

Producción científica de la Revista “Pediatria” [Pediatr. (Asunción)]

Scientific production of the Journal “Pediatria” [Pediatr. (Asunción)]

Iván Barrios¹ , Rodrigo Navarro² , Julio Torales² 

¹Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Carrera de Matemática Estadística. San Lorenzo, Paraguay.

²Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Médicas, Departamento de Psiquiatría de la Infancia y la Adolescencia. San Lorenzo, Paraguay.

Señora Editora:

Los estudios bibliométricos analizan los artículos científicos de forma cualitativa y cuantitativa, al tiempo que miden la productividad y visibilidad de las revistas en la que estos se publican⁽¹⁾. Los estudios bibliométricos representan medidas válidas para evaluar el nivel de producción científica de las publicaciones periódicas y son herramientas importantes para el desarrollo de las revistas científicas^(1,2).

La Revista “Pediatria” [Pediatr. (Asunción)] es una revista científica revisada por pares y de acceso gratuito. Su objetivo principal es promover la realización, publicación y difusión en Paraguay de trabajos científicos de los profesionales de la salud del área pediátrica y difundir las experiencias de la medicina curativa, preventiva y social de la infancia. Se encuentra indexada en diversas bases de datos, entre las que destacan *Web of Science*, LILACS y Scielo Paraguay.

Las revistas científicas deben ser sometidas permanentemente a procesos de evaluación, para que tengan un verdadero valor en la difusión de los trabajos científicos de los investigadores y que, a su vez, más autores tomen conciencia de este valor y

decidan enviar sus aportes a las revistas más reconocidas^(3,4).

Tomando en cuenta lo anterior, el objetivo de quienes escribimos esta carta fue medir la productividad de la revista *Pediatr. (Asunción)*, a través de indicadores cuantitativos ofrecidos por el programa *Publish or Perish*⁽⁵⁾. Este *software* es gratuito y recupera las citas de fuentes de datos (proveídos por Google Académico), calculando así los indicadores más habituales como son el índice-h, el número total de trabajos publicados, entre otros⁽⁶⁾.

La estrategia de búsqueda de índices se realizó utilizando el ISSN de la revista *Pediatr. (Asunción)*. Los indicadores proporcionados por *Publish or Perish* incluyeron: número de artículos, citas totales, citas anuales, citas por artículo, índice H y autor de cada artículo⁽⁶⁾. Se investigó el período incluido entre los años 2015 y 2020.

Se encontraron 129 artículos y un total de 449 citas. El promedio de citas por año es de 89,8 y el promedio de citas por artículo, de 1,16. El índice H de la revista es de 9, lo que significa que existen por lo menos 9 artículos con un mínimo de 9 citas⁽⁷⁾. En la tabla 1 se

Correspondencia: Julio Torales **Correo:** jtorales@med.una.py

Recibido: 23/01/2021 **Aprobado:** 08/03/2021

DOI: <https://doi.org/10.31698/ped.48022021002>

 Este es un artículo publicado en acceso abierto bajo una Licencia Creative Commons CC-BY 4.0

presentan los artículos con más citas, publicados entre los años 2015-2020. 5 de los 9 artículos más citados corresponden a artículos originales.

Tabla 1. Artículos con más citas publicados en *Pediatr. (Asunción)*, periodo 2015-2020.

