

Encontro de Usuários de Sistemas de Publicação - SIS PUB



REVISTAS CIENTÍFICAS DE PARAGUAY USUÁRIOS DEL SISTEMA OPEN JOURNAL SYSTEMS

Duarte Caballero, Alicia ¹
Calderón Giménez, Nelly ²
Sena Correa, Emilce³
Duarte Masi, Sergio ⁴

¹Grupo de Investigación en Ciencias de la Información/Facultad Politécnica/ Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo, Paraguay/E-mail aliciaduarte09@gmail.com

²Grupo de Investigación en Ciencias de la Información/Facultad Politécnica/Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo, Paraguay/E-mail ncalderon@pol.una.py

³ Grupo de Investigación en Ciencias de la Información/Facultad Politécnica/Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo, Paraguay/E-mail esena@pol.una.py

⁴ Grupo de Investigación en Ciencias de la Información/Facultad Politécnica/Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo, Paraguay/E-mail sedumapy@gmail.com

“Este trabajo es parte del Estudio bibliométrico de las revistas científicas paraguayas financiada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Proyecto: 14-INV-361”

RESUMEN

El presente trabajo tiene por objetivo presentar las revistas científicas de Paraguay que utilizan el Open Journal Systems (OJS) para la gestión editorial en línea de las revistas, sea para la publicación de sus contenidos como para la gestión del proceso editorial completamente en línea. Para la elaboración de este trabajo se recurrió a la lista de revistas científicas de Paraguay, identificadas en el estudio “*Revistas científicas de Paraguay: descripción del estado actual*”, que cuenta con un total de 60 revistas. Se procedió a la identificación de las revistas que publican sus contenidos en línea utilizando el sistema Open Journal Systems. Se verificó también, el mapa de *Public Knowledge Project* (PKP), sobre la cantidad de revistas registradas en el sitio, así también se verificó, si el OJS es utilizado como sitio único o como portal. A los editores de las revistas que usan OJS se han consultado si están utilizando el sistema para: recibir manuscritos, realizar revisión por pares, proceso editorial (edición técnica, traducción, diagramación-maquetación y publicación). Se encontró 18 revistas que están usando OJS, al verificar en el mapa de PKP se encontró que 7 son las revistas registradas en el mapa, y 3 instituciones que la utilizan como portal: la Universidad Nacional de Asunción, la Universidad Autónoma de Asunción y el Instituto Nacional de Salud del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Con referencia a los módulos

Encontro de Usuários de Sistemas de Publicação - SIS PUB



más utilizados son para recibir los manuscritos y para la publicación en línea. Ninguna utiliza aun el modulo para el proceso editorial.

Palabras Claves: Revistas científicas, proceso editorial electrónico, sistema de gestión editorial, Open Journal Systems, Paraguay.

INTRODUCCIÓN

El Open Journal Systems es una herramienta desarrollada por el *Public Knowledge Project* (PKP), Canadá. Consiste en un software libre especialmente preparado como sistema para la gestión, edición y publicación de revistas electrónicas. Permite gestionar en línea todo el proceso de edición y publicación de una revista (PKP, 2017; Senso, 2010).

Actualmente, es indiscutible las ventajas que el Open Journal Systems (OJS) nos ofrece para la gestión editorial en línea de las revistas. Por ejemplo: facilita, la instalación y control de manera local en servidor web propio, puede ser utilizado como portal de revistas o como sitio único, permite a los editores configurar los requisitos de su publicación, así como facilita el manejo de los contenidos y pueden gestionarse completamente en línea, para las revistas que tienen costos para los lectores pueden gestionar el módulo de suscripción sea para el sistema previo pago o pago por embargo, también permite realizar la indexación completa del contenido que facilita la visibilidad de los contenidos publicados en cada uno de los números, y cuenta con interfaz multilíngue que permite ampliar su funcionamiento mediante *plugins* y actualizaciones frecuentes, entre otros, (Vuotto, 2013). Actualmente, la nueva versión de OJS 3, contiene múltiples mejoras que facilitaran los flujos de trabajos en la plataforma (PKP, 2017).

Encontro de Usuários de Sistemas de Publicação - SIS PUB



Como es de conocimiento, el OJS, es uno de los software libre más utilizado para la gestión editorial y publicación en línea de revistas científicas, principalmente aquellos de acceso abierto. Siendo Brasil el primer país de Latinoamérica en adoptar esta plataforma (Santillán-Aldama, 2010).

