

Fuentes y recursos en biblioteconomía y documentación

Josefa Gallego Lorenzo
Manela Juncà Campdepadrós

PID_00143792



Los textos e imágenes publicados en esta obra están sujetos –excepto que se indique lo contrario– a una licencia de Reconocimiento-Compartir igual (BY-SA) v.3.0 España de Creative Commons. Se puede modificar la obra, reproducirla, distribuirla o comunicarla públicamente siempre que se cite el autor y la fuente (FUOC. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya), y siempre que la obra derivada quede sujeta a la misma licencia que el material original. La licencia completa se puede consultar en: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/legalcode.ca>

Índice

Introducción	5
Objetivos	6
1. Fuentes documentales	7
1.1. Publicaciones periódicas	7
1.2. Depósitos abiertos / repositorios	9
1.2.1. Repositorios	9
1.2.2. Recolectores	10
1.2.3. Bases de datos	11
1.3. Índices de impacto	12
1.4. Obras de referencia	13
1.4.1. Diccionarios	13
1.4.2. Enciclopedias	13
1.4.3. Anuarios	14
1.4.4. Directorios	14
1.4.5. Manuales	14
1.4.6. Tutoriales	15
1.4.7. Estadísticas	16
1.4.8. Guías temáticas	17
1.4.9. Tesoros	17
1.5. Buscadores y portales	17
2. Fuentes institucionales	18
2.1. Archivos	18
2.2. Bibliotecas	18
2.3. Centros de documentación	18
2.4. Universidades	18
2.4.1. Estudios de biblioteconomía y documentación	19
2.5. Asociaciones profesionales	19
2.5.1. Asociaciones	19
2.5.2. Congresos	20
2.5.3. Formación continua	21
3. Recursos colaborativos en biblioteconomía y documentación	22
3.1. Listas de correo	22
3.2. Blogs	24
3.2.1. Blogs de interés para bibliotecarios	25
3.3. Wikis	25
3.4. Marcadores sociales	26

3.5. Sindicación de contenidos	26
3.6. Compartir objetos digitales	27
3.7. Redes sociales	28
3.8. Promoción de noticias	28
3.9. Trabajo en grupo	29
Actividades	31
Bibliografía	32

Introducción

Este módulo pretende dar a conocer las fuentes y recursos básicos que el profesional de la información debe conocer para formarse académicamente y desempeñar su trabajo en cualquier empresa o institución.

La estructura de este módulo se organiza en tres grandes áreas: la primera dedicada a las fuentes documentales, la segunda dedicada a las fuentes institucionales, y la tercera y última dedicada a los recursos colaborativos, siguiendo el esquema general de este material universitario.

En los tres casos, se proporciona una selección de recursos especializados en biblioteconomía y documentación.

El objetivo es facilitar al estudiante un acceso sistemático y ordenado de fuentes y recursos aptos para su formación a lo largo de sus estudios, no sólo en esta asignatura.

Las fuentes documentales, institucionales y colaborativas utilizadas en biblioteconomía y documentación son, en algunos casos, fuentes multidisciplinares que hemos visto en módulos anteriores.

TESEO contiene tesis de todas las materias, incluidas las de ByD.

Por ello, no las volveremos a mencionar en este módulo, aunque su uso y conocimiento esté plenamente justificado. En su lugar, recopilaremos las fuentes en ByD que han ido apareciendo a lo largo de este material e incidiremos especialmente en las fuentes especializadas que consideramos imprescindibles.

En el apartado dedicado a los recursos colaborativos presentamos nueve fuentes distintas: listas de correo, blogs, wikis, marcadores sociales, RSS, objetos digitales compartidos, redes sociales, promoción de noticias y trabajos en grupo. Encontraremos programas, plataformas y recursos propiamente dichos. En algunos casos veremos fuentes, y en paralelo el programa para construirlos (los blogs, las wikis, las redes sociales, los marcadores sociales, etc.), y nos daremos cuenta de que no es necesario disponer de un elevado presupuesto para trabajar en un entorno 2.0, ya que la tecnología actual es potente y muy amigable de usar; y casi siempre gratuita.

Objetivos

Los materiales didácticos asociados a este módulo van a permitir al estudiante alcanzar los objetivos siguientes:

1. Familiarizarse con las fuentes documentales, institucionales y colaborativas disponibles en Internet del ámbito de biblioteconomía y documentación.
2. Aplicar la sistematización de las fuentes y recursos estudiados a lo largo del curso al campo concreto de la ByD.
3. Conocer y visitar las fuentes documentales especializadas en nuestra profesión.
4. Familiarizarse con los diferentes formatos y tipologías en que se presenta la información especializada.
5. Adquirir habilidades en las técnicas de búsqueda y recuperación de la información especializada.
6. Aproximarse a las fuentes creadas por la colaboración de distintos usuarios, ya sean externos al entorno de biblioteconomía y documentación o bien profesionales de este ámbito.
7. Presentar el funcionamiento básico de los recursos colaborativos: creación, participación, consulta.
8. Identificar posibles usos de los recursos colaborativos en biblioteconomía y documentación.

1. Fuentes documentales

Las publicaciones periódicas en formato digital nacieron como simples copias de la versión impresa. Actualmente, en este formato podemos encontrar publicaciones periódicas de contenido muy diverso: revistas académicas, revistas de divulgación, diarios de noticias (periódicos), boletines informativos, boletines oficiales. La consulta o compra de ese tipo de documentos digitales puede hacerse por medio de editores, agregadores, distribuidores y servicios gratuitos (Open Archives).

1.1. Publicaciones periódicas

Las revistas científicas electrónicas han experimentado numerosas transformaciones desde que empezaron a difundirse en 1995, a la vez que se han ido consolidando.

A continuación, se presenta una selección de las principales revistas en biblioteconomía y documentación, tanto nacionales como internacionales, imprescindibles para conocer el ámbito profesional de las bibliotecas, los centros de información y la gestión de la información. Tanto docentes como investigadores, a la hora de publicar sus trabajos en estas revistas, en la mayor parte de los casos deben someterse al escrutinio y evaluación de los correspondientes comités científicos.

Entre los criterios de selección aplicados para recoger estas revistas, señalamos: su especialización en el campo de la biblioteconomía y documentación; accesibilidad por Internet; estar incluidas con índice de impacto en el JCR Social Sciences del ISI, bajo la materia Library Science & Information Science, o la revisión de los artículos por pares o por comités científicos anónimos.

