

Revistas electrónicas en las webs de las bibliotecas universitarias españolas

Por José Luis Herrera Morillas



José Luis Herrera Morillas. Doctor en documentación por la Universidad de Granada, profesor de la Facultad de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad de Extremadura, imparte las asignaturas "Diseño de sistemas de información" y "Bibliotecas públicas y universitarias". Es autor del libro "Tratamiento y difusión digital del libro antiguo: directrices metodológicas y guía de recursos".

Resumen: La presencia y el uso de las revistas electrónicas se están incrementando en las bibliotecas como una de las manifestaciones del impacto de las nuevas tecnologías. En este trabajo se analiza la información y el acceso en relación con las revistas electrónicas de 57 bibliotecas universitarias españolas disponibles a través de sus páginas web.

Palabras clave: Revistas electrónicas, Revistas científicas, Acceso a revistas electrónicas, Gestión bibliotecaria, Bibliotecas universitarias españolas.

Title: Electronic journals in the web sites of the Spanish university libraries

Abstract: The presence and the use of the electronic journals are increasing in the libraries as a manifestation of the impact of the new technologies. In this work we analyze the information and the access related to the electronic journals of 57 Spanish university libraries, available through their web sites.

Keywords: Electronic journals, Scientific journals, Electronic access, Library management, Spanish university libraries.

Herrera Morillas, José Luis. "Revistas electrónicas en las webs de las bibliotecas universitarias españolas". En: *El profesional de la información*, 2004, septiembre-octubre, v. 13, n. 5, pp. 328-337.

1. Introducción

Hoy en día las bibliotecas son objeto del impacto de la cultura digital y se tiende a la biblioteca híbrida y/o a la biblioteca digital. En el primer caso se habla de aquella que reúne sistemas y servicios integrados en los dos entornos electrónico e impreso; en el segundo, la mayoría de los expertos la conciben como repertorios de objetos digitales, más o menos organizados, que sirven a una comunidad de usuarios definida, respetan los derechos de autor y los gestionan, disponiendo de mecanismos de preservación y conservación apropiados.

El acceso en línea a las revistas electrónicas ofrecido por las bibliotecas universitarias (objeto de este trabajo) es una manifestación concreta de esta nueva concepción de la biblioteca.

La revista digital se ha definido como aquella publicación periódica creada mediante medios electrónicos y que para ser consultada requiere de un hardware y un software específicos. Es responsabilidad de una institución científica o académica, que cumple una

función avaladora de la calidad de los contenidos, y puede ser la extensión de una originaria en soporte papel o ser de nuevo cuño¹.

Para explicar y justificar la rápida difusión y aceptación de esta nueva modalidad de revista se ha fijado una serie de ventajas², por ejemplo:

- Reducción de costes frente a la impresión.
- Rapidez en maquetación y composición.
- Distribución fácil y sin apenas coste.
- Incorporación de nuevos soportes documentales.
- Posibilidad de actualización permanente de los textos.
- Interactividad autor/lector.
- Facilidad de acceso desde cualquier parte, sin acudir a la biblioteca, y a cualquier hora.
- La posibilidad de eliminar duplicados de revistas en las bibliotecas de una misma red.
- El acceso simultáneo de varios usuarios.

Versión online de EPI

Existe una versión electrónica de *El profesional de la información*, de uso gratuito para la mayoría de los suscriptores (empresas, organismos, instituciones), que pueden acceder a través de internet a los textos completos y materiales gráficos publicados en la revista.

Más información en:

<http://taylorandfrancis.metapress.com/link.asp?id=105302>

Dentro de los trabajos dedicados al estudio de las revistas electrónicas, tanto fuera como dentro de nuestro país, los que más abundan son los centrados en la adquisición, gestión y catalogación de estos materiales³. Los más cercanos al trabajo que presentamos, por estar dedicados a su acceso y presentación a través de internet, son los siguientes:

—**Jordan y Kisly** (2002) examinaron durante agosto y septiembre de 2001 una amplia muestra de bibliotecas de todo el mundo para comprobar el acceso y uso de las revistas electrónicas. Para ello diseñaron 37 preguntas que fueron contestadas por 220 bibliotecas (públicas, universitarias y especializadas) de Norteamérica, Europa, Asia y África. El objetivo central era obtener información cuantitativa sobre cómo se proporcionaba y manejaba el acceso a todo tipo de publicaciones electrónicas seriadas. El trabajo destacó la gran diversidad de procedimientos y la carencia de estándares comunes.

«Dentro de los trabajos dedicados al estudio de las revistas electrónicas, los que más abundan son los centrados en la adquisición, gestión y catalogación de estos materiales»

—**Rich y Rabine** (1999) realizaron un estudio sobre la forma por la que las bibliotecas universitarias norteamericanas proporcionan el acceso a las publicaciones periódicas. Es destacable la metodología empleada, siendo la fuente de estudio las propias páginas web, elaborándose un cuestionario muy completo para analizarlas centrado en aspectos como los tipos de acceso, contenidos etc. Se analizan 114 sitios de universidades.

—En España, sobre bibliotecas universitarias tenemos el trabajo de **Olmeda y Catalán** (2001) que examinan el contenido de las páginas web con información de revistas electrónicas y/o boletines de sumarios

electrónicos de las bibliotecas universitarias madrileñas, si bien se limitan a reflexionar sobre el fenómeno del “outsourcing” como estrategia iniciada para hacer frente a la crisis de distribución de la información científica técnica. Sobre la presentación y acceso a través de internet existen dos trabajos de ámbito catalán, el de **García** (1997) y el de **Estivill, Argudo y Miralpeix** (2002); este último en concreto es el más cercano y el que ha inspirado nuestra investigación: en una primera parte se analizan las páginas web mediante el diseño de un cuestionario, enfocado fundamentalmente al estudio del tipo de acceso, categorías de materiales incluidos en la colección, criterios de selección y facilidad de acceso a la colección. La segunda parte aborda el paso a las revistas electrónicas desde el catálogo: las políticas de inclusión de estos materiales y el tratamiento catalográfico.

Conscientes de que las revistas científicas impresas han sido el medio del que tradicionalmente se ha servido la comunidad académica e investigadora para difundir los resultados de sus trabajos profesionales y de investigación, y de que estamos asistiendo a un cambio revolucionario en las condiciones de uso de las mismas, dedicamos este estudio a las revistas científicas digitales que presentan las principales bibliotecas universitarias españolas.

II. Objetivos y metodología

El objetivo general de este trabajo ha consistido en comprobar el estado actual de las revistas electrónicas disponibles en las páginas web de las bibliotecas universitarias españolas⁴. Para ello hemos establecido unos objetivos concretos, basados en conocer y estudiar la siguiente información:

—Número aproximado de títulos disponibles.

