

# Buscadores científicos-didácticos en la Web para la realización de investigaciones educativas

---

María Teresa Valverde González y María Teresa Caro Valverde

<b>INTRODUCCIÓN.</b> .....	<b>2</b>
<b>BUSCADORES CIENTÍFICO-DIDÁCTICOS.</b> .....	<b>2</b>
<b>1.1 Difusión de Alertas a través de Internet (Dialnet).</b> .....	<b>2</b>
<b>1.2 Google académico</b> .....	<b>3</b>
<b>1.3 Tesis Doctorales en Red (TDR).</b> .....	<b>4</b>
<b>1.4 Portal de Educateka</b> .....	<b>5</b>
<b>1.5 Bases de datos del CSIC (ICYT, ISOC E IME).</b> .....	<b>6</b>
<b>1.6 Bases de datos de la Universidad de Murcia.</b> .....	<b>6</b>
<b>1.7 Red de Bases de Datos de Información Educativa (REDINED).</b> .....	<b>7</b>
<b>1.8 Google Books</b> .....	<b>7</b>
<b>1.9 Agencia Española del ISBN.</b> .....	<b>8</b>
<b>1.10 E-Revistas</b> .....	<b>8</b>
<b>1.11 Education Resources Informacion Center (ERIC)</b> .....	<b>9</b>
<b>1.12 Scientific Electronic Library Online (SCIELO)</b> .....	<b>9</b>
<b>ANEXO.</b> .....	<b>10</b>

## INTRODUCCIÓN

---

No hace muchos años los investigadores tenían que acudir a las bibliotecas para poder encontrar las publicaciones existentes sobre el tema que iban a investigar, pero hoy, gracias a Internet, podemos tener acceso a gran cantidad de información actualizada sin desplazarnos de casa. Este desarrollo ha sido posible gracias a la rápida propagación en Internet de distintos portales dedicados a la difusión de trabajos científicos. Actualmente resulta imprescindible para el investigador conocerlos y dominarlos, por ello, está práctica resulta fundamental iniciarse las labores investigadoras ya que nos ha permitido explorar distintas bases de datos especializadas.

## BUSCADORES CIENTÍFICO-DIDÁCTICOS

---



El portal bibliográfico Dialnet (Difusión de Alertas a través de Internet) nace en el año 2001, en la Universidad de La Rioja, como una plataforma de libre acceso en pro de la divulgación científica hispana. Con el paso de los años se ha consolidado como una de las bases de datos de mayor envergadura en España, siendo actualmente una de las más visitadas. De hecho, según la Fundación Dialnet (2012), el portal recibió más cien millones de visitas en el año 2011. Este éxito ha sido, entre otros factores, gracias a la colaboración de numerosas bibliotecas españolas e hispanoamericanas (58 universitarias, 15 especializadas y 4 públicas, en octubre de 2012). El portal ofrece amplios recursos y servicios. Entre ellos, debemos destacar:

- *Hemeroteca virtual hispana*: a pesar de su carácter interdisciplinar adquieren especial relevancia las revistas de CC. Sociales, Jurídicas y de Humanidades. El gran número de revistas adscritas (8.420, en octubre de 2012) permiten al investigador tener acceso a gran cantidad de información de carácter científico. A priori la única desventaja sería que el usuario no tiene acceso al texto completo de todas las revistas que alberga, no obstante, el hecho de que se pueda consultar el sumario permite examinar los temas y localizar la revista mediante REBIUM.
- *Base de datos*: podemos encontrar libros, sumarios de revistas, tesis doctorales y otros documentos de divulgación científica. La gran mayoría de ellos son de producción científico hispana, lo que sin duda es una fuente de conocimiento para investigadores, profesores, estudiantes, etc., de habla hispana. No obstante debemos resaltar que no siempre se tiene acceso íntegro a todos los trabajos, aunque sí a los resúmenes. Este aspecto garantiza que, a pesar de que el usuario no tenga acceso al texto completo, sí pueda conocer de manera general su contenido.

- *Depósito o repositorio*: permite el acceso a la literatura científica a texto completo (artículos de revistas, tesis doctorales, libros, entre otros), lo que supone para el usuario poder consultar los trabajos íntegramente.
- *Servicio de alertas bibliográficas*: para disfrutar de este servicio hay que registrarse en el portal. El registro permitirá al usuario configurar el servicio de alertas para recibir información sobre los temas que más le interesan, así como suscribirse a multitud de revistas electrónicas y recibir el sumario.

