

Informe Sobre Herramientas Digitales De Investigacion

Missael Amador-Ruvalcaba¹ and Jesus Zavala¹

¹Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Occidente

18 de abril de 2018

Resumen

En el presente documento se describen 4 herramientas digitales que se utilizan para la búsqueda de información a nivel mundial.

Google Académico.

Es un buscador de Google enfocado y especializado en la búsqueda de contenido y literatura científico-académica(López-Cózar, 2009). La figura 1 muestra el logotipo de la página web .



Figura 1: Logotipo de la página web.

El sitio indica editoriales, bibliotecas, repositorios, bases de datos bibliográficas, entre otros; y entre sus resultados se pueden encontrar citas, enlaces a libros, artículos de revistas científicas, comunicaciones y ponencias en congresos, informes científico-técnicos, tesis, tesinas y archivos depositados en repositorios.

Google Académico permite a los usuarios buscar copias físicas o digitales de artículos, ya sea en línea o en bibliotecas.

Authorea.

[Authorea](#) es una herramienta de escritura colaborativa en línea que permite a los investigadores escribir, citar, colaborar, alojar datos y publicar(Perkel, 2014) .



[Búsqueda avanzada de Google Académico](#)

Buscar en la Web Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

[Ir a la página principal de Google](#) - [Todo acerca de Google](#) - [Acerca de Google Académico](#) - [Google Scholar in English](#)

©2011 Google

Figura 2: Ventana de búsqueda de [Google Académico](#).



Figura 3: Logotipo de [Authorea](#).

[Authorea](#) les permite a los investigadores escribir documentos juntos y adjuntar referencias, figuras, datos y código fuente.

Las características de la herramienta incluyen la edición colaborativa (varias personas editando un documento al mismo tiempo), el formato de citas automático, los cambios de seguimiento y la capacidad de hacer público o totalmente privado cualquier documento.



Figura 4: Esta imagen nos muestra las personas que están trabajando en el documento, imagen insertada y el resumen.

SCI-HUB

Comenzó a funcionar el 5 de septiembre de 2011. Fue fundado por alexandra elbakyan. Fue creado con el objetivo de aumentar la difusión del conocimiento científico y, por ende, permitir a mas personas el acceso a contenidos colocados detrás de una suscripción .



Figura 5: portada del portal SCI-HUB

Ofrece artículos a los lectores sin requerir suscripción o pago alguno. Diariamente se suben nuevos artículos mediante un servidor proxy del dominio .edu

SCIMAGO

SCImago Journal & Country Rank es un portal de evaluación de revistas y países basado en la información contenida en la Base de Datos Scopus



Figura 6: scimago

Expresa el número medio de citas ponderadas recibidas en el año seleccionado por los documentos publicados en la revista seleccionada en los tres años anteriores.

En la edición 2017, y de acuerdo con los resultados del indicador “Producción Científica” la UPC ocupa la posición número 16 a nivel general iberoamericano, lidera las politécnicas estatales y ocupa la 7^a. posición de todo el estado.

Referencias

Emilio Delgado López-Cózar. Google Scholar ¿herramienta de evaluación científica? <http://eprints.rclis.org/14088/1/DelgadoLopezCazar2009.URL>. Accessed on Wed, April 18, 2018.

Jeffrey M. Perkel. Scientific writing: the online cooperative. <https://www.nature.com/news/scientific-writing-the-online-cooperative-1.16039>, 2014. URL <http://www.nature.com/news/scientific-writing-the-online-cooperative-1.16039>. Accessed on Wed, April 18, 2018.