

Indexadores regionales

Dra. Mireya González Blanco

Directora/Editora

Para los editores de revistas biomédicas y para los investigadores interesados en dar a conocer su trabajo, es indispensable conocer los indexadores, tanto a nivel mundial, como a nivel regional. Es por ello que el Comité Editorial decidió dedicar este editorial a presentar brevemente algunos indexadores regionales de revistas científicas, los cuales se describen a continuación.

Latindex o Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, tal como lo expresa su nombre, es un sistema regional de información, encargado de difundir, hacer accesible y elevar la calidad de las revistas científicas, editadas en América Latina, el Caribe, España y Portugal (1). Es producto de la cooperación de una red de instituciones que funcionan de manera coordinada para reunir y diseminar información sobre las publicaciones científicas seriadas producidas en Iberoamérica. Incluye revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en las regiones mencionadas. Además, ofrece información sobre revistas con contenidos iberoamericanistas editadas en cualquier parte del mundo. Las revistas pueden ser impresas o electrónicas, de todas las disciplinas científicas. Ofrece además acceso al texto completo de una selección de revistas iberoamericanas disponibles en los portales más importantes de la región. Los usuarios potenciales de Latindex son todos aquellos que usan, intercambian y generan información científica editada en la región como son: investigadores, docentes, estudiantes, editores, bibliotecarios y especialistas de la información. También sirve a la comunidad

internacional (organismos y/o personas) interesada en los contenidos, temas y acciones relacionadas con la ciencia y la información científica en la región (2).

Redalyc o Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal, es un proyecto académico para la difusión en acceso abierto (AA) de la actividad científica editorial que se produce en y sobre Iberoamérica; integra revistas académicas publicadas en cualquier país de América Latina, el Caribe, España y Portugal, o en otros países sobre la problemática relacionada con Iberoamérica (3). Es un modelo de publicación abierto, propiedad de la academia, sin fines de lucro, sustentable, con métricas responsables y no subordinado, a favor del sistema de comunicación científica que se ha construido en América Latina con esfuerzo, tiempo y recursos públicos. Representa una infraestructura de comunicación, por y para la academia, cuya evolución se perfila hacia la tecnología semántica. Las revistas que comparten este modelo cuentan con: calidad editorial científica, XML JATS (*Journal Article Tag Suite*), una política de AA sin costos por publicación o procesamiento y la visión de reconocer la necesidad de superar el actual proceso de evaluación basado en el Factor de Impacto, signando *The Declaration on Research Assessment* (DORA) (4). El JATS es un estándar técnico que, bajo el formato XML, permite describir la estructura y el contenido gráfico y de texto de los artículos de una revista. Los artículos pueden visualizarse en cualquier plataforma de manera simple y eficaz, facilitando así la visibilidad y la consulta (5).

SciELO (*Scientific Electronic Library Online* o

Biblioteca Científica Electrónica en Línea), es un modelo creado para la publicación electrónica cooperativa de revistas científicas en internet, especialmente desarrollado para asegurar la visibilidad y el acceso universal de la literatura científica de América Latina y el Caribe (3). El proyecto SciELO es una iniciativa de la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo (FAPESP) y del Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud (BIREME). Desde 2002, el proyecto cuenta con el apoyo del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico. Tiene por objetivo desarrollar una metodología común para la preparación, almacenamiento, difusión y evaluación de la literatura científica en formato electrónico. A través del portal que integra y provee acceso a la red de sitios SciELO en <http://www.scielo.org>, actualmente no disponible en Venezuela, se puede realizar búsquedas en todas las colecciones SciELO existentes, o a nivel de un país en particular (6).

La Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB), es una plataforma electrónica de acceso directo y gratuito a documentos académicos y científicos en español y portugués, que busca fomentar la producción de contenidos iberoamericanos de calidad (7). Es una plataforma de agregación de contenidos científicos y académicos en formato electrónico producidos en el ámbito iberoamericano y relacionados con este ámbito, en un sentido cultural y social más amplio y geográficamente no restrictivo. Cuenta con una clara vocación de promoción de la innovación tecnológica de las herramientas de producción editorial. Estas facilitan el acceso, la difusión y la puesta en valor de la producción científica generada en los países de su ámbito de actuación, especialmente en los diversos idiomas que les son propios. Los destinatarios de esta información son tanto la comunidad académica como la sociedad en general, así como los responsables, gestores y analistas de políticas científicas. A través de un único portal, REDIB ofrece a sus usuarios acceso directo a documentos científicos y académicos de calidad contrastada publicados por editores y otros productores científicos y académicos de países iberoamericanos o de temática iberoamericana, en un sentido tanto geográfico como cultural (8).

