## Factor de impacto de revistas médicas indizadas en SciELO Perú, 2015

Impact factor of medical journals indexed in ScIELO Peru, 2015

## Shamir Johnny Contreras-Sotomayor<sup>1,2,a</sup>

<sup>1</sup> Escuela de Medicina, Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, Cusco, Perú. <sup>2</sup> Asociación Científica de Estudiantes de Medicina Humana del Cusco (ASOCIEMH-CUSCO), Cusco, Perú. <sup>8</sup> Estudiante de medicina.

An Fac med. 2016;77(1):71-2 / http://dx.doi.org/10.15381/anales.v77i1.11560

## SR. EDITOR:

Un punto crítico para todo autor antes de enviar un artículo es determinar en qué revista debería ir publicado <sup>(1)</sup>. Para ello evalúa indicadores de la revista como prestigio, factor de impacto (FI) <sup>(2)</sup>, coherencia de la temática del artículo, si se paga por publicar, periodicidad de publicación, idioma, indizaciones <sup>(3)</sup>, visibilidad, alcance <sup>(1,4)</sup>, entre otros.

Existen métodos y/o índices de citas para medir el impacto de una revista (4), pero el más conocido y utilizado es el FI, propuesto y evaluado por el *Institute* for Scientific Information (ISI) (incorporado en Thompson Reuters) que, a pesar de haber sido duramente criticado, es reconocido como el mejor indicador de calidad de una revista (5). Además del ISI, otras bases de datos como Scopus, Medline (5) y SciELO (6) se han hecho disponibles para medir el FI. SciELO está asociado a Thompson Reuters desde el 2012, pero a pesar de su disponibilidad, aún no ofrece los índices de impactos en la base de datos del ISI (7), siendo imposible conocer el FI de revistas peruanas por este medio. El FI se calcula en base al número de artículos publicados durante los dos años previos por una revista y las citas que reciben esos artículos durante ese año en la base de datos ISI (4,5).

Para conocer el FI de las revistas médicas peruanas, se recurrió a la sección de estadísticas de cada revista de la web principal de SciELO <sup>(6)</sup>, actualizado el

01 de febrero del 2016 y consultado el 05 de febrero del 2016. El FI de 2015 = # citas realizadas durante el 2015 de artículos publicados el 2012 y 2013 / # artículos publicados el 2013 y 2014.

El FI de las revistas peruanas oscila entre cero y 0,25 (figura 1), lo que significa que por cada 100 artículos que se publicaron en los años 2013 y 2014 se citaron como máximo 25 artículos en los dos años posteriores a su publicación, siendo baja según la clasificación que hace Roldan y Ríos <sup>(2)</sup>, probablemente debido a factores como que las revistas no publican en inglés <sup>(5)</sup>, pobre

calidad de trabajos, deficiente difusión de la revista, las citas estén mal hechas o los investigadores no citan revistas peruanas <sup>(8)</sup>.

La Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública y la Revista Anales de la Facultad de Medicina (AFM) fueron las revistas con mayor FI en el año 2015, siendo revistas de más prestigio a nivel nacional. Por otro lado, las revistas Horizonte Medico y Revista de Neuro-Psiquiatria aún no registran FI, debido a su reciente indización en SciELO, mientras que la revista Acta Médica Peruana no dispone de FI de-

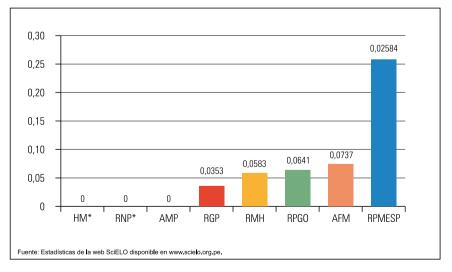


Figura 1. Factor de impacto de revistas médicas peruanas indizadas en SciELO Perú, 2015. HM: Horizonte Médico; RNP: Revista de Neuro-Psiquiatría; AMP: Acta Médica Peruana; RGP: Revista de Gastroenterología del Perú; RMH: Revista Médica Herediana; RPGO: Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia; AFM: Anales de la Facultad de Medicina; RPMESP: Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública

<sup>\*</sup> El factor de impacto aún no disponible en www.scielo.org.pe.

bido a que el 2015 no públicó ningún volumen. Cabe resaltar que la Revista AFM viene ocupando el segundo lugar los dos últimos años; este resultado se atribuye a que la revista viene trabajando en pilares como: publicación de artículos de calidad, incremento de su visibilidad y difusión de los mismos dentro de la comunidad científica internacional a través de sus indizaciones <sup>(9)</sup>. Por ello, se recomienda a las editoriales peruanas que aún no están en *Medline y Scopus* incrementar sus indicadores de calidad editorial para su pronta indización.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

 Pacheco-Romero J, Ramos-Castillo J. Visibilidad e impacto de la Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia. Rev Peru Ginecol Obstet. Octubrediciembre de 2015;61(4):401-6.

- Roldan-Valadez E, Rios C. Alternative bibliometrics from impact factor improved the esteem of a journal in a 2-year-ahead annual citation calculation: multivariate analysis of gastroenterology and hepatology journals. Eur J Gastroenterol Hepatol. Febrero de 2015;27(2):115-22. doi: 10.1097/ MEG.00000000000000253.
- Mayta-Tristán P. Impacto de las revistas médicas peruanas según Google Scholar Metrics. Rev Cuerpo Médico HNAAA. 2012;5(4):6-7.
- Shrivastava SR, Shrivastava PS, Ramasamy J. Ascertaining the standard of journal using quality indices. Indian J Occup Environ Med. 2015;19(2):119-20. DOI: 10.4103/0019-5278.165327.
- Alfonso F, Sanchís J. Excelencia editorial y científica de las revistas biomédicas: ¿está todo en el factor de impacto? Arch Cardiol Mex. 2015;85(4):265-9.
- Scientific Electronic Library Online Perú, SciELO-Perú: revistas; Sitio Web. 2015: Disponible en: http://www.scielo.org.pe/. Consultado el 5 de febrero, 2016.
- Thomson Reuters. ISI Web of Knowledge Sitio Web. 2015; Disponible en: http://wokinfo.com/. Consultado en 21 de diciembre, 2015.
- Huamaní C, Mayta-Tristán P. Factor de impacto modificado de las revistas médicas indizadas en SciELO Perú, 2006. Rev Peru Med Exp Salud Publica. Julio de 2008;25(3):349-50.

 Pacheco-Romero J, Aliaga Viera E, Núñez Vergara M, Peña M, Pablo J, Villanueva Alegre L, et al. Anales de la Facultad de Medicina 1995-2015: análisis y perspectivas en el rol de la difusión científica en nuestro país. An Fac med. Octubre-diciembre de 2015;76(4):449-56. DOI: http://dx.doi.org/10.15381/anales. v76i4.11417.

Carta al Editor recibida el 22 de diciembre de 2015, reformulada el 10 de febrero de 2016.

Fuentes de financiamiento: Autofinanciado.

Conflictos de interés: El autor declara no tener conflictos de interés.

Correspondencia:

Shamir Johnny Contreras Sotomayor. Dirección: Urb. Los Licenciados I-10 Teléfono: (084)973210853

Correo electrónico: shamirjcs@gmail.com