

REVISTA
DE PRENSA

REVISTA DE PRENSA

Seleccionan:

J.C. FERNÁNDEZ
M. DE LA MONEDA
J. VILCHEZ

BARKER, P. Living books and dynamic electronic libraries. *The Electronic Library*, 14(6), 1996, 491-502.

Las bibliotecas se han convertido en una parte fundamental y consolidada de nuestra cultura científica y social. Proporcionan un mecanismo esencial para almacenar, conservar y compartir los registros documentales de los diversos tipos de iniciativas humanas. Indudablemente, las propiedades de una biblioteca están muy influidas por los tipos de información que contienen y los diversos medios usados para su almacenamiento. La aparición de las nuevas tecnologías de la información ha tenido una enorme influencia en la naturaleza básica de las bibliotecas clásicas, basadas en el papel, y ha creado la necesidad de nuevos tipos de "bibliotecas electrónicas". Se discuten algunos de los cambios que están teniendo lugar dentro de los sistemas bibliotecarios como consecuencia de la aparición de las nuevas tecnologías de la información.

BARON, L. et al. Labeled, typed links as cues when reading hypertext documents. *Journal of the American Society for Information Science*, 47(12), 1996, 896-908.

Se examina la clasificación de los tipos de enlaces dentro de bases de datos hipertexto. Aunque hay pruebas anecdóticas de que indicar los tipos de enlaces a los usuarios es útil, hay pocos datos empíricos que lo demuestren. Este estudio intenta proporcionar una base experimental para el desarrollo de etiquetas que identifiquen los tipos de enlaces. Se intentó determinar cuál de las tres siguientes condiciones proporciona a los usuarios mejores pistas y produce mejores resultados tanto en actividades de búsqueda como de browsing: a) proporcionar sólo enlaces de tipo organizacional; b) añadir enlaces semánticos, retóricos y pragmáticos no etiquetados; y c) añadirlos etiquetados. En el experimento se usó SuperBook como plataforma hipertexto y la OCLC Cataloguing User's Guide como documento hipertexto. Los resultados estadísticos indican que no había diferencias significativas entre las tres condiciones cuando se llevaban a cabo actividades de browsing, pero los enlaces con etiquetas basadas en su contenido mejoraban considerablemente las actividades de búsqueda.

BARUCESON-ARBIB, S. Information and supportive literature in aid organizations: the case of Israel. *Libri*, 46(3), 1996, 168-173.

Las diversas organizaciones humanitarias o de ayuda deben contar con los adecuados servicios bibliotecarios o de documentación. Amén de la necesidad de información sobre derechos y cuestiones técnicas relativas al área de acción de cada grupo, la actividad lectora se revela como un elemento terapéutico, indicándolo así la biblioterapia o la psico-neuro-inmunología. Partiendo de la reivindicación del derecho a la información y a la lectura como terapia de apoyo, se realiza una encuesta sobre la situación de las bibliotecas y centros de información de este tipo de organizaciones en Israel en el año 1994.

CHINDAMBARA RAJ, C. B. Publications, cost and a proposition. *Scientometrics*, 37(1), 1996, 87-103.

El creciente volumen de investigación ha llevado a una elevada cifra de comunicaciones/artículos, que a su vez son utilizados como indicativo de la productividad académica. Sin embargo, un análisis de la situación indica cómo una parte sustancial de las publicaciones tienen un ínfimo impacto, resultando dudosa su permanencia en los sistemas bibliotecarios, cada vez más sometidos a la presión financiera. A fin de racionalizar la situación, se estudian las causas y efectos del aumento de las publicaciones en las últimas décadas, comparando un grupo de revistas científicas, fundamentalmente de química e ingeniería química, teniendo en cuenta factores como el nº de páginas, nº de trabajos publicados, precio de la suscripción, etc. Finalmente se propone la aplicación de criterios que permitan reducir los costes de suscripción, así como ciertas modificaciones en los criterios curriculares que minimicen las prácticas poco adecuadas de publicación.

GALLER, A. M. National school library policies: an international survey. *IFLA Journal*, 22(4), 1996, 292-298.

Se presenta un extracto de las recomendaciones de la IFLA sobre Políticas Nacionales de Bibliotecas Escolares y explica el proceso de consultas, preparación y difusión del cuestionario que se pasó a todos los miembros de la Conferencia de Directores de Bibliotecas Nacionales. La importancia del tema se justifica por la aceptación de que el desarrollo de las habilidades y hábitos de información en una edad temprana contribuirá al desarrollo económico de la nación. Analiza los resultados de los 51 cuestionarios recibidos, frente a los 100 enviados, que ponen de manifiesto la inexistencia de dichas políticas y la falta de una legislación adecuada que las respalde; indica los documentos que recogen las líneas de actuación en este campo existentes en los diferentes países y compara los resultados del estudio con otros existentes sobre el mismo tema.