Algunas revistas se distribuyen en Open Access por Internet, o bien porque su edición la paga una institución o bien los mismos autores.

1) Nacionales

- **Anales de Documentación. Revista de biblioteconomía y documentación.** Murcia: Universidad de Murcia (1998-). Periodicidad anual. Revista anual editada por el Departamento de Información y Documentación y la Facultad de Ciencias de la Documentación de la Universidad de Murcia. La revista tiene dos ediciones complementarias: una impresa y otra electrónica.

- **Textos Universitarios de Biblioteconomía y Documentación (BiD)**. Facultad de Biblioteconomía y Documentación. Barcelona (1998-). Revista semestral.
- **Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios**. Málaga: Asociación Andaluza de Bibliotecarios (1984-). Trimestral. Versión electrónica en HTML.
- **Boletín de la Anabad**. Madrid: Asociación Nacional de Archiveros, Bibliotecarios, Museólogos y Documentalistas (1977-). Revista trimestral. Es el órgano de expresión y el medio de formación profesional permanente para todos sus asociados, al servicio de todos los archiveros, bibliotecarios, conservadores de museos y documentalistas de España.
- **Cuadernos de Documentación Multimedia. Trabajos internos del Área de Documentación** (Dpto. Periodismo III). Madrid: Dpto. de Biblioteconomía y Documentación, Servicio de Documentación Multimedia; Facultad de Ciencias de la Información, Universidad Complutense de Madrid (1993-). Anual, con irregularidades.
- **Documentación de las ciencias de la información**. Madrid: Servicio de Publicaciones, Universidad Complutense de Madrid (1976-). Anual. Recoge trabajos técnicos sobre ciencias de la información, aplicadas al dominio de la comunicación social y sus especialidades: periodismo, televisión, radio, cine, publicidad y relaciones públicas.
- **Educación y Biblioteca**. Madrid: Tilde; Asociación Educación y Biblioteca. Bimestral. Entre sus contenidos, destaca la educación, las bibliotecas y las bibliotecas escolares.
- **Hipertext.net. Biblioteconomía y documentación aplicadas a la gestión y representación del conocimiento en la World Wide Web**. Barcelona: Sección Científica de Ciencias de la Documentación, Departamento de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Pompeu Fabra, DL 2002. Anual. Publicación periódica que recoge artículos relacionados con el máster en línea en Documentación Digital de la Universidad Pompeu Fabra.
- **Item: Revista de Biblioteconomia i Documentació**. Barcelona: Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya (1987-). Semestral. Recoge las experiencias y trabajos de investigación relacionados con los servicios de información y documentación.
- **El Profesional de la Información**. Barcelona: EPI SCP (1992-). Bimestral. A partir de 1998, los artículos son revisados por un comité científico. Es la única revista española de Biblioteconomía y Documentación que tiene factor de impacto del JCR.

- *Revista Española de documentación Científica*. Madrid: IEDCYT (antiguo CINDOC) (1997-) Trimestral.
- *Revista General de Información y Documentación*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid (1992-). Semestral.

2) Internacionales

- *DOAJ. Directory of open access journals*. Directorio de revistas en acceso abierto mantenido por la Universidad de Lund. Actualmente contiene unas 4.250 revistas.
- *Aslib Proceedings*. Londres: Emerald Group Publishing Limited (1949-). Mensual.
- *Ariadne*. Revista dedicada a los profesionales de la información en archivos, bibliotecas y museos.
- *Bulletin de Bibliothèques de France*. Paris: École Nationale Supérieure des Sciences de l'Information et des Bibliothèques (1956-). Trimestral.
- *College & Research Libraries*. Chicago: American Library Association (1939-). D-LibMagazine
- *Information Research an International Electronic Journal*
- *The Journal of Academic Librarianship*. Ann Arbor: Mountainside (1975-). Bimestral.
- *Journal of information technology*. Londres: Kogan Page (1986-). Trimestral.
- *Journal of Documentation*. Londres: ASLIB (1945-). Bimestral.
- *MIS Quaterly*
- *Library & Information Science Research*. Norwood: Ablex Publishing (1983-). Trimestral.
- *Scientometrics*. Amsterdam: Elsevier Scientific Pub. Co (1978-).

1.2. Depósitos abiertos / repositorios

1.2.1. Repositorios

- **DOAR. Directory of Open Acces Repositories**. Directorio de repositorios. Proyecto cooperativo entre la Universidad de Nottingham y de Lund en Suecia que trata de recopilar todos los archivos abiertos, tanto institucionales como temáticos a nivel internacional.

Los repositorios son archivos donde se almacenan recursos digitales para su difusión científica en forma *pre-print* o *post-print*. Los repositorios se pueden clasificar en temáticos e institucionales.

1) Temáticos

- **E-prints in Library and Information Science (E-LIS).** Archivo abierto (*open archive*) creado en el año 2003, de biblioteconomía y ciencias de la información que cuenta, actualmente, con más de 9.300 artículos disponibles en su archivo. Realizado por profesionales, tiene una orientación no comercial y su propósito es poner a disposición de la comunidad científica el texto completo de documentos mediante el depósito llevado a cabo por los propios autores, o para aquellas revistas que quieran dar más proyección a sus artículos, a los editores, para lo que utiliza el protocolo OAI-PMH.
- **DLIST. Digital Library of Information Science and Technology.** Repositorio o archivo digital de acceso abierto de documentos científicos a texto completo sobre las ciencias de la información, incluyendo archivos, bibliotecas, sistemas de información, informática de museos y otras infraestructuras críticas de la información.
- **Temaria. Revistas Digitales de Biblioteconomía y Documentación.** Este portal indiza los artículos de revistas científicas españolas de biblioteconomía y documentación. Actualmente, contiene unos 2.754 artículos, y su búsqueda se puede realizar por medio del conjunto de metadatos Dublin Core. Los artículos indizados en el portal están escritos, mayoritariamente, en castellano y en catalán, aunque también en inglés. El acceso por materias se lleva a cabo mediante el Tesoro de Biblioteconomía y Documentación desarrollado por el Cindoc (actualmente IEDCYT).