Para finalizar debemos hacer referencia a Dialnet Plus, un servicio del que disponen las instituciones vinculadas al Dialnet, que ofrece un complemento a tales servicios (creación de listas bibliográficas para compartir, petición de documentos a través del portal, entre otros), que pueden facilitar la labor investigadora.

La cantidad y calidad del material científico que alberga, la posibilidad de tener pleno acceso a algunos de sus contenidos y su servicio de alertas serían sus principales puntos fuertes. Por el contrario, entre sus puntos débiles, encontraríamos que no todos sus servicios son gratuitos o accesibles para todos.



Google Académico es un sistema de búsqueda ofrecido por la empresa Google Inc desde el año 2004. A diferencia su buscador tradicional, Google, se caracteriza por ofrecer sólo bibliografía especializada de carácter multidisciplinar (revistas y libros electrónicos, documentos académicos publicados en Internet, citas, resúmenes, etc). Cuenta también con un sistema de búsqueda bastante completo que ofrece la posibilidad de buscar artículos por autor, lugar de publicación, fecha, etc. Además, una vez obtenidos los resultados, permite ordenar los artículos por fecha o relevancia. Obviamente esto simplifica mucho la búsqueda al usuario. Pero Google Académico ofrece también otros servicios gratuitos. Entre ellos, resaltar:

- *Asistencia a bibliotecas*: es un programa de colaboración con bibliotecas de todo el mundo mediante el cual Google conecta sus servidores con los de la biblioteca. Esto permite que sus usuarios puedan localizar en un solo buscador los contenidos de la biblioteca y los de Google Académico, ampliando así los recursos disponibles.
- *Asistencia a editores*: los autores de documentos académicos pueden ponerse en contacto con Google y permitir que sus trabajos aparezcan en Google o Google Académico. A priori los únicos requisitos serían: que el material esté alojado en un sitio web y la presentación de un breve resumen sobre el trabajo. Obviamente la publicación o no del trabajo íntegro del autor dependerá del mismo.
- *Rastreo de citas*: los autores de documentos académicos podrán rastrear las citas a sus artículos. El sistema es bastante completo, no sólo permite identificar quién ha citado nuestra publicación sino que además da acceso a diversas estadísticas (Ej. Crear gráficos temporales de las citas). Además el autor puede crear su propio perfil

para que el resto de usuarios tenga acceso a todos tus artículos o resúmenes, sus estadísticas, puedan hacer un seguimiento de sus obras o recibir una notificación cuando ha publicado o actualizado un artículo.

- *Gestor de referencias bibliográficas*: permite al usuario importar sus referencias bibliográficas desde Google a su cuenta de RefWorks, BibTex, Endnote, RefMan o WenXiangWang.
- *Servicio de alertas*: También cuenta con un sistema de alertas mediante el cual se puede configurar el contenido deseado. En el momento de que se produzca alguna actualización, Google enviará al usuario un email informándole de los cambios.

Entre los puntos fuertes de Google Académico debemos destacar: la asistencia a editores, que promueve la divulgación de contenidos académicos; el rastreo de citas, que permite al autor controlar dónde y cuándo le han citado; el gestor de referencias bibliográficas, que facilita la incorporación de los documentos encontrados a nuestra lista bibliográfica; el servicio de alertas, que informa sobre los nuevos contenidos; la amplia variedad de idiomas de búsqueda, en total más de veinte, que aumenta la posibilidad de encontrar temas afines; la gran cantidad de archivos descargables, que permite al usuario guardar los documentos y disponer de ellos cuando se requiera; y por último, que sus servicios son gratuitos. Entre los puntos débiles encontramos: la escasez de contenidos frente a otros sitios web; los resultados considerados como relevantes son seleccionados por popularidad, no por la calidad del documento; y por último, los contenidos alojados no son siempre de actualidad, ni tienen rigor científico. Por ello, aunque Google Académico puede ser un recurso útil, siempre debemos darle prioridad en nuestras consultas a aquellas páginas que ofrecen un tipo de conocimientos más sólidos.