KLEIN, J. T. Interdisciplinary needs: the current context. *Library Trends*, 45(2), 1996, 134-54.

El artículo subraya la dificultad de comprender e identificar las necesidades interdisciplinarias de los usuarios. La respuesta básica a estas necesidades nos la daría el conocimiento de los motivos por los que surgen, las modalidades que adoptan y las instituciones en que se encuentran. En definitiva, las nuevas especialidades han evolucionado a partir de nuevos y diversos enfoques de otras disciplinas, se han hecho más complejas al tomar prestadas herramientas, métodos y técnicas de otros campos y, como sistemas dinámicos, se han adaptado a los cambios del entorno, ocasionando reformulaciones del saber. Esta interdisciplinariedad se acusa en los nuevos programas de estudios, la actividad que acompaña la tradición y la nueva práctica de las diversas disciplinas y el aumento a partir de 1945 de instituciones dedicadas a la producción de conocimiento. El efecto de este cambio se aprecia en la terminología que se ha desarrollado, incorporando nuevas palabras y otorgándole un nuevo significado a las viejas, y refleja la necesidad de realizar nuevos esquemas de clasificación que eviten la aparición de "ruido" en la recuperación de la información.

LEVASSEUR, D. Les normes ISO 9000 d'assurance qualité et la gestion des documents, *Argus*, 25(2), 1996, 13-21.

Desde su publicación en 1987 las normas ISO 9000 son adoptadas cada vez por más empresas, con la consiguiente puesta en marcha de un sistema de calidad, entendida ésta como el conjunto de características de una actividad, de un proceso, de un producto o de un organismo, que le confiere la capacidad de satisfacer las necesidades de un cliente. La aplicación de este conjunto de normas implica la presencia de un sistema documental que controle y gestione tanto la nueva documentación generada por la aplicación de las ISO, manuales de calidad, normas de procedimiento, formularios específicos, como el resto de la documentación empresarial. El presente trabajo estudia las exigencias normativas relativas a la documentación, con el objeto de facilitar su aplicación en los sistemas de gestión de la información, ya sea en el ámbito bibliotecario, documental o archivístico.

LINDHOLM-ROMANTSCHUK, Y.; WARNER, J. The role of monographs in scholarly communication: an empirical study of philosophy, sociology and economics. *Journal of Documentation*, 52(4), 1996, 389-404.

El objetivo de este artículo es examinar la transmisión de ideas a través del tiempo en filosofía, sociología y economía. Se usa el análisis de citas para averiguar el papel que juegan las monografías en tal difusión. Para ello se desarrollaron y proba-

ron cuatro hipótesis: el impacto relativo producido por monografías y artículos de revista dentro de una disciplina, la distinción entre monografías pertenecientes o no al grupo básico o nuclear, la correlación entre la recepción y la supervivencia intelectual de una monografía y el nivel comparativo de impacto de monografías y artículos de revista de un mismo autor. Se llega a la conclusión de que es posible percibir la presencia de grupos de élite o nucleares en todos los aspectos del estudio. La validez de las metodologías empleadas se refuerza por las marcadas distinciones entre los grupos de monografías y autores reveladas por el análisis de los datos. No obstante, es necesario un análisis más completo para explorar la difusión de ideas intra e interdisciplinar con mayor profundidad.

LORETTE, G. Le traitement automatique de l'écrit et du document: etat de la recherche. *Documentaliste*, 33(4/5), 1996, 214-218.

Los primeros trabajos de investigación en lectura óptica de caracteres impresos o dactilográficos con la ayuda de un ordenador datan de los años 1950-60, y se amplían al reconocimiento de caracteres manuscritos durante los años 1960-1970. Estas investigaciones provocaron la aparición de varias generaciones de lectores ópticos, continuando en la actualidad en pleno desarrollo la investigación en el tratamiento automático de la escritura y del documento. El trabajo presenta las principales directrices de la investigación actual, reconocimiento de escritura manuscrita cursiva, lectura automática de textos en condiciones degradadas y análisis de documentos multimedia con imágenes, texto y gráficos.

MAY, A. D. Automatic classification of E-mail messages by message type. *Journal of the American Society for Information Science*, 48(1). 1997, 32-39.