2) Institucionales

- **TDX. Tesis doctorales en red**
- **Archivo Institucional E-prints de la Complutense**

1.2.2. Recolectores

1) Recolectores nacionales

- **e-Ciencia. Buscador de archivos abiertos / Consorcio Madroño.** E-ciencia es un proyecto enmarcado en el programa de cooperación interbibliotecaria entre la Comunidad de Madrid y el Consorcio Madroño, para crear una plataforma digital de acceso libre y abierta a la producción científica en la Comunidad de Madrid.
- **HISPANA. Directorio y recolector de recursos digitales/MCU.** Hispana es un recurso que permite el acceso a la información digital, producida por todo tipo de instituciones españolas.
- **RECOLECTA. Recolector de ciencia abierta.** Iniciativa conjunta de la Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECyT). Su objetivo principal es promover la pu-

blicación, en acceso abierto, de los trabajos de investigación que se desarrollan en las distintas instituciones académicas españolas y facilitar su uso y visibilidad.

- **Recercat. Repositorio cooperativo de documentos digitales de investigación de Cataluña**

2) Recolectores internacionales

- **OAIster. Recolector de recursos académicos digitales.** Producido y mantenido por la biblioteca de la Universidad de Michigan. OAIster se define como un catálogo colectivo de recursos web que da acceso a más de 22.000.000 registros que definen, homogéneamente, otros tantos documentos digitales pertenecientes a las colecciones de 1.139 instituciones de todo el mundo.

1.2.3. Bases de datos

1) Nacionales

- **Digitalia.** Base de datos de artículos de revistas y actas de congresos de la Facultad de Traducción y Documentación USAL. Proporciona los elementos de identificación del artículo, idioma, materias y resumen.
- **ISOC-Biblioteconomía y Documentación.** Base de datos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) que recoge referencias bibliográficas de artículos publicados en revistas y literatura gris (tesis, informes, ponencias) editadas en España desde 1983 sobre documentación científica, biblioteconomía y documentación.

2) Internacionales

- **Library Literature & Information Science.** Base de datos bibliográfica que indiza artículos de revistas, libros, capítulos de obras colectivas, actas de congresos y tesis sobre biblioteconomía y documentación. Desde 1998 recoge, además, el texto completo en formato HTML y PDF.
- **LISA: Library and Information Science Abstracts.** Base de datos bibliográfica sobre ciencias de la documentación producida por CSA (Cambridge Scientific Abstracts). Recoge artículos de revista, actas de congresos, libros, tesis, proyectos de investigación, boletines y materiales de asociaciones de bibliotecas. Acceso por suscripción.
- **LISTA. Library, Information Science & Technology Abstracts.** Base de datos bibliográfica producida por Ebsco Publishing que proporciona información sobre biblioteconomía, clasificación, catalogación, bibliometría,

gestión de la información y otros temas afines. Indiza más de 600 publicaciones, además de libros e informes de investigación. El acceso se hace mediante la plataforma Ebscohost y es gratuito.

- **Google Directory Library and Information Science**
- **Yahoo! Reference Libraries Professional Resources**

1.3. Índices de impacto

El **factor de impacto** es una medida de la importancia de una publicación científica.

Cada año, el ISI (Institute for Scientific Information) calcula el valor de este parámetro para aquellas publicaciones a las que da seguimiento, las cuales son publicadas en un informe de citas llamado Journal Citation Report.

Al ya tradicional Journal Citation Report del ISI se han ido sumando algunas otras alternativas, bien en la forma de medir dicho impacto (índice de Hirsch, Scimago Journal Rank), bien para evaluar la calidad de las revistas científicas (IN-RECS, IN-RECJ, RESH, IHCD...).

Algunas bases de datos que permiten localizar el factor de impacto son:

- **Journal Citation Report del ISI.** El JCR es una base de datos que ofrece un amplio espectro de aplicaciones prácticas para los profesionales de la información. Presenta datos estadísticos que permiten una manera sistemática y objetiva de determinar la importancia relativa de revistas dentro de sus categorías temáticas. Es el producto utilizado para conocer el factor de impacto de una revista.
- **IN-RECS. Biblioteconomía.** In-Recs es una base de datos que recoge el impacto científico de las revistas de ciencias sociales desde 1996. Destacamos el grupo de revistas de biblioteconomía cuyo impacto es visible desde 1996. Proporciona información sobre el total de trabajos, total de citas, citas nacionales y citas internacionales. Por su posición, destacan en el primer cuartil las revistas *Cybermetric*, *El Profesional de la Información*, *Revista Española de Documentación Científica* y *Anales de Documentación*.
- **Revistas Españolas de Ciencias Sociales y Humanas (RESH). Valoración integrada e índice de citas.** Índice de citas para las revistas de biblioteconomía y documentación, realizado sobre el conjunto de 208 revistas. Elaborado por CINDOC-CSIC en 2003.

- **Matriz de Información para la Evaluación de Revistas (MIAR).** La base de datos MIAR pretende reunir, con una periodicidad anual, información clave para la identificación y la evaluación de revistas. Esta base de datos recoge 27.686 títulos de 16 ámbitos, entre los cuales está la documentación.
- **SJR. SCImago Journal & Country Rank.** Portal desarrollado por el grupo SCImago con indicadores científicos de revistas y citas, así como instituciones y países. Es un producto en acceso abierto que compite directamente con el JCR de Thompson-Reuters. Se basa en la base de datos Scopus, de Elsevier, y tiene la característica de usar un algoritmo como el PageRank de Google. Es decir, las citas tienen más valor según la posición de la revista que cita.

1.4. Obras de referencia

1.4.1. Diccionarios

- **Diccionario Organización y Representación del Conocimiento: Clasificación, Indización, Terminología.** Mario Barité.
- **Glosario de términos**
- **Diccionario Español-Inglés.** Recursos lingüísticos para profesionales de las bibliotecas y la documentación.
- **Odlis. Online Dictionary of Library and Information Science.** Joan Reitz.
- **The Information Professional's Glossary.** Universidad de Arizona.
- **Vocabulari de biblioteconomia: català, castellà.** Diccionario de la Universidad de Barcelona.
- **Webopedia**
- **Bibliotheks-Glossar.** Glosario alemán-inglés de términos en biblioteconomía.

Existen multitud de diccionarios específicos por temas. Por ejemplo:

- **Glosario sobre términos del movimiento Open Acces**
- **Bookbinding and the Conservation of Books: a Dictionary of Descriptive Terminology**
- **Multilingual Glossary for Art Librarians.** Glosario de la IFLA en diferentes idiomas sobre bibliotecas de arte.

