



Searching, collecting and
presenting evidence based
information

Buscar, recoger y presentar
información científica

Hans Le Roy

<http://hlrnet.com/sites/foot>

2012-2013



Marco

- Asignatura « Evidence Based Practice »
- 1^{er} curso: fuentes de información (bases de datos) + tablas y gráficos en Excel
- 2^o curso: encuestas
- 3^{er} curso: trabajo final – tesina



MedLine

- Base de datos de artículos médicos
- Con descripción bibliográfica y resumen
- Funciona en inglés
- Pubmed es un acceso gratis a Medline
 - www.pubmed.gov

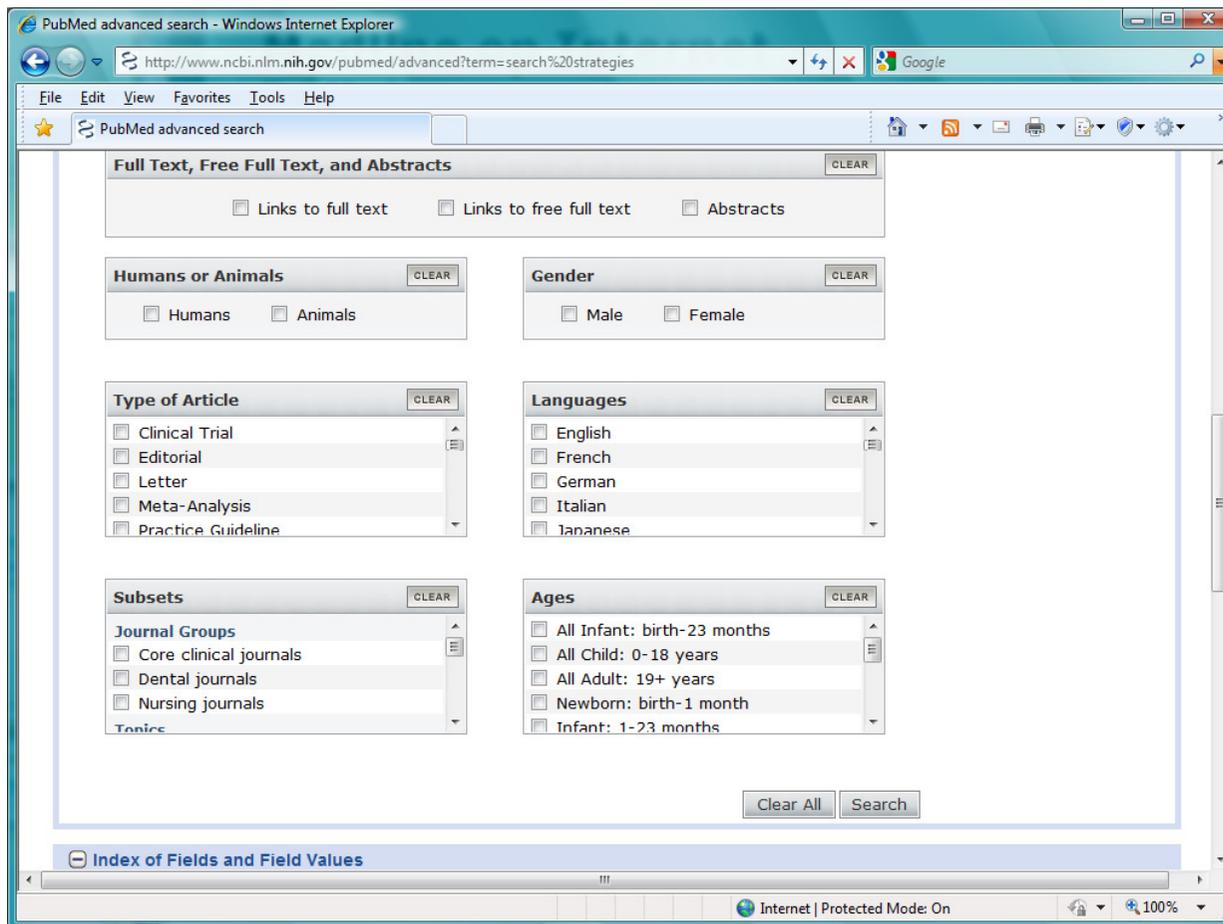


Medline en Internet

PubMed en www.pubmed.gov = www.ncbi.nlm.nih.gov/

The screenshot shows a web browser window displaying the PubMed website. The address bar shows the URL <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>. The page header includes the NCBI logo, navigation links for 'Resources' and 'How To', and a 'Sign in to NCBI' button. The main content area features the PubMed logo and the text 'US National Library of Medicine National Institutes of Health'. A search bar contains the text 'optometry|', and a dropdown menu lists several related search terms: 'optometry', 'optometry vision', 'experimental optometry', 'optometry and vision science', 'clinical and experimental optometry', 'optometry vision science', 'pediatric optometry', 'clinical experimental optometry', and 'optometry research'. The 'optometry and vision science' option is highlighted. To the right of the search bar is a 'Search' button and a 'Help' link. Below the search bar, there is a banner for 