

Links de interés



Impacto de la producción científica

http://crai-recursos.urosario.edu.co/subjects/databases.php?letter=bysource&source_id=8&ga=2.23430585.2020093352.1494274029-989924117.1493727047

Normalice su identidad en la web

<http://www.urosario.edu.co/CRAI/visibilidad-academica/>

Cómo verificar la calidad de una publicación en índices (I)

En este recorrido temático queremos brindar herramientas que les permitan efectuar consultas eficaces para los procesos de publicación de artículos de investigación en Revistas de calidad.

Gracias al compromiso de la Universidad del Rosario a través del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación - CRAI- es posible contar con el acceso a importantes bases de datos y herramientas de análisis de impacto de la producción científica, que brindan no solo los contenidos de las investigaciones sino la posibilidad de conocer en qué categoría de calidad se encuentran.

Para comenzar, es necesario diferenciar los conceptos sobre los **Sistemas de Indexación y Resumen (SIR)**.

Sistemas de análisis de revistas y recuperación de documentos que proveen, a partir de la extracción de metadatos, fichas bibliográficas en diferentes niveles de descripción, determinadas por la orientación temática que éstos han delimitado –multidisciplinaria, generalista, disciplinaria o especializada- y por el cubrimiento selectivo o integral de las revistas que analizan. Para tal fin hacen uso de herramientas documentales afines al dominio

del conocimiento y brindan servicios estructurados para la recuperación de los documentos.

Términos clave

Revista Indexada: Revista incluida en un Índice bibliográfico (ver índice bibliográfico) (posterior a una evaluación de su calidad científica, editorial y documental), el cual reconoce la publicación y le solicita integra la información sus contenidos en la base bibliográfica, para lo cual ha diseñado fichas catalográficas en donde se registran los metadatos que permiten incorporarlas en sistemas robustos de búsqueda que orientan las formas de recuperación, ya sea de la revista completa o de alguno de sus artículos.

Bases bibliográficas con comité científico de selección (BBCS)

A diferencia de los Índices Bibliográficos, centran su objeto en la selección de artículos de investigación publicados en revistas arbitradas; poseen un comité de selección, encargado de evaluar la pertinencia con respecto al interés temático de la base y la calidad de los artículos, así como el cumplimiento de las normas editoriales internacionales exigidas para la publicación de artículos científicos. Estas bases son

construidas o avaladas por asociaciones científicas, universidades, instituciones académicas o institutos especializados en el análisis de la información científica.

Ejemplos: [Economic Literature Index – Econlit](#), [Fuente Académica](#), [International Bibliography of the Social Sciences – IBSS](#), [Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde - LILACS](#)

Índices Bibliográficos (IB).

Seleccionan revistas científicas utilizando estrictas exigencias científicas y editoriales. Tienen comités que se encargan, de una parte, del análisis catalográfico de la revista (comité editorial); y de otra, de la evaluación de la calidad científica, la originalidad y la pertinencia de los documentos publicados (comité científico). Estos índices son construidos por asociaciones científicas, universidades, instituciones académicas, institutos especializados en el análisis de la información científica o agencias que apoyan la actividad científica.

Ejemplos: [SciELO](#), [Index Medicus](#), [PsycInfo](#)

Índices Bibliográficos Citacionales (IBC).

Con base en análisis estadísticos de las citas que reciben las revistas, los índices bibliográficos de citaciones calculan el factor de impacto y establecen con base en él un ordenamiento.

Ejemplos: [Social Science Citation Index – SSCI](#) y [Science Citation](#)

[Index – SCI](#) que son parte de [Web of Science™ \(WoS\)](#) y [Scopus®](#)

Scopus

Base de datos bibliográfica multidisciplinaria, comprensiva que analiza la citación de un amplio número de publicaciones científicas seriadas, desarrollada por Elsevier B.V, que cubre aproximadamente 22,000 títulos.

Web of Science™ (WoS)

Base de datos bibliográfica multidisciplinaria, comprensiva, de citación que cubre al menos 12,000 revistas científicas de todo el mundo, en 250 categorías temáticas, desarrollada por Thomson Reuters.

Herramientas para cálculos de impacto

Journal Citation Reports (JCR)

Herramienta de análisis de revistas desarrollada por Thomson Reuters, que ofrece indicadores sistemáticos y objetivos para evaluar las revistas científicas indexadas, mediante estadísticas basada en datos de la citación. JCR mide la influencia e impacto de una revista científica en su categoría temática, y muestra las relaciones existentes entre citación y revistas citadas, asignando cuartiles a las revistas que integran cada una de las categorías.

SCImago Journal & Country Rank (SJR).

Es un portal de acceso libre que incluye indicadores bibliométricos de revistas y países, desarrollados a partir de la información ofrecida por la base de datos Scopus®. Esta plataforma toma su nombre del indicador SCImago Journal Rank (SJR), el cual muestra la visibilidad de las revistas contenidas en la base de datos Scopus® desde 1996. El sitio SJR desarrolló la idea de asignar cuartil a las diferentes revistas que integran una categoría temática.

Google Académico

Es un buscador de Google especializado en la literatura científico-académica, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica proveniente de todo el mundo en distintas disciplinas y en distintos formatos de publicación. Pondera los resultados usando un algoritmo similar al que utiliza Google para las búsquedas generales, aunque también usa como señal de "calidad" la revista en la que se ha publicado. Los resultados incluyen asimismo libros, comunicaciones y ponencias a congresos, informe técnicos, tesis, entre otros.

El próximo número lo dedicaremos a explicar cómo usar las herramientas de impacto disponibles en el CRAI