

Fuentes de información bibliográfica (V). Fuentes de información sobre libros y tesis doctorales

G. González Alcaide^{1,2}, A. Alonso Arroyo^{1,2}, V. Agulló Calatayud^{2,3}, R. Aleixandre Benavent², J. González de Dios⁴

¹Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación. Universidad de Valencia. ²Unidad de Investigación Social y Sanitaria (UISYS). Universidad de Valencia-Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Valencia. ³Departamento de Sociología y Antropología Social. Universidad de Valencia. ⁴Servicio de Pediatría. Hospital General Universitario de Alicante. Departamento de Pediatría. Universidad «Miguel Hernández». Alicante

Resumen

Los libros son publicaciones que abordan de forma monográfica un tema. Constituyen una fuente de información de gran relevancia en el ámbito académico y científico. Existen diferentes tipos de libros en función de su propósito, contenido y destinatarios. En el presente trabajo, se exponen las características de las principales tipologías documentales de libros: manuales, monografías, tratados, obras de referencia y tesis doctorales. Asimismo, se identifican las principales fuentes de información para identificar y localizar estas publicaciones, entre las que cabe destacar la Base de Datos de Libros Editados en España, los catálogos de biblioteca y, en relación con las tesis doctorales, las bases de datos Teseo y Tesis Doctorales en Red. También se exponen algunas iniciativas destacadas para acceder a los libros electrónicos.

©2011 Ediciones Mayo, S.A. Todos los derechos reservados.

Palabras clave

Fuentes de información, libros, manuales, obras de referencia, tesis doctorales, acceso a la información, bases de datos, catálogos de biblioteca

Abstract

Title: Sources of bibliographical information (V). Sources of information about books and PhD thesis

The books are publications that deal with a subject in a specialized way. They are an important source of information for scientific and academic purposes and there exist different types of books according to their purpose, contents and users for whom they were designed. In the present work, the characteristics manuals, monographs, treatises, reference books and doctoral thesis or dissertations are exposed. Likewise, main sources of information to identify and locate books are identified, among which can be enhanced the Data base of the edited book in Spain, library catalogues and thesis/dissertation databases Teseo and Tesis Doctorales on line. Also, some outstanding initiatives to access to electronic books are exposed. ©2011 Ediciones Mayo, S.A. All rights reserved.

Keywords

Information sources, books, manuals, reference books, PhD thesis, access to the information, databases, library catalogs

Introducción

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura establece que un libro es una «publicación impresa no periódica, que consta como mínimo de 49 páginas, sin contar las de cubierta, editada en el país y puesta a disposición del público»¹.

Aunque su utilización e importancia varían en función de las diferentes disciplinas y áreas de conocimiento, este tipo de documentos constituye uno de los principales materiales bibliográficos en el ámbito académico². Los libros abordan generalmente de manera monográfica o específica un tema, desarrollándolo de forma amplia, y sirven para el aprendizaje o para resolver dudas. También en el ámbito científico determinadas tipologías documentales de libros, como las tesis doctorales, constituyen un documento de gran relevancia para dar a conocer los resultados de las investigaciones.

La mencionada definición de libro es muy genérica, y dentro de ella se pueden situar obras con muy diferentes propósitos, contenidos y destinatarios. En el ámbito académico y docente, cabe resaltar cuatro tipologías documentales de libros: manuales, monografías, tratados y obras de referencia:

- Los manuales contienen las nociones esenciales de una disciplina o materia. Son obras que intentan exponer de la forma más completa posible los conocimientos principales de una disciplina, sin profundizar excesivamente en los temas tratados, ya que su finalidad es transmitir conocimientos generales consensuados para las personas que se inician en el estudio de esa disciplina. Suelen contener conocimientos consolidados, son obras realizadas generalmente por personas de reconocido prestigio en el área abordada y están redactadas en un lenguaje sencillo y comprensible. Se presentan estructuradas (en capítulos, epígrafes, etc.), y emplean habitualmente recursos didácticos que apoyan el discurso

Figura 1. Pantalla de búsqueda avanzada de la Base de Datos de Libros Editados en España

textual, como ilustraciones, figuras, tablas, gráficos, ejemplos, ejercicios, supuestos prácticos o anexos.

