

Visibilidad en Latindex, DOAJ y Scopus de las revistas científicas publicadas por universidades miembros del CSUCA

Andrea Rodas

Federico Nave

Armando Cáceres

Saúl Guerra

Gerardo Arroyo

Dirección General de Investigación

Universidad de San Carlos de Guatemala

Resumen

La presente ponencia fue presentada al VIII Congreso Universitario Centroamericano, Panamá 2016, y pretende construir una propuesta de coordinación entre las universidades miembros del CSUCA para incentivar y difundir la producción académica.

Para ello se parte de una conceptualización y de la identificación de un contexto, para luego marcar las tendencias y los desafíos. Finalmente, se propone la priorización de las siguientes actividades: (1) la elevación de la calidad, visibilidad y citación de las revistas indexadas, para que califiquen en SIR de corriente principal, (2) capacitación y actualización para autores y miembros de la Red, (3) realización de congresos anuales o bianuales, (4) incremento del número de revistas indexadas de cada país por medio del apoyo a las revistas no indexadas y (5) estimulación para la creación de nuevas revistas.

Palabras clave: Investigación universitaria, publicación académica, revistas.

Abstract

This paper was presented at the VIII Central American University Congress, Panama 2016, and aims to build a proposal for coordination between member universities to encourage and disseminate CSUCA academic production.

For it is part of a conceptualization and identification of a context, then marks the trends and challenges. Finally, the prioritization of the following activities are proposed: (1) raising the quality, visibility and citation indexed journals, to qualify SIR mainstream, (2) training and refresher courses for authors and members of the Network (3) conduct annual or biannual conferences, (4) increase in the number of journals indexed in each country through support for non-indexed journals and (5) stimulation for the creation of new magazines.

Keywords: *university research, academic publishing, magazines.*

1. Conceptualización

Dentro del proceso de divulgación y difusión de los resultados de investigación, se reconoce a las revistas científicas como el canal más significativo de comunicación. Estas son un medio eficiente para la transferencia y el debate de los conocimientos científicos.

Desde 1660, con la publicación de la primera revista científica en Londres y París, se ha observado un crecimiento exponencial en las revistas científicas, que generó la necesidad de publicar con estándares de calidad y visibilidad.

La calidad puede definirse en torno al cumplimiento de pautas en la gestión del proceso editorial, organización, estructura, reputación, prestigio del editor y de los comités editoriales, originalidad, actualidad, presencia en bibliotecas y bases de datos en internet, mientras que la visibilidad se reconoce por la citación y los servicios de información en donde se encuentran las publicaciones.

La visibilidad y la calidad de las revistas científicas están estrechamente relacionadas, a mayor visibilidad, mayor será la cantidad de trabajos que se reciben, siendo más selectiva en su publicación y es más citada en otras fuentes bibliográficas. La visibilidad se encuentra relacionada con los servicios

de información, conocidos como Servicios de Indexación y Resumen (SIR), que amplían el espacio de circulación de las publicaciones. Los SIR permiten realizar estudios bibliométricos y de producción científica de países, instituciones o grupos de investigación. Para una revista científica estar contenido en los SIR, no supone un incremento automático de su prestigio, pero permite aumentar la calidad y visibilidad.

Los SIR son internacionales, regionales y nacionales. Los sistemas de indexación internacional líder son las bases de datos del Web of Science (WoS), de Thomson Reuters: Science Citation Index (SCI), Social Science Citation Index (SSCI) y Arts and Humanities Citation Index (A&HCI) conocidas como las bases de ISI Web of Knowledge y la de Scopus, de la editorial Elsevier, ambas bases se conocen como ciencia de corriente principal. Entre las regionales se encuentran Latindex (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal) y servicios más recientes de colecciones electrónicas de texto completo, donde resaltan los casos de las bibliotecas virtuales, Scielo (*Scientific Electronic Library Online*) y RedALyC (Red de Revistas científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal).

Un nuevo modelo para incrementar la citación, especialmente en países en desarrollo es la publicación en revistas de acceso abierto. Estas revistas se enlistan en el Directorio de Acceso Abierto (DOAJ).

2. Contexto

El debate y la reflexión acerca de la presencia de las revistas científicas en Latinoamérica en los SIR es motivo de preocupación de todos los actores en torno al proceso editorial y las actividades vinculadas con la investigación, por ello, se ha caracterizado su estado para impulsar iniciativas y realizar acciones para mejorar su situación. Entre estas iniciativas está el aumento de las revistas latinoamericanas en el WoS, que responde a un cambio de política editorial, más que a un cambio en la comunidad científica latinoamericana y la creación de los sistemas regionales como Latindex, Scielo y Redalyc, entre otros. Una primera aproximación a este tema, son los datos crudos que presenta Latindex para Latinoamérica con 18,697 revistas en directorio, de las cuales 5,860 (31.34%) están catalogadas. El 77.95% de estas son de América del Sur, el 3.43% del área del Caribe y solo 3.14 % de Centroamérica.

