

## Revista del Cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo indizada en Emerging Sources Citation Index (Web of Science) y visibilidad en Google Scholar Metrics

Journal of Cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo Index in Index of citations of emerging sources (Web of Science) and visibility in Google Scholar Metrics

Cristian Díaz-Vélez<sup>1,a</sup>, Argimiro Yangua-Jaramillo<sup>1,b</sup>, Juan José Cruz-Venegas<sup>1,c</sup>

Señor Editor:

Las revistas académicas han sido un vehículo de comunicación de los resultados de la ciencia, Si bien las revistas juegan un papel importante en establecer las jerarquías que existen dentro del mundo académico, es importante reconocer que esta no fue su función

siempre y que ha sido impulsada por la utilización de los índices bibliográficos en las que están incluidas como herramienta de evaluación de las políticas nacionales de ciencia<sup>(1)</sup>.

En el caso de América Latina, la falta de representación de revistas de la región en bases de datos como la de

**Tabla N°1. Comparación de H index de las revistas médicas peruanas según Google Scholar Metrics periodo 2011-2014 y 2013-2017\***

N°	Título	Año de inicio	2011-2014**		2013-2017		Ciudad
			Index h5	h5-median	Index h5	h5-median	
1	Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública	1942	11	26	23	30	Lima
2	Revista Médica Herediana	1990	5	8	15	19	Lima
3	Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia	1947	8	8	13	18	Lima
4	Revista Estomatológica Herediana	1991	NR	NR	12	14	Lima
5	Anales de la Facultad de Medicina UNMSM	1918	9	12	11	13	Lima
6	Acta médica peruana	1973	6	11	10	11	Lima
7	Revista de investigaciones Veterinarias del Perú	1997	8	8	9	14	Lima
8	<b>Revista del Cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo</b>	<b>2007</b>	<b>NR</b>	<b>NR</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>Chiclayo</b>
9	Revista Médica Panacea	2011	-	-	9	10	Ica
10	Revista Peruana de Biología	1998	8	8	8	9	Lima
11	Revista de Gastroenterología del Perú	1981	8	10	8	12	Lima
12	Horizonte médico	2002	NR	NR	8	10	Lima
13	Revista de Neuro-Psiquiatría	1938	NR	NR	7	14	Lima
14	Revista de la Sociedad Peruana de Medicina Interna	1964	4	5	5	17	Lima
15	In Crescendo Ciencias de la Salud	2014	-	-	5	6	Chimbote
16	Kíru (Lima)	2004	NR	NR	4	6	Lima
17	Diagnóstico	1977	2	6	3	5	Lima
18	Revista Experiencia en Medicina	2015	-	-	3	4	Chiclayo
19	Revista Médica Carrionica	2010	NR	NR	2	3	Lima
20	Revista Peruana de Pediatría	1986	6	8	NR	NR	Lima
21	CIMEL	2008	5	10	NR	NR	Lima
22	Folia dermatológica peruana	1995-2012	3	4	NV	NV	Lima
23	Revista peruana de epidemiología	1986-2013	2	3	NV	NV	Lima

\*Actualización a julio de 2018. [http://scholar.google.com.pe/citations?view\\_op=top\\_venues&hl=en&vq=es](http://scholar.google.com.pe/citations?view_op=top_venues&hl=en&vq=es)

\*\* Datos tomados de: Tristán PM. Impacto de las revistas médicas peruanas según Google Scholar Metrics. Rev Cuerpo Méd HNAAA. 2012

H5 index: Número h de artículos que tienen h o más citas en un periodo de cinco años.

H5 mediana: Número mediano de citas de los artículos que componen el H5 index.

NR: No vigente. Æ: No se tiene datos.

NR: Google Scholar Metrics solo registra a las revistas que tengan más de 100 artículos publicados en el periodo de cinco años evaluados y esos artículos hayan recibido citas.