—Tipo de acceso a las revistas (títulos, materias, editor/proveedor, otros).

—Clasificación empleada en el acceso por materias.

Biblioteca universitaria	Número de títulos	Clasificación materias	Acceso a revistas en prueba	Acceso a revistas sin texto completo	Uso de gestor base de datos	Acceso a través del catálogo general
Andalucía						
Almería	4.250	no	no	si	si	no
Cádiz	16.897	no	si	si	si	si
Córdoba	4.500	no	si (en novedades)	si	no	si (en fase de realización)
Granada	6.300	si (30 materias generales)	no	no	no	si
Huelva	4.445	si (26 materias generales)	no	no	si	no
Jaén	4.087	si (15 materias generales de los distribuidores)	no	no	si	si
Málaga	5.000	no (palabras clave en catálogo)	si	no	no	si
Pablo Olavide	5.000	no (palabras clave en catálogo)	si (en sección diferenciada "Revistas-e en periodo de prueba")	no	no	si
Sevilla	10.174	si (propia adaptada a las titulaciones impartidas, 75 materias generales y específicas)	si	si	si	si
Aragón						
Zaragoza	5.274	no (palabras clave en catálogo)	si	no	si	no (en proyecto)
Asturias						
Oviedo	3.940	no	si	si	no	si (en fase de realización)
Baleares						
Islas Baleares	9.000	si (Lista de encabezamientos de materia Biblioteca de Catalunya)	no	no	si	si (en fase de realización)
Canarias						
La Laguna	2.164	si (28 materias generales)	no	no (en proyecto)	si	si
Las Palmas	3.670	si (99 materias generales y específicas)	no	no	si	si
Cantabria						
Cantabria	3.000	si (propia adaptada a las titulaciones impartidas, 29 materias)	si	no	si	si[i]
Castila y León						
Burgos	3.793	si (21 materias generales)	si	a sumarios electrónicos (recurso independiente)	no	no (en proyecto)
León	7.000	si (CDU)	no	si	si	si (en fase de realización)
Pontificia de Salamanca	100[i]	si (10 materias generales)	no[iii]	si[iv]	no (en proyecto)	no (en proyecto)
Salamanca	8.000	no (en proyecto)	no	a sumarios electrónicos (recurso independiente)	no (en proyecto)	si (en fase de realización)
Valladolid	2.460	no	no	no	no	no
Castilla-La Mancha						
Castilla-La Mancha	4.574	si (26 materias generales)	no	si	si	si
Cataluña						
Autónoma	5.934	si (CDU)	si (en sección diferenciada como novedad)	a sumarios electrónicos (recurso independiente)	no	si
Barcelona	7.100	si (33 materias generales)	no	no	si	si
Girona	5.800	no	si	si	si	si
Lleida	4.990	si (CDU, abreviada)	no	a sumarios electrónicos del CBUIC	si	si
Oberta	5.650	si (202 materias generales y específicas)	no	si	si	no
Politécnica	6.000	si (22 materias generales)	no	si	si	si
Pompeu F.	5.481	si (Library of Congress)	no	no	si	si
Rovira i V.	5.890	no	no	si	si	si
Ramon Llull						
- Esade	4.500	si (Library of Congress)	no	si (boletín propio)	si	no
- Blanquerna	600	si (7 materias generales)	--	si	--	si
- IQS	850	no	--	--	--	--
Vic	3.837	si (Lemac)	no	no	si	si
Extremadura						
Extremadura	2.050	no	no	si	no	si (sólo las de doble versión: papel y electrónica)
Galicia						
A Coruña	1.245	si (Ulrich's y la de Swets)	no	si	no	si
Santiago	17.000	no (palabras clave en catálogo)	--	si	si	si
Vigo	1.236	no	no (en proyecto)	si	no	si
La Rioja						
La Rioja	1.700	no	no	si	si	no
Madrid						
Alcalá	2.500	no (palabras clave en catálogo)	--	--	si	si
Carlos III	6.089	si (17 materias generales)	--	--	si	si
Comillas	--	no	no	a sumarios electrónicos (recurso independiente)	no	no (se indica la existencia y dirección de la versión electrónica pero sin incluir enlace)
Complutense	4.000	si (listas propias de encabezamientos de materias)	si	si	no (en proyecto)	si
Europea	190	no (palabras clave en catálogo)	si	si	si	si
Politécnica	5.000	no (palabras clave en catálogo)	no	no	si	si
Rey Juan C.	8.675	si (34 materias generales)	no	a sumarios electrónicos (recurso independiente)	si	no
UNED	10.000	si (16 materias generales)	si	si	si	si
Murcia						
Católica S. Antonio	62	no	no	no	no	no
Murcia	3.018	no	si	si	si	si (solo las de doble versión: papel y electrónica)
Politécnica de Cartagena	3.000	no	no	si (desde plataforma de los editores)	no	si
Navarra						
Navarra	6.000	si (75 materias generales y específicas)	si[v]	no	si	si (en fase de realización)
País Vasco						
Deusto	--	si (12 materias generales)	--	--	--	si
País Vasco	3.163	no (palabras clave en catálogo)	si	no	no	si
Valencia						
Alicante	2.724	no (palabras clave en catálogo)	no	si	no (en fase de desarrollo)	si
Jaume I	4.169	si (de los editores)	no	si	si	si (en fase de realización)
Miguel Hernández	1.700	no	no	no	no	no
Politécnica de Valencia	3.726	si (26 materias generales)	no	no	no (en proyecto)	si (en fase de prueba)
Valencia	3.800	si (13 materias generales)	no	si a sumarios electrónicos (recurso independiente)	si	no (en proyecto)

[i] En el catálogo general de la biblioteca sólo incluyen revistas electrónicas de las que tienen suscripción impresa.

[ii] Se corresponden con las incluidas en el pago de la edición en papel.

[iii] En alguna ocasión se ha dado acceso a alguna revista en periodo de prueba, pero se ha desestimado por falta de uso.

[iv] El acceso a las revistas se hace a través de los productos intermedios de Ebsco y Swets (EJS y SwetWise).

[v] Existe un acceso a los productos en prueba desde la página principal de la biblioteca.

Figura 1. Cuestionario: preguntas contestadas por las bibliotecas

—Si se incluye acceso a revistas en prueba.

—Si es posible el acceso a revistas sin texto completo (sumarios y/o resúmenes de artículos).

—Si se utiliza un gestor de bases de datos para su organización.

—Si existe acceso a través del catálogo general de la universidad.

—Si tiene página propia para el acceso a las revistas.

—Si se incorporan enlaces a otras instituciones y/o directorios.

—Si existe información complementaria.