1.4.2. Enciclopedias

- **Encyclopedia of Library and Information Science: Second Edition.** Enciclopedia de suscripción pero, en la cual, podemos consultar resúmenes de los artículos originales. Más de 10.000 referencias muy actualizadas

acerca de: inteligencia competitiva, biblioteca digital, preservación de registros electrónicos, ética, software, usuarios como eje de la revolución informativa, etc.

1.4.3. Anuarios

- **Anuario de las bibliotecas españolas 2009.** Estado de la cuestión de las bibliotecas españolas editado por la Fundación Alonso Quijano, que publica también la Revista Mi Biblioteca
- **Anuario ThinkEPI 2009. Análisis de tendencias en información y documentación.** Tomàs Baiget (ed.) y Javier Guallar (coord.). El Grupo de Análisis sobre Estrategia y Prospectiva de la Información (ThinkEPI) es un proyecto creado por Tomàs Baiget, en mayo del 2005, con el objetivo de contribuir a dinamizar la comunidad de bibliotecarios, documentalistas y expertos en información. Está formado por profesionales y académicos de la biblioteconomía y la documentación, con experiencia y reconocido prestigio, que con cierta periodicidad publican, por medio de la lista de distribución de correo electrónico IweTel, de la web del grupo y de otros medios de difusión, notas con micro-estados del arte, reflexiones sobre temas profesionales de actualidad, perspectivas ya consolidadas ante nuevos productos, opiniones, observaciones, etc.
- **Bibliodoc: Anuari de Biblioteconomia, Documentació i Informació** Barcelona: Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya.

1.4.4. Directorios

- **EXIT. Directorio de expertos en el tratamiento de la información**

1.4.5. Manuales

Los siguientes manuales hacen referencia a fuentes de información:

- **Amat, N. (1994).** *La documentación y sus tecnologías*. Madrid: Pirámide.
- **Carrizo Sainero, G. (coord.) (2000).** *Manual de Fuentes de Información*. Madrid: CEGAL.
- **Català, C. (2000).** *Introducción a las fuentes de información*. Barcelona: UOC.
- **Chaín Navarro, Celia (1995).** *Introducción a la gestión y análisis de recursos de información en ciencia y tecnología*. Murcia: Universidad de Murcia.

- **Cordón García, J. A.; López Luca, J.; Vaquero Pulido, J. R.** (2001). *Manual de investigación bibliográfica y documental. Teoría y práctica*. Madrid: Pirámide.
- **García Santiago, L.** (1999). *Manual básico de literatura gris. El lado oscuro de la documentación*. Gijón: Trea.
- **Guinchat, C.; Menou, M.** (1992). *Introducción general a las ciencias y técnicas de la información y documentación* (2.ª ed. corregida y aumentada por M. F. Blanquet). Madrid: CINDOC/UNESCO.
- **López Yepes, José.** (coord.) (2002). *Manual de las Ciencias de la Documentación*. Madrid: Pirámide.
- **Malclès, L.-N.** (1950). *Les sources du travail bibliographique*. Ginebra: Librairie E. Droz.
- **Maldonado Martínez, A.; Rodríguez Yunta, I.** (coord.) (2006). *La información especializada en Internet: directorio de recursos de interés académico y profesional*. Madrid: CSIC.
- **Martín Vega, A.** (1995). *Fuentes de información general*. Gijón: Trea.
- **Orera Orera, L.** (ed.) (1998). *Manual de biblioteconomía*. Madrid: Síntesis.
- **PrévotEAU, M.-H.; Utard, J. C.** (1996). *Manuel de bibliographie générale*. París: Cercle de la Librairie.
- **Torres Ramírez, I.** (coord.) (1998). *Las fuentes de información. Estudios teórico-prácticos*. Madrid: Síntesis.

1.4.6. Tutoriales

Existen guías y tutoriales en muchos procesos técnicos de ByD, como por ejemplo en: análisis formal y de contenido, HTML, digitalización de imágenes o programas.

a) Análisis formal y de contenido

- **Cataloging Internet Resources: A Manual and Practical Guide** (2.ª ed.). Nancy B. Olson.
- **Introducción a los metadatos: estándares y aplicación.** Elaborado por Eva Méndez (Universidad Carlos III) y José A. Senso (Universidad de Granada).

- **Manual sobre la Classificació Decimal Universal.** Por Enric Mestre i Ribera
- **Manual d'Exemples de Catalogació (MEC).** Por Assumpció Estivill, Jesús Gascón, Concepció Miralpeix y Andreu Sulé.
- **The Dewey Decimal Classification: A Multimedia Tour (OCLC)**
- **Tutorial de la Classificació Decimal Universal.** Por F. Burguillos.

b) HTML

- **Tutorial de HTML.** Por Juan R. Pozo.

c) Digitalización de imágenes

- **Llevando la teoría a la práctica. Digitalización de imágenes.** Cornell University Library.

d) Programas

- **Biblioteca de la UOC.** La biblioteca de la UOC dispone de muchas guías (también llamadas "tutorials") elaboradas por la propia biblioteca, y que explican el funcionamiento de algunas bases de datos y programas, por ejemplo, "Guía de Refworks".
- **Biblioteca de Sevilla.** Tutoriales sobre programas como RefWorks, bases de datos IEEE, ISI Web of Knowledge, etc.

1.4.7. Estadísticas

1) Nacionales

- **Biblioteca Universidad de Barcelona.** Datos estadísticos de uso, consulta, adquisiciones, etc., de las bibliotecas de la Universidad de Barcelona.
- **Estadísticas de las Bibliotecas del CSIC**
- **Estadísticas de Bibliotecas Públicas Españolas**
- **Estadísticas del Ministerio de Cultura sobre bibliotecas españolas**
- **IDESCAT. Institut d'Estadística de Catalunya. Biblioteques**
- **INEbase. Estadística de Bibliotecas y Ocio del INE**
- **REBIUN. Estadísticas de la Red de Bibliotecas Universitarias Españolas**
- **Xarxa de Biblioteques de la Diputació de Barcelona**

2) Internacionales

- **WorldMap.** Proyecto de OCLC que permite comparar datos estadísticos sobre bibliotecas a escala mundial. Muy visual y gráfico.