Tesis Doctorales en Red (TDR) es un repositorio de libre acceso cuyo principal objetivo es la divulgación de la investigación universitaria en formato digital. De hecho, forma parte de la red internacional Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD) que promueve la producción, el uso, la expansión y protección de tesis electrónicas. Todo gracias a la colaboración de distintas universidades españolas, entre ellas, la Universidad de Murcia. A diferencia de otros portales especializados en tesis doctorales, TDR ofrece la posibilidad de consultar los textos íntegros. Además permite al usuario afinar sus búsquedas de una manera muy completa: buscando en el texto completo de la tesis, por título, año, materia, autor/a o director/a, departamento, universidad, etc. También debemos destacar su servicio de alertas que, mediante un simple registro, permite al usuario recibir avisos por email sobre aquellas colecciones que más le interesen.

El hecho de que las tesis doctorales sean tan accesibles al público, puede generar cierta preocupación inicial entre los autores ante la posibilidad de plagio, pero no deben surgir dudas al respecto. Las universidades responsables de las tesis, como requisito previo a su publicación en Tesis Doctorales en Red, deben gestionar los números de

ISBN y de Depósito Legal, lo que otorga identidad a los trabajos y los protege frente al plagio. Tampoco debe preocupar la manipulación o preservación de la tesis doctoral. Se evita su manipulación mediante el formato pdf, lo que garantiza la integridad del mismo; además se preservan gracias que cada día se realizan copias de seguridad de todos los contenidos albergados. En definitiva, el autor puede disfrutar de las ventajas que conlleva dar a conocer su trabajo sin miedo al plagio o a la pérdida.

Los aspectos más positivos este portal serían: que permite el acceso al texto completo de multitud de tesis doctorales, que pueden ser descargadas en pdf y que ofrece fuertes protecciones frente al plagio y la preservación de los materiales.



Eduteka es un portal educativo gratuito. Fue creado en el año 2001 por la Fundación Gabriel Piedrahita Uribe (FGPU). Su principal objetivo es fomentar el desarrollo, la expansión y la consolidación de las Tics en el ámbito educativo para favorecer la formación, información y orientación del profesorado.

Este portal alberga una multitud de contenidos y diseña y lleva a cabo diversos espacios interactivos en línea con recursos útiles para los docentes (Gestor de Proyectos de aula, Planeador de Proyectos Colaborativos, Currículo Interactivo 2.0). Localizar aquellos contenidos que sean de nuestro interés resulta realmente fácil, puesto que el usuario puede acceder a ellos mediante distintas categorías: artículos, áreas, proyectos, recursos y módulos. Todos sus contenidos están protegidos bajo dos licencias Creative Commons. Los usuarios de Eduteka tienen libertad para copiar, distribuir y comunicar todos los contenidos siempre y cuando reconozcan la autoría del material en sus publicaciones, no se utilicen los contenidos con fines comerciales y se respeten las condiciones de las licencias Creative Commons (las licencias del tipo 1 no pueden ser objeto de alternación, transformación o generación de obras derivadas, aunque las del tipo 2 si). No obstante, en el caso de querer vulnerar tales condiciones existe la posibilidad de ponerme en contacto con la Fundación para solicitar el permiso para tal fin.

Además ofrece un servicio de registro que permite tener un espacio propio en el que recopilar todos los artículos preferidos, lo que es una ayuda eficaz para tener a nuestra disposición aquellos contenidos que consideramos más relevantes.

En definitiva, Eduteka es un portal que nos puede mantener informados de las distintas experiencias desarrolladas en torno a las Tics, así como darnos cobertura para desarrollar nuestras propias experiencias en el aula o establecer otras ya implementadas. A priori el único inconveniente que podemos detectar es que la mayoría de sus documentos se pueden consultar y copiar, pero no descargar.



El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) cuenta con tres bases de datos bibliográficas: ICYT (Ciencia y Tecnología), ISOC (Ciencias Sociales y Humanidades) e IME (Biomedicina). Permiten el acceso a la producción científica publicada en España desde los años 70. A diferencia de otras bases de datos, no es gratuita, sólo permite el libre acceso a: las bases de datos de sumarios (recogen información sobre las tres bases de datos), las bases de datos ISOC (Biblioteconomía y Documentación) y los directorios de revistas (muestran descripción completa de las revistas). El resto de servicios y servicios estarían reservados sólo para usuarios adscritos.

