Herramientas digitales en investigación

Ramón Aarón Garcia Mijares[1] and Diana Lares Herrera[1]

[1]Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Occidente

April 21, 2018

GOOGLE ACADEMICO

Es un buscador que esta enfocado y especializado en la búsqueda de contenido y literatura científico académica.

En el sitio puedes encontrar editoriales, bibliotecas, repositorios, bases de datos bibliográficas

Google Académico permite a los usuarios informarse sobre copias físicas o digitales de artículos, ya sea en línea o en bibliotecas. Las búsquedas aparecerán utilizando las referencias de artículos periodísticos completos, informes técnicos, borradores preliminares, tesis, libros y otros documentos, incluyendo páginas web selectas que se consideran contenedoras de 'contenido académico.

Figure 1: lOGOTIPO DE GOOGLE ACADEMICO

SCI-HUB

Es un repositorio y pagina web como reacción contra el alto coste de compra de los artículos académicos.

Fue fundado por Alexandra Elbakyan, desarrolladora de software investigadora en neurotologia de Kazagistan.

Este proyecto permite a más personas el acceso a contenidos colocados detrás de una suscripción.

Sci-Hub ofrece artículos a los lectores sin requerir una suscripción o pago alguno.

En este sitio se da acceso a los articulos dedps maneras:

En primer lugar, se comprobará si el artículo solicitado está disponible en un sitio similar alojado en Rusia.

Si el artículo no está disponible allí,a continuación pasa a través del muro de pago correspondiente y recupera el documento desde el sitio web del editor original.

Si un documento de los que previamente no estaban disponibles en LibGen se consigue de esta segunda manera, Sci-hub envía una copia a LibGen para su uso futuro también desde ese servidor.

Figure 2: Buscador de SCI-HUB

AUTHOREA

Es un editor colaborativo para publicaciones científicas.

Permite a varias personas colaborar sobre la misma plataforma, manteniendo control de cada cambio y revisión.

Permite exportar un PDF.

Su idioma original es ingles, puede ser traducido al español por google.

La herramienta es gratis si el artículo está disponible abiertamente durante la edición.

SCIMAGO

Es un indicador de impacto de revistas, lanzado en el año 2007.

clasifica a las revistas por su impacto dentro de diferentes categorías, ordenadas por cuartiles.

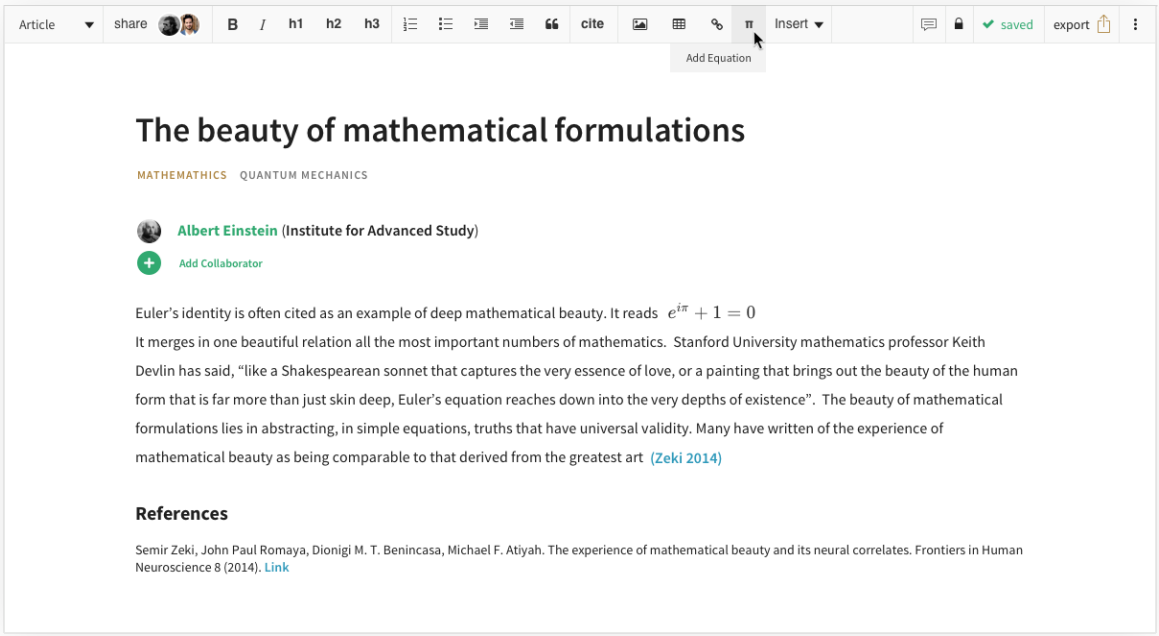

Figure 3: AUTHOREA

Es uno de los indicadores con mayor reconocimiento para medir el impacto de las revistas por su forma de valorar la cantidad y calidad de las citas.

Para realizar el cálculo del SJR de una revista se debe tener el conjunto de citas de todo el sistema, para en primer lugar obtener el valor de ponderación de cada cita recibida por la revista.

Una vez que anualmente se publica el impacto de las revistas, los editores de revistas se limitan a aceptar y creer en la validez de los resultados que se convierte en los que clásicamente.

Permite realizar búsquedas por:

- Revista: nos permite buscar por nombre de la revista.
- Se puede limitar la búsqueda a las publicaciones "Open Access", de forma que las revistas Open Access aparecen identificadas con el característico logo del candado abierto.

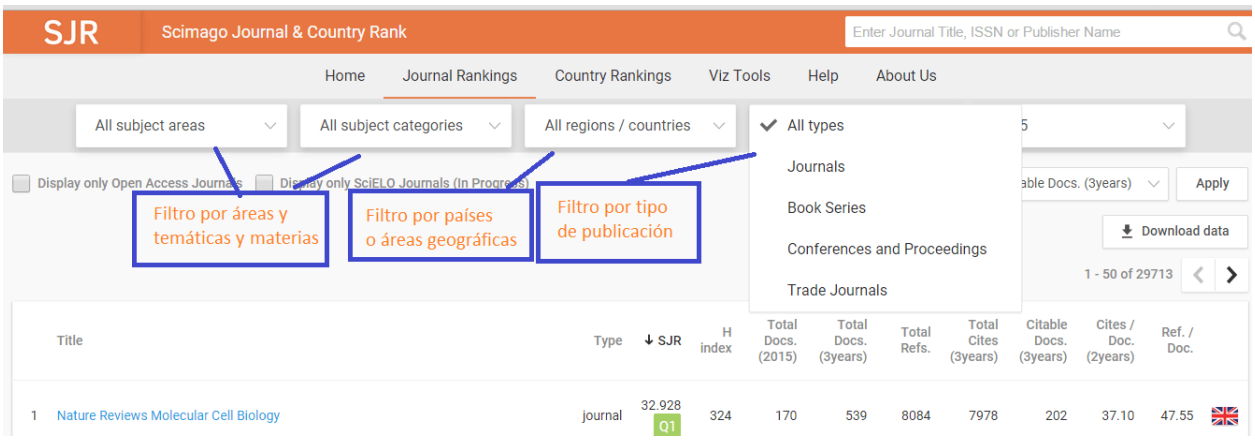

Figure 4: SCIMAGO

Figure 5: Logo de Open Access