'MEDLINE, life from PubMed'. The page footer contains a grid of links under the heading 'Using PubMed', including 'PubMed Quick Start Guide', 'PubMed Mobile', 'MeSH Database', 'Full Text Articles', 'Single Citation Matcher', 'Journals in NCBI Databases', 'PubMed FAQs', 'Batch Citation Matcher', 'Clinical Trials', 'PubMed Tutorials', 'Clinical Queries', 'E-Utilities', and 'LinkOut'. The browser window also shows standard navigation icons and a zoom level of 95%.

Medline Limits (opciones de búsqueda)





Medline Limits (opciones de búsqueda)

- Limitar la búsqueda
- Tipo de publicaciones
- Edad / sexo del paciente
- Fecha
- RSS: resultado dinámico



Observaciones

- Hay textos gratis, pero no se puede limitar a estos
 - « Lo siento, no le puedo ayudar – el artículo era de pago... »
- Búsqueda por lengua

[\[Gait disturbances and normal pressure hydrocephalus.\]](#)

Bekaert O, Grandjacques B, Hodel J, Nseir R, Decq P.

Rev Neurol (Paris). 2010 Jan 15. [Epub ahead of print] French.

PMID: 20080277 [PubMed - as supplied by publisher]

[Related articles](#)

[\[Inflammatory myofibroblastic tumors of the lung: Imaging features.\]](#)

Hantous-Zannad S, Esseghaier S, Ridène I, Zidi A, Baccouche I, Ayadi-Kaddour A, Kilani T, Ben Miled-M'rad K.

J Radiol. 2009 Dec;90(12):1851-5. French.

PMID: 20032828 [PubMed - in process]

[Related articles](#)



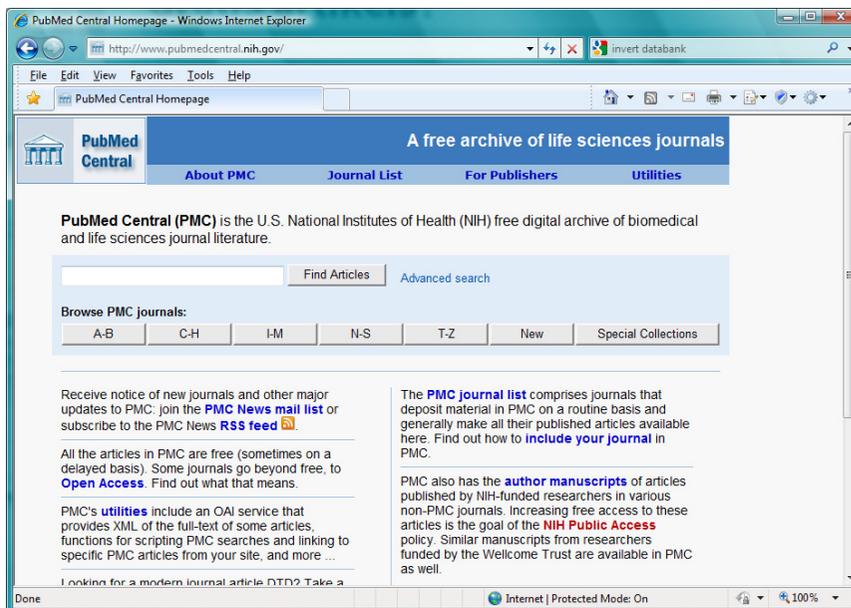
Tipos de artículos

- Clinical Trial – test clíncico
- Editorial
- Letter - carta
- Meta-Analysis – análisis de otros artículos
- Practice Guideline - guión
- Review - reseña