1.4.8. Guías temáticas

- **Guía temática de Información y Documentación.** Universidad de Barcelona
- **Guía Universidad Pompeu Fabra**
- **Guía temática.** Universidad Carlos III
- **Recursos temáticos Universidad Complutense**
- **Guías temáticas.** Biblioteca Universidad de León
- **Recursos web.** Universidad de la UOC
- **Universidad de Sevilla**
- **Universidad de Cantabria**
- **Universidad de Granada**

1.4.9. Tesoros

- **IEDCYT.** Tesoro de biblioteconomía y documentación
- **Docutes.** Tesoro de ciencias de la documentación. Área de biblioteconomía y documentación. Universidad de León

1.5. Buscadores y portales

1) Buscadores

Todos los buscadores son útiles en ByD, especialmente los buscadores especializados en temas académicos y en web invisible:

- **Scirus**
- **Google académico**
- **Internet invisible**
- **Invisible Net**

2) Portales

- **Biblioteca Nacional de España**
- **Travesía**
- **RecBib.** Recursos Bibliotecarios ofrece información, de manera constante y actual, de trabajos, oposiciones, cursos, eventos, artículos y noticias dentro del ámbito de la biblioteconomía, la documentación y la información en general. Además, proporciona acceso a una colección de más de 2.000 enlaces a páginas web dedicadas a bibliotecas, archivos y centros de documentación, así como a otras de temática relacionadas.

2. Fuentes institucionales

2.1. Archivos

- Archivos y centros estatales gestionados por el Ministerio de Cultura
- Archiveros de las universidades españolas
- ICA. International Council of Archives
- Comissió Nacional d'Accés, Avaluació i Tria Documental CNATD- Generalitat de Catalunya.

2.2. Bibliotecas

1) Nacionales

- Bibliotecas españolas y de todo el mundo
- Dirección General del Libro, Archivos y Bibliotecas
- Directorio de las Bibliotecas Públicas del Estado
- Catálogos de las bibliotecas públicas
- Red de bibliotecas públicas
- Travesía. Portal en Internet. Panorama internacional de las bibliotecas
- IFLA. International Federation of Library Associations and Institutions
- Red de bibliotecas del CSIC
- Consorcio de la Bibliotecas Universitarias de Cataluña
- REBIUN: red de bibliotecas universitarias

2) Internacionales

- Directory of European Libraries
- UNESCO. Libraries Portal

2.3. Centros de documentación

- Centro de Documentación Europea
- Centro de Documentación del Libro, la Lectura y las Letras Españolas
- Centro de Información Documental de Archivos (CIDA)

2.4. Universidades

Para localizar las universidades, podemos consultar alguno de los siguientes directorios:

- Universidades españolas. EEES

- Directorio de universidades españolas
- Directorio estudios de biblioteconomía y documentación

2.4.1. Estudios de biblioteconomía y documentación

- Facultad de Biblioteconomía y Documentación. Universidad de Barcelona
- Facultad de Comunicación y Documentación. Universidad de Granada
- Facultad de Filosofía y Letras, Biblioteconomía y Documentación. Universidad de León
- Facultad de Humanidades y Documentación. Universidad Carlos III de Madrid
- Facultad de Ciencias de la Documentación. Universidad de Murcia
- Universitat Oberta de Catalunya
- Facultad de Ciencias de la Documentación. Universidad Complutense de Madrid
- Facultad de Traducción y Documentación. Universidad de Salamanca
- Departamento de Historia de la Ciencia y la Documentación. Universidad de Valencia
- Facultad de Ciencias Humanas, Traducción y Documentación. Vic
- Universidad de Zaragoza. Departamento de Biblioteconomía y Documentación
- Facultat de Ciències de la Comunicació. Universidad Autónoma de Barcelona
- Universidad Politécnica de Valencia. Licenciatura Documentación
- Facultad de Humanidades. Departamento Biblioteconomía y Documentación. Ferrol

2.5. Asociaciones profesionales

Las asociaciones profesionales en ByD son fuentes institucionales muy apreciadas, ya que llevan a cabo variados cursos de formación continua y congresos o jornadas profesionales.

2.5.1. Asociaciones

1) Asociaciones nacionales

- Asociación Andaluza de Bibliotecarios (AAB)
- Asociación Asturiana de Bibliotecarios, Archiveros, Documentalistas y Museólogos (AABADOM)
- Asociación de Archiveros de Castilla y León (ACAL)
- Asociación Española de Documentación Digital (AEDOC)
- Asociación Vasca de Profesionales de Archivos, Bibliotecas y Centros de Documentación (ALDEE)

- **Asociación Española de Archiveros, Bibliotecarios, Museólogos y Documentalistas (ANABAD)**
- **Asociación Profesional de Especialistas en Información (APEI)**
- **Asociación Valenciana de especialistas en Información (AVEI)**
- **Colegio Oficial de Bibliotecarios y Documentalistas de Cataluña**
- **FESABID. Federación Española de Sociedades de Archivística, Biblioteconomía, Documentación y Museística**
- **Fundación Sánchez Ruipérez**
- **Capítulo español (ISKO)**
- **Sociedad Española de Documentación e Información (SEDIC)**

2) Asociaciones internacionales

- **American Library Association (ALA)**
- **Association of Research Libraries (ARL)**
- **Association des Professionnels de l'Information et de la Documentation (ADBS)**
- **Association des Bibliothécaires de France (ABF)**
- **American Society for Information Science and Technology**
- **ASLIB. The Association for information for Management**
- **European Bureau of Library, Information and Documentation Associations (EBLIDA)**
- **International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)**
- **LIBER**
- **Red Europea de Documentación e Información sobre América Latina (REDIAL)**

2.5.2. Congresos

Para estar informados de los próximos eventos, en ByD podemos consultar los siguientes directorios y páginas web de los congresos profesionales:

1) Directorios

- **@bsysnet.** Centro de servicios y recursos para bibliotecas y bibliotecari@s.
- **Agenda del COBDC**
- **EPI. Agenda El Profesional de la información**
- **International Calendar of Information Science Conferences (ICISC)**
- **International Conference on Electronic Publishing: Rethinking Electronic Publishing: Innovation in Communication Paradigms and Technologies (ELPUB)**

