Buscadores, Metabuscadores y Bases de Datos de Acceso Abierto

El auge del uso masivo de internet ya sea en el hogar, colegio, oficina o dispositivo celular a echo que cada vez como usuarios seamos más exigentes a nivel de búsqueda de información en la web, afortunadamente al igual que ha crecido internet se han perfeccionado los motores de búsqueda, los cuales van orientados a facilitar la navegación y localización de la información necesaria. Las búsquedas en diferentes buscadores, metabuscadores y bases de datos de acceso abierto, han hecho que los estudiantes puedan aprovechar las ventajas que ofrecen cada uno de estas funcionalidades, pero para poder adentrase al mundo que cada una de ellas implica debe de saber su diferencia, uso, ventajas y desventajas y en que caso utilizarlas.

**Buscador**

Son los “herbívoros de la información”. Procesan el texto de todas las páginas que visitan eliminando las palabras presentes en las listas de parada y extrayendo raíces. Los motores de búsqueda deben estar continuamente rastreando la red para actualizar sus índices.

Es un programa generalmente dentro de un sitio o página web de internet que permite realizar búsquedas en la red, los cuales solo basta con ingresar palabras claves, operan dentro de la base de datos del mismo buscador y recopilando todas las paginas posibles, que contengan información relacionada con lo que se esté buscando .[[1]](#footnote-1) Arrojando los resultados esperados.

**Ventajas**

* Son utilizados para realizar búsquedas sobre temas en específico, sitio determinado o tema de preferencia.
* Permiten el acceso a gran cantidad de páginas, las cuales van en aumento
* Las páginas más importantes y/o relevantes aparecen siempre al principio de los resultados.

**Desventajas**

* La gran mayoría de las veces el retorno de la búsqueda son datos irrelevantes o nada tienen que ver con la búsqueda.
* A veces su precisión no es tan confiable lo que implica que cada vez se demore más la búsqueda
* Si se busca en diferentes motores todos arrojan diferentes resultados lo cual puede hacer que como usuarios se desconfié a veces la fiabilidad de esta información

|  |  |
| --- | --- |
| Por palabra | Por categorías y directorios |
| * **A9.com:**[http://a9.com](http://a9.com/) * **Alexa:**<http://www.alexa.com/> * **AllTheWeb** <http://www.alltheweb.com/> * **AltaVista**: <http://www.altavista.com/> * **Ask Jeeves**: <http://www.ask.com/> * **Biwe**: <http://www.biwe.es/> * **Busco.com** <http://www.busco.com/> * **C4** <http://www.c4.com/> * **Exalead**: <http://www.exalead.com/search> * **Excite**: <http://www.excite.com/> * **Galaxy**: <http://www.galaxy.com/> * **Gigablast**: http://www.gigablast.com/ * **Google**:[http://www.google.com](http://www.google.com/) * **KartOO**: <http://www.kartoo.com/> * **LookSmart**: <http://search.looksmart.com/> * **Lycos**: <http://www.lycos.com/> * **MSN:** <http://www.msn.com/> * **Mozdex**: <http://www.mozdex.com/> * **Open Directory:** <http://www.dmoz.org/> * **Scirus**: <http://www.scirus.com/> * **Sol**: <http://www.sol.es/> * **Teoma:** <http://teoma.com/> * **Trovator**: <http://www.trovator.com/> * **Ugabula**: <http://www.ugabula.com/> * **Vivísimo:** <http://vivisimo.com/> * **WebCrawler**: <http://webcrawler.com/> * **Wisenut:** <http://www.wisenut.com/> * **Xasa**: <http://www.xasa.com/> * **Yahoo**: <http://www.yahoo.com/><http://espanol.yahoo.com/> | * **AleGo!** [http://www.alego.com](http://www.alego.com/) * **Alexa:**<http://www.alexa.com/> * **BIWE**: <http://www.biwe.es/> * **BUBL**: <http://www.bubl.ac.uk/> * **Buscamultiple**: <http://www.buscamultiple.com/> * **Busco.com** <http://www.busco.com/> * **C4:** <http://www.c4.com/> * **Epicurious**:<http://www.epicurious.com/recipes/find/browse/> * **Galaxy**: <http://www.galaxy.com/directory/> * **Gigablast**: <http://dir.gigablast.com/> * **Open Directory:** <http://www.dmoz.org/> * **Sol**: <http://www.sol.es/> * **SOSIG**: <http://www.sosig.ac.uk/> * **Tematicos**: <http://www.tematicos.com/> * **Trovator**: <http://www.trovator.com/> * **Ugabula**: <http://www.ugabula.com/> * **Xasa**: <http://www.xasa.com/> * **Yahoo**: <http://www.yahoo.com/> |

Tomado de: <http://www.hipertexto.info/documentos/princip_buscad.htm> consultado el 13 de Octubre de 2013.

