



BUSQUEDA BIBLIOGRÁFICA

Antonio Noguera Tejedor
Curso básico de investigación.
H. C. C. Laguna
7 de Abril de 2010

BUSQUEDA BIBLIOGRÁFICA

- Consiste en buscar todo lo publicado sobre un determinado tema, describiendo la situación actual del conocimiento sobre ese tema
- Desde un punto de vista investigador se trata de hallar la respuesta a nuestra pregunta de investigación en los artículos ya publicados
- Es una búsqueda retrospectiva

ALERTA BIBLIOGRÁFICA

- Consiste en conocer lo que se va publicando sobre el tema de nuestro interés
- Es una búsqueda prospectiva
- En la actualidad existe la posibilidad de recibir por mail los artículos que se van publicando sobre nuestro tema de investigación

REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS

- Revisión bibliográfica: artículo realizado tras una revisión a fondo de “toda la literatura” o la “literatura más relevante sobre un tema concreto”
- Meta análisis: es un análisis estadístico específico de los estudios realizados sobre un tema concreto

PARA REALIZAR UNA BÚSQUEDA

- **FUNDAMENTAL: TENER UNA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN**
- Encontrar artículos realmente útiles
- Aprender a manejar bases de datos tratando de evitar:
 - Ruido documental: encontrar artículos inútiles
 - Silencio documental: no encontrar artículos útiles
- Gran cantidad de información ¿realmente es un problema:
 - Mucha de ella inútil
 - GENIAL para los pobres

NIVELES DE RESPALDO BIBLIOGRÁFICO “EVIDENCIA”

NIVEL DE EVIDENCIA

I Metaanálisis de estudios aleatorizados bien diseñados. Estudios que incluyen gran número de pacientes

II Estudio experimental bien diseñado

III Estudios “casi experimentales” con buen diseño (sin aleatorización, en fase II, comparación con controles históricos o estudios de casos controles)

IV Estudios no experimentales bien diseñados (descriptivos comparativos)

V Casos presentados y ejemplos clínicos

NIVELES DE RESPALDO BIBLIOGRÁFICO “FUERZA DE LA RECOMENDACIÓN”

FUERZA DE LA RECOMENDACIÓN

A Nivel I

Resultados consistentes de estudios de nivel II, III o IV

B Hallazgos generalmente consistentes de estudios de nivel II, III o IV

C Hallazgos de estudios de nivel II, III o IV, pero sin consistencia

D Poca o nula evidencia empírica

METODOLOGÍA DE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

- Puesta al día elemental: estudio básico del tema (libros de texto, revisiones)
- Búsqueda avanzada: rastreo de la bases de datos en busca de artículos de interés sobre los últimos avances
- Rastreo de la literatura gris: revistas de segunda línea, de ámbito local, resúmenes de reuniones o congresos

FUENTES: BASES DE DATOS

- ◎ Son las fuentes de información más importantes que poseemos en el momento actual para realizar nuestras búsquedas
- ◎ Tipos:
 - Bibliográficas: contienen referencias a documentos
 - Textuales: contienen el texto íntegro de los documentos
 - Mixtas: contienen ambos tipos de datos

MUCHAS BASES DE DATOS

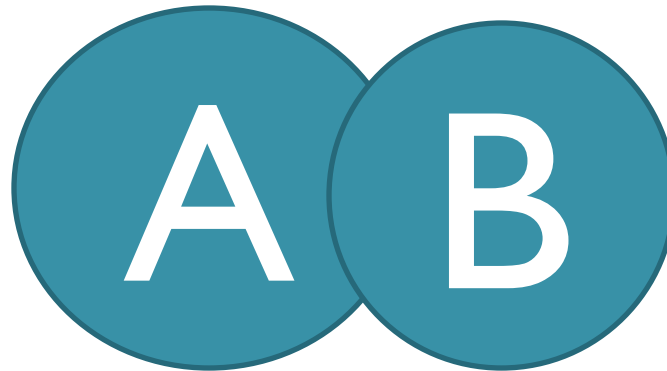
- MEDLINE (National Library of Medicine)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
- ENBASE (Europa y Asia) <http://www.embase.com/>
- CINAHL (Enfermería y ciencias afines)
www.ebscohost.com/cinahl/
- The Cochrane Library (meta análisis)
<http://www.cochrane.org/>
- Índice Médico Español
http://bddoc.csic.es:8080/inicioBuscarSimple.html?tabla=docu&bd=IME&estado_formulario=show
- MEDES (Fundación Lilly) acceso a revistas españolas
<http://www.lilly.es/Nitro/foundation/templates/medes-search.jsp?page=30100>
- Google

REALIZAR UNA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA EN PUB-MED

- Es retrospectiva
- Búsqueda simple:
 - Introduzco los términos literalmente
- Búsqueda avanzada
 - Operadores lógicos o booleanos: se emplean con mayúsculas
 - Términos MESH
 - Histórico
 - Límites

AND

- Se obtienen los documentos que contienen los dos términos



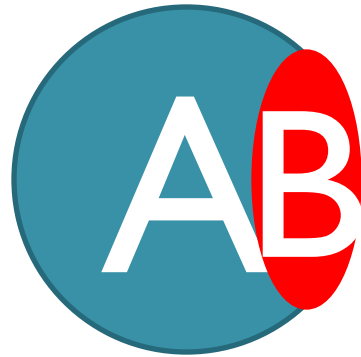
OR

- Obtiene los documentos que contengan el primer término, el segundo o ambos



NOT

- Se obtienen los documentos en que aparece el primer término pero no el segundo



REALIZAR UNA ALERTA BIBLIOGRÁFICA EN PUB-MED

- Es prospectiva
- Creas una búsqueda permanente a lo largo del tiempo por la que te remiten por correo electrónico los últimos artículos publicados sobre la búsqueda realizada

SESGOS A ASUMIR

- Sesgo de publicación
- Sesgo de idioma
- Sesgo del nombre de la revista
- Sesgo del retraso en la publicación