ICYT, ISOC E IME recogen artículos de revistas científicas, y en menor medida, de actas de congresos, series, complicaciones, informes y monografías. Generalmente se tiene acceso al texto íntegro, especialmente si se accede desde una IP UMU. Localizarlos resulta sumamente fácil ya que existen formularios de búsqueda muy completos (por autor, descriptores, título, lengua, entre otros). El rasgo más llamativo sería que facilita al usuario el uso de operadores booleanos (and, and not, or, with, etc).

Sus puntos fuertes serían: la amplia variedad de publicaciones científicas albergadas, la existencia de tres bases de datos especializadas y el acceso a texto completo a trabajos científicos. Su principal punto débil sería la falta de gratuidad, que obviamente impide el acceso a todos los contenidos a aquellos usuarios que no están registrados.



La Universidad de Murcia cuenta con un servicio en su biblioteca digital que ofrece acceso a multitud de bases de datos (casi cuatrocientas). Los usuarios no UMU podrán acceder sólo aquellas bases de datos que son gratuitas. Por el contrario, los miembros UMU podrán disfrutar de ciertos privilegios gracias a los servicios que la Universidad de Murcia tiene contratados con las distintas bases de datos. No obstante, desde julio de 2011, el acceso a recursos restringidos estará reservado para investigadores de alguno de los Grupos de Investigación registrados en el Vicerrectorado de Investigación y las personas matriculadas en un Doctorado o Máster (excepto Abogacía y Formación del Profesorado).

Este servicio ofrece una buena cobertura al personal investigador que forma parte de la Universidad de Murcia, facilitando el acceso gratuito a las bases de datos más destacadas a nivel nacional e internacional. Sin duda es el punto fuerte de esta iniciativa. No obstante, su principal punto débil sería que sólo es accesible para los miembros UMU dedicados a la investigación, y por tanto, cuando dejen de serlo no podrán disfrutar de tales ventajas (Ej. Alumnos de un máster).



Redined (Red de Bases de Datos de Información Educativa) nació en 1985 gracias a una iniciativa del Ministerio de Educación y Ciencia español. Es una red de bases de datos especializada en información educativa (investigaciones, innovaciones, recursos, revistas ibero-americanas educativas) cuyo principal propósito es fomentar el intercambio y la comunicación a nivel nacional e internacional. Ofrece cuatro bases de datos: Redined investigación (referencias de investigaciones educativas –tesis doctorales, memorias de investigación, etc. desde 1975-), Redined Innovación (referencias de proyectos educativos y materiales no publicados desde 1980), Redined recursos didácticos (referencias de guías didácticas y programaciones de desarrollo curricular, cuadernos de trabajo y otros materiales relacionados con la práctica docente desde 1980) y Redined revistas analíticas (referencias de artículos de revistas ibero-americanas, ponencias de congresos, etc., desde 1999).

La gran cantidad de información de calidad que alberga y su segmentación en distintas bases de datos especializadas, así como las facilidades que este portal ofrece al usuario (acceso al documento completo, si es posible; posibilidades para imprimir, guardar, enviar o escuchar el texto; obtener las referencias bibliográficas en distintos formatos -APA, Vancouver, ISO, MLA, AMA y BibTex- o exportarlas a nuestro sistema de citas) serían los aspectos más positivos que nos ofrece Redined. Por el contrario lo negativo sería que no siempre dispone de material a texto completo, lo que impide revisar íntegramente los contenidos.



Google Libros un servicio que Google Inc ofrece desde el año 2004. Sus usuarios pueden consultar libros a texto completo (si es de dominio público), a texto parcial (si solo hay permiso para mostrar determinadas partes del libro), o bien, el resumen (cuando las restricciones son mayores). El acceso a los libros se hace generalmente mediante la lectura o la impresión del documento (limitada a número de páginas). Sólo aquellos materiales que no poseen derechos de autor pueden ser descargados en formato pdf. No obstante, cuando se impide la descarga, Google Books da acceso a la editorial y las librerías en las que se vende o las bibliotecas en las que se puede consultar. También hay que recordar que para acceder a determinados contenidos es necesario estar registrado, es decir, tener una cuenta Gmail. Pero ser cliente de Gmail no sólo tiene esa ventaja sino que además permitirá al usuario ir elaborando su propia biblioteca personal en la que se tenga acceso (completo o no, dependerá de los derechos de autor) a los libros que él mismo vaya seleccionando.