- Federación Española de Sociedades de Archivística, Biblioteconomía, Documentación y Museística (FESABID)
- LIBER-EBLIDA. Workshop on Digitisation of Library Material in Europe
- International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)
- ISKO. Capítulo español
- Workshop Rebiun. Proyectos Digitales

2.5.3. Formación continua

- Absysnet
- Asociación Española de Archiveros, Bibliotecarios, Museólogos y Documentalistas (ANABAD)
- Colegio Oficial de Bibliotecarios y Documentalistas de Cataluña
- Instituto Universitario “Agustín Millares”
- Sociedad Española de Documentación e Información (SEDIC)

3. Recursos colaborativos en biblioteconomía y documentación

En este apartado, dedicado a los recursos colaborativos, encontraremos programas, plataformas y recursos propiamente dichos donde almacenar datos. En algunos casos veremos fuentes y en paralelo el programa para construirlos (los blogs, las wikis, las redes sociales, los marcadores sociales, etc.) y nos daremos cuenta de que no es necesario disponer de un elevado presupuesto para trabajar en un entorno 2.0, ya que la tecnología actual es potente y muy amigable de usar.

Lectura recomendada

Margaix-Arnal, D. (2008). *Informe APEI sobre web social*. Gijón: Asociación Profesional de Especialistas en Información. Informe APEI 1 - 2008. [Fecha de consulta: 30 de junio del 2009].

3.1. Listas de correo

Podemos suscribirnos a distintas listas de correo. Muchas de ellas se encuentran alojadas en Rediris, y otras en organismos internacionales como la IFLA, o entidades como colegios oficiales.

Encontraremos listas de información general en ByD (FIDEL, INFODOC, IWETEL), especializada (BIB-MED, Animación a la lectura) o dirigida a colectivos profesionales concretos (Arxiforum, Bescolar).

1) Listas de información o interés general

- **IWETEL.** IweTel es el principal foro electrónico sobre bibliotecas y documentación que existe en castellano. Fue puesto en marcha en noviembre de 1993 por iniciativa del equipo de redacción de la revista *El Profesional de la Información* (antes IWE). Desde 1997, se aloja en los servidores de RedIRIS (red académica y de investigación española). IweTel se convirtió pronto en el principal medio electrónico de comunicación para los profesionales del mundo de la información y la documentación de habla hispana.
- **Fuentes de Información y Documentación en Línea (FIDEL).** Nace como instrumento de colaboración e intercambio de información entre investigadores y profesionales de la información. Está administrada por José Antonio Merlo Vega, profesor del área de biblioteconomía y documentación de la Universidad de Salamanca.
- **INFODOC.** Infodoc es la lista de distribución de la biblioteca de la Facultad de Traducción y Documentación de la Universidad de Salamanca. Esta lista trabaja con información objetiva; no se trata de una lista de discusión; su vocación es puramente la distribución de mensajes con información profesional del mundo de las bibliotecas y la documentación en general,

cuyo objetivo es que sus suscriptores dispongan de una información actualizada en su campo de interés por correo electrónico.

2) Listas especializadas en:

a) Archivística

- **Arxiforum.** Impulsado y gestionado por la Associació d'Arxivers de Catalunya, ARXIFORUM es el primer foro electrónico del Estado español que trata de forma exclusiva la coordinación de recursos, información y opinión sobre la teoría y práctica archivística.
- **Bolutad.** Servicio ofrecido y gestionado por la Unidad de Tratamiento Archivístico y Documentación (UTAD) del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Se ofrece una selección diaria de noticias sobre archivos y documentación aparecidos en prensa tanto nacional como internacional. Selección de cursos, congresos, seminarios, posibilidades de desarrollo profesional realizado por la Unidad de Tratamiento Archivístico y Documentación (UTAD) del CSIC.

b) Bibliotecas

- **Animación a la lectura.** Foro de interés en el ámbito de la animación a la lectura y dinamización de las bibliotecas, dirigido a profesionales del ámbito de la educación, cultura y bibliotecas de Hispanoamérica. Está destinado a la generación de una comunidad de profesionales interesados en compartir buenas prácticas en la difusión de la lectura y la biblioteca.
- **Bescolar.** Nace con el ánimo de contribuir a la mejora de las bibliotecas escolares, mediante la coordinación de las personas que trabajan directa o indirectamente en este ámbito.
- **Documat. Bibliotecas universitarias y centros de matemáticas**
- **Mailing List IFLA.** Directorio de todas las listas en biblioteconomía de la IFLA: sobre adquisiciones y desarrollo de colecciones, catalogación, bibliotecas infantiles, clasificación e indización, etc.

c) Documentación en ciencias de la salud

- **Bib-med.** Foro de comunicación entre bibliotecarios de matemáticas de universidades españolas y del CSIC, y profesores, investigadores y usuarios de las bibliotecas de matemáticas.

d) Documentación audiovisual

- **Cinedoc.** Se sitúa en el ámbito de actuación del Servicio de Documentación Multimedia –Multidoc–, de la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense de Madrid, como la primera lista de distribución electrónica sobre documentación cinematográfica española en la era digital. El Servicio se encuentra vinculado desde 1993 al área de tratamiento y difusión de la información del Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la citada facultad.

e) **Organización y representación del conocimiento en sistemas de información**

- **ISKO-ES.** Es una lista de distribución sobre los temas relacionados con la representación y organización del conocimiento en sistemas de información y documentación, de ámbito internacional para la comunidad de hablantes en castellano. La lista constituye una iniciativa del Capítulo Español de la Sociedad Internacional para la Organización del Conocimiento (International Society for Knowledge Organization), una sociedad científica extendida por más de 40 países.

3.2. **Blogs**

Los blogs tienen una utilización especial en las bibliotecas, bien como forma de difusión de los servicios bibliotecarios o como forma de participación y comunicación con los usuarios.

Son muchas las bibliotecas, aunque no todas, que usan blogs para comunicarse con sus lectores. El éxito se debe a que no existen intermediarios, ni impedimentos de tipo presupuestario o de seguridad; cualquier biblioteca puede tener visibilidad en la Red, no sólo las grandes. Los usos a que se destinan los blogs son para transmitir:

- a) Noticias y novedades, actividades del centro con la intención de darse a conocer a nuevos usuarios.
- b) Información sobre un tema concreto o sobre un tipo concreto de documento.

Ejemplos de blogs de información

La Biblioteca Universitaria de Sabadell (UAB) ha creado dos blogs, BUS Empresariales y BUS Informática.