- Las monografías ofrecen un estudio específico y exhaustivo sobre un tema concreto dentro de una determinada disciplina o materia. Si se trata de trabajos que exponen los resultados de investigaciones científicas, suelen presentar una estructura similar a los artículos de las revistas científicas, con los siguientes apartados: introducción, material y métodos, resultados, discusión, conclusiones y bibliografía.
- Los tratados presentan, de la forma más completa y sistemática posible, los conocimientos existentes sobre una determinada materia. Son obras que desarrollan en toda su extensión, y de la forma más erudita posible, el contenido de una disciplina o materia. Por tanto, se trata generalmente de obras voluminosas

elaboradas por un equipo de profesionales o colaboradores especialistas en las diferentes materias abordadas.

- Las obras de referencia son recopilaciones del saber o de los conocimientos sobre una determinada materia, que están concebidas para la consulta pormenorizada de partes de su contenido, con el propósito de obtener una información inmediata y puntual sobre un tema determinado. Las principales obras de referencia son los diccionarios y las enciclopedias. Los diccionarios son libros que recogen y explican de forma ordenada las voces de una o más lenguas o de una ciencia o materia determinada. Las enciclopedias tratan de recopilar todo el conocimiento de la humanidad o de una determinada disciplina o materia, presentando la información en forma de artículos individuales ordenados de forma alfabética o sistemática.

Figura 2. Pantalla de búsqueda avanzada del Catálogo Bibliográfico de la Biblioteca Nacional

Figura 3. Pantalla de búsqueda del proyecto Biblioteca Digital Hispánica

También se ajustan a la mencionada definición de libro otras tipologías documentales, como las tesis doctorales o las tesis o proyectos de investigación de doctorado, presentados como paso previo a la elaboración y presentación de la tesis doctoral. Las tesis doctorales son trabajos de investigación originales presentados por estudiantes universitarios para obtener el grado de doctor. Por tanto, constituyen una tipología documental de gran relevancia para acceder a los principales avances de la investigación, si bien es habitual que los resultados y hallazgos de las tesis doctorales se difundan también en forma de artículos de revista.

Finalmente, es importante señalar que el desarrollo de Internet ha marcado una profunda transformación en el ámbito de la documentación en relación con la producción y el acceso a los documentos³⁻⁵. En este sentido, cada vez tienen una mayor difusión los libros electrónicos (*e-books*), es decir, versiones digitales de libros accesibles a texto completo desde ordenadores o dispositivos específicos de lectura, que pueden tener su versión impresa o bien editarse únicamente en forma electrónica^{6,7}.

La edición y publicación de los libros, incluyendo las obras de referencia, las tesis doctorales y los libros electrónicos, se registra a través de un número de control, el International Standard Book Number (ISBN), identificador único que se asigna a cada libro, que fue adoptado como estándar internacional en 1970 (ISO 2108). Aunque fue concebido como un instrumento de control con finalidades comerciales, se ha convertido de facto en un instrumento de control bibliográfico de las publicaciones.

Bases de datos de libros, catálogos de biblioteca y libros electrónicos

La Base de Datos de Libros Editados en España, gestionada por la Agencia Española del ISBN, recoge desde 1972 los datos bibliográficos facilitados por los editores de todos los libros publicados en España. Accesible de forma gratuita (<http://www.mcu.es/libro/CE/AgencialSBN/BBDDLlibros/Sobre.html>), ofrece diferentes posibilidades o campos de búsqueda, según se muestra en la figura 1: autoridad responsable de la publicación, título,

Figura 4. Módulo de consultas avanzadas de la base de datos de tesis doctorales Teseo

editorial, colección, materia, ISBN. Se puede combinar varios de estos criterios y realizar limitaciones por lugar, fecha y lengua de publicación, clase de registro y tipo de soporte.

Aunque la Base de Datos de Libros Editados en España nos permite conocer de forma rápida y actualizada la producción editorial española, los catálogos de biblioteca son los principales instrumentos que nos permitirán acceder a las publicaciones. En este sentido, cabe destacar el catálogo de publicaciones de la Biblioteca Nacional, que ofrece acceso a toda la producción bibliográfica de libros modernos editados en España que ingresan en la Biblioteca a través del Depósito Legal, obligación legal para asegurar la conservación del patrimonio bibliográfico español.

El Catálogo Bibliográfico de la Biblioteca Nacional de España (<http://catalogo.bne.es/uhtbin/webcat>) ofrece la posibilidad de consultar de forma integrada todos sus fondos de libro moderno, libro antiguo y otros materiales. Es posible realizar búsquedas por autor, título, materia, colección o serie e ISBN, así como restringir los resultados por idioma, tipo de documento y año de publicación (figura 2).