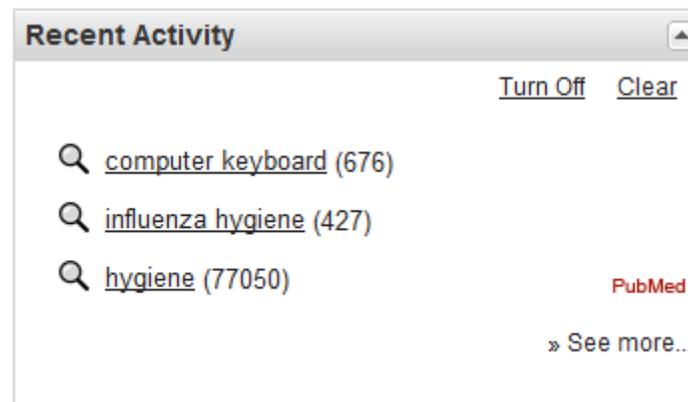
Artículos gratis

- Bajo *Limits*
- O la web PubMedCentral.com



Historial de búsqueda de Medline

- Bajo Recent activity
- Se puede guardar con login (6m)



¿Dónde encontrar?

- Buscar
 - Free full text
 - Full text
- Otras bases de datos tiene otra información / disponibilidad
- PubMed Central es gratis – y hay otras



Artículos

- NO artículos de prensa
- Medline
 - Revistas científicas - peer-to-peer review
 - Referencia bibliográfica (APA)
 - Punto de salida: referencia en Pubmed



Demonstración 1

- Búsqueda en Pubmed
- Una búsqueda dinámica con hilos RSS guardados en Google reader
- Google alerts



Referencia bibliográfica

- Estilo APA
- Se puede automatizar en Word 2007+ (preferencia)
- Punto de salida: referencia breve en Pubmed

6: [Sleep and neuromuscular disease.](#)

Nicolle MW.

Semin Neurol. 2009 Sep;29(4):429-37. Epub 2009 Sep 9.

PMID: 19742417 [PubMed - in process]

[Related Articles](#)



7: [Primary mental health care information and services for St. John's visible minority immigrants: gaps and opportunities.](#)

Reitmanova S, Gustafson DL

Issues Ment Health Nurs. 2009 Oct;30(10):615-23.

PMID: 19742371 [PubMed - in process]

[Related Articles](#)



Campos bibliográficos

- Autores, título, revista, número, páginas

Cochrane Database Syst Rev. 2011 Jan 19;1:CD001955.

Glucocorticoids for croup.

Russell KF, Liang Y, O'Gorman K, Johnson DW, Klassen TP.

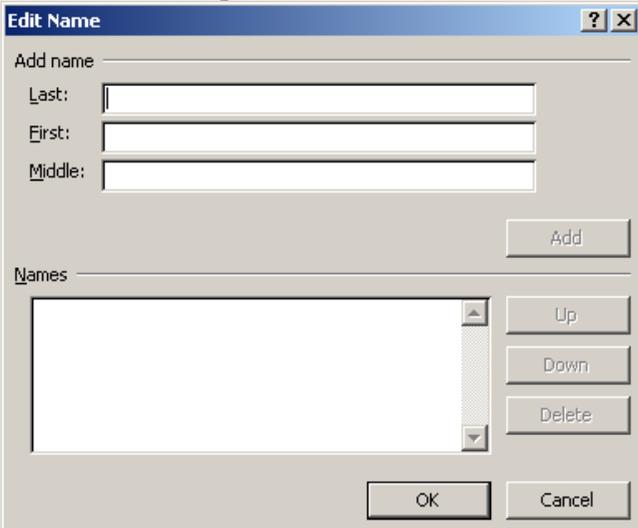
Department of Pediatrics, University of Alberta, Aberhart Centre One, 11402 University Ave, Edmonton, Alberta, Canada, T6G 2J3.