Mayor información revisar: <https://scholar.google.com.pe/intl/en/scholar/metrics.html#coverage>

1. Revista del Cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo.

a. Editor Científico, Médico epidemiólogo.

b. Editor diagramador, Ingeniero de Sistemas.

c. Director, Médico psiquiatra.

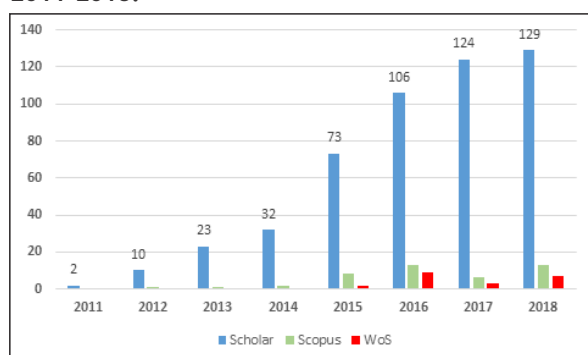
Web of Science (WoS) y Scopus<sup>(2,3)</sup> y las citaciones como la única medida del valor de las revistas después de dos décadas de buscar la visibilidad y calidad de manera más general<sup>(4)</sup>.

#### Visibilidad en Google Scholar Metrics

El índice h se presenta como un valor numérico que pretende medir la calidad de la producción científica de un investigador en función de la cantidad de citas que ésta ha recibido<sup>(5)</sup>, pero también es usada por revistas como el h5 índice a través del Google Scholar Metrics, este índice de impacto ordena el número de artículos publicados por una revista en los últimos cinco años en función de las citas recibidas<sup>(6)</sup>, es decir si una revista tiene un h5 índice de 9 significa que en los cinco años evaluados hay 9 artículos que tienen por lo menos 9 citas. En la tabla N°1, se puede observar el indicador h5 índice comparando el periodo 2011-2014 y 2013-2017.

Se puede observar que la revista del Cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo (RCMHNAAA) en el periodo 2013-2017, ya tiene un h5 índice de 9 y h5-median de 10, que significa el número mediano de citas de los artículos que componen el índice h5. Este crecimiento ya lo mencionaba Medina-Salazar H. et. al en el 2015, que refería un crecimiento en el número de publicaciones anuales y en su Factor de Impacto (FI) corregido, y recomendaba adoptar nuevas estrategias para combatir la endogenia y aumentar las citaciones<sup>(9)</sup>, acciones que se implementaron y vemos mejoró según el H-índice de Google Scholar Metrics.

**Figura N°1. Citas en Google Scholar, Scopus y Web of Science de la Revista del Cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo (RCMHNAAA), 2011-2018.**



Según Google Scholar la RCMHNAAA tiene 550 citaciones, y se visualizó en SCOPUS 49 citaciones (usando búsqueda avanzada "REFSRCTITLE") y 21 citas en WoS (dato obtenido de InCites).

**Tabla N°2. Indicadores de la Revista del Cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo (RCMHNAAA), 2011-2018.**

Nombre	Indicador
Artículos	328
Citaciones	550
Citas/año	68,75
Citas/artículo	1,68
Citas/autor	231,62
Autores por artículo	2,08
h_index	11
g_index	19

Fuente: Harzing's Publish or Persih versión 6 (<https://harzing.com>)

Un índice g de 19 significa que la revista ha publicado al menos 19 artículos que combinados han recibido al menos 361 citas.

#### Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Emerging Sources Citation Index es una base de datos de revistas que se puede consultar también desde Web of Science, que se creó en el año 2015 con el objetivo de indizar las revistas que están en proceso de evaluación para integrarse en la Web of Knowledge (WoK), o revistas que aunque tienen una calidad científica acreditada en su disciplina, nunca llegarán a integrarse en WoS debido a que su área de conocimiento es muy limitado y nunca alcanzarán a tener un Factor de Impacto suficientemente alto<sup>(7)</sup>. También se menciona a esta base como un paso preliminar para su indización en Web of Science.