Desde la página web de la Biblioteca Nacional, es posible acceder a numerosos recursos bibliográficos propios y a enlaces de otros centros españoles^{8,9}. Cabe destacar entre ellos el proyecto Biblioteca Digital Hispánica, recurso en línea de la Biblioteca Nacional, cuya pantalla de búsqueda se muestra en la figura 3, que suministra acceso libre y gratuito a miles de libros digitalizados de la Biblioteca Nacional y a versiones previas, ofreciendo la posibilidad de adquirir las publicaciones con derechos de autor.

Casi todos los países disponen de redes y consorcios que permiten la consulta de su patrimonio bibliográfico a través de catálogos colectivos¹⁰, en los que tiene una presencia cada vez más destacada el libro electrónico. En relación con el libro electrónico, hay que mencionar, dado el volumen de fondos digitalizados accesibles, el proyecto Google Libros (<http://www.google.es/books?hl=es>), servicio de Google que busca el texto completo de los libros que escanea. Se puede consultar una gran cantidad de libros de dominio público o adquirir en las editoriales colaboradoras las publicaciones en venta con derechos de autor. Otros destacados proyectos de acceso a recur-

Figura 5. Pantalla de búsqueda de Tesis Doctorales en Red

Figura 6. Pantalla de búsqueda avanzada de DART-Europe

sos digitales son Europeana (<http://www.europeana.eu/portal/>), biblioteca digital de acceso libre inaugurada en 2008 que aglutina numerosas instituciones culturales de países de la Unión Europea, y la Biblioteca Digital Mundial (<http://www.wdl.org/es/>), proyecto creado en 2009 por la Biblioteca del Congreso de Estados Unidos y la UNESCO para fomentar el acceso gratuito a un mayor volumen y variedad de contenidos culturales de interés en el ámbito educativo y académico. Más antigua es la iniciativa del Proyecto Gutenberg ([gutenberg.org/wiki/ES_Portada\), puesta en marcha en 1971, que incluye obras de dominio público o difundidas gratuitamente con el permiso de sus autores, e Internet Archive \(<http://www.archive.org/>\), institución sin ánimo de lucro creada en 1996 con el objeto de preservar recursos web y multimedia. Todos estos proyectos tienen un gran peso en relación con los libros de dominio público una vez expirados los derechos de autor, y fundamentalmente en el ámbito de las ciencias sociales y humanas. Sin embargo, gran parte de las publicaciones](http://www.
 </p>
</div>
<div data-bbox=)

Figura 7. Pantalla de búsqueda de tesis doctorales del proyecto Networked Digital Library of Theses and Dissertations a través del motor de búsqueda Scirus

de libros en el ámbito científico y académico están salvaguardadas por derechos de autor y no son de acceso libre y gratuito. Como principales suministradores de libros electrónicos en el ámbito de las ciencias de la salud se pueden destacar las plataformas E-libro, que aglutina los contenidos de más de un centenar de editoriales, y Science Direct, que recoge los libros electrónicos editados por Elsevier. Las bibliotecas de las universidades y centros de investigación están habitualmente suscritos a estos u otros proveedores de libros electrónicos, permitiendo a sus usuarios la búsqueda y el acceso a ellos¹¹.

Bases de datos de tesis doctorales

Teseo es el sistema de gestión de las tesis doctorales leídas en las universidades españolas del Ministerio de Educación¹². El alta de la tesis doctoral en el sistema Teseo es un requisito obligatorio que deben cumplir los doctorandos para alcanzar el título de doctor. La base de datos Teseo (<http://www.educacion.es/teseo>) ofrece la posibilidad de realizar búsquedas a partir de términos del título y resumen de la tesis, autor o director, y permite delimitar la universidad, el departamento y el curso académico de lectura. También es posible realizar una búsqueda temática a partir de las palabras clave asignadas a la misma procedentes de la Nomenclatura Internacional de la UNESCO para los campos de Ciencia y Tecnología, un sistema clasificatorio del conocimiento muy extendido para caracterizar el contenido de proyectos de investigación y tesis doctorales (figura 4).

Tras la búsqueda, se ofrece un listado de resultados, y se puede seleccionar la ficha con la información detallada de cada una de las tesis. En Teseo se recoge información sobre el autor, director/es y título de la tesis, composición del tribunal que la ha evaluado, universidad y departamento en el que ha sido presentada, así como un resumen y un listado de descriptores o materias. Recientemente también se ha incorporado la posibilidad de acceder al texto completo de las tesis.