Campos bibliográficos

- Autor puede ser colectivo (empresa, organización)
- Autores tienen nombre y apellido – cuidado con , y ; o defínelos por separado

Example: Kramer, James D; Chen, Jacky

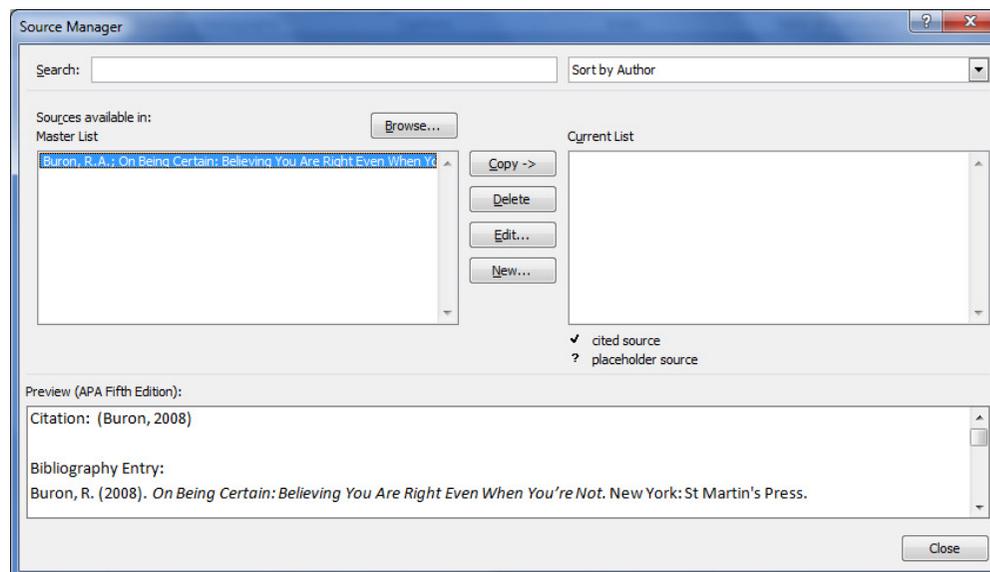


The screenshot shows a dialog box titled "Edit Name". It has a title bar with a question mark and a close button. The dialog contains the following elements:

- An "Add name" label above three input fields for "Last:", "First:", and "Middle:".
- An "Add" button to the right of the input fields.
- A "Names" label above a list box.
- Three buttons ("Up", "Down", "Delete") to the right of the list box.
- "OK" and "Cancel" buttons at the bottom.

Volver a usar referencias

- Se almacenan en el perfil del usuario
- Se pueden copiar del perfil a un documento, y al revés