La biblioteca de la Universidad de Sevilla tiene blogs para ByD, química, biología, arquitectura, ingeniería, empresariales, ciencias de la salud, politécnica, farmacia, física, matemáticas, etc.

- c) Talleres de formación para usuarios

- d) Datos sobre la colección de referencia en global
- e) Promoción y clubs de lectura
- f) Recomendaciones de lectura, por edades, por géneros, etc.
- g) Construir una comunidad alrededor de la biblioteca de la ciudad o barrio. Suelen ofrecer información más allá de la biblioteca, en relación con la localidad.

Ejemplos de promoción y clubs de lectura

Las bibliotecas municipales de Euskadi crearon una serie de blogs especializados para promocionar la lectura, organizados por edades y contenidos (música y cine), como Bateginik.

También hicieron algo semejante las bibliotecas de A Coruña y el Campus de Colmenarejo de la Universidad Carlos III de Madrid, para promocionar la lectura en sus respectivas comunidades.

- h) Como herramienta de gestión interna.

3.2.1. Blogs de interés para bibliotecarios

Los siguientes blogs recogen, entre todos, el 70% de los enlaces:

- **Bibliometría**
- **Bibliotecarios 2.0**
- **Catorze.com**
- **Deakialli DocuMental**
- **Documentación, biblioteconomía e información**
- **El documentalista enredado**
- **Dos Punto Cero**
- **Métodos de busca**
- **No sólo usabilidad**
- **Recuperación de información en la web**
- **Sedic Blog**
- **Servicio de alerta**
- **Universo Abierto**
- **Úsalo. Usabilidad para todos**

3.3. Wikis

El uso de las wikis en ByD es menor que el de los blogs, pero aun así es un medio excelente para que los documentalistas puedan elaborar contenidos de interés informativo. Las wikis se utilizan:

Lectura recomendada

Datos extraídos de la obra siguiente:

Daniel Torres-Salinas; Álvaro Cabezas Clavijo; Emilio Delgado López-Cózar (2008). "Análisis métrico de los blogs españoles de Biblioteconomía y Documentación (2006-2007)". *El Profesional de la Información* (vol. 17, núm. 1, pág. 38-48).

Wiki del Sedic

La asociación española de documentación e información Sedic ha elaborado una wiki abierta a todo tipo de participaciones.

a) **Para uso interno.** Excelente en intranets, ya que cada autor aporta su texto, que a su vez puede ser revisado por el grupo. En ocasiones, es la base de la gestión del conocimiento en el centro.

b) **Para elaborar documentos** que requieren la participación de otros documentalistas. La suma de esfuerzos permite conseguir productos más completos. Por ejemplo:

- Elaboración de guías de recursos. Se reúnen recursos de muchos documentalistas y se presentan comentados, con anotaciones de uso, etc.
- Tutoriales y manuales de uso de programas o bases de datos. Acostumbran a cambiar rápidamente, por lo que los actuales pdf se ven obsoletos; en cambio, una estructura como la wiki permite realizar los cambios al momento.
- Guías de información local. Guías de la ciudad, con el patrimonio cultural de la biblioteca, y el artístico, histórico, gastronómico, etc.

Wiki sobre Refworks

Wiki que explica el funcionamiento del gestor de referencias bibliográficas Refworks.

3.4. Marcadores sociales

Las bibliotecas están usando los marcadores sociales para difundir colecciones de recursos web. Anteriormente ofrecían su selección de recursos web en páginas web planas, en bases de datos o en su catálogo, pero ahora redireccionan al usuario hacia marcadores como Delicious, que permite crear listas de recursos y actualizarlas inmediatamente.

- **Biblioteca Universitaria de Sabadell (UAB)**
- **Biblioteca de Humanidades Universidad de Sevilla**
- **Biblioteca de la UNED**
- **Centro Oceanográfico de Vigo**

3.5. Sindicación de contenidos

En ByD, el uso de RSS se halla básicamente en:

a) Portales de revistas electrónicas de ámbito científico. Habitualmente, encontramos un canal de RSS por cada publicación del portal para difundir las últimas novedades. Algunos ejemplos son:

- **ScienceDirect**
- **EbscoHost**
- **Dialnet**

b) Páginas web de las bibliotecas y repositorios, tanto temáticos como institucionales.

- **Bateginik**

3.6. Compartir objetos digitales

Los objetos digitales que se comparten son fotografías y vídeos.

1) **Fotografías.** Las bibliotecas y centros de documentación usan programas como Flickr para:

a) Difundir imágenes de sus instalaciones y equipo profesional en una actitud de fomento y personalización del servicio que ofrece.

- **Biblioteca de Colmenarejo de la Universidad Carlos III de Madrid**, que anteriormente hemos visto en el blog 365diasdelibros.
- **La Biblioteca del Forum Metropolitano de A Coruña**
- **Blog de la Biblioteca de Farmacia de la Universidad de Barcelona**
- **IES Santiago Apóstol de Almendralejo**

b) Llevar a cabo proyectos conjuntos de recopilación e indexación de fotografías antiguas o sobre un tema concreto.

- **Proyecto Commons** de varias bibliotecas con fondos de fotografías antiguas.
- **Picture Australia.** Proyecto para construir murales con las fotografías de un territorio liderado por la Biblioteca Nacional de Australia, y donde se invita a los ciudadanos a compartir sus fotografías sobre el país y gentes.
- **Grupo Muskiz:** personas, lugares y acontecimientos.

2) **Vídeos**

Las utilidades de compartir vídeos en ByD son:

a) Publicitar el centro, sus instalaciones y actividades

- **Biblioteca del CEJFE**
- **Biblioteca de Catalunya**
- **Wagga Library**
- **Topeka & Shawnee County Public Library**
- **Biblioteca del IES As Mariñas de Betanzos**

b) Reproducir en imágenes un tutorial o manual sobre algún servicio del centro o programa.

- **Cómo construir un blog**

- Cómo utilizar el servicio de préstamo interbibliotecario

Para consultar los vídeos de Youtube sobre ByD, hay que teclear en la consulta: biblioteca/bibliotecarios o library/librarian. Se recuperan vídeos cómicos (Mr. Bean, monstruo de las galletas de Barrio Sésamo, etc.), comerciales, vídeos promocionales e historias ambientadas en una unidad de información.

