

---

## SECCION BIBLIOGRAFICA

---

Esta sección ha sido elaborada por la Unidad Lingüística Documental del CINDOC, a partir de las revistas existentes en la biblioteca de dicho Centro.

### 11. Ciencias de la Información

#### 1101. Generalidades

**8708**

**La biblioteca como productor de información: el caso de la biblioteca y del centro de documentación del ministerio de sanidad de Malawi** (The library as information producer: the case of ministry of health library and documentation centre in Malawi) Lippman M.J.

J. Doc. 1993, 49, (1): 55-59,  
ISSN 0022-0418, EN

**8709**

**¿Estructura de la máquina y la mente en la documentación científica?** Castañé Casellas J.  
Docum. Cienc. Inform. 1992, (15): 9-34,  
ISSN 0210-4210, ES

**8710**

**Hitos seleccionados de la ciencia del siglo XX** (Selected heralds of 20th century science)

Gribbin J.H.  
Sci. Techn. Libr. 1992, 13, (2): 89-109,  
ISSN 0194-262X, 2 Ref, EN

**8711**

**Reflexiones sobre la información y los profesionales de la misma en África: lecciones de seminarios de gestión de registros en Gambia y Ghana** (Reflexions on information issues and information professionals in Africa: some lesson from records management workshop in Gambia and Ghana)

Alegbeyele G.O.  
J. Inform. Sci. 1993, 19, (4): 309-316,  
ISSN 0165-5515, 29 Ref, EN

**8712**

**Papel de la información en el siglo XXI** (Role of information in the twenty first century)

Joshi S.C.  
Ann. Libr. Sci. Doc. 1992, 39, (3): 94-100,  
ISSN 0003-4835, 24 Ref, EN

**8713**

**Información: fenómeno, esencia y experiencia en la síntesis de categorías** (Information: phenomenon, essence, experience in categorial synthesis)

Semenyuk E.P.  
Int. Forum Inform. Docum. 1992, 17, (4): 3-7,  
ISSN 0304-9701, 16 Ref, EN

**8714**

**El futuro de la información en línea: desafíos y oportunidades** (The future of online information: challenges and opportunities)

Summit R.K.  
Electron. Libr. 1993, 11, (4-5): 233-236,  
ISSN 0264-0473, EN

**8715**

**El concepto de apoyo a la información para la ciencia básica y perspectivas para el desarrollo del instituto de la CEI de información científica y técnica** (Concept of information support for basic science and prospects for development of the All-Union institute of scientific and technical information)

Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (5): 1-11,  
ISSN 0147-6882, EN

**8716**

**La documentación en las instituciones de la comunidad europea. una aproximación bajo la perspectiva del tratado de Maastricht**

Rodríguez Bouyssi J.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1993, 16, (1): 42-51,  
ISSN 0210-0614, ES

**8717**

**Aproximación a la situación de los países árabes en materia de información y documentación**

Gómez Camarero C.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1993, 16, (1): 9-18,  
ISSN 0210-0614, 23 Ref, ES

#### 1104. Normalización

**8718**

**Normas de agradecimiento en cuatro disciplinas de humanidades y ciencias sociales** (The norms of acknowledgement in four humanities)

and social sciences disciplines)  
Cronin B.; Mckenzie G.; Rubio L.  
*J. Doc.* 1993, 49, (1): 29-43,  
ISSN 0022-0418, 11 Ref, EN

**8719**

**Normas: Su importancia para la información científica y técnica**  
(Standards: their relevance to scientific and technical information)  
Ward S.  
*ASLIB Proc.* 1994, 46, (1): 3-14,  
ISSN 0001-253X, 35 Ref, EN

**8720**

**Situación actual de diversas normas sobre tratamiento de texto, imágenes estáticas, sonido y vídeo**  
(State-of-the art regarding the various standards for contents related to text, still images, sound and video)  
Fromont J.  
*Inform. Serv. Use* 1993, 13, (2): 155-158,  
ISSN 0167-5265, EN

**8721**

**Dirección futura de la normalización SC 24** (Future direction of SC 24 standardization)  
Grieger I.  
*Inform. Serv. Use* 1993, 13, (2): 177-181,  
ISSN 0167-5265, EN