Respecto a los libros que podemos encontrar en Google Books debemos destacar su carácter multidisciplinar y la amplia variedad de idiomas. Serían sus puntos fuertes. Además de manera indirecta, cuando el usuario inicia una búsqueda Google, no sólo indaga entre los títulos de los libros sino también dentro de los mismos, lo amplía considerablemente las posibilidades de obtener información relevante sobre un tema en

particular. Google Books es también es una fuente de divulgación para los escritores, ya que los autores pueden solicitar participar en el Programa de Afiliación de Google Libros para que sus lectores puedan consultar determinadas partes del libro, el resumen o simplemente que aparezca el título y el autor. Por el contrario, entre sus puntos débiles, encontramos que son muchos los que critican la facilidad con la que se pueden vulnerar los derechos de autor mediante esta herramienta. No obstante, Google hasta el momento ha parecido salir airoso de tales acusaciones.



La Agencia Española del ISBN ofrece dos bases de datos (libros y editoriales) que albergan referencias a libros publicados en España desde 1972 y utilizan como código identificador el ISBN. La base de datos de libros permite al usuario buscar libros mediante su título, autor, fecha de edición, número de ISBN o disponibilidad. Por otro lado, la base de datos de editoriales permite buscar por editorial, tipo editor, comunidad autónoma, provincia, localidad o año de alta.

Su principal ventaja sería que permite al usuario localizar libros, consultar su ISBN, fecha de edición autores, el precio y demás datos técnicos del libro. No obstante, su principal desventaja sería que no permite acceder al resumen del libro, lo podría ser de gran ayuda para conocer con más detalle la temática del libro.



E-Revistas es una plataforma gratuita desarrollada en el año 2004 por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Está dedicada especialmente a la difusión de revistas científicas electrónicas, españolas y latinoamericanas, que sean de libre acceso y cumplan con los criterios de calidad Latindex para revistas electrónicas (al menos el 40 % de contenido científico, ISBN, identificación del autor o identidad editora, entre otros).

El usuario goza de múltiples opciones que le permiten acotar la búsqueda. Admite buscar por autor, título, resumen y palabras clave, fecha de publicación, buscar en una revista concreta o en todas, por temáticas etc.

Las principales ventajas de esta plataforma serían que permite el acceso a multitud de revistas y artículos que tienen cierto grado de rigor científico, a texto completo, con grandes facilidades de búsqueda y de manera gratuita. No obstante, su punto débil sería que se tiene acceso fundamentalmente a revistas de habla hispana.



Education Resources Information Center (ERIC) es una de las bases de datos más importantes en el ámbito educativo. Está financiada por el Instituto de Ciencias de la Educación del Departamento de Educación de Estados Unidos y proporciona acceso a más de 1,4 millones de registros bibliográficos (artículos de revistas, libros, informes técnicos, etc) que abarcan desde 1966 hasta la actualidad. Siempre que sea posible se permite el acceso al texto completo, en el caso de no existir dicha posibilidad Eric ofrece varias posibilidades: ayuda para encontrar el texto completo en una biblioteca o en la Web.

El principal punto fuerte de ERIC sería la alta calidad de los documentos científicos que alberga, lo que ha hecho que sea una de las bases de datos más prestigiosas y demandadas en el ámbito educativo. Por el contrario, su punto débil sería que es inglés, y por tanto, las referencias a bibliografía hispana son escasas.



Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Electrónica en Línea) es una biblioteca electrónica creada por la Fundación para el Apoyo a la Investigación del Estado de Sao Paulo (FAPESP, Brasil) y el Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud (BIREME), que ofrece revistas científicas en edición completa. Se facilita el acceso a sus colecciones mediante índices de búsqueda por países, orden alfabético o por temática científica. También posibilita el conocimiento de los índices bibliométricos.

En definitiva la mayor ventaja de esta biblioteca electrónica sería el acceso al texto completo de revistas científicas de habla hispana. Entre sus desventajas encontraríamos que alberga pocas revistas de origen no hispano.

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://dialnet.unirioja.es/">http://dialnet.unirioja.es/</a>
Materia:	Multidisciplinar
Divulgación científica en:	Español
Tipo de acceso	Internet gratuito
Recursos/Servicios	Hemeroteca, base de datos, depósito o repositorio y alertas bibliográficas.
Contenidos	Revistas electrónicas, Sumarios de revistas, tesis doctorales, libros, etc.