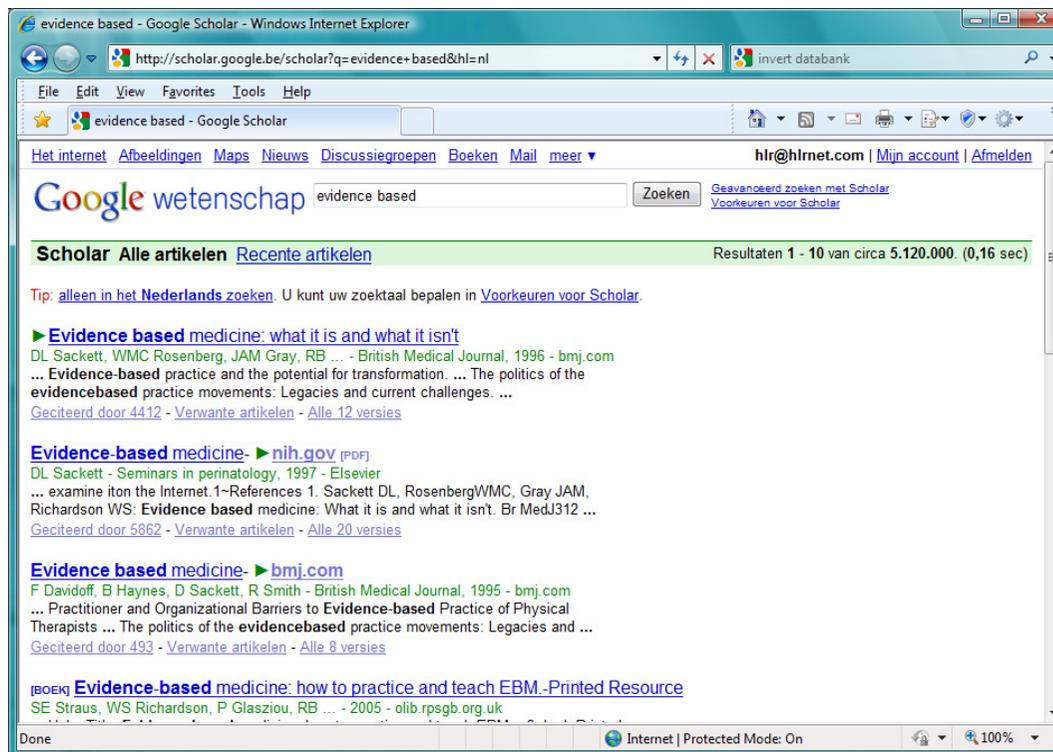


Otras fuentes serias

- Lista en hlrnet.com/cndata.htm
- Ejemplos
 - Scholar.google.com
 - Sitios oficiales - www.health.fgov.be
 - Sitios internacionales - www.who.int,
www.hon.ch, www.ihealthcoalition.org



Google scholar – scholar.google.com



Bibliotecas

- Lista en <http://www.hlrnet.com/bib.htm>
- Hay
 - información sobre apertura y direcciones
 - catálogo



www.libis.be – catálogo de las bibliotecas de la asociación
limo.libis.be – buscar entre *todo*

Alle LIBISnet Cat - Eenvoudig zoeken - Windows Internet Explorer

http://opac.libis.be/F/23HQ52LXUV5X6P65TNC3HRDUHHSRP1PVUT3DA8SFT3PF39KXPH-19626?local_base=OPAC01&pds_h...

File Edit View Favorites Tools Help

Links Customize Links

Alle LIBISnet Cat - Eenvoudig zoeken

Overzicht catalogi Aanmelden | Bib info | Blog! | Help | English | Français |

Eenvoudig zoeken | Uitgebreid zoeken | Bladeren | Resultatenlijst | Zoekhistoriek | Mijn collectie |

LIM  Neem ook eens een kijkje op <http://limo.libis.be>.
Via de nieuwe applicatie LIMO kan je in één zoekactie niet alleen de traditionele bibliotheekcatalogus ondervragen, maar zoek je ook in de gegevens van duizenden online tijdschriften en databanken.
Suggesties of opmerkingen over LIMO zijn steeds welkom, gebruik hiervoor de feedback-knop rechts bovenaan in de toepassing

Eenvoudig zoeken

Catalogus: Alle LIBISnet-catalogi

Zoekveld: Alle velden Zoekterm(en)

Zoekresultaat beperken

Bibliotheek: Alle Type: Alle

Jaar vanaf: tot: Taal: Alle

Zoeken Wissen

Voorbeelden: [meer zoektips](#)
Zoeken op delen van woorden
voetbal? voetballer, voetballers, voetbalclub, voetbalveiligheid, voetbalhooganisme, ...
?voetbal: WK-voetbal, profvoetbal, damesvoetbal, zaalvoetbal, ...
alumi?m: aluminum, aluminium
Combineren van zoektermen
(afrikaans OR belgisch) AND voetbal
gebruik "" om te zoeken op exacte woordcombinatie
"Competitieve balans en populariteit van het Belgisch voetbal"
"Kinderen van 5-6 jaar spelend leren omgaan met voetbal"