—Grado de visibilidad y accesibilidad.

—Modo de denominar a este tipo de revistas.

—Información asociada a los títulos de las publicaciones.

Para estudiarlas hemos elaborado un cuestionario inspirado en el trabajo de **Estivill, Argudo y Miralpeix** (2002) sobre presentación y acceso a las revistas electrónicas en las universidades catalanas. Este trabajo nos ha parecido muy completo y el más idóneo respecto a la metodología aplicada de los que hemos localizado referentes a bibliotecas universitarias españolas, aunque de una mayor cobertura en cuanto a los aspectos de estudio en relación al trabajo que presentamos.

Parte del cuestionario lo hemos podido aplicar directamente consultando las páginas en internet y otra parte ha sido contestada por las bibliotecas. Fue enviado en enero de 2004 y hemos recibido las respuestas entre los meses de enero a abril; se ha distribuido y respondido por e-mail y también por teléfono. Los datos obtenidos los presentamos en 4 tablas (figuras 1 a 4)⁵.

En total se han analizado 57 bibliotecas universitarias, que son las que hemos localizado con información sobre revistas electrónicas en la web. Cada uno de los centros bibliotecarios se ha considerado como una unidad, pues,

Andalucía
<i>U. de Almería</i>
<i>U. de Cádiz</i>
<i>U. de Córdoba</i>
<i>U. de Granada</i>
<i>U. de Huelva</i>
<i>U. de Jaén</i>
<i>U. de Málaga</i>
<i>U. Pablo Olavide</i>
<i>U. de Sevilla</i>
Aragón
<i>U. de Zaragoza</i>
Asturias
<i>U. de Oviedo</i>
Baleares
<i>U. Islas Baleares</i>
Canarias
<i>U. de La Laguna</i>
<i>U. de Las Palmas</i>
Cantabria
<i>U. de Cantabria</i>
Castilla y León
<i>U. de Burgos</i>
<i>U. de León</i>
<i>U. Pontificia de Salamanca</i>
<i>U. de Salamanca</i>
<i>U. de Valladolid</i>
Castilla-La Mancha
<i>U. de Castilla-La Mancha</i>
Cataluña
<i>U. Autónoma de Barcelona</i>
<i>U. de Barcelona</i>
<i>U. de Girona</i>
<i>U. de Lleida</i>
<i>U. Oberta</i>
<i>U. Politècnica de Cataluña</i>
<i>U. Pompeu Fabra</i>
<i>U. Rovira i Virgili</i>
<i>U. Ramon Llull</i>
<i>(Esade, Blanquerna, IQS)</i>
<i>U. de Vic</i>
Extremadura
<i>U. de Extremadura</i>
Galicia
<i>U. A Coruña</i>
<i>U. de Santiago</i>
<i>U. de Vigo</i>
La Rioja
<i>U. de La Rioja</i>
Madrid
<i>U. de Alcalá de Henares</i>
<i>U. Carlos III</i>
<i>U. Complutense</i>
<i>U. Europea de Madrid</i>
<i>U. Politécnica de Madrid</i>
<i>U. Pontificia de Comillas</i>
<i>U. Rey Juan Carlos</i>
UNED
Murcia
<i>U. Católica S. Antonio</i>
<i>U. de Murcia</i>
<i>U. Politécnica de Cartagena</i>
Navarra
<i>U. de Navarra</i>
País Vasco
<i>U. de Deusto</i>
<i>U. del País Vasco</i>
Valencia
<i>U. de Alicante</i>
<i>U. Jaime I</i>
<i>U. Miquel Hernández</i>
<i>U. Politécnica de Valencia</i>
<i>U. de Valencia</i>

Tabla 1

normalmente las revistas electrónicas se presentan como un recurso único y común para toda la universidad⁶. Las universidades examinadas, distribuidas por comunidades autónomas, se pueden ver en la tabla 1.

Las preguntas a contestar por las bibliotecas fueron las siguientes⁷:

—Número aproximado de títulos.

—Utilización de clasificación por materias.

—Revistas en prueba.

—Revistas sin texto completo (sumarios y/o resúmenes de artículos).

—Utilización de un gestor de base de datos para la organización de las revistas.

—Acceso a las revistas a través del catálogo general.

La información obtenida mediante la consulta directa de las páginas web la hemos organizado en tres partes:

—Acceso a las revistas desde la web (si cuenta con página propia, enlaces a otras instituciones o directorios; campos de búsqueda: por títulos, materias, editor/proveedor, etc.).

—Criterios de selección y facilidad de consulta (información complementaria; visibilidad y accesibilidad; denominaciones y acceso indirecto).

—Información asociada a los títulos de las revistas electrónicas (año de inicio; texto completo, resúmenes, etc.; restricciones; consulta con password; descripción sumaria del recurso o materia; y otros).

III. Análisis de los resultados

Lo hemos organizado en los siguientes apartados:

1. Cuestiones contestadas por las bibliotecas.

a. Número aproximado de títulos:

Hemos podido comprobar (figura 1) que el nº aproximado de títulos de revistas electrónicas disponibles en la mayoría de las bibliotecas supera los varios miles. Así, en 22 centros