La Base de datos de Literatura Latinoamericana de Información en Ciencias de la Salud (LILACS) es el

más importante y abarcador índice de la literatura científica y técnica en Salud de América Latina y el Caribe. Desde hace 32 años contribuye al aumento de la visibilidad, del acceso y de la calidad de la información en la Región. Fue desarrollada a partir de 1982, y surgió ante la necesidad de una metodología común para el tratamiento descentralizado de la literatura científico técnica en salud producida en la América Latina y Caribe. La misma contribuye al aumento de la visibilidad, del acceso y de la calidad de la información de la región. La metodología LILACS es un componente de la Biblioteca Virtual en Salud, en continuo desarrollo, constituido por normas, manuales, guías y aplicativos, destinados a la búsqueda, selección, descripción, indización de documentos y generación de bases de datos (9)

La base de datos de Literatura Venezolana en Ciencias de la Salud (LIVECS), funciona desde comienzo de la década de los 80, guarda información de toda la literatura publicada en Venezuela sobre medicina y ciencias de la salud. Sin embargo, en los actuales momentos no funciona la página web, razón por la que la información del portal se obtuvo a partir de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS) de Uruguay (10).

Google *Scholar* (GS), o Google académico es un producto de Google, Inc. que funciona similar al buscador Google, pero está enfocado a la búsqueda especializada de información científica que existe a nivel mundial en la web, por medio de artículos, libros, informes científicos, tesis, ponencias de congresos, patentes, paginas académicas y otros. Los contenidos de este buscador pertenecen a instituciones, repositorios, bibliotecas, autores individuales o portales de revistas que son de AA y que comparten su contenido en este buscador, beneficiando a la comunidad científica (7).

El Directorio de Revistas de Acceso Abierto (*Directory Open Access Journals*, DOAJ) es el directorio internacional y multidisciplinario de revistas científicas de AA de mayor reconocimiento en todo el mundo, cuya envergadura convierte cualquier caracterización de sus revistas en un estudio sobre la edición de AA a nivel mundial (11). Actualmente es el directorio más amplio en internet que provee AA a revistas científicas-académicas las cuales antes de su indexación a este directorio son sometidas a un proceso de evaluación en un exigente sistema de calidad a través de un editor, comité editorial o revisión por pares. Este directorio

independiente, en línea, indiza y proporciona acceso a revistas de alta calidad, de AA, con sistema de revisión por pares. Todos los servicios son gratis, incluyendo la indización en DOAJ y todos los datos son de libre disposición (12).

REFERENCIAS

1. Cordoba-González S. Latindex. Un ejemplo de cooperación internacional [Internet]. La Habana: Congreso Internacional de Información (Info2004); 2004 [Consultado julio 2019]. Disponible en: Latindex_Cuba.pdf (146.7Kb)
2. Latindex [Internet]. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México; 2018 [Consultado julio 2019]. Disponible en: <https://www.latindex.org/latindex/descripcion>
3. Canese M. La revista científica como instrumento de difusión de la investigación en las universidades latinoamericanas [Internet]. Santa Catarina (Brasil): IMPEAU; 2012 [Consultado julio 2019] Disponible en: <http://repositorio.ufsc.br/xmlui/handle/123456789/97742>
4. Redalyc [Internet]. Ciudad de México: Universidad Autónoma del Estado de México; 2018. [Consultado julio 2019]. Disponible en <https://www.redalyc.org/home.oa>
5. Evaluación de editoriales y revistas [Internet]. Medellín: JATS. ¿Qué es?; 2014 [Consultado julio 2019]. Disponible en: <https://jasolutions.com.co/xml-jats/>
6. SciELO 20 años [Internet]. Santiago: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) Chile; 2018 [Consultado julio 2019]. Disponible en: <https://scielo.conicyt.cl/>
7. Fernández M, Murillo D. Análisis bibliométrico de las revistas de AA de Centroamérica, el Caribe y México basado en DOAJ e indexadores Latinoamericanos. Congreso UTP [Internet]. 12sep.2018 [citado 23jul.2019]; 1(1):57-4. Disponible en: <https://revistas.utp.ac.pa/index.php/memoutp/article/view/1852>
8. Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico [Internet]. Madrid: Agrupación Índice Iberoamericano de Investigación y Conocimiento (AIE); 2019 [Consultado julio 2019]. Disponible en: <https://www.redib.org/>
9. LILACS [Internet]. Sao Paulo: Biblioteca Virtual en Salud. OPS/OMS/BIREME; 2019 [Consultado julio 2019]. Disponible en: <http://lilacs.bvsalud.org/es/>
10. BVS Uruguay [Internet]. Montevideo: Biblioteca Virtual en Salud. Universidad de la República; 2015 [Consultado julio 2019]. Disponible en: <http://www.bvsnacional.uy/wp/lis/resource/34625#.XTeWZOhKjcc>
11. Genovés P. Revistas científicas argentinas de acceso abierto: un estudio métrico basado en DOAJ y Latindex. Memoria Académica [Internet]. 2015 [Consultado julio de 2019]. Disponible en http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/trab_eventos/ev.5297/ev.5297.pdf
12. Directory of Open Access journals [Internet]. UK: Infrastructure Services for Open Access; 2019 [Consultado julio 2019]. Disponible en: <https://doaj.org/>