En Paraguay, de las 60 revistas científicas vigentes, existen al menos 37 revistas que publican sus números en línea, así como en formato impreso. De estas 37, 18 son las que inician el uso del sistema OJS (Duarte Caballero et al., 2017). Sobre el uso del open OJS en Paraguay, en el año 2014, 8 fueron las revistas que utilizaban el sistema, para la publicación de sus contenidos (Duarte Caballero, 2014).

Este trabajo pretende presentar las revistas científicas de Paraguay, que se encuentran utilizando el Open Journal Systems, para la gestión editorial en línea de las revistas, sea para la publicación de sus contenidos como para la gestión del proceso editorial, completamente en línea.

METODOLOGÍA

Para la elaboración de este trabajo se recurrió a la lista de revistas científicas de Paraguay, identificadas en el estudio "*Revistas científicas de Paraguay: descripción del estado actual*" (Duarte Caballero et al., 2017), que cuenta con un total de 60 revistas, de las cuales 37 son las que tienen también publicados sus números en la Web. En el mes de noviembre de 2016 se procedió a la identificación de las revistas que publican sus contenidos en línea utilizando el sistema Open Journal Systems a través de la visita directa del sitio web de cada una de las revistas. Se verificó además en el mapa de PKP, la cantidad de revistas registradas en el sitio, y se analizó, la utilización del OJS como sitio único o como portal.

Encontro de Usuários de Sistemas de Publicação - SIS PUB



A los editores de las 18 revistas que usan OJS se ha consultado el uso que le dan para: recibir manuscritos, realizar revisión por pares o proceso editorial (edición técnica, traducción, diagramación-maquetación) y publicación.

RESULTADOS

A partir de la lista del estudio de Duarte Caballero et al., 2017, se procedió a la identificación de las revistas que publican sus contenidos en línea utilizando el Sistema Open Journal Systems, encontrándose 18 revistas.

En la Tabla 1 se puede observar las revistas y las instituciones que lo editan.

Tabla 1 – Revistas que utilizan OJS, noviembre 2016.

Título de revista	Editora	Dirección URL
1.ACADEMO Revista de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Universidad Americana	http://revistacientifica.uamericana.edu.py/index.php/academo
2.Anales de la Facultad de Ciencias Médicas de la Facultad de Ciencias Médicas	Universidad Nacional de Asunción	http://revistascientificas.una.py/index.php/RP
3. Investigación Agraria	Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias	http://www.agr.una.py/revista/index.php/ria
4.Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud	Universidad Nacional de Asunción, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud	http://revistascientificas.una.py/index.php/RIIC
5.Pediatría	Sociedad Paraguaya de Pediatría	http://www.revista.spp.org.py/index.php/ped
6.Población y Desarrollo de la Dirección de Investigación y Extensión,	Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Económicas.	http://revistascientificas.una.py/index.php/RE
7.Revista Electrónica de la Facultad Politécnica UNE-FPUNE Scientific	Universidad Nacional del Este	http://une.edu.py:82/fpune_scientific/index.php/fpunescientific/index
8.Revista del Instituto de Medicina Tropical	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Instituto de Medicina Tropical	http://www.ins.gov.py/revistas/index.php/revistaimt/index
9.Revista Internacional de	Universidad Autónoma de	http://revistacientifica.uaa.edu.py/i

Encontro de Usuários de Sistemas de Publicação - SIS PUB



Investigación en Ciencias Sociales de la Dirección de Investigación	Asunción	ndex.php/riics/index
10.Revista del Nacional	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Hospital Nacional de Itauguá	http://www.ins.gov.py/revistas/index.php/delnacional
11.Revista Paraguaya de Epidemiología	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. de la Dirección General de Vigilancia de la Salud	http://www.ins.gov.py/revistas/index.php/epidemiologia
12.Revista Paraguaya de Reumatología	Sociedad Paraguaya de Reumatología	http://www.revista.spr.org.py/index.php/spr
13.Revista de Salud Pública del Paraguay	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. del Instituto Nacional de Salud	http://www.ins.gov.py/revistas/index.php/rspp/index
14.Revista de la Secretaría del Tribunal Permanente de Revisión	Secretaría del Tribunal Permanente de Revisión del MERCOSUR	http://www.revistastpr.com/index.php/rstpr
15.Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico	Universidad Nacional de Itapúa	http://publicaciones.uni.edu.py/index.php/eisa
16.Revista Virtual de Postgrado de la Universidad Nacional de Itapúa	Universidad Nacional de Itapúa	http://revista.medicinauni.edu.py/index.php/FM-uni/index
17.Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna	Sociedad Paraguaya de Medicina Interna	http://www.revista.spmi.org.py/index.php/rvspmi/index
18.Tecnología Agraria	Ministerio de Agricultura y Ganadería. Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria	http://www.ipta.gov.py/revistacientifica/index.php/IPTA/index

Fuente: Duarte Caballero, et al, 2017.