Citas	Autor (es)	Título	Año
25	Cardozo & Samudio ⁽⁸⁾	Factores predisponentes y consecuencias de la parasitosis intestinal en escolares paraguayos	2017
17	Mesquita & Casartelli ⁽⁹⁾	Hiperbilirrubinemia neonatal, encefalopatía bilirrubínica aguda y Kernicterus: La secuencia sigue vigente en el siglo XXI	2017
17	Jacquett & Samudio ⁽¹⁰⁾	Prevalencia de caries en dentición temporal en niños de 1 a 5 años de acuerdo a los criterios ICDAS en el puesto de salud San Miguel de San Lorenzo, Paraguay	2015
16	Ferreira Gaona, Diaz Reissner, Pérez Bejarano, Sanabria Vázquez, Alvarenga Rodas, Bazán Cohene, <i>et al</i> ⁽¹¹⁾	Salud bucal en preescolares y nivel de conocimiento sobre higiene bucal de sus madres, en escuelas públicas y privadas de San Lorenzo, Paraguay	2016
16	Ortiz Cuquejo, Aguiar, Samudio Domínguez & Troche Hermosilla ⁽¹²⁾	Trastornos de la conducta alimentaria en adolescentes: ¿una patología en auge?	2017
16	Morínigo Isla, Sánchez Bernal, Sispanov Pankow, Rolón Villalba, Bonzi Arévalos, Medina, <i>et al</i> ⁽¹³⁾	Perfil nutricional por antropometría de niños/as menores de 5 años del sistema público de salud, 2013	2015
16	Rolón, Fonseca, Genes, Pereira, Zapatta & Benítez ⁽¹⁴⁾	Chikungunya adquirida en Recién Nacidos. Reporte de caso	2015
11	Real Aparicio & Arias Yrazusta ⁽¹⁵⁾	Factores de riesgo asociados a la hipoglicemia en neonatos de riesgo	2016
9	Iramain, Jara, Coronel, Cardozo, Bogado, Morínigo & López-Herce ⁽¹⁶⁾	Tratamiento con solución salina hipertónica en lactantes hospitalizados con bronquiolitis aguda	2016

El análisis de una publicación periódica a través de indicadores cuantitativos permite observar las tendencias que sigue la revista. Además, los datos que se obtienen y las conclusiones a las que se arriban pueden ayudar a mejorar su gestión, facilitando la toma de decisiones editoriales⁽¹⁷⁾.

Los indicadores cuantitativos de la revista *Pediatr. (Asunción)* encontrados podrían servir como punto de partida para la consolidación continua del proceso editorial de la revista, en el camino de convertirse en un ejemplo de la calidad científica del país y de América Latina.

REFERENCIAS

1. Gallardo Sánchez Y, Gallardo Arzuaga RL, Fonseca Arias M, Pérez Atencio ME. Scientometric characterization of Medwave's scientific production 2010-2014. *Medwave*. 2016;16(8):e6538. doi: <https://doi.org/10.5867/medwave.2016.08.6538>
2. Morales Fernández T, Martínez Ramos AT, Rivas Corrás B, Diago Gómez A, Clavero Fleites L, Martínez Bernal S. Producción científica de la revista EDUMECENTRO y su visibilidad a través de Google Académico. *EDUMECENTRO* [Internet]. 2017[Citado 10 Ene 2021];9(4):162-179. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742017000400012
3. Arencibia-Arrebola DF, Betancourt-López V, González-Alfala N, Puig-Fernández Y, Biart-La Rosa O, Fernández-Sanguinety DF, et al. Estudio bibliométrico de la producción científica de *VacciMonitor* (2000-2013). *VacciMonitor* [Internet]. 2014[Citado 10 Ene 2021];23(2):41-48. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-028X2014000200002
4. Benet Rodríguez M, Morejón Giraltoni A. Posicionamiento de las revistas científicas de la salud en Cuba según el índice H5 obtenido del Google Scholar Metrics. *Medisur* [Internet]. 2016[Citado 12 Ene 2021];14(2):180-188. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X201600200012&lng=es&nrm=iso&tlng=es.
5. Ladouceur R. Publish or perish. *Can Fam Physician* [En línea]. 2019[Citado 16 Ene 2021];65(2):86. Disponible en:

Contribuciones de autoría

Iván Barrios:

Concepción de la idea de estudio, búsqueda de datos, redacción del borrador, aprobación final del manuscrito.

Rodrigo Navarro:

Concepción de la idea de estudio, búsqueda de datos, revisión crítica de manuscrito, aprobación final del manuscrito.

Julio Torales:

Concepción de la idea de estudio, búsqueda de datos, revisión crítica de manuscrito, aprobación final del manuscrito.

