



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“BUSQUEDA DE INFORMACION”

DOCENTE: EDUARDO ZEBADUA.

MATERIA: MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS.

ALUMNO: MIGUEL VELASQUEZ CELAYA.

TUXTA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

BUSQUEDA DE INFORMACIÓN.

Internet y medicina.

La herramienta actual en la obtención de información de mayor utilidad para el médico es la búsqueda en Internet. Se logra por múltiples formas: utilizando navegadores estándar o bien a través de los buscadores o metabuscadores.

Principales bases de datos.

• **Medline:** permite el acceso a bases de datos bibliográficas compiladas por la NLM. Contiene divisiones como: AIDS, Bioethics, Cancer, Complementary Medicine, Core Clinical Journals, Dental Journals, Nursing Journals, PubMed Central.

Reglas y sintaxis para la búsqueda.

Si se desea limitar el término a un campo específico, debe escribirse el término seguido de la abreviatura del campo entre corchetes de acuerdo a la tabla de calificadores de campos. Por ejemplo: Pulmonary hypertension AND (drug therapy OR drug resistance).

Otras bases de datos y recursos en NCBI.

- Nucleotide.
- Protein.
- Genome.
- Structure.
- PM. PubMed Central.
- Taxonomy.
- OMIM.
- Books.
- PubMed Services.

Cochrane.

Es un organismo sin ánimo de lucro, cuyo fin es elaborar revisiones sistemáticas a partir de estudios clínicos controlados, así como revisiones de la evidencia más fiable derivadas de otras fuentes. Sus objetivos principales se encuentran mantener actualizadas y difundir estas revisiones, a través de la base de datos Cochrane, elaborada por el propio organismo.

Metabuscadores médicos.

Son empresas que desarrollan softwares para el desarrollo de búsqueda de información.

- **OVID.**
- **EBSCO** (Academic Search Premier, Medic Latina, Health Source Nursing, Biomedical Reference Collection Comprehensive y Medline).
- **PROQUEST.**
- **WILSON** (AppliedScience&Technology, Biological & Agricultural Index Plus, General Science, Library Literature & Information Science).

Técnicas de búsqueda.

Generalidades.

Son dos las grandes fuentes de información: la escrita en papel y la que está disponible en línea (virtual). Sin embargo, las fuentes secundarias válidas (libros de texto) siguen siendo de gran utilidad.

Estrategias de búsqueda de información.

Es necesario utilizar estrategias de búsqueda, muy bien definidas, y hacer uso de múltiples herramientas informáticas para lograr encontrar algo de información.

Operadores lógicos.

Los operadores lógicos son conectores de enunciados utilizados en el álgebra booleana o álgebra moderna. En la búsqueda de información se emplean para definir la información que se desea buscar al restringir, ampliar o excluir la información mediante las palabras claves o indicadores de la información que se busca a través de buscadores o índices. Las formas más comunes son las siguientes:

- OR.
- AND.
- NOT.

Índice de factor de impacto.

Más común es una medida de la importancia de una publicación científica. Cada año es calculado por el Institute for Scientific Information (ISI) para aquellas publicaciones a las que éste da seguimiento, las cuales son publicadas en un informe de citas llamado Journal Citation Report.