

## Selección de recursos de información disponibles en el Web invisible

Lic. José Martín Brocos Fernández<sup>1</sup> y Téc. Carolina Salinas Pardo<sup>2</sup>

### RESUMEN

Con el objetivo de desarrollar una herramienta de referencia útil para la búsqueda de información en la llamada Internet invisible, es decir, en aquel conjunto de información accesible por medio de Internet y que, por diversas razones, no se procesa por los motores de búsqueda, con especial atención a las fuentes de información sobre ciencia y tecnología, y a partir de criterios como accesibilidad, utilidad, usabilidad, número de bases de datos a que ofrece acceso y calidad, se creó una colección actualizada de recursos útiles para dicho fin. Dicha selección abarca información volátil, dinámica, en formatos especiales y recursos que sólo son accesibles mediante una pasarela a una base de datos. Comprende recursos como: directorios de bibliotecas, catálogos colectivos, libros y bases de datos bibliográficas, directorios, literatura gris y fuentes multidisciplinarias, archivos y depósitos de documentos, así como los denominados multibuscadores.

*Palabras clave:* WWW, Internet profunda, intranet, archivos.

### ABSTRACT

In order to develop a useful reference tool to search information in what is known as the invisible Internet, that is, that set of information accessible through Internet which, by diverse reasons, is not processed by the search engines, with special attention to the sources of information on science and technology, and based on such criteria as accessibility, usefulness, usability, number of databases to which it offers access and quality, an useful and up-to-date collection of resources was created. Such selection covers volatile and dynamic information in special formats and resources only accessible by a gateway to a database. It includes resources such as: library directories, collective catalogues, books and bibliographical databases, directories, gray literature and multidisciplinary sources, files and deposits of documents, as well as the so-called multiseachers.

*Key words:* WWW, deep Internet, intranet, files.

Copyright: © ECIMED. Contribución de acceso abierto, distribuida bajo los términos de la Licencia Creative Commons Reconocimiento-No Comercial-Compartir Igual 2.0, que permite consultar, reproducir, distribuir, comunicar públicamente y utilizar los resultados del trabajo en la práctica, así como todos sus derivados, sin propósitos comerciales y con licencia idéntica, siempre que se cite adecuadamente el autor o los autores y su fuente original.

Cita (Vancouver): Brocos Fernández JM, Salinas Pardo C. Selección de recursos de información disponibles en el Web invisible. Acimed 2006;14(3). Disponible en: [http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol14\\_3\\_06/aci09306.htm](http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol14_3_06/aci09306.htm) Consultado: día/mes/año.

Según el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, Internet invisible o profunda está compuesta por el conjunto de “recursos accesibles únicamente por medio de algún tipo de pasarela o formulario Web”,<sup>1</sup> y que los motores de búsqueda no indizan. Comprende información volátil, dinámica y en formatos especiales.

La información pública en el Web es hoy entre 400 y 550 veces mayor que la que abarca el WWW. Internet invisible contiene 91 850 terabytes de información, mientras el WWW – o Internet superficial- contiene sólo 167 terabytes. La primera contiene 12650 0001000 000 de documentos mientras que la segunda sólo 3 3001000 000. El total de los 60 sitios web profundos más grandes contienen 750 terabytes; esta cifra supera en 40 veces el tamaño del WWW. Los sitios situados en Internet invisible soportan un 50% más de tráfico que los sitios ubicados en el WWW.<sup>2</sup>

Estos sitios, como regla, se conocen poco entre el público general. Es aquí donde crece más información en Internet. Los sitios de Internet invisible son con frecuencia más estrechos pero mucho más profundos. Más de la mitad de la información contenida en éstos, reside en bases de datos específicas. El 95 % de la información disponible en Internet profunda es accesible públicamente y de forma gratuita, sin suscripciones o tasas. La calidad de la información contenida en el Internet invisible es de 1 000 a 2 000 veces mayor que la información publicada en el WWW. (How much Information 2003 y propia).<sup>2</sup> Isidro Agullo denomina los contenidos disponibles en Internet invisible como un “archipiélago de calidad”.<sup>3</sup>

## MÉTODOS

Para la elaboración de la colección de recursos disponibles en Internet Invisible que se relacionan a continuación, se ha realizado un extenso trabajo de campo donde la herramienta básica y única fue Internet.

En primer lugar, se consultaron y analizaron una serie de trabajos relevantes publicadas sobre el tema, impresa y accesible por medio de la red,<sup>4-9</sup> para proseguir con un proceso de localización de recursos a partir de las principales fuentes de información obtenidas de la bibliografía estudiada.

En este análisis, se consideraron aspectos fundamentales de cada fuente como son: autoría, periodicidad de actualización, cobertura temática, temporal y geográfica, número de registros (si aplicable) y su impacto en su sector de referencia.

## CLASIFICACIÓN DE LOS RECURSOS EN EL WEB INVISIBLE

Según Isidro Aguillo, los recursos de información existentes en las intranets y el Web invisible pueden clasificarse como se expone a continuación:

Intranet	
	Bases de datos bibliográficas.
	Catálogos de bibliotecas (y librerías)
	Otras bases de datos bibliográficas.
	Bases de datos alfanuméricas.
	Obras de referencia: diccionarios, enciclopedias, etcétera.

		Estadísticas y bases de datos numéricas.
		Bases de datos textuales.
Web invisible		
		Páginas huérfanas (sin conexión hipertextual).
		Páginas no textuales.
		Adobe Acrobat, Postscript,...
		Ficheros multimedia y ejecutables
		Acceso mediante pasarelas.
		Registros previos y palabras clave.
		Depósitos de documentos.
		Revistas electrónicas.
		Páginas dinámicas (asp, php, ...).

