

Editorial

<http://dx.doi.org/10.18004/mem.iics/1812-9528/2022.020.02.03>

SciELO Paraguay: 15 años contribuyendo al fortalecimiento de la producción científica en el país.

Mario Fabián Martínez-Mora ¹

¹Universidad Nacional de Asunción, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. San Lorenzo, Paraguay.

Para el desarrollo económico y social, especialmente para el apoyo de procesos de toma de decisión en la planificación, formulación y aplicación de políticas públicas o para fortalecer el desarrollo y la práctica profesional, es indispensable el acceso adecuado y actualizado a la información científico técnica. Una de las formas de acceder a estas informaciones es a través de publicaciones en revistas científicas, que compilan resultados de investigaciones. Sin embargo, en muchos países, como el nuestro, este acceso encuentra barreras de distribución y diseminación, lo que limita el uso de la información científica generada localmente^(1,2).

Ante esto, en el año 1997, una cooperación conjunta entre BIREME (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, también conocido por su nombre original Biblioteca Regional de Medicina), la Organización Panamericana de la Salud (OPS)/Organización Mundial de la Salud (OMS), Fapesp (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo) y editores científicos, dieron inicio a SciELO (*Scientific Electronic Library Online*), que desde el año 2002, cuenta también con el apoyo del CNPq (*Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico* de Brasil)⁽³⁾.

SciELO es un recurso electrónico que recoge artículos de investigación de América Latina (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay), España, Portugal y Sudáfrica; funciona como una red de publicación, cada país que lo conforma se encarga de digitalizar los documentos producto de las revistas científicas locales. Tiene como objetivo aumentar la visibilidad, la condición de acceso y la credibilidad nacional e internacional de la producción científica de América Latina y Caribe, por medio de la publicación en internet de colecciones nacionales y regionales de revistas científicas⁽⁴⁾.

Inicialmente, este proyecto incluía a 10 revistas brasileñas de diferentes áreas del conocimiento, alcanzando un gran éxito entre marzo de 1997 y mayo de 1998, con el desarrollo y la evaluación de una metodología adecuada para la preparación, almacenamiento, diseminación y evaluación de literatura científica en formato electrónico⁽⁵⁾.

En Paraguay, como resultado de un trabajo conjunto, originado durante el noveno Congreso Paraguayo de Pediatría en octubre del año 2004, entre la Sociedad Paraguaya de Pediatría, la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, el Instituto Nacional de Salud, dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, la Organización Panamericana de la Salud y el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción, surgió la iniciativa SciELO Paraguay⁽⁶⁾.

El 2 de octubre del año 2007, tres años después de dar inicio a este proyecto y luego de intensas gestiones de referentes científicos, se firmó el "Acta de compromiso para el desarrollo de la iniciativa SciELO Paraguay" en el salón auditorio del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción, acto del que participaron responsables y representantes de instituciones científicas del Paraguay, como la Academia Paraguaya de Medicina, la Sociedad Paraguaya de Pediatría, la Facultad de Ciencias Médicas de la UNA, representantes del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Instituto Nacional de Salud, el Laboratorio Central de Salud Pública, representantes de la Organización Panamericana de la Salud Paraguay y Directores Generales de la Universidad Nacional de Asunción, entre otros⁽⁷⁾. En este encuentro, se conformó el primer Comité Consultivo SciELO Paraguay y se designó al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción como Centro Coordinador de SciELO Paraguay^(6,8).

La colección de SciELO Paraguay se inició con tres revistas científicas nacionales en el área de la salud: Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas y la revista de Pediatría; actualmente incluye veinte títulos en diferentes áreas temáticas⁽⁹⁾.

Así, desde aquel entonces, SciELO Paraguay se constituyó en el primer repositorio digital que los investigadores del Paraguay tienen para publicar el resultado de sus trabajos a través de la colección de revistas científicas que lo componen.