Biblioteca universitaria	Páginas propias	Enlaces a otras instituciones o directorios	Acceso por títulos	Acceso por materias	Acceso por editor proveedor	Otros tipos de acceso
Andalucía						
Almería	sí	- revistas gratuitas en la red	sí (títulos y palabras clave)	no	no	no
Cádiz	sí	no	sí (títulos y palabras clave)	no	sí	no
Córdoba	sí	- buscadores, sumarios, abstract, directorios, editores y distribuidores	sí	no	sí	no
Granada	sí	- paquetes de revistas directorios	sí	sí	no	no
Huelva	sí (con la hemeroteca)	no	sí (título, inicial, y palabra clave)	sí	sí	no
Jaén	sí	no	sí	sí	no	no
Málaga	sí	no	sí (campo del catálogo general)	sí (campo del catálogo general)	sí	- palabra clave - título colección - clasificación - ISSN (campos del catálogo de publicaciones electrónicas)
Pablo Olavide	sí	no	sí	sí (campo del catálogo general)	sí	no
Sevilla	sí	- Jake, base de datos sobre recursos-e - directorios y abreviaturas	sí	sí	sí	no
Aragón						
Zaragoza	sí (base de datos Faro)	no	sí	sí	sí	no
Asturias						
Oviedo	sí	- portales y sumarios	sí	no	no	no
Baleares						
Islas Baleares	sí	no	sí (título y palabra clave)	sí	no	no
Canarias						
La Laguna	sí	no	sí	sí	no	no
Las Palmas	sí	no	sí	sí	sí	--
Cantabria						
Cantabria	sí	- sumarios, alertas, índices	sí	sí	sí	no
Castilla y León						
Burgos	sí	- sumarios	sí	sí	sí	no
León	sí	- boletines oficiales, prensa, buscadores de revistas - sumarios de revistas de la Asociación Española de Entomología	sí			no
Pontificia de Salamanca	sí	- buscadores de artículos	no	sí	no	no
Salamanca	sí	- directorios, sumarios	sí	no	no	no
Valladolid	sí	no	sí	no	sí	no
Castilla-La Mancha						
Castilla-La Mancha	sí	no	sí	sí	sí	no
Cataluña						
Autónoma	sí	no	sí	sí	sí	no
Barcelona	sí	no	sí (palabra clave, catal. general)	no	no	no
Girona	sí	no	sí	no	sí	no
Lleida	sí	- sumarios CBUC - acceso a Acrobat	sí	sí (en fase de realización)	no	no
Oberta	sí	- directorios títulos de revistas	sí	sí	no	no
Politécnica	sí	no	sí	sí	no	- biblioteca
Pompeu F.	sí	- sumarios electrónicos - buscadores y directorios - editoriales y servicios - otros recursos	sí	sí	no	no
Rovira i V.	sí	no	sí	no	no	no
Ramon Llull	sí	no	sí	sí	sí	ISSN
Esade	sí	no	sí	sí	no	no
Blanquerna	sí	no	sí	sí	no	no
IQS	sí	no	sí	no	no	no
Vic	sí	- sumarios CBUC - bases de datos revistas	sí	sí	sí	no
Extremadura						
Extremadura	sí	no	sí	no	sí	no
Galicia						
A Coruña	sí	no	sí	sí	sí	no
Santiago	sí	- portales	sí	sí (campo del catálogo general)	sí	- ISSN
Vigo	sí	no	sí	no	no	no
La Rioja						
La Rioja	sí	no	no	no	sí	no
Madrid						
Alcalá	sí	- servicios de editores y proveedores acceso a texto completo - bases de datos texto completo - sumarios	sí (campo del catálogo general)	sí (campo del catálogo general)	a través del catálogo	no
Carlos III	sí	no	sí	sí	sí	no
Comillas	sí	no	sí	no	no	no
Complutense	sí	no	sí	sí	sí	- colecciones
Europea	sí	no	sí	sí (campo del catálogo general)	no	no
Politécnica	sí	no	sí	sí (campo del catálogo general)	no	no
Rey Juan C.	sí	no	sí	sí	sí	no
UNED	sí	no	sí	sí	sí	no
Murcia						
Católica S. Antonio	sí	no	sí	no	no	no
Murcia	sí	no	sí (listado a-z de Ebsco)	no	sí	no
Politécnica de Cartagena	sí	no	sí	no	no	no
Navarra						
Navarra	sí	- portales de revistas electrónicas	sí (campo del catálogo Reviel)	sí (campo del catálogo Reviel)	no	no
País Vasco						
Deusto	sí	no	sí	sí	no	no
País Vasco	sí	- servicios de alertas, sumarios electrónicos	sí (campo del catálogo general)	sí (campo del catálogo general)	sí	no
Valencia						
Alicante	sí	no	no	no	sí	no
Jaume I	sí	no	sí (campo del catálogo de revistas)	sí (campo del catálogo de revistas)	sí (campo del catálogo de revistas)	- ISSN - proveedor - fondo
Miguel Hernández	sí (común para todas las revistas)	- portales de revistas y otros servicios	sí	no	no	no
Politécnica de Valencia	sí	no	sí	sí	sí	no
Valencia	sí	- portales, sumarios, directorios	sí	sí	no	no

Figura 2. Cuestionario: acceso a las revistas desde páginas web

(38,5%) tienen más de 5.000. Las universidades que más destacan en cifras globales son las de *Cádiz*, *Sevilla*, *Islas Baleares*, *Santiago* y *UNED* con valores desde los 10.000 títulos.

b. Clasificación por materias:

31 bibliotecas (54,3%) presentan algún tipo de clasificación por materias. De ellas, 15 (26,3%) han adoptado clasificaciones formadas por materias generales, que oscilan entre las 10 áreas temáticas (*Pontificia de Salamanca*) y las 34 (*Rey Juan Carlos*). Otros centros como *Navarra*, *Oberta*, *Las Palmas* o *Sevilla* han optado por herramientas más desarrolladas, donde las materias generales se completan con otras más específicas. También las hay que han escogido célebres clasificaciones como la *CDU* (*León*, *Autónoma de Barcelona*, *Lleida*), *Library of Congress* (*Pompeu Fabra*, *Ramón Llull-Esade*), *Lista de Encabezamientos de Materia de la Biblioteca de Cataluña* (*Islas Baleares*, *Vic*); o que utilizan dos o más sistemas (*A Coruña*, *Alicante*). 8 bibliotecas (*Málaga*, *Pablo Olavide*, *Santiago*, *Alcalá*, *Europea*, *Politécnica de Madrid*, *País Vasco* y *Zaragoza*) aunque no ofrecen clasificaciones de materias para el acceso desde la web de las revistas, sí lo permiten a través del catá-

logo general o de la base de datos específica para las revistas.

c. Revistas en prueba:

Se incluyen en 17 bibliotecas (29,8%); en ocasiones las presentan aparte como novedad (*Córdoba, Pablo Olavide, Autónoma de Barcelona*).

d. Revistas sin texto completo:

32 bibliotecas (56,1%) sitúan junto a las de texto completo revistas con sólo sumarios y resúmenes; en 8 (14%) los sumarios electrónicos se muestran como sección independiente.

e. Uso de gestor de bases de datos:

Han sido los propios centros los que nos han informado sobre si utilizan gestores de bases de datos para la organización de las revistas en la página web, y han sido en total 33 bibliotecas (57,8%). En algunas se trata de bases de datos elaboradas en *Access* (*Huelva, Islas Baleares, Las Palmas, Lleida, Vic*), *Filemaker* (*Zaragoza, Navarra*), *SQL* (*Sevilla, Girona, Politécnica de Cataluña*). Otras soluciones consisten en aplicaciones del propio sistema integrado de bibliotecas (*La Laguna, Castilla-La Mancha, Politécnica de Madrid, Pompeu Fabra, Carlos III*); servidor *IRI* (*Europea de Madrid*); *CDS/ISIS* (*Rovira i Virgili*); o han contratado los servicios de *Ebsco* (*UNED, Murcia, León*). Finalmente 4 bibliotecas han contestado que tienen en proyecto utilizar un gestor de base de datos (*Salamanca, Pontificia de Salamanca, Complutense, Politécnica de Valencia*).