Fuente: Aguillo I. Internet Invisible. Los contenidos son la clave. [en línea]. 2003.  
 Disponible en [http://internetlab.cindoc.csic.es/cursos/Internet\\_Invisible2003.pdf](http://internetlab.cindoc.csic.es/cursos/Internet_Invisible2003.pdf)  
 [Consultado: 26 de marzo del 2006].

## RELACIÓN DE RECURSOS DISPONIBLES EN EL WEB INVISIBLE

Fuentes de información bibliográfica

### 1. Directorios de bibliotecas.

Bibliotecas de España y todo el mundo.	<a href="http://exlibris.usal.es/bibesp/index.htm">http://exlibris.usal.es/bibesp/index.htm</a>
IFLANET. National Libraries of the Word: Address List.	<a href="http://www.ifla.org/VI/2/p2/national-libraries.htm">http://www.ifla.org/VI/2/p2/national-libraries.htm</a>
Libdex	<a href="http://www.libdex.com">http://www.libdex.com</a>
Libraries Online	<a href="http://www.libraries-online.com">http://www.libraries-online.com</a>
LibraryPlanet.com	<a href="http://www.libraryplanet.com/">http://www.libraryplanet.com/</a>
Libweb. Lista de Bibliotecas que poseen un servicio Web en el mundo.	<a href="http://lists.webjunction.org/libweb/">http://lists.webjunction.org/libweb/</a>
Lib-web-cats.	<a href="http://www.librarytechnology.org/libwebcats">http://www.librarytechnology.org/libwebcats</a>
National Library Catalogues Worldwide.	<a href="http://www.library.uq.edu.au/natlibs">http://www.library.uq.edu.au/natlibs</a>
The European Library. Treasures. Gabriel.	<a href="http://www.theeuropeanlibrary.org/portal/index.htm">http://www.theeuropeanlibrary.org/portal/index.htm</a>
UK z39.50 servers	<a href="http://www.ukoln.ac.uk/cgi-bin/vCuc">http://www.ukoln.ac.uk/cgi-bin/vCuc</a>
ILRT Z39.50 Resources Directory	<a href="http://www.ilrt.bris.ac.uk/discovery/z3950/resources/">http://www.ilrt.bris.ac.uk/discovery/z3950/resources/</a>
UNESCO Libraries Portal.	<a href="http://www.unesco.org/webworld/portal_bib/Libraries/">http://www.unesco.org/webworld/portal_bib/Libraries/</a>
WWW Library Directory	<a href="http://www.webpan.com/msauers/libdir">http://www.webpan.com/msauers/libdir</a>

### 2. Catálogos colectivos.

Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas (CCPP).	<a href="http://www.bne.es/esp/catcolectivo.htm">http://www.bne.es/esp/catcolectivo.htm</a>
Catálogo CSIC Bibliográfico. CIRBIC. Catálogos Colectivos de la Red de Bibliotecas del CSIC).	<a href="http://aleph.csic.es/F?func=file&amp;file_name=find-b">http://aleph.csic.es/F?func=file&amp;file_name=find-b</a>
Catálogo de la Biblioteca Nacional	<a href="http://www.bne.es/esp/catalogos.htm">http://www.bne.es/esp/catalogos.htm</a>
CCUC (Catálogo colectivo de las Bibliotecas Universitarias de Cataluña).	<a href="http://www.cbuc.es/ccuc">http://www.cbuc.es/ccuc</a>
MECANO (Catálogo colectivo español de hemerotecas españolas de ingeniería, informática y tecnología)	<a href="http://www.biblioteca.upm.es/cooperacion/mecano.htm">http://www.biblioteca.upm.es/cooperacion/mecano.htm</a>
REBIUN (Catálogo colectivo de la Red de Bibliotecas Universitarias Españolas).	<a href="http://rebiun.crue.org/">http://rebiun.crue.org/</a>
RUECA (Catálogo colectivo de la Red Universitaria Española de catálogos ABSYS).	<a href="http://rueca.absysnet.com/cgi-bin/rueca">http://rueca.absysnet.com/cgi-bin/rueca</a>
RUEDO. Catálogo colectivo de la Red Universitaria Española (DOBIS/LIBIS). Con acceso a REBIUN.	<a href="http://buo.uniovi.es/Buo-Ruedo.html">http://buo.uniovi.es/Buo-Ruedo.html</a>

### 3. Libros

Abebooks	<a href="http://www.abebooks.com">http://www.abebooks.com</a>
Alphacraze.com	<a href="http://www.alphacraze.com">http://www.alphacraze.com</a>
Amazon	<a href="http://www.amazon.com">http://www.amazon.com</a>
Barnes & Noble	<a href="http://www.barnesandnoble.com">http://www.barnesandnoble.com</a>
BookFinder	<a href="http://www.bookfinder.com">http://www.bookfinder.com</a>
Casa del libro	<a href="http://www.casadellibro.com">http://www.casadellibro.com</a>
Crisol	<a href="http://www.crisol.es">http://www.crisol.es</a>
Díaz de Santos	<a href="http://www.diazdesantos.es">http://www.diazdesantos.es</a>
Iberlibro (libros antiguos).	<a href="http://www.iberlibro.com">http://www.iberlibro.com</a>
Koreander (libros antiguos).	<a href="http://www.koreander.com">http://www.koreander.com</a>
Librería Renacimiento (libros antiguos).	<a href="http://www.libreriarenacimiento.com">http://www.libreriarenacimiento.com</a>

Libreros de viejo (libros antiguos)	<a href="http://www.librerosdeviejo.com">http://www.librerosdeviejo.com</a>
Libros con historia (libros antiguos).	<a href="http://www.librosconhistoria.com/">http://www.librosconhistoria.com/</a>
Marcial Pons	<a href="http://www.marcialpons.es">http://www.marcialpons.es</a>
WHSmith (ex-Bookshop)	<a href="http://www.whsmith.co.uk/whs/go.asp?Menu=Books&amp;pagedef=/books/home/index.htm">http://www.whsmith.co.uk/whs/go.asp?Menu=Books&amp;pagedef=/books/home/index.htm</a>
Words Worth	<a href="http://www.wordsworthbooks.com/">http://www.wordsworthbooks.com/</a>