**8722**

**Los standards de vídeo y el usuario final** (Video standards and the end-user)  
Pring I.  
*Inform. Serv. Use* 1993, 13, (2): 171-175,  
ISSN 0167-5265, EN

**8723**

**La iniciativa del servicio AVI -audio visual interactivo-: análisis de los requisitos funcionales y del marco propuesto para la normalización** (The AVI interactive: functional requirements analysis and proposed framework for standardization)  
Fromont J.; Creff H.; Marie Y.  
*Inform. Serv. Use* 1993, 13, (2): 159-170,  
ISSN 0167-5265, 5 Ref, EN

**8724**

**Normas para el tratamiento de textos y de hipermedios** (Standards for text and hypermedia processing)  
Bryan M.  
*Inform. Serv. Use* 1993, 13, (2): 93-102,  
ISSN 0167-5265, EN

## 1105. Personal

**8725**

**Enfoques para el desarrollo de competencias en bibliotecas de investigación** (Approaches to developing competencies in research libraries)  
Shaughnessy Th.W.  
*Libr. Trends* 1992, 41, (2): 282-298,  
ISSN 0024-2594, 26 Ref, EN

**8726**

**Gestión del trabajo del personal de apoyo en bibliotecas** (Managing the work of support staff)  
Estabrook L.; Mason L.; Suelflow S.  
*Libr. Trends* 1992, 41, (2): 230-248,  
ISSN 0024-2594, 17 Ref, EN

**8727**

**Actividad profesional del bibliotecario especializado** (Das berufsbild der spezialbibliothekare)  
Schwarzer M.; Kaegbeir P.  
*Nachr. Dok.* 1993, 44, (6): 351-355,  
ISSN 0027-7436, 6 Ref, EN

**8728**

**Los documentalistas del futuro** (Informationsspezialisten der zukunft)  
Schulte  
*Nachr. Dok.* 1993, 44, (6): 345-350,  
ISSN 0027-7436, 3 Ref, DE

**8729**

**Los documentalistas en su profesión** (Wissenschaftliche dokumentarinnen und dokumentare im beruf)  
Seeger Th.; Kluck M.  
*Nachr. Dok.* 1993, 44, (6): 333-344,  
ISSN 0027-7436, 5 Ref, DE

**8730**

**Estrés tecnológico y tipo de personalidad** (Technostress and personality type)  
Moreland V.  
*Online* 1993, 17, (4): 59-62,  
ISSN 0146-5422, 13 Ref, EN

**8731**

**La política empresarial y el profesional de la información** (Corporate politics and the information professional)  
Jaillet H.

Online 1993, 17, (4): 48-51,  
ISSN 0146-5422, EN

**8732**  
**¿Nos encontramos en términos de igualdad? Encabezamientos temáticos que se refieren a las mujeres en los encabezamientos de materias de la Biblioteca del Congreso, 1975-1991** (Are we on equal terms yet?. subject headings concerning women in LCSH, 1975-1991)  
 Rogers M.N.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1993,  
 37, (2): 181-196,  
 ISSN 0024-2527, 17 Ref, EN

## 1106. Usuarios

**8733**  
**Los usuarios finales en 1993: Después de un decenio** (End-users in 1993: after a decade)  
 Brody R.  
*Online* 1993, 17, (3): 66-69,  
 ISSN 0146-5422, EN

**8734**  
**¿Qué ha pasado con los grupos de usuarios en línea?** (What has happened to online user groups?)  
 Ruediger C.  
*Online* 1993, 17, (3): 56-59,  
 ISSN 0146-5422, 6 Ref, EN

## 1107. Organización de la Información

**8735**  
**Estudio sobre metodologías para la enseñanza de la automatización de oficinas adoptada por empresas en Hong Kong** (A study of the office automation training methodologies adopted by Hong Kong companies)  
 Cheung S.T.Y.  
*J. Inform. Sci.* 1993, 19, (4): 267-277,  
 ISSN 0165-5515, 15 Ref, EN

**8736**  
**Valoración de la calidad de los recursos de información** (Evaluating the quality of an information resource)  
 Romamov A.I.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1992,