Tesis Doctorales en Red (TDR) o Tesis Doctorals en Xarxa (TDX) es un repositorio cooperativo coordinado por el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC) y el Centre de Supercomputació de Catalunya (CESCA), cuyos orígenes se remontan a 1999 y al que se han ido adhiriendo diferentes centros, y que en la actualidad permite consultar y acceder de forma gratuita al texto completo de las tesis doctorales leídas en cerca de 20 universidades españolas. El depósito TDR forma parte de la Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD) y utiliza el protocolo de interoperabilidad Open Archives Initiative (OAI).

Como se muestra en la figura 5, Tesis Doctorales en Red (<http://www.tdr.cesca.es/>) permite realizar búsquedas por autor, director de la tesis, título, por materias de la Clasificación Decimal Universal, palabras clave asignadas a la tesis o por texto libre (título y resumen). Es posible delimitar las búsquedas por universidad, departamento y año de defensa de la tesis.

En relación con las tesis doctorales, cabe destacar a escala internacional el proyecto DART-Europe E-Theses Portal (<http://>

www.dart-europe.eu), iniciativa cooperativa de bibliotecas de investigación y consorcios bibliotecarios para crear un portal único de acceso libre a las tesis electrónicas, que reúne más de 125.000 tesis de 16 países europeos (figura 6).

DART-Europe constituye el Grupo Europeo de Trabajo de la Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD), iniciativa cooperativa sin ánimo de lucro que suministra acceso libre y gratuito al texto completo de tesis doctorales leídas en universidades de todo el mundo (<http://www.ndltd.org/>). Permite realizar las búsquedas a través del motor de búsqueda de contenido científico Scirus y de la herramienta VTLS Visualizer (figura 7).

Finalmente, en relación con las tesis doctorales hay que destacar la base de datos Dissertations & Theses: A&I (hasta 2006 Dissertation Abstracts), producida por UMI-Bell & Howell Information and Learning, que reúne información de más un millón y medio de tesis doctorales leídas en más de 500 universidades de todo el mundo, por lo que está suscrita por muchas universidades y centros de investigación^{13,14}.

Bibliografía

1. Recomendación sobre la normalización internacional de las estadísticas relativas a la edición de libros y publicaciones periódicas: aprobada por la Conferencia general en su decimotercera reunión, París, 19 de noviembre de 1964. París: UNESCO, 1964.
2. De la Cueva Martín A, Alexandre Benavent R, Rodríguez Gairín JM. Fonts d'informació en ciències de la salut. Valencia: Universitat de València, 2001.
3. González de Dios J. Búsqueda de información en pediatría basada en la evidencia (I): «infoxicación» e internet. *Rev Esp Pediatr*. 2003; 59: 246-258.
4. González de Dios J. Búsqueda de información en pediatría basada en la evidencia (II): fuentes de información secundarias y primarias. *Rev Esp Pediatr*. 2003; 59: 259-273.
5. González de Dios J, Buñuel Álvarez JC. Búsqueda eficiente de las mejores pruebas científicas disponibles en la literatura: fuentes de información primarias y secundarias. *Evid Pediatr*. 2006; 2: 12.
6. Gama Ramírez M. El libro electrónico: del papel a la pantalla. *Biblioteca Universitaria: Revista de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM*. 2002; 5: 16-22.
7. Carrizo Sainero G. Manual de fuentes de información. Zaragoza: Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros, 2000.
8. Sorli Rojo A, Merlo Vega JA. Catálogos colectivos de bibliotecas españolas en internet. *Rev Esp Doc Cient*. 2002; 25: 321-328.
9. Játiva Miralles MV. El catálogo: un recurso en expansión. *Anales de Documentación*. 2009; 12: 69-91.
10. Orera Orera L. El control y acceso al patrimonio bibliográfico a través de los catálogos disponibles en internet. *Documentación de las Ciencias de la Información*. 2007; 30: 9-23.
11. Wible JG. Google Books, UMI and other intriguing trends in digital publishing. *International Association of Aquatic and Marine Science, Libraries and Information Conference Series*. 2007; 32: 13-21.
12. Moralejo Álvarez R. Doctoral dissertations in Spanish universities: bibliographic control and access. *Liber Quarterly*. 2000; 10: 44-50.
13. Goodfellow LM. Electronic theses and dissertations: a review of this valuable resource for nurse scholars worldwide. *Int Nurs Rev*. 2009; 56: 159-165.
14. Suleman H, Atkins A, Gonçalves MA, France RK, Fox EA, Chachra C, et al. Networked digital library of theses and dissertations: bridging the gaps for global access (I): mission and progress. *D-Lib Magazine*, 2001 [consultado 22 de febrero de 2010]. Disponible en: <http://www.dlib.org/dlib/september01/suleman/09suleman-pt1.html>