6. Harzing AW. Publish or perish [En línea]. 2020 [citado 22 Ene 2021]. Disponible en: <https://harzing.com/resources/publish-or-perish>
7. Dinis-Oliveira RJ. The H-index in Life and Health Sciences: Advantages, Drawbacks and Challenging Opportunities. *Curr Drug Res Rev*. 2019;11(2):82-84. doi: <https://doi.org/10.2174/258997751102191111141801>
8. Cardozo G, Samudio M. Factores predisponentes y consecuencias de la parasitosis intestinal en escolares paraguayos. *Pediatr. (Asunción)*. 2017;44(2):117-125. doi: <https://doi.org/10.18004/ped.2017.agosto.117-125>
9. Mesquita M, Casartelli M. Hiperbilirrubinemia neonatal, encefalopatía bilirrubínica aguda y Kernicterus: La secuencia sigue vigente en el siglo XXI. *Pediatr. (Asunción)*. 2017;44(2):153-158. doi: <https://doi.org/10.18004/ped.2017.agosto.153-158>
10. Jacquett Toledo NL, Samudio M. Prevalencia de caries en dentición temporal en niños de 1 a 5 años de acuerdo a los criterios ICDAS en el puesto de salud San Miguel de San Lorenzo, Paraguay. *Pediatr. (Asunción)*. 2015;42(3):216-224. doi: <https://doi.org/10.18004/ped.2015.diciembre.216-224>
11. Ferreira Gaona MI, Diaz Reissner CV, Pérez Bejarano NM, Sanabria Vázquez DA, Alvarenga Rodas MV, Bazán Cohene DD, et al. Salud bucal en preescolares y nivel de conocimiento sobre higiene bucal de sus madres, en

- escuelas públicas y privadas de San Lorenzo, Paraguay. *Pediatr. (Asunción)*. 2016;43(2):129-136. doi: <https://doi.org/10.18004/ped.2016.agosto.129-136>
12. Ortiz Cuquejo LM, Aguiar C, Samudio Domínguez GC, Troche Hermosilla A. Trastornos de la conducta alimentaria en adolescentes: una patología en auge?. *Pediatr. (Asunción)*. 2017;44(1):37-42. doi: <https://doi.org/10.18004/ped.2017.abril.37-42>
13. Morínigo Isla G, Sánchez Bernal S, Sispanov Pankow V, Rolón Villalba G, Bonzi Arévalos C, Medina H, et al. Perfil nutricional por antropometría de niños/as menores de 5 años del sistema público de salud, 2013. *Pediatr. (Asunción)*. 2015;42(3):87-191. doi: <https://doi.org/10.18004/ped.2015.diciembre.187-191>
14. Rolón P, Fonseca R, Genes L, Pereira S, Zapatta L, Benítez G. Chikungunya adquirida en Recién Nacidos. Reporte de caso. *Pediatr. (Asunción)*. 2015;42(1):42-47. doi: <https://doi.org/10.18004/ped.2015.abril.42-47>
15. Real Aparicio CM, Arias Yrazusta P. Factores de riesgo asociados a la hipoglicemia en neonatos de riesgo. *Pediatr. (Asunción)*. 2016;43(3):213-219. doi: <https://doi.org/10.18004/ped.2016.diciembre.213-219>
16. Iramain R, Jara A, Coronel J, Cardozo L, Bogado N, Morinigo R, et al. Tratamiento con solución salina hipertónica en lactantes hospitalizados con bronquiolitis aguda. *Pediatr. (Asunción)*. 2016;43(1):45-51. doi: <https://doi.org/10.18004/ped.2016.abril.45-51>
17. Corrales-Reyes I, Fornaris-Cedeño Y, Reyes-Pérez J, Valdés-Gamboa L. Aproximación cuantitativa a la producción científica de Medisur. *Medisur*. [En línea] 2017[Citado 17 Ene 2021];15(5):640-646. Disponible en: <http://www.medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3554>