Aunque el número total de

revistas en América Latina, presenta números alentadores, los datos de Latindex deben analizarse con cautela. En la presente ponencia se muestran los datos obtenidos a través de web scraping en la página de Latindex por medio de la librería rvest del software estadístico R. Esta técnica muestra que la base de datos maneja tres tipos de categorías para la situación de las revistas: vigente, dejó de publicarse y desconocido. Si se eliminan las revistas que han dejado de publicarse y las revistas que tienen el mismo nombre (que se publican tanto impresas como electrónicas), se puede determinar cuántas revistas se han dejado de publicar en cada país miembro del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA). Para el caso de República Dominicana, por ejemplo, el número se reduce un 38% de los datos contenidos en la página de Latindex. Esta disminución del número también se observa en las revistas que se encuentran catalogadas. Además se puede determinar temporalmente el inicio de las revistas científicas. Así, mientras Costa Rica ya iniciaba su proceso de publicación en los años 70, para la mayoría de países miembros del CSUCA se da en la década de los dos mil. Estos datos se comparan por medio del DOAJ y los datos reportados en el portal SCImago Journal

& Country Rank (SJR), desarrollado por SCImago y sustentado en la base de datos Scopus de Elsevier.

3. Tendencias

El mismo análisis realizado para cada país, se realizó para las 21 universidades miembros del CSUCA. Este análisis muestra que las universidades miembros del CSUCA de Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Guatemala, son editoras de más del 50 % de las revistas indexadas en sus respectivos países. Además, se revisaron las disciplinas de mayor visibilidad dividiéndolas en siete grupos: ciencias exactas y naturales, ciencias de la ingeniería, ciencias médicas, ciencias agrícolas, ciencias sociales, artes y humanidades y multidisciplinarias. Estos datos permiten determinar en qué áreas del conocimiento, las universidades miembros del CSUCA cuentan con publicaciones. Se realizaron diagramas de Venn para analizar el nivel de intersección de las revistas de las universidades miembros del CSUCA, mostrando el número de revistas que se encuentran en los tres sistemas, como es el caso de la de la Universidad de Costa Rica. Este grado de intersección es muy bajo en la mayoría de universidades.

4. Desafíos

El análisis de los datos proporcionados por Latindex, Scopus y DOAJ refleja claramente que existen dos grupos de países que pueden categorizarse de manera distinta de acuerdo a la visibilidad. La primera, incluye solamente a Costa Rica, que posee mayor número de revistas científicas, visibilidad en SIR regionales, áreas de publicación consolidadas, pero que requiere un fortalecimiento para incluir las revistas en SIR de corriente principal.

La segunda agrupa a países que se encuentran en una etapa de crecimiento del número de sus revistas científicas, con baja visualización e índices de citación bajos o nulos, lo que requiere acciones para revertir esta tendencia.

Estos desafíos se hacen más críticos, cuando tomamos en cuenta que en cada país de Centroamérica y el Caribe existe un número no estimado con certeza, de publicaciones que no han sido indexadas en ningún SIR. Por esta razón se requiere una estructura organizativa que permita la mejora del impacto y la elevación de categoría de las revistas existentes, y por otra parte, el estímulo para la indexación de revistas que aún no lo han hecho y la detección de áreas especializadas de producción científica, débiles en su divulgación y visibilidad, para la creación de nuevas revistas.

5. Propuesta

La estructura que se propone está en concordancia con el cuarto eje estratégico de la Política Regional de Gestión de la Investigación, "Promoción de la publicación y divulgación científica". Por lo que se propone, una Red de Editores de Revistas Científicas de los países miembros del CSUCA para darle operatividad a este eje. Esta Red será coordinada por un comité ejecutivo, que tiene dos miembros por país (titular y suplente), junto con los responsables miembros del Sistema Regional Centroamericano y del Caribe de Investigación y Posgrado (SIRCIP) del eje 4. Este comité, será el encargado de ejecutar las líneas de acción de la política y generar una Red de editores de revistas científicas del CSUCA.

La actividad inicial será la coordinación de un diagnóstico e identificación de las revistas indexadas y no indexadas en cada

país; posteriormente la consolidación de la Red de Editores, que tendrá cinco pilares de acción: (1) la elevación de la calidad, visibilidad y citación de las revistas indexadas, para que califiquen en SIR de corriente principal, (2) capacitación y actualización para autores y miembros de la Red, (3) realización de congresos anuales o bianuales, (4) incremento del número de revistas indexadas de cada país por medio del apoyo a las revistas no indexadas y (5) estimulación para la creación de nuevas revistas en áreas especializadas de producción científica que lo requieran con una visión regional. Esta propuesta incidirá directamente en los indicadores de ciencia y tecnología de los países y universidades miembros del CSUCA.