**Metabuscadores**

Estos te permiten realizar una búsqueda sobre un tema en varios motores de búsqueda al mismo tiempo. Son útiles usarlos cuando se está necesitado para encontrar algo o cuando el tema es difícil de encontrar o también son muy útiles cuando se desea obtener resultados muy relevantes.

Son los “carnívoros” de la información que se alimentan de los motores de búsqueda, también se denominan buscadores parásitos.

Se ocupan de recoger y fusionar los resultados obtenidos de los distintos motores y presentárselos al usuario de forma uniforme.

**Ventajas**

* Recuperación de texto completo de la web
* Son útiles cuando las búsquedas son muy simples y a veces los términos de búsquedas son muy complicados.
* Su búsqueda en varios buscadores al mismo tiempo hace que como usuario se ahorre tiempo.
* Hace uso de diferentes buscadores**.**

**Desventajas**

* No tienen una estrategia unificada entre los diferentes metabuscadores

|  |
| --- |
| **Metabuscadores** |
| * **Biwe:** [http://www.biwe.com](http://www.biwe.com/) * **Buscamultiple**: <http://www.buscamultiple.com/> * **C4.com**: <http://www.c4.com/> * **Copernic**: <http://www.copernic.com/> * **Dogpile**: <http://www.dogpile.com/> * **ll4one Search Machine**: [http://www.all4one.com](http://www.all4one.com/) * **Info.com**: <http://www.info.com/> * **Ixquick**: <http://www.ixquick.com/> * **Mamma.com**: <http://www.mamma.com/> * **MetaCrawler**: <http://www.metacrawler.com/> * **MonsterCrawler**: <http://monstercrawler.com/> * **Search**: <http://www.search.com/> * **StartingPoint:** <http://www.stpt.com/> * Clusty: http://www.[clusty.com/](http://clusty.com/) |

Tomado de: <http://www.hipertexto.info/documentos/princip_buscad.htm> consultado el 13 de Octubre de 2013.

**Tabla Comparativa entre Buscadores y Metabuscadores más usados**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Criterio | Google | Clusty | Yahoo | Webcrawler | Ixquick | Dogpile |
| Reconocido | X |  | X |  |  | X |
| Mas Usado | X |  | X | X |  | X |
| Busqueda por categorías |  | X | X |  |  |  |
| Opcion de filtro | X | X | X | X | X | X |
| Agrupa buscadores |  | X | X | X | X | X |
| Busca en Google |  | X | X | X |  | X |
| Busca en Yahoo |  | X | X | X |  | X |
| Muestra en que buscador encontró |  | X | X | X |  | X |
| Muestra Palabras de enlace | X |  | X |  |  |  |
| Busca todo tipo de archivos  Información (videos,noticias,blogs) | X | X | X | X | X | X |
| Muestra enlaces patrocinados | X | X | X | X | X | X |

Tomado de<https://sites.google.com/a/correo.ean.edu.co/diana-barreto/guia-2/evidencias-actividades/investigaciones-en-internet#TOC-Tabla-de-comparaci-n-Buscadores-Metabuscadores-Actividad-3.1.2> el 12 de Octubre de 2013

**Bases de datos de acceso abierto ventajas,usos y desventajas**

Las bases de acceso abierto permiten el acceso la literatura científica y académica, los usuarios pueden leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar, o enlazar los textos completos de los artículos científicos, sin barreras financieras, legales o técnicas más que las que suponga Internet en sí misma. La única restricción para su reproducción y distribución, y el único papel del copyright en este ámbito del Open Access (acceso abierto) debe ser el otorgar a los autores el control sobre la integridad de su trabajo y el derecho a ser adecuadamente reconocidos y citados. El objetivo de estas bases es incrementar la visibilidad y fomentar el uso de la literatura científica y académica.[[2]](#footnote-2)

