERMATOLOGY NURSING JOURNAL IN GOOGLE SCHOLAR METRICS

Fecha de recepción: 07/12/2016
Fecha de aceptación: 09/12/2016

Sr. Director

Google Scholar Metrics™ (Sistema métrico de Google académico)⁽¹⁾, es un servicio que ofrece Google para el análisis bibliométrico y que tiene como finalidad proporcionar mediciones sobre la visibilidad, difusión e influencia de los artículos científicos de diferentes publicaciones y fuentes documentales, que están incluidos en la base de datos de Google Scholar™ (Google académico)⁽²⁾.

Para que una revista científica o de investigación esté incluida en Google Scholar Metrics, debe haber publicado un mínimo de 100 artículos y haber tenido una citación, al menos en los últimos cinco años. Básicamente, lo que hace Scholar Metrics es calcular un factor de impacto ponderado entre las publicaciones y las citaciones recibidas por un determinado artículo (índice-h), con el fin de contribuir a ayudar a los autores y editoriales, a saber qué artículos y fuentes documentales son las más citadas y quién los citó.

El índice-h o índice de Hirsch, es el sistema de medición propuesto en 2005 por el físico Hirsch JE, de la Universidad de California, para evaluar de manera cuantitativa, la relevancia profesional de los investigadores, en función de la cantidad de citas que han recibido sus artículos científicos⁽³⁾.

Un investigador tiene un índice-h determinado (H-index), si ha publicado h-trabajos con al menos h-citas cada uno; es decir, tener un índice-h 4, quiere decir que ese autor tiene por lo menos publicados cuatro artículos y cada artículo ha obtenido como mínimo, 4 citaciones. Por tanto, el índice-h es útil para medir la calidad de la producción, la regularidad de la productividad y la provisión del desempeño científico de un investigador de forma individualizada⁽⁴⁾; en consecuencia, el contar con un índice-h elevado, es sinónimo de un alto impacto.

Actualmente, el índice-h no solo se utiliza para evaluar a investigadores, también se usa para medir y comparar distintas áreas o campos científicos, editoriales, fuentes documentales, instituciones, etc. Scholar Metrics mide exclusivamente el índice-h5 (h5-index) y su mediana (h5-median), que se corresponde con el índice-h de todas las citas recibidas por cada artículo de una determinada publicación, duran-

te los últimos 5 años naturales completos. De esta forma, anualmente, para cada lustro o quinquenio, Google Scholar Metrics publica la clasificación de las 100 primeras revistas del ranking "índice-h5", agrupadas por países; pero no incluye una clasificación de las revistas por materias o temáticas, a excepción de las publicaciones de habla inglesa, por lo que, en el caso de las revistas científicas de lengua española de temática biomédicas, ciencias de la salud, ciencias sociales, etc, éstas aparecen todas juntas en el mismo listado.

Para facilitar la clasificación del índice-h5 por materias de las revistas españolas, el grupo de investigación "Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica" (EC3) de Granada, publica anualmente la clasificación del índice-h de todas las revistas científicas españolas (no solo las 100 primeras) incluidas en Google Scholar Metrics.

Hasta la fecha lleva publicados 5 ediciones del ranking español: 2007-2011; 2008-2012; 2009-2013; 2010-2014; 2011-2015, apareciendo, precisamente en la quinta edición⁽⁵⁾, por vez primera, la revista Enfermería Dermatológica, incluida en el puesto 137 (de un total de 173), dentro del grupo de las revistas de ciencias de la salud, con un índice-h de 3 y una mediana-h de 4, para el periodo 2011-2015.

Éste hito de alcanzar uno de los factores de impacto bibliométrico internacional (H-index), es un impulso muy pequeño (pero necesario) y un merecido reconocimiento para la gran labor profesional, docente e investigadora, que viene realizando la revista Enfermería Dermatológica en su área de influencia, así como para el Comité Editorial y para ANEDIDIC, pero sobre todo, para los autores que han publicado y para aquellos que en el futuro lo harán, contribuyendo a la labor de mantener y/o aumentar la cota de impacto conseguido, sin descartar el alcanzar otros índices bibliométricos.

De forma simultánea, la revista Enfermería Dermatológica también se encuentra indexada en Google Scholar Citation™ (Servicio de citas bibliográficas de Google académico)⁽⁶⁾, lo que proporciona a los investigadores y a las editoriales, de forma gratuita,

rápida y sencilla, poder hacer un seguimiento automatizado o manual de las citas de sus artículos, así como comprobar quién está citando sus publicaciones, disponer de un gráfico con la evolución de las citas a lo largo del tiempo y de varios indicadores de citación como el índice-h y el índice-i10 (i10-index).


En el caso del índice-i10, lo que mide es la citación del artículo, en el periodo de 10 años. A fecha de diciembre de 2016, la revista Enfermería Dermatológica contabilizaba en Google Scholar Citation⁽⁷⁾, 104 artículos, con 63 citaciones, un índice-h de 4 y un índice-i10 de 1, datos obtenidos para el periodo 2012-2016 (imágenes 1 y 2).

Si bien es cierto que numerosos estudios ponen en entredicho las bondades y ventajas que ofrece el índice-h como índice de impacto (no discrimina las auto-citas, da el mismo valor a todo tipo de artículos...)^(3,8,9), también lo es que, hoy por hoy, sigue siendo uno de los cinco índices bibliométricos más utilizados para medir la producción científica, en revistas de ciencias de la salud, junto al Journal Citation Reports (JCR), Scimago Journal Rank (SJR), SNIP (Source Normalized Impact per Paper) y Cuiden RIC (Repercusión Inmediata Cuiden), aunque comparto que el índice-h no es el estándar ideal, para medir la calidad científica de los artículos.