También existen iniciativas como la del Departamento de Cultura de la Generalitat de Cataluña de crear un canal bibliotecario, con todo tipo de vídeos oficiales (programas de televisión, fragmentos de películas, campañas de fomento de la lectura, etc.).

- CanalBib

3.7. Redes sociales

Las bibliotecas y centros de documentación están en redes sociales como Facebook, Myspace y Tuenti, para comunicarse y mantener el contacto con los usuarios que utilizan esas redes. Persiguen dar mayor visibilidad e integración de su centro en la comunidad, en un entorno marcadamente de ocio y relaciones sociales. En algunos casos, utilizan este medio para alfabetizar a los usuarios en el manejo de su privacidad.

Lo más habitual es que la biblioteca se presente con un único perfil, pero podría crear varios si lo quisiera, por ejemplo, uno por cada sección o por bibliotecario.

En Facebook, hay páginas visibles y accesibles para todos los usuarios, y perfiles que sólo están accesibles a usuarios registrados y que tengan algún tipo de vinculación:

- Universidad de Sevilla en Facebook
- Universidad de Barcelona

3.8. Promoción de noticias

- **DocuMenea.** A diferencia de Digg y Menéame, que tratan todos los temas, la web DocuMenea está especializada en noticias de biblioteconomía, documentación, archivística, periodismo, informática y tecnologías de la información. La puso en marcha un grupo de profesionales españoles del entorno de la revista *EPI*, los cuales rastrean sistemáticamente un centenar de fuentes (periódicos, revistas, blogs, boletines, webs de organismos...), por lo que es una fuente muy exhaustiva de todo lo que sucede.
- **Librarian and Information Science News (LISNews).** Es un weblog colaborativo dedicado a acontecimientos de actualidad y noticias en el mundo de la biblioteconomía y documentación. Un equipo internacional de

Privacidad

Didac Margaix, en su informe APEI sobre webs sociales 2008, pone como ejemplo a un recién licenciado que busca trabajo; la empresa contratante usa su perfil para evaluarlo según actúe en la red social.

bloggers recorrer la World Wide Web para encontrar historias interesantes. Recoge enlaces a noticias y sitios web, junto con el original de la escritura, entrevistas y comentarios. LISNews se actualiza con frecuencia, por lo general, siete días a la semana.

3.9. Trabajo en grupo

- **ThinkEPI (Estrategia y Prospectiva de la Información).** El *think tank* español Grupo ThinkEPI (Estrategia y Prospectiva de la Información) se creó en mayo del 2005 con la intención de ayudar a dinamizar la profesión de la biblioteconomía y documentación, contribuir a la formación permanente y al reciclaje sobre temas actuales, difundir conocimientos seleccionados por expertos por su importancia y fomentar el desarrollo de diálogos abiertos y participativos que generen nuevas ideas. Está compuesto por un número fluctuante en torno a 45 especialistas, muchos de los cuales son colaboradores de la revista *El Profesional de la Información* o pertenecen a su comité científico. ThinkEPI es original en su forma de trabajo: los informes individuales de los miembros del grupo se van enviando quincenalmente por la lista-e IweTel, y luego se cuelgan en la web junto con las discusiones generadas. Finalmente, se publican en el *Anuario ThinkEPI* (en el 2009 se ha publicado la tercera edición).

Actividades

- Buscad en DOAJ el número de revistas en acceso abierto sobre biblioteconomía y documentación. Describid el proceso.
- Localizad una revista internacional sobre biblioteconomía y documentación que tenga el mayor factor de impacto. Realizad la misma operación para una revista nacional.
- Localizad y comentad dos recolectores institucionales españoles.
- Localizad en el directorio EXIT datos sobre profesionales especializados en archivos de empresa.
- ¿Cómo podéis localizar los próximos congresos o jornadas en ByD?
- Localizad y comparad los tutoriales que existen sobre el programa RefWorks.
- Consultad la oferta de cursos de formación para profesionales. ¿Hay alguno de vuestro interés que se pueda realizar en línea?
- Suscribíos a IWETEL y comentad dos noticias profesionales.

Bibliografía

- Alonso Arévalo, J.** (2006). "La Biblioteca digital" [documento en línea].
- Estivill, A.; Abadal, E.** (2000). "Acceso a los recursos web gratuitos desde las bibliotecas". *El Profesional de la información* (vol. 9, núm. 11, pág. 4-20).
- Giménez Toledo, E.** (2001). "Revistas electrónicas". En: Á. Maldonado Martínez (coord.). *La Información especializada en Internet* (pág. 67-84). Madrid: CSIC, CINDOC.
- Giménez Toledo, E.; Rodríguez Yunta, L.; Román Román, A.** (2000). "Un programa para mejorar la calidad de las revistas científicas: aplicación a las revistas españolas de biblioteconomía, documentación y archivística". En: *VII Jornadas Españolas de Documentación (FESABID)* (pág. 331-341). Bilbao: Universidad del País Vasco.
- Margaix-Arnal, D.** (2008). *Informe APEI sobre web social*. Gijón: Asociación Profesional de Especialistas en Información. Informe APEI 1 - 2008. [Fecha de consulta: 30 de junio del 2009].
- Merlo Vega, J. A.** (2007). "Las tecnologías de la participación en las bibliotecas". *Educación y Biblioteca* (núm. 161, pág. 63-68).
- Ontalba y Ruipérez, J. A.** (2001). "Revistas electrónicas de documentación españolas e iberoamericanas". *BiD* (núm. 6).
- Ortol i Espinet, E.** (2001). "Gestión de acceso a revistas electrónicas". *El Profesional de la Información* (vol. 10, núm. 1-2, pág. 31-37).
- Sorli Rojo, Ángela; Merlo Vega, José Antonio** (1998). "Publicaciones electrónicas españolas sobre Archivística, Biblioteconomía y Documentación". *Revista Española de Documentación Científica* (vol. 21, núm. 4, pág. 451-462).
- Rodríguez López, J.** (2005). "Ciencia y comunicación científica: edición digital y otros fundamentos del libre acceso al conocimiento". *El Profesional de la Información* (vol. 14, núm. 4, pág. 246-254).
- Suber, P.** (2000). "Una introducción al acceso abierto". En: Dominique Babini; Jorge Clacso Fraga. *Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales* (pág. 15-33). Buenos Aires.