COPY © 2004 Ex Libris

LIBIS blog

Done

Internet 100%



Más bibliotecas

- HUB
 - <http://www.libis.be>
- Bibliotecas públicas
 - <http://bib.vlaanderen.be>
- Libros en línea (información suplementaria, mejores términos de búsqueda)
 - Google books – books.google.com
 - Scribd.com



Peligro: plagio

- Uno ha inventado / creado / constatado lo que escribe – si no, la referencia a la fuente es imperativa
- <http://hlnet.com/tecapcopy.htm>
 - Informaciones y herramientas
- <http://www.plagiarism.org/>
 - Control en línea



Diccionarios y traducción

- www.hlrnet.com/ladict.htm
- The Free Dictionary <http://www.thefreedictionary.com/>
- MediLexicon <http://www.medilexicon.com/>
- Lexipedia www.lexipedia.com

The image shows a screenshot of a web browser displaying search results for the word "drive?". The search results are in Dutch and include definitions and example sentences. A context menu is open over the search results, showing various options including "Define with Google Dictionary", "Search with Google", and "Translate with Bing". The "Translate with Bing" option is highlighted. The browser's address bar shows "Engels" and "Nederlands" as the selected languages. The page footer indicates "Verzorgd door Microsoft® Translator".

Internetdefinities voor **drive?**

operate or control a vehicle; "drive a car or bus"; "Can you drive this four-wheel truck?"
wordnetweb.princeton.edu/perl/webwn

travel or be transported in a vehicle; "We drove to the university every morning"; "They motored to London for the theater"
wordnetweb.princeton.edu/perl/webwn

cause someone or something to move by driving; "She drove me to school every day"; "We drove the car to the garage"

Engels → Nederlands

iets

Verzorgd door Microsoft® Translator

Context menu options:

- Blogger
- Define with Google Dictionary
- Gmail
- Google Finance
- Google Maps
- Search with Google
- Translate with Bing
- All Accelerators

Demonstración 2

- Traducción en línea
- Síntesis automatizada



Y luego: referir

- APA
 - www.apastyle.org
 - bib.kuleuven.be/mgas/ww_apa.htm
 - Existen otros
 - <http://bibword.codeplex.com/>
 - www.hlrnet.com/bib.htm
- Herramienta: Word 2007/2010
- Ayuda
 - Sin títulos (prof., dr.)
 - Sin iniciales en la referencia corta