Al verificar el mapa de registros de PKP sobre la cantidad de revistas registradas en el sitio se encontró que 7 son las que figuran en el mapa (Figura 1).

Encontro de Usuários de Sistemas de Publicação - SIS PUB

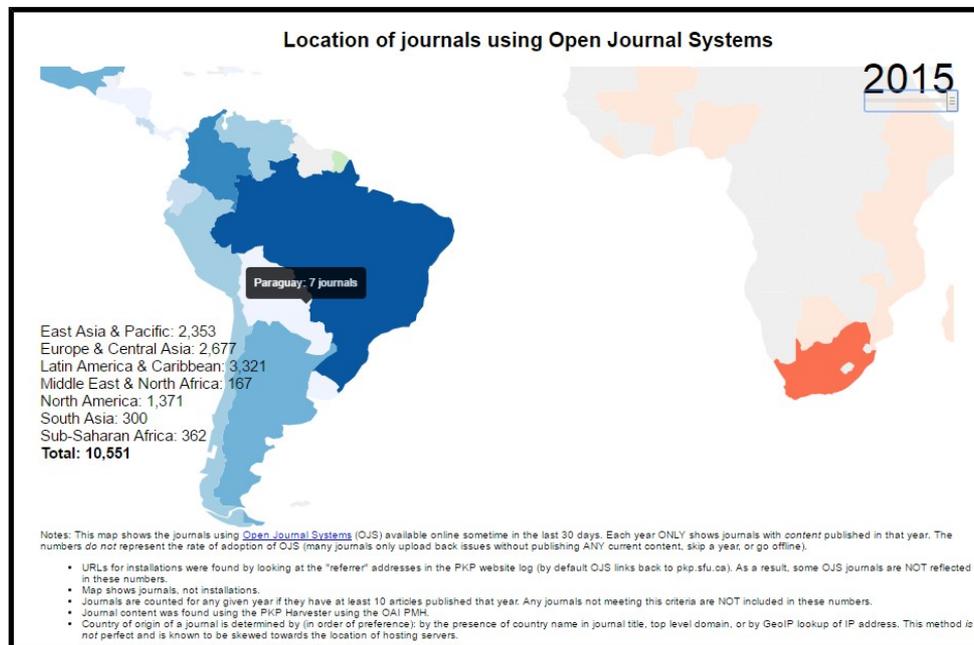


Figura 1. Cantidad de revistas de Paraguay que figuran en el mapa de PKP.

Fuente: PKP <https://pkp.sfu.ca/ojs/ojs-usage/ojs-map/>

Para verificar si utilizan como portal o como sitio único, se visitó cada dirección URL y encontramos que 6 instituciones tienen instalados para utilizar como portal, pero solo 3 utilizan como portal, los cuales son; la Universidad Nacional de Asunción con 6 publicaciones; la Universidad Autónoma de Asunción con 4 publicaciones y el Instituto Nacional de Salud del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social con 6 publicaciones (Figura 2).

Encontro de Usuários de Sistemas de Publicação - SIS PUB



Figura 2. Revistas Científicas de Paraguay que utilizan el OJS, como portal de Revistas

Fuente: INS, 2016; UNA, 2016; UAA, 2016.

Se consultó a los editores de las 18 revistas que usan OJS, cual es el módulo más utilizado del sistema: por ejemplo; recibir manuscritos, realizar revisión por pares, proceso editorial (edición técnica, traducción, diagramación-maquetación) y publicación. El 100% utilizan para recibir los manuscritos y publicación en línea. 11% utilizan plenamente el módulo de revisión por pares. Ninguna de las revistas, hacen uso para el proceso editorial como: edición

Encontro de Usuários de Sistemas de Publicação - SISPUB



técnica, traducción, diagramación o maquetación. De acuerdo a otros estudios, este resultado es similar a la de otros países en el proceso de la implementación de la herramienta de gestión editorial electrónica, en donde se observan avances en forma progresiva (Edgar et al., 2010; Laakso, et al., 2012; López et al., 2012; Ferreira et al., 2008; Mádero Arellano et al., 2005).