El listado de las más reconocidas son

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Base de datos** | **Acceso** | **Forma de Acceso y contenido** | **Url** |
| **1** | Alex | Acceso libre | Esta es una colección acceso libre con un enfoque en América y la literatura Inglésa, así como la filosofía occidental. artes. | [**http://infomotions.com/alex/**](http://infomotions.com/alex/) |
| **2** | Australian Research Online | Acceso libre | Repositorio Australiano con documentos producto de la investigaciónes de Australia, incluyendo tesis, preprints, postprints, artículos de revistas, capítulos de libros, grabaciones de música y fotos. | [**http://research.nla.gov.au/**](http://research.nla.gov.au/) |
| **3** | BDCOL- Biblioteca Digital Colombiana | Acceso libre | Repositorios Universitarios de Colombia | [**http://www.bdcol.org/**](http://www.bdcol.org/) |
| **4** | BDTD - Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações | Acceso libre | Repositorios Universitarios de Brazil | [**http://bdtd.ibict.br/**](http://bdtd.ibict.br/) |
| **5** | Berkeley Digital Library | Acceso libre | Informacion en todas las áreas del conocimiento. | [**http://sunsite.berkeley.edu/**](http://sunsite.berkeley.edu/) |
| **6** | Biblioteca Digital Andina | Acceso libre | Informacion en todas las áreas del conocimiento. | [**http://www.comunidadandina.org/bda/default.aspx**](http://www.comunidadandina.org/bda/default.aspx) |
| **7** | Biblioteca Digital Mundial | Acceso libre | Informacion en todas las áreas del conocimiento. | [**http://www.wdl.org/es/**](http://www.wdl.org/es/) |
| **8** | Biblioteca Virtual Eumednet | Acceso libre | Libros digitales en texto completo en temas de ciencias sociales | [**http://www.eumed.net/cursecon/libreria/**](http://www.eumed.net/cursecon/libreria/) |
| **9** | Biblioteca Virtual Luis Ángel Arango | Acceso libre | Hacer clik en Bibliotecas y luego ingresar al catalogo por ingreso automático. | [**http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/indice**](http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/indice) |
| **10** | Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes | Acceso libre | Informacion en todas las áreas del conocimiento. | [**http://www.cervantesvirtual.com/**](http://www.cervantesvirtual.com/) |
| **11** | Cairn | Acceso libre | Portal Frances de acceso abierto en texto completo en las áreas de humanidades y ciencias sociales | [**http://www.cairn.info/**](http://www.cairn.info/) |
| **12** | CINEP | Acceso libre | Portal de Centro de Investigación de Educación Popular con informacion de investigaciones en realidad social y cultural Comlombiana | [**http://www.cinep.org.co/**](http://www.cinep.org.co/) |
| **13** | Clacso | Acceso libre | Red de Bibliotecas Virtuales de Ciencias Sociales de América Latina y el Caribe con información en todas las áreas del conocimiento | [**http://www.biblioteca.clacso.edu.ar/**](http://www.biblioteca.clacso.edu.ar/) |
| **14** | Consorcio de Bibliotecas Universitarias del Ecuador | Acceso libre | Repositorios Universitarios de Ecuador | [**http://www.bibliotecasdelecuador.com/**](http://www.bibliotecasdelecuador.com/) |
| **15** | Cybertesis | Acceso libre | Base de datos de tesis de diferentes universidades con acceso abierto en texto completo | [**http://www.cybertesis.net/**](http://www.cybertesis.net/) |
| **16** | Dialnet | Acceso libre | Base de datos de acceso abierto de Tesis y  Artículos texto completo | [**http://dialnet.unirioja.es/**](http://dialnet.unirioja.es/) |
| **17** | Diva | Acceso libre | Base de datos de acceso abierto en todas las áreas del conocimiento | [**http://www.diva-portal.org/smash/search.jsf**](http://www.diva-portal.org/smash/search.jsf) |
| **18** | DOAJ - Directory of Open Access Journals | Acceso libre | Directorio de publicaciones de acceso abierto en todas las áreas del conocimiento | [**http://www.doaj.org/**](http://www.doaj.org/) |
| **19** | Driver | Acceso libre | Repositorio digital de la comunidad europea | [**http://search.driver.research-infrastructures.eu/**](http://search.driver.research-infrastructures.eu/) |
| **20** | Ebook Directory | Acceso libre | *Directorio* de libros electrónicos descargables gratuitamente, documentos y apuntes de clase. | [**http://www.e-booksdirectory.com/**](http://www.e-booksdirectory.com/) |
| **21** | EIGENFACTOR | Acceso libre | Portal de indicadores bibliometricos de información sobre las publicaciones cientificas | [**http://www.eigenfactor.org/**](http://www.eigenfactor.org/) |
| **22** | E-Journal UNAM | Acceso libre | E-journal es una selecta colección, en formato digital, de  revistas científicas y humanísticas editadas por diversas  dependencias académicas. | [**http://www.ejournal.unam.mx/**](http://www.ejournal.unam.mx/) |
| **23** | Electronic Journals Library | Acceso libre | Portal Aleman de información de acceso abierto en todas las áreas del conocimiento | [**http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/fl.phtml?bibid=MPG&colors=1&lang=en&notation=Q**](http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/fl.phtml?bibid=MPG&colors=1&lang=en&notation=Q) |