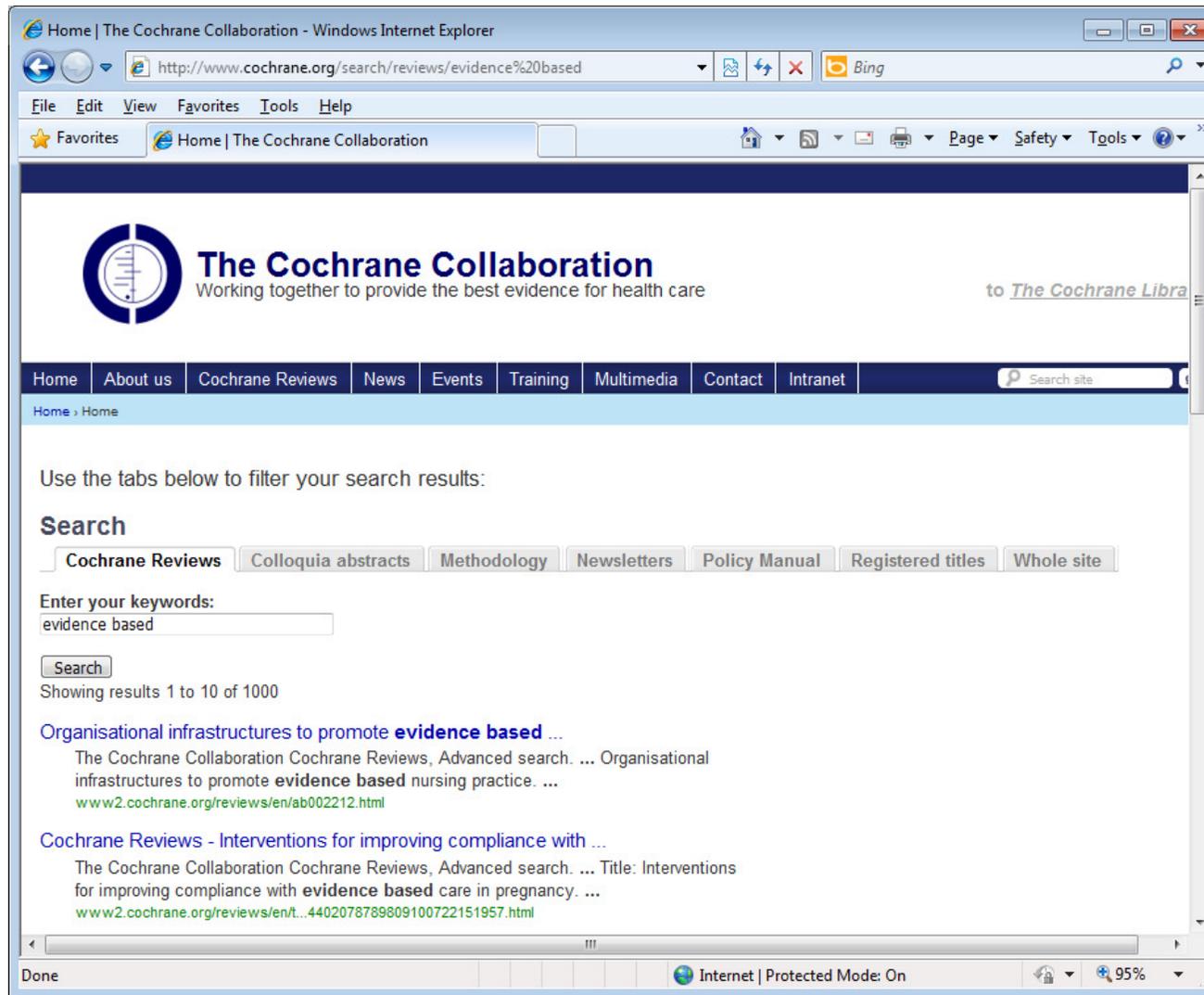


Demonstración 3

- Bibliografía desde Pubmed y Google Scholar
- Pasar referencias de un documento a otro



Cochrane www.cochrane.org



Home | The Cochrane Collaboration - Windows Internet Explorer

http://www.cochrane.org/search/reviews/evidence%20based

File Edit View Favorites Tools Help

Home | The Cochrane Collaboration

 **The Cochrane Collaboration**
Working together to provide the best evidence for health care

to *The Cochrane Library*

Home About us Cochrane Reviews News Events Training Multimedia Contact Intranet Search site

Home > Home

Use the tabs below to filter your search results:

Search

Cochrane Reviews Colloquia abstracts Methodology Newsletters Policy Manual Registered titles Whole site

Enter your keywords:
evidence based

Search

Showing results 1 to 10 of 1000

Organisational infrastructures to promote evidence based ...
The Cochrane Collaboration Cochrane Reviews, Advanced search. ... Organisational infrastructures to promote **evidence based** nursing practice. ...
www2.cochrane.org/reviews/en/ab002212.html

Cochrane Reviews - Interventions for improving compliance with ...
The Cochrane Collaboration Cochrane Reviews, Advanced search. ... Title: Interventions for improving compliance with **evidence based** care in pregnancy. ...
www2.cochrane.org/reviews/en/ft...4402078789809100722151957.html

Done Internet | Protected Mode: On 95%



Directory of Open Access Journals – doaj.org



The screenshot shows the DOAJ website in a browser window. The address bar displays "http://www.doaj.org/". The page features the DOAJ logo and the text "DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS". A navigation menu on the left includes "Search", "Browse", "Suggest a journal", "About", "Support DOAJ!", "Statistics", and "Contact". Below the menu, there are sections for "Journals added last 7 days" and "Journals added last 30 days", along with "Open Access info" and "For publishers". The main content area is divided into "Journals" and "Articles" sections, each with a search box and a "Search" button. The "Articles" section includes a note: "More than one word in a field will be treated as phrase." and search options for "All Fields" and "and/or/not". A "NEWS" section on the right lists recent updates, such as "15/9 2011: 7000 journals and the DOAJ site in Turkish" and "28/3 2011: DOAJ is launching a new user interface!". At the bottom right, there is a "DOAJ AS OF TODAY" section showing "7162 journals". The browser window also shows a toolbar with various icons and a zoom level of 100%.