Fuente: Martín Brocos & Carolina Salinas

#### 4. Bases de datos bibliográficas

Allacademic incorporated	<a href="http://www.allacademic.com">http://www.allacademic.com</a>
Article@INIST	<a href="http://services.inist.fr/public/fre/consit.htm">http://services.inist.fr/public/fre/consit.htm</a>
Compludoc (Sumarios)	<a href="http://europa.sim.ucm.es/compludoc/">http://europa.sim.ucm.es/compludoc/</a>
ERIC. Education Resources Information Center	<a href="http://www.eric.ed.gov">http://www.eric.ed.gov</a>
Findarticles.com	<a href="http://www.findarticles.com">http://www.findarticles.com</a>
GetCITED/MyLitSearch	<a href="http://www.getcited.org/">http://www.getcited.org/</a> <a href="http://www.mylitsearch.org">http://www.mylitsearch.org</a>
GetInfo	<a href="http://www.getinfo-doc.info/">http://www.getinfo-doc.info/</a>
Google Acholar	<a href="http://scholar.google.com/">http://scholar.google.com/</a>
Infotrieve	<a href="http://www4.infotrieve.com/default.asp">http://www4.infotrieve.com/default.asp</a>
IngentaConnect	<a href="http://www.ingentaconnect.com/?jsessionid=gnsqk0jp12lij.victoria">http://www.ingentaconnect.com/?jsessionid=gnsqk0jp12lij.victoria</a>
ISSN	<a href="http://www.issn.org:8080/pub/">http://www.issn.org:8080/pub/</a>
MagPortal	<a href="http://magportal.com">http://magportal.com</a>
Northernlight (Buscador con una gran base de datos de recursos existentes en el Web invisible).	<a href="http://www.northernlight.com">http://www.northernlight.com</a>
NTIS. National Technical Information Service.	<a href="http://www.ntis.gov/search">http://www.ntis.gov/search</a>
Pubmed Medline	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi</a>
ScienceDirect	<a href="http://www.sciencedirect.com">http://www.sciencedirect.com</a>
Scirus	<a href="http://www.scirus.com/srsapp/">http://www.scirus.com/srsapp/</a>

#### 4.1. Herramientas para el manejo de las referencias bibliograficas

Biblioscape	<a href="http://www.biblioscape.com/biblioexpress.htm">http://www.biblioscape.com/biblioexpress.htm</a>
EndNote	<a href="http://www.endnote.com/">http://www.endnote.com/</a>
Procite	<a href="http://www.procite.com/">http://www.procite.com/</a>
Reference Manager	<a href="http://www.refman.com/">http://www.refman.com/</a>

## Otras fuentes de información

### 1. Directorios en Internet Invisible

About	<a href="http://www.about.com">http://www.about.com</a>
All Search Engines (Directorio de buscadores)	<a href="http://www.allsearchengines.com">http://www.allsearchengines.com</a>
Beaucoup (Directorio de buscadores)	<a href="http://www.beaucoup.com/">http://www.beaucoup.com/</a>
Bioreference	<a href="http://www.bioreference.net">http://www.bioreference.net</a>
BuscaPortal (Búsqueda especializada en Portales)	<a href="http://www.buscaportal.com">http://www.buscaportal.com</a>
Buscopio (Compilador de buscadores)	<a href="http://www.buscopio.net">http://www.buscopio.net</a>
Complete Planet	<a href="http://www.completeplanet.com">http://www.completeplanet.com</a>
DADI	<a href="http://dadi.enssib.fr/">http://dadi.enssib.fr/</a>
Direct Search	<a href="http://www.freepint.com/gary/direct.htm">http://www.freepint.com/gary/direct.htm</a>
Easy Searcher	<a href="http://www.easysearcher.com">http://www.easysearcher.com</a>
Essential Links	<a href="http://www.el.com">http://www.el.com</a>
FinderSeeker (Directorio de buscadores)	<a href="http://www.finderseeker.com">http://www.finderseeker.com</a>
FirstGov for Science	<a href="http://www.science.gov">http://www.science.gov</a>
Fossick	<a href="http://www.fossick.com">http://www.fossick.com</a>
Free Internet Databases	<a href="http://www.biw.kuleuven.be/pers/tomr/searches.htm">http://www.biw.kuleuven.be/pers/tomr/searches.htm</a> <a href="http://www.easybackgroundcheck.com/corp.html">http://www.easybackgroundcheck.com/corp.html</a>
Galileo	<a href="http://www.galileo.usg.edu/">http://www.galileo.usg.edu/</a>
HotSheet	<a href="http://www.hotsheet.com">http://www.hotsheet.com</a>
Infobuscadores.com (Compilador de buscadores)	<a href="http://www.infobuscadores.com">http://www.infobuscadores.com</a>
Infomine	<a href="http://infomine.ucr.edu">http://infomine.ucr.edu</a>
Internet invisible	<a href="http://www.internetinvisible.com">http://www.internetinvisible.com</a>
Internets	<a href="http://www.webpromotion.com/internets/">http://www.webpromotion.com/internets/</a>
Invisible web	<a href="http://www.invisibleweb.com">http://www.invisibleweb.com</a>
Invisible-web	<a href="http://www.invisible-web.net">http://www.invisible-web.net</a>
Langenberg	<a href="http://www.langenberg.com">http://www.langenberg.com</a>
Librarians' Internet Index	<a href="http://www.lii.org">http://www.lii.org</a>
Library Spot	<a href="http://www.libraryspot.com">http://www.libraryspot.com</a>
Lycos Searchable Databases. The Invisible Web Catalog	<a href="http://dir.lycos.com/Reference/Searchable_Databases">http://dir.lycos.com/Reference/Searchable_Databases</a>
Metaplus	<a href="http://www.metaplus.com">http://www.metaplus.com</a>
Ojose	<a href="http://www.ojose.com/">http://www.ojose.com/</a>
Scientific Search Engines	<a href="http://www.scientific-seach-engines.com">http://www.scientific-seach-engines.com</a>
Search Engine Colossus	<a href="http://www.searchenginecolossus.com">http://www.searchenginecolossus.com</a>
Search Engine Guide	<a href="http://www.searchengineguide.com">http://www.searchengineguide.com</a>
Search Power (Directorio de buscadores)	<a href="http://www.searchpower.de/">http://www.searchpower.de/</a>
SearchAbility	<a href="http://www.searchability.com">http://www.searchability.com</a>