Es de destacar que, a partir de julio del año 2019, SciELO Paraguay está certificada como miembro de la Red SciELO Regional, pasando a formar parte de la colección conjuntamente con otros países⁽⁹⁾.

Actualmente, las revistas que integran la colección SciELO-Paraguay tienen cobertura en todas las áreas del conocimiento, prevaleciendo temas relacionados a la salud, y son las siguientes: *Academo* (Asunción), *Anales de la Facultad de Ciencias Médicas* (Asunción), *Cirugía Paraguaya*, *Compendio de Ciencias Veterinarias*, *Investigación Agraria*, *Medicina Clínica y Social*, *Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud* (UNA), *Pediatría* (Asunción), *Población y Desarrollo*, *Reportes Científicos de la FACEN*, *Revista Científica Ciencias de la Salud*, *Revista Científica de la UCSA*, *Revista de la Secretaría del Tribunal Permanente de Revisión*, *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, *Revista de Salud Pública del Paraguay*, *Revista del Instituto de Medicina Tropical*, *Revista del Nacional* (Itaiguá), *Revista Internacional*



de Investigación en Ciencias Sociales, Revista Paraguaya de Reumatología y la Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna⁽¹⁰⁾.

El pasado 2 de agosto del año 2022, la *Scientific Electronic Library Online* Paraguay alcanzó 15 años de operación regular e ininterrumpida en nuestro país, aun a pesar de la pandemia por SARS-CoV-2. A fin de conmemorar esta importante fecha para la ciencia, la institución coordinadora de la biblioteca virtual (el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción), realizó un acto de recordación y reconocimiento a los principales propulsores de SciELO Paraguay, en la que participaron autoridades académicas, representantes de diferentes instituciones y destacados referentes científicos del país⁽¹¹⁾.

En dicho acto, se resaltó la importancia de esta plataforma, que permite el acceso completo, abierto, libre y gratuito a publicaciones de nuestros investigadores. Además, fueron entregados reconocimientos por sus aportes al Prof. Dr. Hassel Jimmy Jiménez, jefe de la cátedra de pediatría de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción y ex editor de la revista de Pediatría, por ser promotor de la iniciativa SciELO Paraguay; al Prof. Dr. Jorge Hernán Rodas, Presidente del Círculo Paraguayo de Médicos y ex Director General del IICS-UNA, por su apoyo e impulso al sitio, a la Organización Panamericana de la Salud –Paraguay por el apoyo para la creación y avance de SciELO Paraguay y a la Lic. Felicitia Torales, bibliotecaria del IICS-UNA, por su invaluable trabajo en el mantenimiento y avance de la biblioteca.

Luego de 15 años de esta iniciativa, se reafirma el compromiso de propiciar el derecho a la información científica, en texto completo y acceso libre y gratuito, en procura de la excelencia académica y editorial de las publicaciones científicas de nuestros investigadores. Nuestro próximo objetivo es la incorporación de nuevos títulos a la colección de la biblioteca en otras áreas temáticas, sin dejar de considerar la calidad teórica y metodológica de los artículos contenidos en las revistas.

SciELO Paraguay se encuentra disponible en el sitio <http://scielo.iics.una.py/?lng=es>.