A estas revistas se les exige una serie de requisitos previos como que sean revistas revisadas por pares, que hagan prácticas de publicación éticas, que contenidos sea de interés para su comunidad científica, que cumplan con los requisitos técnicos, que incluyan información bibliográfica en inglés y que preferentemente estén en formato electrónico<sup>(7)</sup>.

Las revistas indexadas en el ESCI aunque no reciben factor de impacto, si son revistas citantes; es decir, que las citas de ESCI se incluyen en el número de citas recogidas por Journal Citation Reports (JCR), contribuyendo de este modo a los factores de impacto de las revistas indexadas en JCR. Por lo tanto, los artículos en revistas indexadas por ESCI se incluyen en el cálculo del índice h de un autor y en los análisis realizados en datos de Web of Science o productos relacionados, como InCites<sup>(7,8)</sup>.

En enero de 2016, Perú tenía 4 revistas en ESCI (entre ellas RCMHNAAA), y un año después, en enero del 2017.

**Tabla N°3. Revistas Peruanas en Emerging Sources Citation Index (ESCI) de Web of Science, 2018.**

n	Título de la Revista	Área	Ciudad
1	Scientia agropecuaria	Agronomía/Agricultura	Trujillo
2	Ciencia amazónica	Biología	Iquitos
3	Revista peruana de ginecología y obstetricia	Ciencias de la Salud	Lima
4	Revista de investigaciones veterinarias del Perú	Ciencias de la Salud	Lima
5	<b>Revista del cuerpo médico del hospital Nacional Almazor Aguinaga Asenjo</b>	<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>Chiclayo</b>
6	Apuntes universitarios	Ciencias Sociales	Lima
7	Derecho PUCP: revista de la facultad de derecho	Ciencias Sociales	Lima
8	Liberabit	Ciencias Sociales	Lima
9	Revista andina de estudios Políticos	Ciencias Sociales	Lima
10	Vox Juris	Ciencias Sociales	Lima
11	Debates en sociología	Ciencias Sociales	Lima
12	Revista de comunicación	Ciencias Sociales	Piura
13	Revista digital de investigación en docencia universitaria	Ciencias Sociales	Lima
14	Revista peruana de investigación educativa	Ciencias Sociales	Lima
15	Ecología aplicada	Ecología	Lima
16	Contabilidad y Negocios	Economía y Negocios	Lima
17	Revista economía	Economía y Negocios	Lima
18	Letras, Perú	Humanidades	Lima
19	Revista de investigaciones Altoandinas	Multidisciplinaria	Puno
20	Propósitos y Representaciones	Psicología	Lima
21	Revista de psicología (PUCP)	Psicología	Lima

Fuente: <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/ijloptions.cgi?PC=EX>

Para enero del 2018, la suma asciende a 16 en ESCI-WOS, y en 2018 ECSI consta de 7827 revistas, de las cuales 21 son peruanas y 3 en ciencias de la salud, siendo la lista actual la mostrada en la Tabla N°2.

Se puede observar 21 revistas, sólo 3 son de ciencias de la salud, siendo 9 de ciencias sociales, y sólo 5 de ciudades de provincias diferente a Lima.

#### Metas a corto y mediano plazo

A corto plazo tenemos como objetivo postular nuestro ingreso a la base de datos regional Scientific Electronic Library Online (SciELO) y con ello tener visibilidad en Latinoamérica y permitir una mayor accesibilidad de la información a sus lectores, cuya repercusión directa es el incremento en el prestigio de la revista<sup>(10)</sup>.

Por otro lado, nuestro interés en lograr una indización en la prestigiosa base de datos Scopus e ingresar a la colección principal de WoS, lo que significa la visibilidad de la revista en estas bases de datos, es garantizar la difusión adecuada y necesaria de nuestra producción científica para que llegue a todo el público potencial investigadores, bibliotecas, universidades, alumnos y profesores que quieran estar actualizados en cualquier temática de interés<sup>(11)</sup>.