Special Search Engine (Directorio de buscadores)	<a href="http://www.leidenuniv.nl/ub/biv/specials.htm">http://www.leidenuniv.nl/ub/biv/specials.htm</a>
Spire project	<a href="http://spireproject.com">http://spireproject.com</a>
The Argus Clearinghouse (Directorio de directorios especializados)	<a href="http://www.clearinghouse.net">http://www.clearinghouse.net</a>
The Big Hub	<a href="http://www.thebighub.com">http://www.thebighub.com</a>
The end of free	<a href="http://www.theendoffree.com">http://www.theendoffree.com</a>
The Internet Public Library	<a href="http://www.ipl.org">http://www.ipl.org</a>
ZDNet (ex-SearchIQ)	<a href="http://www.zdnet.com/">http://www.zdnet.com/</a>

## 2. Literatura gris.

### 2.1. Tesis

Digital Dissertations	<a href="http://www.lib.umi.com/dissertations">http://www.lib.umi.com/dissertations</a>
Dissertation Abstract Online	<a href="http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0035.html">http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0035.html</a>
Dissertation.com	<a href="http://www.dissertation.com">http://www.dissertation.com</a>
Dissertations and theses	<a href="http://www.dissertationsandtheses.com">http://www.dissertationsandtheses.com</a>
NDLTD	<a href="http://www.ndltd.org/browse">http://www.ndltd.org/browse</a>
TDX	<a href="http://www.tdcat.cbuc.es">http://www.tdcat.cbuc.es</a>
TESEO	<a href="http://www.mcu.es/TESEO/teseo.html">http://www.mcu.es/TESEO/teseo.html</a>
TUI directory	<a href="http://www.tui.edu/library/ldocs.asp">http://www.tui.edu/library/ldocs.asp</a>

### 2.2. Otros

INRIA Grey Literatura (tb incluye tesis)	<a href="http://www.inria.fr/rrrt/index.en.html">http://www.inria.fr/rrrt/index.en.html</a>
NTIS	<a href="http://ntis.gov">http://ntis.gov</a>
Tagle (Productor)/Sigle	<a href="http://www.kb.nl/index-en.html">http://www.kb.nl/index-en.html</a>
Virtual Technical Reports Center	<a href="http://www.lib.umd.edu/ENGINE/TechReports/Virtual-TechReports.html">http://www.lib.umd.edu/ENGINE/TechReports/Virtual-TechReports.html</a>

## 3. Fuentes multidisciplinarias

Propiedad industrial	
Entidades nacionales	(ver enlaces en WIPO)
Esp@cenet	<a href="http://www.espacenet.com">http://www.espacenet.com</a>
Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).	<a href="http://www.oepm.es">http://www.oepm.es</a>
USPTO ( U.S. Patent & Trademark Office).	<a href="http://www.uspto.gov/">http://www.uspto.gov/</a>
WIPO (World Intellectual Property Organization)	<a href="http://www.wipo.int/portal/index.html.es">http://www.wipo.int/portal/index.html.es</a>

Información económico-comercial.
----------------------------------

Camerdata	<a href="http://www.camerdata.es">http://www.camerdata.es</a>
Consejo Superior Cámaras de Comercio	<a href="http://www.camaras.org/">http://www.camaras.org/</a>
Guíame. Servicio de información empresarial gratuito de ESADE	<a href="http://www.guiame.net/">http://www.guiame.net/</a>
INE. Instituto Nacional de Estadística	<a href="http://www.ine.es/">http://www.ine.es/</a>
KOMPASS	<a href="http://www.kompass.com/">http://www.kompass.com/</a>
Thomas Global Register	<a href="http://www.tremnet.com/">http://www.tremnet.com/</a>

Legislación.	
Aranzadi	<a href="http://www.tremnet.com/">http://www.tremnet.com/</a>
BOE	<a href="http://www.boe.es/g/es/">http://www.boe.es/g/es/</a>
EURLEX	<a href="http://europa.eu.int/eur-lex/es/lif/index.html">http://europa.eu.int/eur-lex/es/lif/index.html</a>
Indiboe (Sumarios del BOE)	<a href="http://www.proteccioncivil.org/boletof.htm">http://www.proteccioncivil.org/boletof.htm</a>

Normativa técnica.	
AENOR (Asociación Española de Normalización)	<a href="http://www.aenor.es/">http://www.aenor.es/</a>
AFNOR (Association Française de Normalisation, Francia)	<a href="http://www.afnor.fr/portail.asp">http://www.afnor.fr/portail.asp</a>
ANSI (American National Standard Institute) (EE.UU).	<a href="http://web.ansi.org/">http://web.ansi.org/</a>
ASTM (American Society for Testing and Materials)	<a href="http://www.astm.org">http://www.astm.org</a>
BSI (British Standard Institution, Reino Unido)	<a href="http://www.bsi.co.uk">http://www.bsi.co.uk</a>
DIN (Deutsche Institut für Normung, Alemania):	<a href="http://www2.din.de/">http://www2.din.de/</a>
GLOBAL IHS.	<a href="http://www.global.ihs.com">http://www.global.ihs.com</a>
ISO (International Organization for Standardization)	<a href="http://www.iso.ch">http://www.iso.ch</a>