26, (5): 21-24,  
ISSN 0005-1055, 6 Ref, EN

**8737**  
**Utilización de fuentes por parte de los funcionarios de Nigeria y sus características organizacionales y de difusión de la información** (Sources use by nigerian civil servants and their organizational and information exposure characteristics)  
 Tiamiyu M.A.  
*J. Inform. Sci.* 1993, 19, (5): 339-347,  
 ISSN 0165-5515, 19 Ref, EN

## 1108. Aspectos políticos, económicos

**8738**  
**Elementos de un lenguaje de imágenes para la mercadotecnia y el diseño de medios** (Element einer neuen Bildsprache für Marketing und Mediendesign)  
 Ratzek W.  
*Nachr. Dok.* 1993, 44, (6): 357-361,  
 ISSN 0027-7436, 11 Ref, DE

**8739**  
**¿Cuánto va a costar mi búsqueda en línea?** Revisión de los cambios de política de los distribuidores en línea (How much will my online search costs? A review of the changing policies of the online hosts)  
 Rowley J.E.  
*Online CDROM Rev.* 1993, 17, (3): 143-148,  
 ISSN 0309-314X, 1 Ref, EN

**8740**  
**Promoción de su biblioteca o servicio de información para el negocio** (Marketing our library or information service to business)  
 Muir R.F.  
*Online* 1993, 17, (4): 41-46,  
 ISSN 0146-5422, EN

**8741**  
**Pasado cercano y futuro inmediato de la FID/CLA. una versión a mitad del camino**.  
 Arango H.  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1992, 15,  
 (4): 331-339,  
 ISSN 0210-0614, 17 Ref, ES

## 1109. Legislación, Derecho de Autor

**8742**

Hacia un sistema electrónico de gestión de los derechos de autor (Toward electronic copyright management system)  
Garrett J.R.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44, (8): 468-973,  
ISSN 0002-8231, 6 Ref, EN

**8743**

La escritura y el trabajo literario en los derechos de autor: análisis histórico y de dos países (Writing and literary work in copyright: a binational and historical analysis)  
Warner J.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44, (6): 307-321,  
ISSN 0002-8231, 68 Ref, EN

**8744**

Gestión del derecho de autor de la distribución de documentos en la era electrónica. La solución Cited tm. (Copyrigth management of document supply in an electronic age. The Cited tm. solution)  
Cornish G.  
*Interlend. Doc. Supply* 1993, 21, (2): 13-20,  
ISSN 0264-1615, 6 Ref, EN

**8745**

Ley de la federación rusa sobre información, informatización y protección de la información - anteproyecto del 10 de noviembre de 1992 (Law of the russian federation of information, informatization and information protection - draft version of 10 november 1992)  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1992, 19, (6): 46-56,  
ISSN 0147-6882, EN

**8746**

Anteproyecto de ley de la federación rusa: información, informatización y protección de la información (The draft law of the russian federation information: informatization and information protection)  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1992, 19, (6): 44-45,  
ISSN 0147-6882, EN

**8747**

Regulación legislativa de la

información en la federación rusa

(Legislative regulation on information in the russian federation)

Bachilo I.L.

*Sci. Techn. Inf. Process.* 1992, 19, (6): 26-31,

ISSN 0147-6882, EN

**8748**

Investigación del distribuidor FT Profile en el Reino Unido: temas legales (The FT profile investigation in the UK: legal issues)

White A.

*Online CDROM Rev.* 1993, 17, (4): 223-226,

ISSN 0309-314X, 6 Ref, EN

## 1110. Políticas nacionales

**8749**

Difusión del conocimiento y política tecnológica gubernamental: temas y oportunidades para los bibliotecarios científico-técnicos (Knowledge diffusion and USA government technology policy)  
Pinelli Th.E.; Barclay R.O.; Hanna H.S.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 13, (1): 33-55,  
ISSN 0194-262X, 43 Ref, EN

**8750**

La política de la Comisión Europea en el marco del mercado de información (The policy of the European Commission within the framework of the information market)  
Huber W.  
*Int. Forum Inform. Docum.* 1993, 18, (1): 11-13,  
ISSN 0304-9701, EN

**8751**

Información para todos o conocimiento para la élite. Perfil de una política de información europea diferente (Information for all or knowledge for the élite. The contours of a dissimilar european information policy)  
Becker J.  
*Int. Forum Inform. Docum.* 1993, 18, (1): 3-10,  
ISSN 0304-9701, 39 Ref, EN

