

EDITORIAL

EVOLUCIÓN DEL ACCESO A LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA ELECTRÓNICA NEOTROPICAL HELMINTHOLOGY

ACCESS EVOLUTION OF PUBLISHED ARTICLES IN NEOTROPICAL HELMINTHOLOGY ELECTRONIC JOURNAL

Libio Huaroto*

Forma de citar: Huaroto, L. 2008. Evolución del acceso a los artículos publicados en la revista electrónica Neotropical Helminthology. *Neotropical Helminthology*, vol. 2, no 1, pp. 5-7.

En 1999, el *International Council for Science (ICSU)* publicó su “*Guidelines for printing and publishing*” con el objetivo de ayudar y orientar a los miembros de la comunidad ICSU y sociedades científicas a publicar sus trabajos. Esta guía contiene un capítulo de recomendaciones para las publicaciones electrónicas, entre las que se menciona que el registro de la publicación debe contar con algún tipo de medio (metadato), la publicación debe estar disponible libremente para su recuperación a lo largo del tiempo, tener continuidad, mantener una misma forma y el mismo lugar; asimismo, debe garantizarse su autenticidad, la asignación y permanencia de una dirección o localización web y síntesis y el texto completo (figura, enlaces, etc.) (ICSU Press, 1999).

Estas recomendaciones sirven de base para la implementación de diversos portales de revistas electrónicas, como el de la Biblioteca Digital de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), que reúne actualmente (30 de junio de 2008) a 124 revistas científicas importantes del país (<http://sisbib.unmsm.edu.pe/BibVirtual/Publicaciones/publica.asp>), de las cuales 70 (56,45 %) son editadas por otras instituciones. Dentro de ellas, se incluye a la revista electrónica *Neotropical Helminthology* (*Neotrop Helminthol.*), publicada por la Asociación Peruana de Helminología e Invertebrados Afines (APHIA).

También, existen otras normas como las ISO's 8879, 12639, 15929, 23950, 3297, 690-2 y 15836 que han permitido fortalecer y sistematizar las publicaciones electrónicas.

Un factor que permitió el surgimiento del movimiento de acceso abierto a las publicaciones (*open access*) es la llamada época “crisis de las publicaciones científicas”

(serial crisis), que se desarrolló debido al incremento desproporcionado en los costos de las suscripciones a las revistas científicas, a mediados de la década de los 90's (Kingsley, 2006). El acceso abierto está produciendo transformaciones fundamentales en la comunicación científica; sin embargo, en el camino le ha salido un oponente, la *Association of American Publisher*, que ha creado el PRIMIS (*Partnership for Research Integrity in Science & Medicine*) que sostiene que el acceso abierto desvirtúa el proceso de revisión por pares (Lewis, 2008), produciéndose así, una guerra entre los que preconizan la publicación tradicional en papel y el modelo emergente del acceso abierto al documento a través de la Internet.

En apoyo a este último modelo, la Biblioteca Central “Pedro Zulen” de la UNMSM, asume la responsabilidad de la digitalización y publicación electrónica de las revistas científicas de esta casa de estudio y de las sociedades científicas peruanas desde 1998. Así se formó la Biblioteca Digital de la UNMSM, que se ha constituido como uno de los portales Web de publicaciones científicas peruanas más visitados, con alrededor de un millón y medio de visitas por año. El contenido de sus colecciones es de acceso libre a texto completo, combina formatos de HTML y PDF, cuentan con servicios de RSS y PODCAST. Todos los títulos cuentan con ISSN impreso y electrónico, asimismo, se incluye un enlace a las estadísticas de visita y de descarga.

El primer fascículo de la revista electrónica *Neotropical Helminthology* fue publicado en el portal web de la Biblioteca Digital de la UNMSM a mediados de julio de 2007 y el fascículo 2, el 4 de junio de 2008. Desde su lanzamiento hasta el 30 de junio de 2008, hay un incremento sostenido en el número de visitas web, después de los lectores de Perú con el mayor número de visitas, le sigue

en orden México, Brasil, Colombia y otros países (Fig. 1). En el acceso a los archivos PDF de la revista (Tabla 1), se han registrando 4314 descargas.

Brasil, México, Argentina y Chile son países con gran productividad científica en América Latina, tanto

en el campo agrícola (Arenas *et al.*, 2004) como en el área de la salud (Pellegrini Filho *et al.*, 1997); por lo tanto, existe un gran potencial de diseminación de la información entre los usuarios de esos países y, por supuesto, hay autores potenciales que podrían incrementar el número de visitas.

