FACULTAD DE MEDICINA

CENTRO DE ESCRITURA Académica

USAL UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

Herramientas informáticas para la investigación de libre acceso

En la actualidad con el uso masivo de internet existen muchas herramientas informáticas.

Facilitan el proceso de investigación, desde la formulación de la pregunta clínica, la búsqueda de evidencias científicas a través de fuentes de información y bases de datos cada vez más amigables.

Además permiten el uso de gestores u organizadores de referencias bibliográficas según el estilo de citación recomendado, el cálculo de una muestra y su respectiva selección, el análisis estadístico, hasta llegar al análisis de grandes bases de datos o big data.

A continuación citamos algunas **de libre acceso:**

- **MEDLINE** (vía pubmed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/) producida por la National Library of Medicine de Estados Unidos, es uno de los recursos más utilizado por la comunidad médica internacional.

- **COCHRANE** Biblioteca Virtual en Salud (Biblioteca Regional de Medicina, http://bvsalud.org/), la biblioteca del Centro Cochrane (http: //www.cochrane. org/),

-**BIREME** Biblioteca Científica Electrónica en línea o BIREME (por sus siglas en inglés: Scientific Electronic Library Online http://www.scielo.org),

- **FREE MEDICAL** Journals (http://www.freemedicaljournals.com/), entre otros.

SCI-HUB (http://sci-hub.cc/), utilizado por investigadores de todo el mundo, tanto de países desarrollados como de países en vías de desarrollo Se trata de una plataforma

cuyo uso es dependiendo de la legislación de cada país sobre los derechos de autor o copyright, así como conflictos con la ética y la moral. Permite acceder a más de 58 millones de artículos cuyo acceso es restringido por las diferentes casas editoriales de revistas científicas.

-**ZOTERO** gestores de referencias bibliográficas, muchos de ellos de acceso y uso gratuito como SCI-HUB (http://sci-hub.cc/), (https:// www.zotero.org/),

- **MENDELEY** (https://www.mendeley.com/), las herramientas de referencias de Microsoft, o aquellos que requieren una licencia de pago como EndNote (http://endnote.com/).

-**EPIINFO**, herramientas estadísticas (https://www.cdc.gov/epiinfo/index.html),

EPIDAT (http://www.sergas.es/Saude-publica/EPIDAT-4-2) o el Programa R (https:// www.r-project.org/).

Complementar el proceso de investigación con mayor facilidad, para analizar datos que posteriormente nos permitan generar evidencias y contribuir en la toma de decisiones ante los diferentes problemas sanitarios a los que se enfrentan los profesionales de la salud.

Cómo crear gratis

TU PERFIL EN GOOGLE ACADÉMICO

y saber cuántas citas has recibido

1. Ante todo debes tener una cuenta de correo Gmail y una cuenta de correo institucional (con extensión .edu.ve).

2. Ingresa a Google Académico (Google Scholar) y activa la opción que aparece en la parte superior derecha de la pantalla: INICIAR SESIÓN.

3. Una vez iniciada la sesión, activa la opción "Mi perfil" que se encuentra en el menú ubicado del lado izquierdo.

4. Luego de ingresar a tu perfil, debes completar los datos requeridos incluyendo una dirección de correo institucional en el que recibirás un correo de verificación.

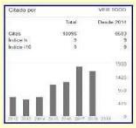
5. También debes colocar una foto o imagen para tu cuenta.

6. Posteriormente, debes hacer la búsqueda automática de tus artículos y publicaciones en Internet, o puedes cargarlas manualmente.

7. Recuerda que Google Académico hace una búsqueda en la web. Si un trabajo no está en Internet, prácticamente no existe.

8. Al configurar el sistema de alertas, recibirás un correo cada vez que alguno de tus artículos sea citado.

9. Google Académico te grafica las cantidad de citas recibidas y te calcula el "índice h" y el "índice i10".



10. El "índice h" es un indicador de *producción e impacto científico de la investigación* y es muy utilizado para elaborar los "rankings" de investigadores.

https://scholar.google.co.ve/citations?user=RRgHmSsAAAAJ

1-2019