f. Acceso a las revistas a través del catálogo:

La última cuestión hace mención a la posibilidad de consultar también las revistas a través del catálogo general de la biblioteca: 42 centros (73,6%) proporcionan esta posibilidad. De ellos en 8 (14%) está en fase de realización (*Salaman-*

Biblioteca universitaria	Información complementaria	Visibilidad y accesibilidad	Denominaciones	Acceso indirecto (sección)
Andalucía				
Almería	- información detallada sobre el acceso a revistas suscritas y gratuitas	2 click	"Revistas electrónicas"	recursos de información
Cádiz	- nº de revistas en papel y electrónicas - iconos de los suministradores con información sobre el nº de revistas suministradas - ayuda	2 click	"Revistas electrónicas"	biblioteca electrónica
Córdoba	- explicación sobre el acceso a revistas a texto completo - recomendaciones de uso - otros enlaces de interés (buscadores de revistas, sumarios y abstracts, directorios, editores y distribuidores)	1 click	"Revistas electrónicas"	
Granada		1 click	"Revistas electrónicas"	
Huelva		2 click	"Revistas electrónicas"	revistas
Jaén	- breve información sobre el acceso y uso	3 click	"Revistas electrónicas"	serviciosa Bibliotecas a publicaciones electrónicas
Málaga	- breve información sobre el contenido del recurso	2 click	"Revistas electrónicas"	publicaciones electrónicas
Pablo Olavide	- breve información sobre acceso	1 click	"Revistas electrónicas"	
Sevilla	- tutorial para recursos electrónicos	1 click	"Revistas-e"	
Aragón				
Zaragoza	- descripción general del contenido del recurso	2 click	"Faro. Base de datos de revistas accesibles en formato electrónico"	bases de datos
Asturias				
Oviedo	- descripción general del contenido del recurso	2 click	"Suscripciones a revistas"	publicaciones periódicas
Baleares				
Islas Baleares	- datos básicos	1 click	"Revistas electrónicas"	
Canarias				
La Laguna		2 click	"Revistas"	recursos electrónicos
Las Palmas		3 click	"Revistas digitales"	
Cantabria				
Cantabria	- breves orientaciones sobre el uso	1 click	"Revistas electrónicas"	organización-biblioteca a biblioteca digital a revistas y boletines
Castilla y León				
Burgos	- breve información sobre uso y acceso	1 click	"Revistas electrónicas"	
León	- explicación del sitio	1 click	"Revistas electrónicas"	
Pontificia de Salamanca		1 click	"Revistas electrónicas"	
Salamanca	- breve información sobre el uso	2 click	"Revistas electrónicas"	e-Recursos USAL
Valladolid	- datos básicos	1 click (destacado)	"Revistas electrónicas"	
Castilla-La Mancha				
Castilla-La Mancha	- instrucciones detalladas sobre el uso y acceso	2 click	"Revistas electrónicas"	biblioteca virtual (e)
Cataluña				
Autónoma	- preguntas mas frecuentes - pregunte al bibliotecario - cómo encontrar artículos - cómo visualizar documentos - licencia de uso - acrónimos y abreviaturas	1 click	"Revistas digitales"	
Barcelona		1 click	"Revistas electrónicas"	
Girona	- condiciones de acceso	2 click	"Revistas electrónicas"	biblioteca digital
Lleida	- conseguir Acrobat	1 click	"Revistas-e"	
Oberta	- información del contenido (texto completo suscritas, sumarios de las de papel, selección de las mejores gratuitas) - "destacamos"	2 click	"Revistas"[I]	colección digital
Politécnica	- breve información del contenido	1 click	"Revistas electrónicas"	
Pompeu F.	- breve información del contenido	1 click	"Revistas y sumarios electrónicos"	
Rovira i V.	- instrucciones de acceso y condiciones de uso - restricción de uso - ejemplo práctico	1 click	"Revistas electrónicas"	
Ramon Llull				
Esade		2 click	"Revistas electrónicas"	
Blanquerna		1 click	"Revistas electrónicas"	
IQS	- aclaraciones sobre recursos contratados - condiciones de acceso - editoriales y proveedores	1 click	"Revistas electrónicas"	biblioteca digital
Vic		1 click	"Revistas y sumarios electrónicos"	
Extremadura				
Extremadura	- breve información sobre contenido y acceso	1 click	"Revistas electrónicas"	
Galicia				
A Coruña	- datos básicos	1 click	"Revistas electrónicas"	
Santiago	- breve información sobre el uso y acceso	1 click	"Revistas electrónicas"	
Vigo		2 click	"Revistas electrónicas"	catálogo de la Biblioteca Central
La Rioja				
La Rioja		1 click	"Revistas electrónicas"	
Madrid				
Alcalá		1 click	"Revistas electrónicas"	
Carlos III	- datos básicos	1 click (destacado)	"Revistas electrónicas"	
Comillas		1 click	"Revistas electrónicas"	
Complutense	- descripción general del recurso	2 click	"Revistas electrónicas"	revistas
Europea		2 click	"Revistas electrónicas"	portal del conocimiento
Politécnica	- datos básicos	2 click	"Revistas electrónicas"	recursos electrónicos
Rey Juan C.	- información amplia y detallada sobre el recurso	1 click (destacado)	"Revistas y sumarios electrónicos"	
UNED	- datos básicos	1 click (destacado)	"Revistas electrónicas"	
Murcia				
Católica S. Antonio		1 click	"Revistas electrónicas"	
Murcia	- información de cómo acceder desde fuera de la universidad	2 click	"Revistas electrónicas"	biblioteca digital
Politécnica de Cartagena	- descripción con imágenes sobre el uso y acceso	3 click	"Listado (A/Z) de revistas electrónicas"	hemeroteca a títulos suscritos
Navarra				
Navarra	- breve descripción sobre el acceso	1 click	"Revistas electrónicas"	
País Vasco				
Deusto		2 click	"Revistas electrónicas"	recursos electrónicos
País Vasco	- descripción general sobre el contenido y acceso	2 click	"Revistas electrónicas"	revistas
Valencia				
Alicante	- recomendaciones de uso - otros enlaces de interés - información sobre la gestión de suscripciones a revistas electrónicas	1 click	"Revistas electrónicas"	
Jaume I	- ayuda - FAQs	1 click	"Revistas electrónicas"	
Miguel Hernández		3 click	"Listado de revistas electrónicas"	biblioteca a revistas
Politécnica de Valencia	- descripción general del recurso	3 click	"Revistas electrónicas"	servicios a biblioteca digital
Valencia	- condiciones de uso - más información (sobre el contenido y acceso)	2 click	"Revistas electrónicas"	revistas

[I] Este es el camino más directo, pero existe otro para el que es necesario hacer 2 click, consiste en acceder a "Publicaciones electrónicas" y elegir "Listado de revistas electrónicas a texto completo".