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://scholar.google.es/">http://scholar.google.es/</a>
Materia:	Multidisciplinar
Divulgación científica en:	Más de veinte idiomas
Tipo de acceso	Internet gratuito
Recursos/Servicios	Asistencia a bibliotecas y editores, rastreo de citas, gestor de referencias bibliográficas y servicio de alertas.
Contenidos	Revistas y libros electrónicos. documentos académicos digitales, etc.

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://www.tesisenred.net/">http://www.tesisenred.net/</a>
Materia:	Multidisciplinar
Divulgación científica en:	Español
Tipo de acceso	Internet gratuito
Recursos/Servicios	Repositorio y servicio de alertas
Contenidos	Tesis doctorales a texto completo

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://www.um.es/web/biblioteca/contenido/biblioteca-digital/bases-de-datos">http://www.um.es/web/biblioteca/contenido/biblioteca-digital/bases-de-datos</a>
Materia:	Multidisciplinar
Divulgación científica en:	Español, inglés, francés...
Tipo de acceso	Internet restringido IP UMU
Recursos/Servicios	Bases de datos (casi 400)
Contenidos	Revistas, libros, tesis doctorales, etc

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://www.eduteka.org/">http://www.eduteka.org/</a>
Materia:	Tics
Divulgación científica en:	Español
Tipo de acceso	Internet gratuito
Recursos/Servicios	Experiencias educativas y espacios interactivos en línea
Contenidos	Artículos, recursos, proyectos, etc

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://bddoc.csic.es:8080/index.jsp">http://bddoc.csic.es:8080/index.jsp</a>
Materia:	Multidisciplinar
Divulgación científica en:	Español
Tipo de acceso	Internet restringido IP UMU
Recursos/Servicios	Base de datos y directorios de revistas
Contenidos	Artículos de revistas científicas, actas de congresos, compilaciones, informes, etc

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://www.redined.mec.es/">http://www.redined.mec.es/</a>
Materia:	Educación
Divulgación científica en:	Español
Tipo de acceso	Internet gratuito
Recursos/Servicios	Bases de datos, catalogo de revistas, obtener referencias bibliográficas, exportar sistema de citas, escuchar texto
Contenidos	Investigaciones, innovaciones, recursos, revistas ibero-americanas educativas

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://books.google.com/">http://books.google.com/</a>
Materia:	Multidisciplinar
Divulgación científica en:	Más de veinte idiomas
Tipo de acceso	Internet gratuito
Recursos/Servicios	Consultar libros
Contenidos	Libros digitales

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://www.mcu.es/libro/CE/AgenISBN.html">http://www.mcu.es/libro/CE/AgenISBN.html</a>
Materia:	Multidisciplinar
Divulgación científica en:	Español
Tipo de acceso	Internet gratuito
Recursos/Servicios	Bases de datos (libros y editoriales)
Contenidos	Libros y editoriales con ISBN desde 1972.

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://www.erevistas.csic.es/index.php">http://www.erevistas.csic.es/index.php</a>
Materia:	Multidisciplinar
Divulgación científica en:	Español
Tipo de acceso	Internet gratuito
Recursos/Servicios	Revistas electrónicas gratuitas
Contenidos	Revistas y artículos

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://www.eric.ed.gov/">http://www.eric.ed.gov/</a>
Materia:	Ciencias sociales y jurídicas
Divulgación científica en:	Inglés
Tipo de acceso	Internet restringido IP UMU
Recursos/Servicios	Base de datos, administración de citas, guardar búsquedas, etc.
Contenidos	Artículos de revistas, libros, informes técnicos, síntesis de la investigación, documentos de política y otros materiales relacionados con la educación.

	
<b>FICHA TÉCNICA:</b>	
Dirección web:	<a href="http://www.scielo.org/php/index.php?lang=es">http://www.scielo.org/php/index.php?lang=es</a>
Materia:	Multidisciplinar
Divulgación científica en:	Portugués, español e inglés
Tipo de acceso	Internet gratuito
Recursos/Servicios	Biblioteca científica electrónica, índices bibliométricos.
Contenidos	Revistas a texto completo, artículos, etc