Se describe un sistema que clasifica automáticamente mensajes de correo electrónico del grupo de discusión HUMANIST en cuatro categorías diferentes: pregunta, respuesta, anuncio y administrativo. Se analizaron un total de 1.372 mensajes. La clasificación automática de los mensajes se basó en el emparejamiento de las cadenas de caracteres entre el texto del mensaje y los conjuntos de cadenas de caracteres predefinidos para cada tipo de mensaje. Su capacidad para clasificar adecuadamente los mensajes se comparó con los códigos asignados manualmente a cada uno de ellos, obteniendo buenos resultados.

MEYRIAT, J. Documentalistes et bibliothécaires: regards croisés sur leurs formations. *Bulletin des Bibliothèques de France*, 41(6), 1996, 37-40.

La profesión de documentalista nace de la voluntad de distinguirse del bibliotecario, aunque los dos tiene en común su contribución a la gestión de la información y sus soportes. La diferencia se ha mantenido, esencialmente, por la existencia de dos sistemas heterogéneos de formación que valoran los aspectos específicos de la profesión. Sin embargo, las competencias que tienen ambos se están acercando, ya que su misión es construir, utilizar y controlar los mecanismos y sistemas de información, gestionar los recursos, planificar y evaluar su utilización y asegurar la calidad de los servicios que prestan. Al mismo tiempo, su esfuerzo se debe dirigir a conocer a los usuarios y sus necesidades, siendo la eficacia el valor que debe guiar su actuación.

ROEDERER, B. Les mobilités des professionnels de l'information-documentation, *Documentaliste*, 33(4/5), 1996, 235-242.

Tras la encuesta de 1993 sobre la situación profesional, la ADBS interroga nuevamente a sus miembros, esta vez a fin de detectar la movilidad y el modo en que ciertos factores vinculados al desarrollo socioeconómico inciden en el ejercicio profesional. La investigación, encargada a Cofremca-Institut Français de Demoscopia, se basa en dos prospecciones: una encuesta cualitativa, realizada a una muestra representativa de profesionales que han cambiado de profesión después de haber ejercido al menos durante un año, y en una encuesta cuantitativa entre los asociados cuyo objeto es estudiar la movilidad interna.

Se cuantifica la vocación profesional, la frecuencia en el cambio de empresa, los cambios de sector temático, los cambios de actividad y las expectativas de movilidad.

ROSENFELD, M. Le British Library Document Supply Centre: La services proposés aux clients étrangers. *Bulletin des Bibliothèques de France*, 41(6), 1996, 60-65.

El British Library Document Supply Centre (BLDSC) es el más importante servicio de suministro de documentos del mundo, alcanzando en el último año contable una cifra superior a los cuatro millones de peticiones, cifra que, además, continua aumentando. Desde 1994 se ha establecido un Índice de Satisfacción de Usuarios para conocer la opinión de los mismos sobre la rapidez de suministro, organización de los servicios y fondos, facilidad de utilización, precio y rapidez de respuesta en caso de no suministrar el documento. Los dos servicios principales para el extranje-

ro son el suministro de fotocopias para el sector privado y el préstamo de documentos para el sector público y los denominados Servicios Plus, con siete modalidades.

Desde 1984-85, al producirse una importante crisis financiera, el BLDSC ha emprendido una política activa para conseguir nuevos mercados, continuando el esfuerzo por mejorar la calidad de las copias.

WEDGEWORTH, R. A. view toward library users. *IFLA Journal*, 22(4), 1996, 277-298.

A lo largo de la historia los bibliotecarios han mejorado técnicas de identificación, organización y recuperación de registros, han desarrollado estándares bibliográficos, catálogos de bibliotecas... hasta llegar a la plena incorporación de las nuevas tecnologías de la información en los años 90. El artículo expone que, probablemente, la cuestión más importante actualmente es el cambio de expectativas de los usuarios respecto a la variedad y calidad de los servicios prestados por las bibliotecas. Este cambio implica la necesidad de que se opere un cambio en el personal bibliotecario y en su actitud frente al servicio que prestan. Se acepta que existe una estrecha relación entre el acceso a información rápida y exacta y el desarrollo de una nación, por lo que hay que potenciar la calidad y variedad de los servicios que prestan las bibliotecas y atender las necesidades de formación de los profesionales ante las nuevas expectativas.

WHITE, M. The market prospects for consumer online services in Europe. *The Electronic Library*, 14(6), 1996, 503-508.

Se describe el desarrollo de los servicios en línea dirigidos al mercado de consumo de masas en Estados Unidos y Europa. Se identifican los factores que están afectando al ritmo de crecimiento de estos servicios en Europa y, a partir de este análisis, se llega a la conclusión de que es muy poco probable que su demanda crezca tan rápidamente en Europa como lo está haciendo en Estados Unidos. Finalmente, se discute el impacto del cierre del servicio Europe Online.