CONCLUSIONES

De las 18 revistas que utilizan OJS en Paraguay, solo 7 revistas figuran en el mapa de PKP, de las 6 instituciones que tienen instalado el OJS como portal, 3 son las que utilizan como portal. Los módulos más utilizados son para la recepción de manuscritos y para la publicación de contenido en línea.

REFERENCIAS

EDGAR, Brian D, WILLINSKY, John. **A survey of scholarly Journals using Open Journal Systems**. Scholarly and Research Communication 1(2), june 2010. Disponible en: <http://src-online.ca/index.php/src/article/view/24/41>.

DUARTE CABALLERO, Alicia. **Análisis de las revistas científicas publicadas por la Universidad Nacional de Asunción**. Tesis de Maestría. San Lorenzo, Paraguay: Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción. 2014.

DUARTE CABALLERO, Alicia, CALDERÓN GIMÉNEZ, Nelly, SENA CORREA, Emilce, DUARTE MASI, Sergio. **Revistas científicas de Paraguay: descripción del estado actual**. ACADEMO Revista de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades 4(1). 2017.

FERREIRA, Ana Gabriela Clipes, CAREGNATO, Sonia Elisa. **A editoração eletrônica de revistas brasileiras: o uso de SEER/OJS**. TransInformacao, Campinas 20(2):171-180. 2008. Disponible em http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-37862008000200005

INS (Instituto Nacional de Salud). **Portal de Revistas Científicas de Salud del Paraguay**. Disponible en: <http://www.ins.gov.py/revistas/index.php/>

Encontro de Usuários de Sistemas de Publicação - SIS PUB



LAAKSO, Mikael, WELLING, Patrik, BUKVOVA, Helena, NYMAN, Linus, BJÖRK, Bo-Christer, HEDLUND, Turid. **The Development of Open Access Journal Publishing from 1993 to 2009**. PLoS ONE 6(6):e20961. 2011. doi:10.1371/journal.pone.0020961

LÓPEZ, Yolibeth, TORRÉNS, Rodrigo, VILORIA, Adriana, RAMÍREZ, Mariela . **OJS: Una herramienta de gestión editorial en línea. Estrategias para su adopción en la Universidad de Los Andes**. Anuario Electrónico de Estudios en Comunicación Social Disertaciones 5(1). 2012. Disponible en: <http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones/>

MÁRDERO ARELLANO, Miguel Angel, DOS SANTOS, Regina, DA FONSECA, Ramón. **SEER: Disseminação de um sistema eletrônico para editoração de revistas científicas no Brasil**. Arquivistica Net, Rio de Janeiro 1(2): 75-82. 2005. Disponible em <http://eprints.rclis.org/17598/>

PKP (Public Knowledge Project). **Open Journal Systems**. Disponible en: <https://pkp.sfu.ca/ojs/>

PKP (Public Knowledge Project). **OJS Map**. Disponible en: <https://pkp.sfu.ca/ojs/ojs-usage/ojs-map/>

SANTILLÁN-ALDANA, J. **OJS en América Latina**. I Encontro Nacional de usuarios do SEER (I EUSEER). Florianópolis, Brasil, 14 de julho. 2010.

SENSO, José A. **Manual de uso de Open Journal Systems**. Granada: Departamento de Biblioteconomía y Documentación, Universidad de Granada. 2010.

UAA (Universidad Autónoma de Asunción). **Revistas Científicas - Universidad Autónoma de Asunción**. Disponible en: <http://revistacientifica.uaa.edu.py/index.php/>

UNA (Universidad Nacional de Asunción). **@Revistas Científicas Universidad Nacional de Asunción**. Disponible en: <http://revistascientificas.una.py/index.php/>

VUOTTO, Andres.; ROJAS, María Carolina., y FERNÁNDEZ, Gladys Vanesa. **Gestión editorial de publicaciones con ferato en línea: proceso de construcción, publicación y administración con soluciones en software libre**. Biblios, 52, 74-82. 2013. Disponible en: <http://biblios.pitt.edu/> DOI 10.5195/biblios.2013.135.