[II] Revistas o Hemeroteca, según el camino que se elija para llegar.

Figura 3. Cuestionario: criterios de selección y facilidad de acceso

Biblioteca universitaria	Año inicio acceso	Acceso a texto completo, resúmenes...	Restricciones de acceso	Consulta con password	Descripción sumaria del recurso o materia	Otros
Andalucía						
Almería	si	si	no	no	no	no
Cádiz	si (cobertura cronológica)	si	no	no	no	no
Córdoba	no	no	no	no	no	no
Granada	si (en algunas)	no	no	no	no	no
Huelva	si	no	no	si	no	- disponible en papel - url - si requiere registro
Jaén	no	no	no	no	no	no
Málaga	no	no	no	no	no	no
Pablo Olavide	no	no	no	no	no	- enlace a revistas en periodo de prueba - enlace al registro del catálogo general
Sevilla	si (cobertura cronológica)	si (texto completo)	si (restricciones de uso)	no	si	- acceso remoto - guía de uso - nº de recursos localizados
Aragón						
Zaragoza	si	si (texto completo, sumarios, resúmenes)	no	no	si (información general)	no
Asturias						
Oviedo	no	no	no	no	no	no
Baleares						
Islas Baleares	no	no	no	no	no	- "embargement" (en algunas)
Canarias						
La Laguna	no	no	no	no	no	- enlace al registro del catálogo general
Las Palmas	no	no	no	no	no	- enlace al distribuidor - lssn
Cantabria						
Cantabria	si	no	si	si	no	- disponible en papel - formato (html, pdf) - licencia
Castilla y León						
Burgos	no	no	no	si	no	no
León	si	no	no	no	no	- enlace al distribuidor - editor - lssn - materia
Pontificia de Salamanca	si (a veces en la descripción del recurso)	si (a veces en la descripción del recurso)	no	no	si	no
Salamanca	no	no	no	no	no	no
Valladolid	no	no	no	no	no	no
Castilla-La Mancha						
Castilla-La Mancha	no	no	no	no	no	- enlace al registro del catálogo
Cataluña						
Autónoma	no	no	no	no	no	no
Barcelona	no	no	no	no	no	no
Girona	si	no	no	no	no	no
Lleida	no	no	no	no	no	- "novedad"
Oberta	si	si	si	no	si (idioma, autor, materia)	- recurso recomendado - ámbito geográfico
Politécnica	no	si	no	no	no	- editor - lssn - suscripción electrónica al sumario (acceso) - enlace al catálogo
Pompeu F.	registros del catálogo					
Rovira i V.	no	no	no	no	no	no
Ramon Llull						
Esade	si (cobertura)	si	no	no	no	- editor
Blanquerna	no	--	si	si	no	no
IQS	no	--	no	no	no	- editor
Vic	no	no	no	no	no	no
Extremadura						
Extremadura	no	no	no	no	no	no
Galicia						
A Coruña	no	no	no	no	no	no
Santiago	no	no	no	no	no	no
Vigo	no	no	no	no	no	no
La-Rioja						
La-Rioja	no	no	no	no	no	no
Madrid						
Alcalá	no	no	no	no	no	no
Carlos III	si	no	no	no	no	- disponible sólo en formato electrónico - 1 copia disponible en internet - enlace al registro del catálogo general - url - opción guardar
Comillas	no	no	no	no	no	no
Complutense	si	no	no	no	no	- proveedor - cuando es el caso: "Edición electrónica sin continuidad garantizada"; "Acceso a través de Ebsco"; "Disponible próximamente"
Europea	si	si	no	no	si	no
Politécnica	no	no	no	no	no	no
Rey Juan C.	si	no	no	no	no	- editor
UNED	si (en algunos)	no	no	no	no	- fuente (Universidad o Madroño) - disponible en papel - proveedor
Murcia						
Católica S. Antonio	no	no	no	no	no	no
Murcia	accesos que presenta cada editor o distribuidor					
Politécnica de Cartagena	si	no	no	no	no	- enlace al distribuidor - editor - lssn - materia
Navarra						
Navarra	si	no	si	si	si	no
País Vasco						
Deusto	no	no	no	no	no	no
Pais Vasco	registro del catálogo					
Valencia						
Alicante	acceso a los portales de los distribuidores y al catálogo bibliográfico					
Jaume I	no	no	no	no	no	no
Miguel Hernández	no	no	no	no	no	no
Politécnica de Valencia	si	no	si	no	no	no
Valencia[i]	--	--	--	--	--	--

[i] Durante todo el periodo de elaboración de este trabajo el acceso al catálogo de revistas electrónicas no ha estado disponible.

Figura 4. Cuestionario: información asociada a los títulos de las revistas electrónicas

Próximos temas especiales

Noviembre 2004

Propiedad intelectual

Enero 2005

Posicionamiento en la Web

Marzo 2005

Consorcios de bibliotecas

Los interesados pueden remitir notas, artículos, propuestas, publicidad, comentarios, etc., sobre estos temas a:

epi@sarenet.es

ca, Córdoba, Oviedo, Islas Baleares, León, Navarra, Jaume I y Politécnica de Valencia). Sólo 14 (24,5%) no tienen acceso desde el catálogo, aunque en 4 (7%) existe el proyecto de incluirlo (Zaragoza, Burgos, Pontificia de Salamanca y Valencia) y 1 no contesta.

2. Acceso a las revistas desde la web.

En este apartado tratamos las siguientes cuestiones.

a. Páginas propias:

De las 57 bibliotecas analizadas todas cuentan con una página propia para las revistas electrónicas (figura 2), pero con notables diferencias en diseño y contenidos.

b. Enlaces a otras instituciones o directorios:

Dentro de estas páginas 20 bibliotecas (35%) disponen de enlaces a otras instituciones o recursos relacionados, como directorios de revistas, etc.

c. Tipos de acceso (títulos, materias, editor/proveedor, otros):

Respecto a los campos, en 54 bibliotecas (94,7%) es por títulos (en 4 casos se lleva a cabo a través del catálogo general) y sólo 3 (Pontificia de Salamanca, La Rioja y Alicante) no lo proveen. La búsqueda por materias está presente en 39 (68,4%), aunque en 8 casos es a través de un campo del catálogo general. La otra modalidad más difundida es por editor y/o proveedor, que está presente en 30 bibliotecas (52,6%). Finalmente se utilizan otras formas: por medio del ISSN (Málaga, Ramon Llull-Esade, Santiago, Jaime I), colección-fondo (Málaga, Complutense, Jaume I) o biblioteca (Politécnica de Cataluña).