Dr. Mario Fabián Martínez Mora,
Director General. IICS-UNA.,
Coordinador de SciELO Paraguay.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rosales L. El acceso a fuentes de información científica. Universidad, Ciencia y Tecnología 2007; 11(45): 166. Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1316-48212007000400001&lng=es&tlng=es.
2. Bojo Canales C, Fraga Medín C, Hernández Villegas S, Primo Peña E. SciELO: un proyecto cooperativo para la difusión de la ciencia. Rev. esp. sanid. penit. [Internet]. 2009; 11(2): 49-56. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1575-06202009000200004&lng=es.
3. García Testal C. SciELO. Scientific Electronic Library Online. Prof Inf 2000; 9 (12): 20-6. Disponible en: <https://www.semanticscholar.org/paper/SciELO-%3A-Scientific-electronic-library-online-Testal/63a868860711681fc1e5643b1998d8d372ccf5a1>
4. SciELO. Scientific Electronic Library Online. Sobre el SciELO | SciELO.org [Internet]. [citado 26 de julio de 2022]. Disponible en <https://scielo.org/es/sobre-el-scielo>
5. Agudelo C. Visibilidad nacional e internacional de las revistas científicas: proyecto SciELO. Revista AIBDA 2008; Vol. XXIX, Nº 1-2, Doc. 6, enero-diciembre 2008. Disponible en: <https://biblat.unam.mx/hevila/RevistaAIBDA/2008/vol29/no1-2/6>
6. SciELO-Paraguay. Scientific Electronic Library Online. Disponible en: <http://scielo.iics.una.py/?lng=es>
7. SciELO Paraguay. Acta de compromiso SciELO Py 2007. Disponible en http://scielo.iics.una.py/avaliacao/avaliacao_es.htm
8. Leguizamón A. Un SciELO para nuestras revistas científicas. Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud, 2007; 5(2). Disponible en: <http://archivo.bc.una.py/index.php/RIIC/article/view/317/244>
9. Rojas A, Jiménez J, Velázquez G. Certificación de SciELO Paraguay. Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. 2019; 17(2). Disponible en: <http://archivo.bc.una.py/index.php/RIIC/article/view/1583/1547>
10. SciELO Paraguay. Lista alfabética [Internet]. 2022 [citado 26 de julio de 2022]. Disponible en: http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_alphabetic&lng=es&nrm=iso
11. Universidad Nacional de Asunción. Biblioteca virtual SciELO cumplió 15 años y lo festejó junto con autoridades e investigadores [Internet]. Universidad Nacional de Asunción. 2022 [citado 26 de julio de 2022]. Disponible en: <https://www.una.py/biblioteca-virtual-scielo-cumplio-15-anos-y-lo-festejo-junto-con-autoridades-e-investigadores>

SciELO Paraguay: 15 years contributing to the strengthening of scientific production in the country.

For economic and social development, especially to support decision-making processes in the planning, formulation and application of public policies or to strengthen professional development and practice, adequate and up-to-date access to scientific and technical information is essential. One of the ways to access this information is through publications in scientific journals, which compile research results. However, in many countries, such as ours, this access encounters distribution and dissemination barriers, which limits the use of locally generated scientific information^(1,2).

Considering this, in 1997, a joint cooperation between BIREME (Latin American and Caribbean Center for Health Sciences Information, also known by its original name of Regional Library of Medicine), the Pan American Health Organization (PAHO)/World Health Organization (WHO), Fapesp (Fundação de Amparo à

Pesquisa do Estado de São Paulo) and scientific publishers, started SciELO (Scientific Electronic Library Online), which since 2002, also has the support of CNPq (National Council for Scientific and Technological Development of Brazil)⁽³⁾.

SciELO is an electronic resource that collects research articles from Latin America (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay), Spain, Portugal and South Africa. It functions as a publication network, each country that forms part of it is in charge of digitizing the documents produced by local scientific journals. Its objective is to increase the visibility, the condition of access and the national and international credibility of the scientific production of Latin America and the Caribbean, through the publication on the Internet of national and regional collections of scientific journals⁽⁴⁾.

Initially, this project included ten Brazilian journals from different areas of knowledge, achieving great success between March 1997 and May 1998, with the development and evaluation of an adequate methodology for the preparation, storage, dissemination and evaluation of scientific literature in electronic format⁽⁵⁾.

In Paraguay, as a result of a joint work, originated during the ninth Paraguayan Congress of Pediatrics in October 2004, between the Paraguayan Society of Pediatrics, the Faculty of Medical Sciences of the National University of Asunción, the National Institute of Health, dependent of the Ministry of Public Health and Social Welfare, the Pan American Health Organization and the Health Sciences Research Institute of the National University of Asunción, the SciELO Paraguay initiative emerged⁽⁶⁾.