Varios	
Best Information on the Net	<a href="http://library.sau.edu/bestinfo">http://library.sau.edu/bestinfo</a>
CORDIS	<a href="http://www.cordis.lu/">http://www.cordis.lu/</a>
Diccionario RAE	<a href="http://www.rae.es">http://www.rae.es</a>
Diccionarios	<a href="http://www.diccionarios.com">http://www.diccionarios.com</a>
DoIS. The Digital Object Identifier System	<a href="http://www.doi.org">http://www.doi.org</a>
El Almanaque (acceso de Enciclonet a Enciclopedias y Diccionarios)	<a href="http://www.elalmanaque.com/educacion/diccio1.htm">http://www.elalmanaque.com/educacion/diccio1.htm</a>
Encarta Online	<a href="http://www.encarta.msn.com">http://www.encarta.msn.com</a>
Enciclopedia	<a href="http://www.encyclopedia.com">http://www.encyclopedia.com</a>
Enciclopedia Britannica	<a href="http://www.britannica.com">http://www.britannica.com</a>
Funk & Wagnalls Knowledge Center	<a href="http://fwkc.com">http://fwkc.com</a>
Letsfindout	<a href="http://teacher.scholastic.com/products/classmags/lfo.htm">http://teacher.scholastic.com/products/classmags/lfo.htm</a>



Kids' Encyclopedia	
The World factbook	<a href="http://www.cia.gov/cia/publications/factbook">http://www.cia.gov/cia/publications/factbook</a>
Wikipedia. La Enciclopedia libre	<a href="http://es.wikipedia.org/wiki/Portada">http://es.wikipedia.org/wiki/Portada</a>

#### 4. Archivos y depósitos de documentos.

Depósitos de documentos	
arXiv.org e-print archive lanl.arXiv.org es. arXiv.org	<a href="http://xxx.lanl.gov">http://xxx.lanl.gov</a>
<a href="http://xxx.unizar.es">http://xxx.unizar.es</a>	
Archivos españoles	<a href="http://rayuela.uc3m.es/~pirio/archiespa/">http://rayuela.uc3m.es/~pirio/archiespa/</a> <a href="http://www.uc3m.es/uc3m/serv/ARC/ancora/">http://www.uc3m.es/uc3m/serv/ARC/ancora/</a> <a href="http://www.mcu.es/jsp/plantilla_wai.jsp?id=1&amp;area=archivos">http://www.mcu.es/jsp/plantilla_wai.jsp?id=1&amp;area=archivos</a> <a href="http://www.cultura.mecd.es/jsp/plantilla_wai.jsp?id=1&amp;area=archivos">http://www.cultura.mecd.es/jsp/plantilla_wai.jsp?id=1&amp;area=archivos</a> <a href="http://www.ua.es/es/bibliotecas/referencia/materias/archivos.htm">http://www.ua.es/es/bibliotecas/referencia/materias/archivos.htm</a> <a href="http://aer.mcu.es/sgae/index_censo_guia.jsp">http://aer.mcu.es/sgae/index_censo_guia.jsp</a> <a href="http://www.cult.gva.es/DAIT/Archivos/reino-f_e.htm">http://www.cult.gva.es/DAIT/Archivos/reino-f_e.htm</a> <a href="http://www.caib.es/conselleries/educacio/arxregne/web/default.htm">http://www.caib.es/conselleries/educacio/arxregne/web/default.htm</a> <a href="http://www.cfnavarra.es/agn/fondos/reino.htm">http://www.cfnavarra.es/agn/fondos/reino.htm</a> <a href="http://www.mcu.es/jsp/plantillaAncho_wai.jsp?id=6&amp;area=archivos">http://www.mcu.es/jsp/plantillaAncho_wai.jsp?id=6&amp;area=archivos</a> <a href="http://www.igsap.map.es/cia/proyectos/proyectos.htm">http://www.igsap.map.es/cia/proyectos/proyectos.htm</a> <a href="http://aer.mcu.es/sgae/index_aer.jsp">http://aer.mcu.es/sgae/index_aer.jsp</a> <a href="http://www.agn.gob.mx/isadg/">http://www.agn.gob.mx/isadg/</a>
Arquivo aberto do IMPA	<a href="http://www.preprint.impa.br/indexEngl.html">http://www.preprint.impa.br/indexEngl.html</a>
Caltech Library. Electronic Theses	<a href="http://etd.library.caltech.edu">http://etd.library.caltech.edu</a>
CERN Document Server	<a href="http://cds.cern.ch">http://cds.cern.ch</a>
Chemistry preprint server	<a href="http://preprint.chemweb.com">http://preprint.chemweb.com</a>
Computer Science Tech. Reports	<a href="http://archives.cs.iastate.edu">http://archives.cs.iastate.edu</a>
E-print Network (ex-OSTI preprint)	<a href="http://www.osti.gov/eprints">http://www.osti.gov/eprints</a>
ePrints @ Glasgow	<a href="http://eprints.lib.gla.ac.uk/">http://eprints.lib.gla.ac.uk/</a>
NASA technical reports	<a href="http://techreports.larc.nasa.gov">http://techreports.larc.nasa.gov</a>
Open Archives Initiative	<a href="http://www.openarchives.org">http://www.openarchives.org</a>
PhilSci Archive	<a href="http://philsci-archive.pitt.edu">http://philsci-archive.pitt.edu</a>
PubMed Central	<a href="http://www.pubmedcentral.nih.gov">http://www.pubmedcentral.nih.gov</a>
RIACS. Eprints Archive	<a href="http://iinwww.ira.uka.de/bibliography/Misc/RIACS.html">http://iinwww.ira.uka.de/bibliography/Misc/RIACS.html</a>
Sissa MediaLab	<a href="http://mmdb.sissa.it">http://mmdb.sissa.it</a>