Finalmente reafirmar en el interés común de la comunidad científica en el Perú como lo menciona Cabezas C et. al.<sup>(12)</sup> y contar con más revistas científicas especializadas e indizadas que respondan a la necesidad actual de difundir una mayor producción científica.

Todo el crecimiento mostrado en la revista muestra una evolución desde el proceso editorial hasta el administrativo, pero aun así es necesario implementar aun mejoras en organización e inversión de recursos económicos y humanos para que este proceso continúe.

**Conflictos de interés:** Los autores, declaran ser parte del Equipo Editorial de la Revista.

**Financiamiento:** Autofinanciado.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Alperin JP, Rozemblum C. La reinterpretación de visibilidad y calidad en las nuevas políticas de evaluación de revistas científicas. *Rev Interam Bibliotecol.* 2017;40(3):231-41.
2. Aguado-López E, Becerril-García A, Aguilar Bustamante MC. *Universitas Psychologica: un camino hacia la internacionalización.* *Univ Psychol.* 2016;15(2):321-337.
3. Alperin JP. Open Access indicators: assessing growth and use of open access resources from developing regions: the case of Latin America. *Open Access Indic Sch Commun Lat Am.* 2014;
4. Cetto AM, Alonso-Gamboa JO, Packer AL, Aguado-López E. Enfoque regional a la comunicación científica. *Sistemas de revistas en acceso abierto.* 2015;
5. ¿Qué es el Scimago Journal Rank?-KtoolsAcademy. ¿Cuál es el significado del índice h para una revista? [Internet]. KtoolsAcademy. 2017 [cited 2019 mar 20]. Available from:

- <http://ktoolsacademy.com/cual-es-el-significado-del-indice-h-para-una-revista/>
6. Tristán PM. Impacto de las revistas médicas peruanas según Google Scholar Metrics. Rev Cuerpo Méd HNAAA. 2012;5(4):6-7.
  7. Elodia H. Emerging Sources Citation Index: la nueva base de datos de la Web of Science. [Internet]. Investiga UNED. 2017 [cited 2019 mar 20]. Available from: <http://investigauned.uned.es/emerging-sources-citation-index-la-nueva-base-de-datos-de-la-web-of-science/>
  8. Web of Science. Objetivos y evolución de las revistas recogidas en ESCI [Internet]. [cited 2019 mar 30]. Available from: <http://www.ub.edu/ubtv/ubtv/video/web-of-science-objetivos-y-evolucion-de-las-revistas-recogidas-en-esci>
  9. Medina-Salazar H, Goicochea-Lugo S, Rondán-Guerrero P, Taype-Rondan A. Características de los artículos publicados en la Revista del Cuerpo Médico del Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo, 2010-2014. Rev Cuerpo Méd HNAAA. 2015;8(2):53-7.
  10. Huamaní C, Pacheco-Romero J. Visibilidad y producción de las revistas biomédicas peruanas. Revista de Gastroenterología del Perú. 2009;29(2):132-9.
  11. Pérez-Escoda A. WOS Y SCOPUS: Los grandes aliados de todo investigador [Internet]. Revista Comunicar. Escuela de Autores. 2017 [cited 2019 mar 20]. Available from: <https://comunicarautores.com/2017/02/09/wos-y-scopus-los-grandes-aliados-de-todo-investigador/>
  12. Cabezas C, Arroyo-Hernández H, Solari L. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública: su importancia en la difusión de la ciencia desde el Perú. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica [Internet]. 2015;32(3):421-2

#### Correspondencia

Cristian Díaz Vélez

Correo: [revistacuerpomedicohnaaa@gmail.com](mailto:revistacuerpomedicohnaaa@gmail.com)