3. Criterios de selección y facilidad de consulta.

El tercer grupo de resultados analizados hace referencia a los criterios de selección y facilidad de consulta (figura 3).

a. Información complementaria:

40 bibliotecas (70%) presentan en la web de revistas electrónicas información de apoyo, como explicación sobre el uso de revistas a texto completo, recomendaciones, información sobre el contenido del recurso, tutoriales, ayuda, etc.

b. Visibilidad y accesibilidad:

Las hemos analizado comprobando el número de clicks para llegar a la sección de las revistas electrónicas. En 32 bibliotecas (56,1%) dicha sección es visible directamente desde la página inicial de la biblioteca y por tanto se realiza sólo un click para entrar. En 20 bibliotecas (35%) 2 clicks y sólo en 5 (8,7%) (Jaén, Las Palmas, Politécnica de Cartagena, Miguel Hernández y Politécnica de Valencia) hay que realizar 3.

c. Denominaciones:

El tercer contenido analizado en este apartado ha sido la forma de designar a esta sección. La expresión más generalizada es "revistas electrónicas" presente en 44 bibliotecas (77,1%). En las 13 restantes (22,8%) se han utilizado otras como:

—"Revistas-e" (Sevilla, Lleida).

—"Faro. Base de datos de revistas accesibles en formato electrónico" (Zaragoza).

—"Suscripciones a revistas" (Oviedo).

—"Revistas" (La Laguna, Oberta).

—"Revistas digitales" (Las Palmas, Autónoma de Barcelona).

—“Revistas y sumarios electrónicos” (*Pompeu Fabra, Vic, Rey Juan Carlos*).

—“Listado (A/Z) de revistas electrónicas” (*Politécnica de Cartagena*).

—“Listado de revistas electrónicas” (*Miguel Hernández*).

4. Información asociada a los títulos de las revistas electrónicas:

Finalmente abordamos los datos relativos a la información asociada a los títulos de las revistas (figura 4), algo que sólo incorporan 25 bibliotecas (43,8%). En 19 casos (33,3%) se indica el año de inicio de disponibilidad de la revista; en 9 bibliotecas (15,7%) se informa sobre si se incluye el texto completo, resúmenes, etc.; 6 bibliotecas (10,5%) señalan las restricciones de acceso y 5 (8,7%) la necesidad de password para su consulta; por último 6 (10,5%) realizan una breve descripción del recurso junto al título.

«En total se han analizado 57 bibliotecas universitarias, que son las que hemos localizado con información sobre revistas electrónicas en la web»

Estos son los datos más frecuentes que se presentan asociados a los títulos, pero también hemos localizado otro tipo de información en 18 bibliotecas (31,5%), para indicar que la revista está disponible en papel, el ISSN, el ámbito geográfico o la materia; para precisar que es un recurso recomendado; o también para acceder mediante un enlace al registro del catálogo general de la biblioteca, a la guía de uso, al distribuidor, etc.

IV. Conclusiones

—Número de títulos disponibles: las revistas electrónicas, como recurso ofrecido por nuestras bibliotecas universitarias, es ya una realidad muy extendida. Sin embargo existen notables diferencias en cuanto a la cantidad ofrecida (desde las que tienen 65 o 100 títulos, que se corresponden normalmente con las suscripciones en papel, hasta las que superan los 16.000) y sobre todo, en cuanto a las características del servicio a través de las webs. Esta variedad nos hace pensar que estamos todavía en una fase de experimentación en cuanto al diseño del servicio y por tanto ante previsibles cambios y perfeccionamientos.

—El acceso a las revistas: el análisis detenido de cada uno de estos servicios nos ha permitido comprobar cómo en el acceso a las revistas electrónicas la tendencia más innovadora es optar por uno integrado en el catálogo y mediante vías alternativas desde la web

de la biblioteca. A través del catálogo porque cada vez más se diseña para contener la totalidad de la colección (tanto los soportes tangibles como los documentos electrónicos) y se tiende a configurar como una única base de datos. A través de vías alternativas desde la web de la biblioteca a partir de páginas o secciones diseñadas ad hoc, para proporcionar como mínimo listados de las revistas por títulos y completadas según los casos por otros tipos de accesos (materias, distribuidores, etc.) y enlaces a otras instituciones y recursos relacionados. Este modelo es, a nuestro entender, el que deben conseguir las bibliotecas que todavía cuentan con un servicio muy básico, por ejemplo cuando sólo ofrecen listados de títulos como enlaces a la revistas o simplemente el acceso directo a los distribuidores-proveedores.

«Estamos todavía en una fase de experimentación en cuanto al diseño del servicio y por tanto ante previsibles cambios y perfeccionamientos»

Estos datos confirman la evolución descrita por otros autores: “en un primer momento las bibliotecas han optado por la elaboración de páginas web que incluyen listas de títulos de revistas; posteriormente cuando las colecciones han ido creciendo se han desarrollado diversas modalidades de bases de datos web. De manera progresiva estos procedimientos se han completado con el acceso por medio del catálogo”⁸.

Establecemos, pues, 4 modelos en relación a la presentación y acceso de las revistas electrónicas:

1. Página web con listado de revistas (y demás información según los casos): 12 bibliotecas, 21%.
2. Acceso exclusivo a las revistas a través del catálogo general de la biblioteca: 2 centros (*Málaga y Alcalá*), 3,5%.
3. Modelo mixto (abarca los modelos 1 y 2): presentan web con listado y también acceso a través del catálogo general: 40 bibliotecas, 70%.
4. Base de datos exclusiva para las revistas: 1 biblioteca (*Zaragoza*), 1,7%.

—Enlaces a otras instituciones y/o directorios: los más generalizados son uno o varios de los siguientes: sumarios, buscadores y directorios. En algunos casos también hay bibliotecas que incorporan: revistas gratuitas, base de datos sobre recursos electrónicos, portales, prensa y boletines oficiales.

—Información complementaria: el tipo de información que incluyen estas páginas se centra fundamentalmente en explicaciones sobre el acceso y uso,

seguida de datos sobre el contenido. Otros aspectos a los que se le dedica atención, aunque en menor medida, son: número de revistas, ayuda, preguntas más frecuentes, suministradores, cómo encontrar artículos, cómo visualizar documentos, licencia de uso, acrónimos y abreviaturas.

—Grado de visibilidad y accesibilidad: los datos sobre la visibilidad —en 52 bibliotecas (91,2%) sólo es necesario 1 o 2 click para acceder a las revistas electrónicas desde la página principal del centro— nos indican que hay una clara intención de destacar este servicio, pues no cabe duda que es muy apropiado para subrayar la nueva imagen de la biblioteca en el entorno digital.