On October 2, 2007, three years after starting the project and intense efforts by scientific leaders, the "Act of Commitment for the development of the SciELO Paraguay initiative" was signed in the auditorium of the Health Sciences Research Institute of the National University of Asunción, an event in which officials and representatives of scientific institutions of Paraguay participated, such as the Paraguayan Academy of Medicine, the Paraguayan Society of Pediatrics, the Faculty of Medical Sciences of the UNA, representatives of the Council National of Science and Technology, the National Institute of Health, the Central Laboratory of Public Health, representatives of the Pan American Health Organization Paraguay and General Directors of the National University of Asunción, among others⁽⁷⁾. At this meeting, the first SciELO Paraguay Consultative Committee was formed and the Health Sciences Research Institute of the National University of Asunción was designated as the Coordinating Center of SciELO Paraguay^(6,8).

The SciELO Paraguay collection began with three national scientific journals in the area of health: *Memorias of the Health Sciences Research Institute*, *Anales of the Faculty of Medical Sciences and Pediatría*; it currently includes twenty titles in different subject areas⁽⁹⁾.

Thus, since then, SciELO Paraguay became the first digital repository that Paraguayan researchers have to publish the results of their work through the collection of scientific journals that comprise it.

It should be noted that since July 2019, SciELO Paraguay has been certified as a member of the SciELO Regional Network, becoming part of the collection together with other countries⁽⁹⁾.

Currently, the journals that make up the SciELO-Paraguay collection covers all areas of knowledge, prevailing topics related to health, and are the following: *Academio (Asunción)*, *Anales de la Facultad de Ciencias Médicas (Asunción)*, *Cirugía Paraguaya*, *Compendio de Ciencias Veterinarias*, *Investigación Agraria*, *Medicina Clínica y Social*, *Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS-UNA)*, *Pediatría (Asunción)*, *Población y Desarrollo*, *Reportes Científicos de la FACEN*, *Revista Científica Ciencias de la Salud*, *Revista Científica de la UCSA*, *Revista de la Secretaría del Tribunal Permanente de Revisión*, *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, *Revista de Salud Pública del Paraguay*, *Revista del Instituto de Medicina Tropical*, *Revista del Nacional (Itaiguá)*, *Revista Internacional de Investigación en Ciencias Sociales*, *Revista Paraguaya de Reumatología* and the *Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna*⁽¹⁰⁾.

On August 2, 2022, the Scientific Electronic Library Online Paraguay reached 15 years of regular and uninterrupted operation in our country, even despite the SARS-CoV-2 pandemic. In order to commemorate this important date for science, the coordinating institution of the virtual library (the Health Sciences Research Institute of the National University of Asunción), held an act of remembrance and recognition of the main promoters of SciELO Paraguay, in which academic authorities, representatives of different institutions and prominent scientific leaders of the country participated⁽¹¹⁾.

In this event, the importance of this platform was highlighted, which allows full, open, free and open access to publications of our researchers. In addition, recognitions were given for their contributions to Prof. Dr. Hassel Jimmy Jiménez, head of the chair of pediatrics at the Faculty of Medical Sciences of the National University of Asunción and former editor of the journal *Pediatría*, for being a promoter of the initiative SciELO Paraguay; to Prof. Dr. Jorge Hernán Rodas, President of the Paraguayan Circle of Physicians and former Director General of IICS-UNA, for his support and promotion of the site, to the Pan American Health Organization-Paraguay for the support for the creation and advancement of SciELO Paraguay and BSC. Felicita Torales, librarian at IICS-UNA, for her invaluable work in maintaining and advancing the library.

After 15 years of this initiative, the commitment to promote the right to scientific information, in full text and free and open access, in pursuit of academic and editorial excellence of the scientific publications of our researchers is reaffirmed. Our next objective is the incorporation of new titles to the library's collection in other thematic areas, without neglecting the theoretical and methodological quality of the articles contained in the journals.

SciELO Paraguay is available at the site <http://scielo.iics.una.py/?lng=es>.