SPIRES	<a href="http://www.slac.stanford.edu/spires/hep/">http://www.slac.stanford.edu/spires/hep/</a>
Web Characterization Repository	<a href="http://www.dlib.vt.edu/projects/OpenArchives/wcr_oai_test.html">http://www.dlib.vt.edu/projects/OpenArchives/wcr_oai_test.html</a> <a href="http://www.w3.org/WCA/1999/06/www8-wca-repository/ppframe.htm">http://www.w3.org/WCA/1999/06/www8-wca-repository/ppframe.htm</a>

Revistas electrónicas / directorios	
DirectNIC	<a href="http://www.periodicals.net">http://www.periodicals.net</a>
eJournal Site Guide	<a href="http://www.library.ubc.ca/ejour/">http://www.library.ubc.ca/ejour/</a>
Electronic Journal Resource Directory	<a href="http://library.usask.ca/~scottt/links/">http://library.usask.ca/~scottt/links/</a>
Electronic Journals. Resource Guide	<a href="http://www.harrassowitz.de/top_resources/ejresguide.html">http://www.harrassowitz.de/top_resources/ejresguide.html</a>
EurekAlert! Peer-reviewed Journals	<a href="http://www.eurekalert.org/links/journals_public.html">http://www.eurekalert.org/links/journals_public.html</a>
Free Medical Journals	<a href="http://www.freemedicaljournals.com">http://www.freemedicaljournals.com</a>
Full-Text Arch. Scholarly Society Serial Publ.	<a href="http://www.lib.uwaterloo.ca/society/full-text_soc.html">http://www.lib.uwaterloo.ca/society/full-text_soc.html</a>
Gold Rush	<a href="http://goldrush.coalliance.org/index.cfm?inst_code=NONE">http://goldrush.coalliance.org/index.cfm?inst_code=NONE</a>
Index Morganagus	<a href="http://sunsite.berkeley.edu/~emorgan/morganagus/">http://sunsite.berkeley.edu/~emorgan/morganagus/</a>
Internet Archive	<a href="http://www.archive.org">http://www.archive.org</a>
IPL Reading Room Serials	<a href="http://www.ipl.org/reading/serials/">http://www.ipl.org/reading/serials/</a>
Latindex	<a href="http://www.latindex.org">http://www.latindex.org</a>
MagPortal	<a href="http://magportal.com">http://magportal.com</a>
MedBioWorld (Ex-Scientific Journal)	<a href="http://www.medbioworld.com/bio/journals/bio-journals.html">http://www.medbioworld.com/bio/journals/bio-journals.html</a>
NewJour: electronic journal and newsletter	<a href="http://gort.ucsd.edu/newjour/">http://gort.ucsd.edu/newjour/</a>
Publist	<a href="http://www.publist.com">http://www.publist.com</a>
Publist (registro)	<a href="http://www.publist.com">http://www.publist.com</a>
Research journals open directory	<a href="http://www.revistascientificas.net/researchjournals.php">http://www.revistascientificas.net/researchjournals.php</a>
Revistas científicas.net	<a href="http://www.revistascientificas.net/">http://www.revistascientificas.net/</a>
Scholarly Journals Distributed Via the World-Wide Web (recoge revistas electrónicas de acceso gratuito)	<a href="http://info.lib.uh.edu/wj/webjour.html">http://info.lib.uh.edu/wj/webjour.html</a>
Scielo	<a href="http://www.scielo.br">http://www.scielo.br</a>
Thomas Parry Library. Electronic Journal in Librarianship and Information Science	<a href="http://www.inf.aber.ac.uk/tpl/ejlib/">http://www.inf.aber.ac.uk/tpl/ejlib/</a>
WebMedLit	<a href="http://webmedlit.com">http://webmedlit.com</a>

## Relación de recursos para la localización de información en internet invisible

### Buscadores, multibuscadores, metabuscadores y software específico

Primera generación – Plataforma web:	
Dogpile	<a href="http://www.dogpile.com">http:// www.dogpile.com</a>
Ez2Find (ex-Ez2www)	<a href="http://ez2find.com/">http://ez2find.com/</a>
Flipper (Quigo)	<a href="http://www.flipper.com">http://www.flipper.com</a>
GuruNet (ex-Atomica)	<a href="http://www.gurunet.com/home.jsp">http://www.gurunet.com/home.jsp</a>
IncyWincy. The Invisible Web Search Engine	<a href="http://www.incywincy.com/">http://www.incywincy.com/</a>
InferenceFind	<a href="http:// www.infind.com">http:// www.infind.com</a>
Infomine	<a href="http://infomine.ucr.edu/">http://infomine.ucr.edu/</a>
Intelliseek	<a href="http://www.intelliseek.com">http://www.intelliseek.com</a>
Internet Sleuth	<a href="http:// www.isleuth.com">http:// www.isleuth.com</a>
Ixquick	<a href="http://www.ixquick.com/esp/">http://www.ixquick.com/esp/</a>
Kartoo	<a href="http://www.kartoo.com">http://www.kartoo.com</a>
Mamma	<a href="http://www.mamma.com">http://www.mamma.com</a>
MetaCrawler	<a href="http://www.go2net.com/search.html">http://www.go2net.com/search.html</a>
OneSeek	<a href="http://www.oneseek.com">http://www.oneseek.com</a>
Profusion	<a href="http://www.profusion.com">http://www.profusion.com</a>
Refdesk.com. Search Engine Resources	<a href="http://www.refdesk.com/newsrch.html">http://www.refdesk.com/newsrch.html</a>
SavvySearch (integrado en search.com)	<a href="http://www.gocee.com/eureka/savvy.htm">http://www.gocee.com/eureka/savvy.htm</a>
Search Light (was retire don September 19, 2005) Acceso a The Metasearch Infrastructure Project	<a href="http://searchlight.cdlib.org/cgi-bin/searchlight">http://searchlight.cdlib.org/cgi-bin/searchlight</a> <a href="http://www.cdlib.org/inside/projects/metasearch/">http://www.cdlib.org/inside/projects/metasearch/</a>
Search Spaniel	<a href="http:// www.searchspaniel.com">http:// www.searchspaniel.com</a>
Search.com	<a href="http://www.search.com">http://www.search.com</a>
Super-Seek	<a href="http:// www.super-see.com">http:// www.super-see.com</a>
Surfwax	<a href="http://www.sufwax.com">http://www.sufwax.com</a>
The Ultimates	<a href="http:// www.theultimates.com">http:// www.theultimates.com</a>
Turbo 10	<a href="http://www.turbo10.com">http://www.turbo10.com</a>
Ujiko	<a href="http://www.ujiko.com/v2a/flash.php?langue=en">http://www.ujiko.com/v2a/flash.php?langue=en</a>
Vivisimo	<a href="http://www.vivisimo.com">http://www.vivisimo.com</a>
WebTaxi	<a href="http:// www.webtaxi.com">http:// www.webtaxi.com</a>
whatUseek	<a href="http:// www.whatuseek.com">http:// www.whatuseek.com</a>
Wondir	<a href="http://www.wondir.com/wondir/jsp/index.jsp">http://www.wondir.com/wondir/jsp/index.jsp</a>