A modo de conclusión, es importante obtener resultados de impacto a nivel internacional; el índice-h es uno de ellos (difusión y producción científica), por lo que investigador, publicación y editorial, merecen compararse y evaluarse según sus estándares. En cuanto a la revista Enfermería Dermatológica, debería ir evolucionando además, hacia otros índices de impacto que la consoliden como una revista de calidad, como por ejemplo, ser incluida en el Catálogo de Latindex⁽¹⁰⁾.

BIBLIOGRAFÍA

1. Google Scholar Metrics [Internet]. Mountain View (EE.UU.): Google Inc; 2016 [Citado 2016 Dic 07]. Disponible en: <https://scholar.google.com/intl/es/scholar/metrics.html>
2. Google Scholar [Internet]. Mountain View (USA): Google Inc; 2016 [Citado 2016 Dic 07]. Disponible en: <https://scholar.google.es/intl/es/scholar/about.html>
3. Gálvez Toro A, Amezcua M. El factor h de Hirsch: the h-index. Una actualización sobre los métodos de evaluación de los autores y sus aportaciones en publicaciones científicas. Index Enferm [Internet]. 2006 [Citado 2016 Dic 07]; 55: 38-43. Disponible en: <http://www.index-f.com/index-enfermeria/55/6398.php>
4. Thomaz Petronio G, Assad Renato S, Moreira Luiz Felipe P. Uso del factor de impacto y del índice h para evaluar investigadores y publicaciones. Arq Bras Cardiol [Internet]. 2011 [Citado 2016 Dic 07]; 96(2):90-3. Disponible en: http://www.scielo.br/pdf/abc/v96n2/es_v96n2a01.pdf
5. Ayllón JM, Martín-Martín A, Orduña-Malea E, Delgado López-Cózar E. Índice H de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics (2011-2015). Granada: Grupo de investigación EC3; 2016. EC3 Reports nº17 [Internet]. [citado 2016 Dic 07]. Disponible en: http://digibug.ugr.es/bitstream/10481/42829/1/AyllonMillan_IndiceH_RE_GSM2011_15v2.pdf
6. Google Scholar Citation [Internet]. Mountain View (USA): Google Inc; 2016 [Citado 28 Dic 2016]. Disponible en: <https://scholar.google.com/intl/en/scholar/citations.html>
7. Revista Enfermería Dermatológica - Google Scholar Citation [página web]. Mountain View (EE.UU.): Google Inc; 2016 [Citado 2016 Dic 07]. Disponible en: <https://scholar.google.com/citations?user=vOKba50AAAAAJ&hl=es>
8. Dorta-González P, Dorta-González, MI. Indicador bibliométrico basado en el índice h. Rev esp doc cient. 2010; 33: 225-45. doi: 10.3989/redc.2010.2.733
9. Silva Aycaguer LC. El índice-H y Google Académico: una simbiosis cuantitativa inclusiva. ACIMED [Internet]. 2012 [Citado 2016 Dic 07]; 23(3): 308-22. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/aci/v23n3/aci09212.pdf>
10. Latindex, Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal [Web]. México: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); 1997-2016 [Citado 2016 Dic 07]. Conozca más de Latindex. Disponible en: <http://www.latindex.unam.mx/latindex/conMas>



Revista Enfermería Dermatológica

Edita: ANEDIDIC. ISSN-e:2386-4818. ISSN:1888-3109. Abreviatura: Enferm Dermatol
Cuidados de la piel, Dermatología, Dermocosmética, Úlceras y heridas.
Dirección de correo verificada de sergas.es - Página principal

Seguir

Título	1-20	Citado por	Año
Diferenciación de las úlceras en pacientes encamados y con enfermedades crónicas. Influencia de la humedad, fricción, cizalla y presión.		14	2013
<small>F Palomar-Llatas, B Fomes-Pujalte, L Arantón-Areosa, JM Rumbo-Prieto Enfermería Dermatológica 7 (18), 14-25</small>			
Evidencias clínicas e intervenciones NIC para el cuidado de úlceras por presión		9	2010
<small>JM Rumbo-Prieto, L Arantón-Areosa Enfermería dermatológica 4 (9), 13-19</small>			
La enfermería ante el reto de la promoción de la salud en pacientes y cuidadores con riesgo de deterioro de la integridad cutánea o con heridas (1ª parte)		5	2011
<small>Al Calvo-Pérez, J Fernández-Segade, L Arantón-Areosa, ... Enfermería Dermatológica 5 (13), 16-21</small>			

Imagen 1. Ranking de citas de Enfermería Dermatológica en Google Scholar Citation.

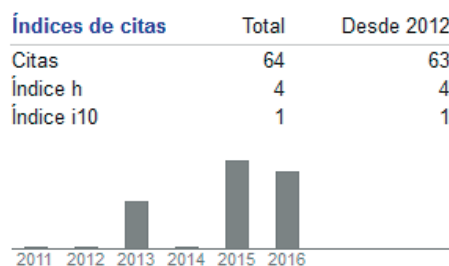


Imagen 2. Índice-h de Enfermería Dermatológica en Google Scholar Citation.

Autor: José María Rumbo Prieto

Supervisor de Cuidados, investigación e innovación.

Unidad de Calidad. Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol.

Contacto: jmrumbo@gmail.com