PLoS (plos.org / acceso libre, gratis)

- PLoS Medicine - plosmedicine.org



Información científica en acceso libre – hlrnet.com/cndata.htm

- [BioMedCentral](#)
- [CiteSeer](#): Scientific Literature Digital Library
- [Directory of Open Access Journals](#)
- [Eprints](#)
- [eTBlast](#)
- [FreeMedicalJournals](#)
- [OpenDOAR: Open Access Repositories](#)
- [Public Library of Science](#) (PLoS)
- [PubMed Central](#)
- [ScienceNOW](#)

Para optometría

- Optics Infobase
<http://www.opticsinfobase.org>
- Optometry Today
<http://www.optometry.co.uk>

Y además

- Google Scholar
 - Scholar.google.com
 - References also Medline – sin los filtros, pero en el texto
- Wordle.net
 - Frequently used word diagram
 - Is this article what I need?
- Translate with IE9

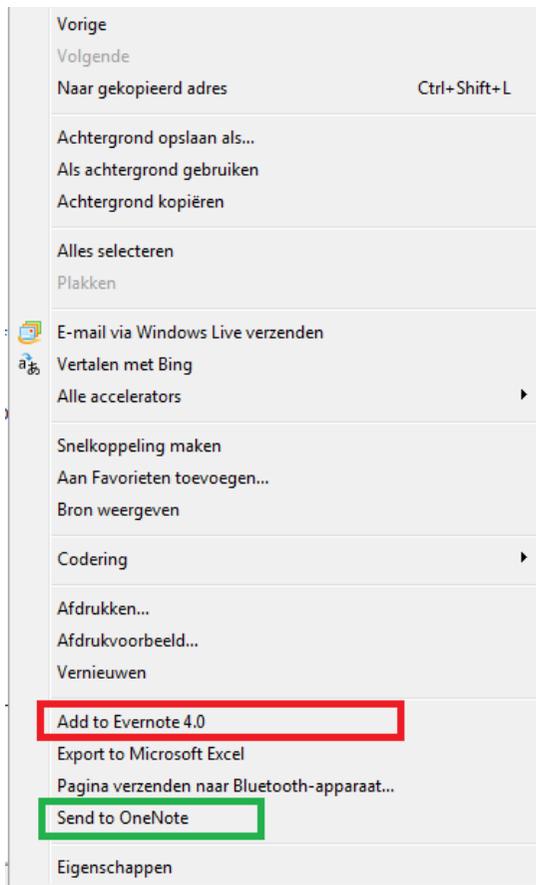


Compartir

- Diigo - <http://www.diigo.com/>
 - Enlaces con apuntes
- OneNote
 - Parte de Office
 - Se pueden almacenar los archivos en SkyDrive
 - Las carpetas en Skydrive se pueden compartir
- Evernote
 - Gratis
 - También en versión móvil
 - Se pueden compartir las carpetas dentro de Evernote



Integrado al navegador



Demonstración 4

- Skydrive
 - Compartir carpeta
 - Crear un documento en línea
 - OneNote en acción
- Evernote
- Google docs
 - Colaborar
 - Encuestas en línea
 - Agenda



Demonstración 4

- Mapas mentales
 - <http://www.bubbl.us>
 - www.hlrnet.com/tecmind.htm
- PDF
 - (de)construir: PDF merger and splitter – www.paologios.com
 - www.onlineocr.net



Sitios importantes

- www.bvsalud.org
 - Biblioteca virtual de salud
- <http://hlrnet.com/cndata.htm>
Bases de datos
- <http://hlrnet.com/cnopt.htm>
Optometría