Segunda generación – herramientas:	
Answerchase	<a href="http://www.answerchase.com">http://www.answerchase.com</a>
Bingoo	<a href="http://www.bingoo.com">http://www.bingoo.com</a>
BullsEye	<a href="http://www.intelliseek.com">http://www.intelliseek.com</a>
Copernic Agent	<a href="http://www.copernic.com">http://www.copernic.com</a>

Deep Query Manager TM (ex-Lexibot y antes ex-mata Hari)	<a href="http://brightplanet.com/products/dqm_benefits.asp">http://brightplanet.com/products/dqm_benefits.asp</a>
EZSearch	<a href="http://www.americansys.com/ezsearch.htm">http://www.americansys.com/ezsearch.htm</a>
FirstStop Websearch	<a href="http://www.firststopwebsearch.com">http://www.firststopwebsearch.com</a>
Glacino	<a href="http://www.brothersoft.com/Glacino_Download_543.html">http://www.brothersoft.com/Glacino_Download_543.html</a>
Strategic finder	<a href="http://www.strategicfinder.com/">http://www.strategicfinder.com/</a>
Teleport Pro	<a href="http://www.tenmax.com/teleport/pro/home.htm">http://www.tenmax.com/teleport/pro/home.htm</a>
Web Dictionaries	<a href="http://jump.to/webdic">http://jump.to/webdic</a>
WebFerret	<a href="http://www.ferretsoft.com">http://www.ferretsoft.com</a>
WebSeeker	<a href="http://www.bliesquirrel.com">http://www.bliesquirrel.com</a>
Website-Watcher	<a href="http://aignes.com/">http://aignes.com/</a>

Software específicos para la navegación y el uso del Web invisible	
askSam (Indexador)	<a href="http://www.asksam.com/">http://www.asksam.com/</a>
Enfish (Indexador. Permite indizar cualquier unidad, local, en red o página web, para posteriormente hacer consultas en ella).	<a href="http://www.enfish.com">http://www.enfish.com</a>
Offline Navigator	<a href="http://www.softwarea.com/offline.htm">http://www.softwarea.com/offline.htm</a>
Tribolic (Spiders. Permite localizar toda la información necesaria para un determinado conjunto de páginas).	<a href="http://www.tribolic.com/webminer/home.html">http://www.tribolic.com/webminer/home.html</a>
WebStripper	<a href="http://www.webstripper.net/">http://www.webstripper.net/</a>

Noticias, análisis comparativos de los motores de búsqueda, buscadores, directorios y portales. Consejos de búsqueda y utilización. Bibliografía.	
@bsysnet.com	<a href="http://absysnet.com/recursos/recbuscadores.html">http://absysnet.com/recursos/recbuscadores.html</a>
Agentland	<a href="http://www.agentland.com">http://www.agentland.com</a>
BrightPlanet	<a href="http://www.brightplanet.com/deepcontent/">http://www.brightplanet.com/deepcontent/</a>
ClickZ	<a href="http://www.clickz.com/stats">http://www.clickz.com/stats</a>
Emarketer	<a href="http://www.emarketer.com">http://www.emarketer.com</a>
How Much Information? 2003	<a href="http://www.sims.berkeley.edu/research/projects/how-much-info-2003/">http://www.sims.berkeley.edu/research/projects/how-much-info-2003/</a>
Internet.com!	<a href="http://www.internet.com">http://www.internet.com</a>
ISEdb	<a href="http://www.isedb.com">http://www.isedb.com</a>
Portal Hub.co m	<a href="http://www.portalhub.com">http://www.portalhub.com</a>
Search Engine Showdown (Parada obligada)	<a href="http://www.searchengineshowdown.com">http://www.searchengineshowdown.com</a>
Search Engine Watch (Search Engine Submission, Web Searching Tips, Search Engine Listing, Reviews, Rating & Tests, Search Engine Resources, Search Engine Newsletter)	<a href="http://www.searchenginewatch.com">http://www.searchenginewatch.com</a>