| **24** | E-revistas | Acceso libre | Portal de acceso abierto de revistas cientificas electronicas de España y Latinoamerica | [**http://www.erevistas.csic.es/**](http://www.erevistas.csic.es/) |
| **25** | ERIC | Acceso libre | Base de datos de acceso libre (parcialmente) en todas las áreas del conocimiento | [**http://www.eric.ed.gov/**](http://www.eric.ed.gov/) |
| **26** | Érudit | Acceso libre | base de datos de acceso libre en todas las áreas del conocimiento | [**http://www.erudit.org/**](http://www.erudit.org/) |
| **27** | Europeana | Acceso libre | base de datos de acceso libre con informacion Europea | [**http://www.europeana.eu/portal/**](http://www.europeana.eu/portal/) |
| **28** | Internet Public Library | Acceso libre | Base de datos de acceso libre con informacion en todas las áreas | [**http://www.ipl.org/**](http://www.ipl.org/) |
| **29** | La Ciberoteca | Acceso libre | Base de datos de acceso libre con informacion en todas las áreas | [**http://www.ciberoteca.com/homecas.asp**](http://www.ciberoteca.com/homecas.asp) |
| **30** | Latindex | Acceso libre | Base de datos de acceso libre con informacion en todas las áreas | [**http://www.latindex.unam.mx/index.html?opcion=2**](http://www.latindex.unam.mx/index.html?opcion=2) |
| **31** | LUME - Repositorio Digital da Universidade | Acceso libre | Repositorios Universitario de la Universidad de rio grande Brazil | [**http://www.lume.ufrgs.br/**](http://www.lume.ufrgs.br/) |
| **32** | MetaBase | Acceso libre | Repositorios Universitarios de Centroamerica | [**http://www.metabase.net/**](http://www.metabase.net/) |
| **33** | Networked Digital Library of Theses and Dissertations | Acceso libre | Base de datos de acceso libre con informacion de tesis y disertaciones academiacas | [**http://www.ndltd.org/**](http://www.ndltd.org/) |
| **34** | OA Hermes | Acceso libre | Herramienta de busqueda de informacion la cual reune diferentes fuentes de carácter academico en todas las áreas | [**http://oa-hermes.unam.mx/oa-hermes.html**](http://oa-hermes.unam.mx/oa-hermes.html) |
| **35** | OAIster | Acceso libre | Herramienta de busqueda de informacion de la universidad de Michigan la cual reune diferentes fuentes de carácter academico en todas las áreas | [**http://www.accesoabierto.net/node/16**](http://www.accesoabierto.net/node/16) |
| **36** | Open J-Gate | Acceso libre | Portal de infomacion de acceso abierto de revistas cientificas en todas las áreas | [**http://www.openj-gate.com/Search/QuickSearch.aspx**](http://www.openj-gate.com/Search/QuickSearch.aspx) |
| **37** | OpenDoar | Acceso libre | Directorio de repositorios de acceso abierto en todas la áreas del conocimiento | [**http://www.opendoar.org/**](http://www.opendoar.org/) |
| **38** | Persee | Acceso libre | Base de datos de acceso abierto con informacion de revistas cientificas de ciencias humanas y sociales | [**http://www.persee.fr/web/guest/home**](http://www.persee.fr/web/guest/home) |
| **39** | PROYECTO GUTENBERG | Acceso libre | Base de datos de acceso abierto con informacion en todas la áreas | [**http://www.gutenberg.org/browse/languages/es**](http://www.gutenberg.org/browse/languages/es) |
| **40** | REDALYC | Acceso libre | Portal de infomacion de acceso abierto de revistas cientificas en latinoamerica y el caribe. espala y portugal | [**http://redalyc.uaemex.mx/**](http://redalyc.uaemex.mx/) |
| **41** | Repositorio Institucional da Universidade de Brasilia | Acceso libre | Repositorio Institucional da Universidade de Brasilia | [**http://repositorio.bce.unb.br/**](http://repositorio.bce.unb.br/) |
| **42** | Revistas ALAS | Acceso libre | Base de datos de acceso abierto con informacion de revistas academicas de latinoamerica | [**http://www.alasred.org/**](http://www.alasred.org/) |
| **43** | Revues | Acceso libre | Base de datos de acceso abierto con informacion de revistas academicas de francia | [**http://www.revues.org/**](http://www.revues.org/) |
| **44** | SciELO | Acceso libre | Base de datos de acceso abierto con informacion en todas la áreas | [**http://www.scielo.cl/**](http://www.scielo.cl/) |
| **45** | Tesis Doctorales en Red | Acceso libre | Base de datos de acceso abierto de Tesis y  Artículos texto completo | [**http://www.tesisenred.net/**](http://www.tesisenred.net/) |
| **46** | The Complete World Development Online | Acceso libre | Base de datos de acceso abierto con informacion en todas la áreas | [**http://wdronline.worldbank.org/**](http://wdronline.worldbank.org/) |
| **47** | Wikibooks | Acceso libre | Ofrece libros, manuales, tutoriales  de contenido libre y de acceso gratuito en todas las áreas . | [**http://es.wikibooks.org/wiki/Portada**](http://es.wikibooks.org/wiki/Portada) |
| **48** | Reduc | Acceso libre | Ofrece amplia documentación en educación en todos los niveles. Red Latinoamericana de Información en Educación. | [**http://biblioteca.uahurtado.cl/ujah/reduc/catalogo.htm**](http://biblioteca.uahurtado.cl/ujah/reduc/catalogo.htm) |