—Modo de denominar a este tipo de revistas: la forma mayoritaria, con notable diferencia, es “revistas electrónicas”. La expresión “revistas digitales” sólo es utilizada por 2 bibliotecas.

—Información asociada a los títulos de las revistas: es algo poco frecuente y de escasa variedad. Lo más extendido (en 19 casos, 33%) es informar sobre el año de inicio; el resto de la información localizada no supera en ningún momento el 16% de los centros.

La cantidad y variedad de revistas científicas electrónicas disponibles en las bibliotecas universitarias españolas reflejan un reconocimiento y aceptación de esta modalidad de publicación por parte del ámbito académico. Por tanto es un hecho, como afirman **Martín y Merlo** (2003, p. 155) que la revista electrónica, que nació como complemento a la edición impresa de las publicaciones seriadas, está ganando partida a los soportes tradicionales.

Notas

1. Según **J. Baró i Queralt** y **J. A. Ontalba Ruipérez**, citados por **García Gómez, Francisco Javier**. “Revistas digitales españolas especializadas en ciencias de la documentación. Autoría y temas de investigación: estudio y análisis”. En: *La documentación para la investigación: homenaje a José Antonio Martín Fuertes. Vol. II*. León: Universidad, Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales, 2002, p. 247.

2. Seleccionamos las ventajas recogidas en los siguientes trabajos: **García Gómez, Francisco Javier**. *Op. cit.*; **Marcos, Mari Carmen**. “La revista electrónica y su aceptación en la comunidad científica”. En: *El profesional de la información*, 2000, v. 9, n. 5, pp. 4-14.

3. Por ejemplo los trabajos de **Carter, Bordeianu y Dennis** (1999), **Estivill y Gascón** (1999), **Beck** (2000), **Lam** (2000), **Marcos** (2000), **Ortoll** (2000).

4. Para localizar las webs de las bibliotecas universitarias hemos utilizado la siguiente dirección: *Bibliotecas universitarias y de investigación españolas*:

<http://www.csic.es/cbic/webuni.htm>

5. Las tablas se han diseñado mediante filas y columnas, las respuestas afirmativas o negativas se recogen en las celdas correspondientes. En pocas ocasiones no hemos conseguido la información solicitada (bien porque la biblioteca no ha respondido o porque al consultar la web, determinada información o recurso no estaba activado o disponible); esta situación se indica en las celdas mediante el uso de dos guiones (—).

6. La única excepción ha sido la universidad *Ramon Llull* en la que se diferencia entre *Blanquerna*, *IQS* y *Esade*.

7. El cuestionario ha sido contestado por todas la bibliotecas a excepción de las bibliotecas de la *Universidad Autónoma de Madrid* y de la *Universidad de Deusto*. La primera la hemos eliminado del estudio por no poder acceder por internet a ningún dato (es imprescindible la clave de usuario); la segunda la hemos mantenido, pues algunos datos están disponibles a través de la web.

8. **Boydston, Jeanne M. K.; Leysen, Joan M.** “Internet resources cataloguing in ARL libraries: staffing and access issues”. En: *The serials librarian*, 2002, v. 41, n. 3/4, pp. 127-145 y **Jordan, Mark; Kisly, Dave**. “How does your library handle electronic serials?: a general survey”. En: *Serials*, 2002, March, v. 15, n. 1, pp. 41-46. Citados por **Estivill, Assumpció; Argudo, Sílvia; Miralpeix, Concepció**. “Presentació i accés a les revistes electròniques a les universitats catalanes”. En: *BiD, Biblioteconomia i documentació*, diciembre, 2002, n. 9. Consultado en: 11-05-04. <http://www.ub.es/biblio/bid/09estiv1.htm>

Referencias bibliográficas

Beck, Melissa. *Conser cataloging manual. Module 3, remote access electronic serials (online serials)*. With the assistance of **Bill Anderson, Les Hawkins**, and **Regina Reynolds**. Updated Fall 2000. Library of Congress. Consultado en: 07-06-04.

<http://www.loc.gov/acq/conser/module31.html>

Carter, Christina E.; Bordeianu, Sever; Dennis, Nancy. “The real world of integrating electronic resources into a web opac”. **Peter C. Whiting**, recorder. En: *The serials librarian*, 1999, v. 36, n. 3/4, pp. 455-460.

Estivill, Assumpció; Argudo, Sílvia; Miralpeix, Concepció. “Presentació i accés a les revistes electròniques a les universitats catalanes”. En: *BiD, Biblioteconomia i documentació*, 2002, diciembre, n. 9. Consultado en: 11-05-04.

<http://www.ub.es/biblio/bid/09estiv1.htm>

Estivill, Assumpció; Gascón, Jesús. “Algunos problemas de la catalogación de revistas electrónicas de acceso remoto y el estado actual de revisión de las reglas”. En: *Item, Revista de biblioteconomia i documentació*, 1999, n. 24, pp. 135-152.

García, Consol. “Revistas electrónicas: el acceso y la presentación”. En: *VI Jornadas catalanas de documentació*, 1997. Barcelona: Socadi, Cobdc, pp. 267-273.

Jordan, Mark; Kisly, Dave. “How does your library handle electronic serials?: a general survey”. En: *Serials*, 2002, March, v. 15, n. 1, pp. 41-46.

Lam, Vinh-The. “Organizational and technical issues in providing access to electronic journals”. En: *The serials librarian*, 2000, v. 39, n. 3, pp. 25-34.

Marcos, Mari Carmen. “La revista electrónica y su aceptación en la comunidad científica”. En: *El profesional de la información*, 2000, v. 9, n. 5, pp. 4-14.

Martín González, Juan Carlos; Merlo Vega, José Antonio. “Las revistas electrónicas: características, fuentes de información y medios de acceso”. En: *Anales de documentación*, 2003, n. 6, pp. 155-186.

Olmeda Gómez, Carlos; Catalán Vega, Marcos. “Encuesta sobre publicaciones científicas españolas electrónicas”. En: *V Congreso ISKO-España*, 2001. *La representación y organización del conocimiento: metodologías, modelos y aplicaciones*. Madrid: Universidad de Alcalá de Henares.

Ortoll Espinet, Eva. “Gestión de acceso a revista electrónicas”. En: *Boletín de la Anabad*, 2000, v. 50, n. 2, pp. 191-201.

Rich, Linda A.; Rabine, Julie L. “How libraries are providing access to electronic serials: a survey of academic library web sites”. En: *Serials review*, 1999, v. 25, n. 2, pp. 35-46.

José Luis Herrera Morillas, *Facultad de Biblioteconomía y Documentación, Universidad de Extremadura, Badajoz*. jlhermor@alcazaba.unex.es