Search Engines in Review	<a href="http://www.blueangels.net">http://www.blueangels.net</a>
Search Tools	<a href="http://www.searchtools.com">http://www.searchtools.com</a>
Spider's Apprentice	<a href="http://www.monash.com/spidap.html">http://www.monash.com/spidap.html</a>
<p>UC Berkeley - Teaching Library Internet Workshops. Types of Search Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Search engines defined.</li> </ul> <p>Muestra los mejores motores de búsqueda y sus principales facilidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subject directories defined.</li> </ul> <p>Establece los mejores directorios temáticos y sus facilidades fundamentales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Searchable database contents or the "Invisible Web".</li> </ul> <p>Muestra como encontrar bases de datos explorables en el Web invisible.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• What about MetaSearch Engines and Gateway Pages?</li> <li>• Meta-Search Engines. <a href="#">What Are "Meta-Search" Engines? How Do They Work?</a></li> <li>• <a href="#">Are "Smarter" Meta-Searchers Still Smarter? Better Meta-Searchers Meta-Searchers for SERIOUS Deep</a></li> </ul>	<p><a href="http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/ToolsTables.html">www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/ToolsTables.html</a></p> <p><a href="http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/MetaSearch.html">www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/MetaSearch.html</a></p> <p><a href="http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/SubjDirectories.html">www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/SubjDirectories.html</a></p> <p><a href="http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/InvisibleWeb.html">www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/InvisibleWeb.html</a></p> <p><a href="http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/BeyondWeb.html">www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/BeyondWeb.html</a></p> <p><a href="http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/ThingsToKnow.html">www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/ThingsToKnow.html</a></p>

<p><b>Digging.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommended Subject Directories.</li> <li>• Invisible Web: What it is, <b>Why</b> it exists, <b>How</b> to find it, and Its inherent <b>ambiguity</b> .</li> <li>• Beyond General World Wide Web Searching.</li> <li>• Things To Know Before You Begin Searching.</li> </ul>	
Web Search	<a href="http://websearch.about.com/mbody.htm">http://websearch.about.com/mbody.htm</a>

Finalmente, es oportuno destacar que, si bien se han intentado incluir todas aquellas fuentes con un promedio de vida amplio, no hay que olvidar que el acceso a la información en Internet es, ante todo, efímero y es posible encontrar enlaces rotos poco después de seleccionarse como relevantes a los objetivos y requerimientos de la presente contribución.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Aguillo I. Internet Invisible. Los contenidos son la clave. [en línea]. 2003. Disponible en [http://internetlab.cindoc.csic.es/cursos/Internet\\_Invisible2003.pdf](http://internetlab.cindoc.csic.es/cursos/Internet_Invisible2003.pdf) [Consultado: 26 de marzo del 2006].
2. Lyman P, Varian HR. How much information 2003. Disponible en: <http://www.sims.berkeley.edu:8000/research/projects/how-much-info-2003/> [Consultada: 26 de marzo del 2006].
3. Aguillo I. Internet Invisible o Intranet: definición, clasificación y evaluación. Jornadas Españolas de Documentación 2000;7:249-69.
4. Alonso Arévalo J. Comunicación científica y edición alternativa. Visibilidad y fuentes de información en B y D. 2004. Disponible en [http://eprints.rclis.org/archive/00004976/01/Curso\\_Fuentes1.pdf](http://eprints.rclis.org/archive/00004976/01/Curso_Fuentes1.pdf) [Consultada: 10 de febrero del 2006].
5. Bojo Canales C, Fraga Medín C, Hernández Villegas S, Jaén Casquero MB, Jiménez Planet V, Mohedano Macías L, Novillo Ortiz A. Internet Visible e Invisible: búsqueda y selección de recursos de información en Ciencias de la Salud. Madrid : Instituto de Salud Carlos III. 2004. Disponible en [http://bvs.isciii.es/mono/pdf/BNCS\\_01.pdf](http://bvs.isciii.es/mono/pdf/BNCS_01.pdf) [Consultada: 10 de febrero del 2006].
6. Maldonado Martínez A. (coord.) La información especializada en Internet. Directorio de Recursos de interés académico y profesional. Madrid: CINDOC, 2001.
7. Marcos M, Codina L. (2002). Lo que Internet esconde y por qué. El profesional de la información 2002;11(2):209-12.
8. Proyecto RecerK.com (2000) Disponible en: <http://es.groups.yahoo.com/group/recerk/messages> [Consultada: 10 de febrero del 2006].

9. Sherman C, Price G. The Invisible Web: Uncovering Sources Search Engines Can't See. *Library Trends* 2004;52(2):282-99.

Recibido: 6 de abril del 2006. Aprobado: 20 de abril del 2006.

Lic. *José Martín Brocos Fernández*. Universidad San Pablo-CEU. Julian Romea, 18 28003. Madrid. España. Correo electrónico: [jmbrocos.ihum@ceu.es](mailto:jmbrocos.ihum@ceu.es)

<sup>1</sup>Licenciado en Sociología y Documentación. Profesor de Lógica y Filosofía Moral. Universidad San Pablo-CEU. Madrid. España.

<sup>2</sup>Técnica e n Documentación. Departamento Información Técnica. Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS). Valencia. España.

Ficha de procesamiento

Términos sugeridos para la indización

Según DeCS<sup>1</sup>

INTERNET; ALMACENAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN.

INTERNET; INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL .

Según DeCI<sup>2</sup>

INTERNET; WWW; FUENTES DE INFORMACIÓN; RECURSOS DE INFORMACIÓN ELECTRÓNICOS; ACCESO A LA INFORMACIÓN; RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN.

INTERNET; WWW; INFORMATION RESOURCES; ELECTRONIC INFORMATION RESOURCES; ACCESS TO INFORMATION; INFORMATION RETRIEVAL.

<sup>1</sup>BIREME. Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS). Sao Paulo: BIREME, 2004.

Disponible en: <http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>

<sup>2</sup>Díaz del Campo S. Propuesta de términos para la indización en Ciencias de la Información. Descriptores en Ciencias de la Información (DeCI). Disponible en: <http://cis.sld.cu/E/tesauro.pdf>