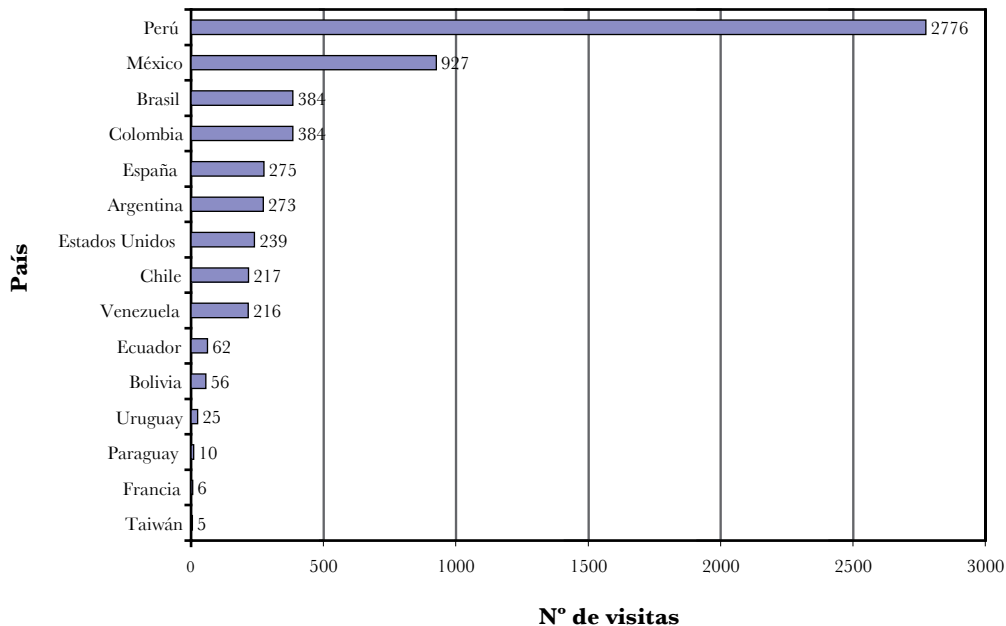


Figura 1. Número de visitas a la revista Neotropical Helminthology por países desde julio de 2007 a junio de 2008.

Tabla 1. Distribución de las descargas de los artículos publicados en Neotropical Helminthology (Julio 2007-Junio 2008).

Títulos de artículos	N° de descargas
Biodiversidad de invertebrados de los humedales de Puerto Viejo, Lima, Perú	1006
Nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de <i>Tagetes erecta</i> L. en el distrito Virú, La Libertad, Perú	871
Investigación microepidemiológica de <i>Strongyloides stercoralis</i> en ambientes domiciliarios de pacientes infectados con el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	843
Empleo de la regeneración de la planaria de agua dulce <i>Girardia festae</i> (Borelli, 1898) (Tricladida:Dugesidae) para evaluar la toxicidad del carbofurano	618
Nuevos registros de nematodos en dos especies de tortugas (Reptilia: Testudines) en el Perú	581
Neotropical Helminthology: desafíos y oportunidades de una revista electrónica arbitrada	231
<i>Strongyloides stercoralis</i> associated with nephritic syndrome in a child with intestinal neuronal dysplasia	164

En cuanto a las descargas de archivos en pdf es interesante que el artículo de biodiversidad de invertebrados sea el más descargado, la biodiversidad es un tema de actualidad; sin embargo, esto puede cambiar en el tiempo. Le sigue un artículo sobre nematodos fitoparásitos en *Tagetes erecta* en La Libertad, departamento al norte de Perú.

Este breve análisis no pretende reemplazar algún estudio bibliométrico, sino por el contrario mostrar rápidamente, la evolución del acceso a los artículos publicados en esta revista. Con este comportamiento, se puede apreciar que se viene cumpliendo con alguno de los retos trazados por el Comité Editor (Cabrera, 2007). En este fascículo se publican dos artículos por dos grupos de investigación importantes de Brasil, que pueden indicar la apertura editorial de esta revista a otros países de América. Por otro lado, 239 visitantes de los Estados Unidos de América accedieron a la página web de la revista, que se explicaría por la publicación de artículos en inglés, un aspecto clave para lograr la visibilidad de los trabajos en otras regiones de habla inglesa.

Indudablemente, el acceso se incrementará en la medida que Neotrop Helminthol logre indizarse en las bases de datos, sean de carácter regional o internacional; por ello, es un objetivo prioritario del Comité Editorial de la revista electrónica Neotropical Helminthology es lograr su incorporación en el portal de SciELO Perú. Recordemos que este proyecto es una iniciativa de Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, Organización Panamericana de la Salud y UNMSM que se generó en el 2004, y cuyo objetivo es la edición, publicación y disseminación de las publicaciones científicas peruanas de calidad utilizando estándares internacionales, aspecto que sin duda reúne la revista electrónica Neotropical Helminthology.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arenas, M, Dovalina, MP & Licea de Arenas, J. 2004. *La investigación agrícola en América Latina y el Caribe desde una perspectiva bibliométrica*. Anales de Documentación, no. 7, pp. 29-38.
- Cabrera R. 2007. *Neotropical Helminthology: desafíos y oportunidades de una revista electrónica arbitrada*. Neotropical Helminthology, 1(1), consultado el 25 de junio de 2008, <<http://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevistas/nehel/v1n1/pdf/a01v1n1.pdf>>
- ICSU, Press. 1999. *Guidelines for printing and publishing*. International Council for Science, Paris.
- Kingsley, D. 2006. *Open access publishing: A solution to the serials crisis?*. Australasian Science, marzo, consultado el 30 de mayo de 2008, <http://dspace.anu.edu.au/bitstream/1885/44481/1/Aust_Sci_OA_article.pdf>
- Lewis, D. 2008. *Library budgets, open access, and the future scholarly communication. transformations in academic publishing*. College & Research Libraries News, vol. 69, pp. 271-273.
- Pellegrini Filho, A, Goldbaum, M & Silvi, J. 1997. *Producción de artículos científicos sobre salud en seis países de América Latina, 1972-1992*. Revista Panamericana de Salud Pública, vol. 1, pp. 23-34.

* Autor para correspondencia /
Correspondence to author

Libio Huaroto

Universidad Nacional Mayor de San
Marcos,
Biblioteca Central "Pedro Zulen"
Av. German Amézaga s/n Lima 1.
Lima, Perú
Teléfono (511) 619-7000 anexo 7620
Correo electrónico/E-mail:
lhuaroto@unmsm.edu.pe
Phone: 7099258 - 7070331