Tomado de <http://www.usergioarboleda.edu.co/biblioteca/bases-datos-academica.htm> 12 de Octubre de 2013

**Estrategias recomendadas para buscar información en Internet**

Antes de comenzar la búsqueda tienes que Enunciar el tema para luego decidir la herramienta y estrategias que debes usar

|  |  |
| --- | --- |
| **Herramientas de búsqueda** | **Recomendaciones de búsqueda** |
| Consulta un Metabuscador para consultas simples y para recuperar páginas de contenido | - Revisa las instrucciones de uso del buscador  - Traduce los términos al inglés.  - Anota primero el concepto más importante.  - Prefiere el uso de palabras en letra minúscula.  - Usa frases entre comillas " " para limitar la búsqueda. Por ejemplo: "inteligencia artificial".  Realiza búsquedas sencillas (una o dos palabras, frases entre comillas " " o un término y una frase entre comillas " "). Por ejemplo: +universidades + "inteligencia artificial". |
| Revisa las instrucciones avanzadas  de Motores de Búsqueda para  delimitar la búsqueda o consultar  sobre aspectos específicos del  tema | Además de las recomendaciones anteriores:   * Aprende a usar 2 - 3 buscadores. * Utiliza más de un buscador * Comienza con una búsqueda Específica y si no tienes éxito intenta usar un término más general |

Tomado de <http://cmelendez.wikispaces.com/file/view/ESTRATEGIAS+RECOMENDADAS+PARA+BUSCAR+INFORMACION+EN+INTERNET.pdf> 12 de Octubre de 2013

Cibergrafia

<http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol11_3_03/aci04303.htm>

<http://csanzc.en.eresmas.net/EvaluacionBuscadoresWeb/paginas/definicionyclasificacion.htm>

1. <http://www-informatica-01a1.blogspot.com/2010/04/que-es-un-buscador.html> consultada el 13 de Octubre de 2013 [↑](#footnote-ref-1)
2. <http://www.banrepcultural.org/blaa/bases-de-datos-de-acceso-abiertas> consultado el 12 de Octubre de 2013 [↑](#footnote-ref-2)