**8752**

Política estatal en la esfera de la informatización (State policy in the

sphere of informatization)  
 Korchagin V.V., Kurnosov M.N.  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1992, 19,  
 (5): 31-33,  
 ISSN 0147-6882, EN

**8753**  
**Elaboración de una política nacional para el desarrollo y utilización de los recursos de información y de programas de modernización del sistema de información científico-técnico (Elaboration of national policy for development and utilization of information resources and modernization program for the system of scientific and technical information)**  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1992, 19,  
 (5): 12-29,  
 ISSN 0147-6882, EN

**8754**  
**Las políticas de información de la Unesco y su repercusión en América latina**  
 Cruz-Ramos R.; Zetter-Leal J.  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1992, 15,  
 (4): 340-358,  
 ISSN 0210-0614, 23 Ref, ES

## 21. Organismos de Documentación

### 2102. Administración, Seguridad, etc

**8755**  
**Bibliografía sobre préstamo interbibliotecario y suministro de documentos: XXX (Bibliography of interlending and document supply: XXX)**  
*Interlend. Doc. Supply* 1993, 21,  
 (4): 30-37,  
 ISSN 0264-1615, EN

**8756**  
**Avances en el suministro de documentos y en préstamo interbibliotecario en el Reino Unido entre 1992-1993. Revisión personal del año**  
 (Developments in documents supply and interlending in the Uk 1992-1993. A personal review of the year)  
 Allan A.J.; Dean E.  
*Interlend. Doc. Supply* 1993, 21,  
 (4): 3-12,  
 ISSN 0264-1615, 28 Ref, EN

**8757**  
**Préstamo interbibliotecario electrónico: interfaz de usuario (Electronic ILL: the user interface)**  
 Wessling J.  
*Doc. Deliv.* 1993, 9, (3): 24-26,  
 ISSN 1067-0815, EN

**8758**  
**Las realidades del desarrollo de los sistemas modernos de gestión de fuentes de información en organizaciones gubernamentales en países desarrollados con referencia particular a Nigeria (The realities of developing modern information resources management systems in government organizations in developing countries with particular reference to Nigeria)**  
 Tiamyn M.A.  
*J. Inform. Sci.* 1993, 19, (3):  
 189-197,  
 ISSN 0165-5515, 21 Ref, EN

**8759**  
**Bibliografía sobre préstamo interbibliotecario y suministro de documentos: XXIX (Bibliography of interlending and document supply: 29)**  
*Interlend. Doc. Supply* 1993, 21,  
 (2): 26-30,  
 ISSN 0264-1615, EN

**8760**  
**Préstamo interbibliotecario en el golfo arábigo: temas y requisitos (Interlibrary loans in the arabian gulf: issues and requisites)**  
 Baha Al Ibrahim  
*Interlend. Doc. Supply* 1993, 21,  
 (2): 21-25,  
 ISSN 0264-1615, 5 Ref, EN

**8761**  
**Servicio de préstamo interbibliotecario de bibliotecas de agricultura en La India (Inter library loan service in agricultural library in India)**  
 Hema Sundar Naidu G.; Gunjal S.R.  
*Ann. Libr. Sci. Doc.* 1992, 39, (4):  
 134-138,  
 ISSN 0003-4835, 6 Ref, EN

**8762**  
**Gestión de recursos de información (Management of information resources)**  
 Melyukhin I.S.  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1992, 19,  
 (6): 39-41,  
 ISSN 0147-6882, EN

## 2103. Formación de especialistas

**8763**  
**Formación y reclutamiento de bibliotecarios científicos y de ingeniería (Education and recruitment of science and engineering librarians)**  
Stuart C.; Drake M.A.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 12, (4): 79-88,  
ISSN 0194-262X, 13 Ref, EN

**8764**  
**Provisión de personal para servicios de información: guía del superviviente (Staffing intelligence services: a survivor's guide)**  
Hepworth J.B.  
*Health Libr. Rev.* 1992, 9, (2): 52-61,  
ISSN 0265-6647, 15 Ref, EN

**8765**  
**El futuro de las bibliotecas universitarias en Ciencia y Tecnología: Problemas de la interdisciplinariedad creciente (The future of university science and technology libraries: implications of increasing interdisciplinarity)**  
Hurd J.M.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 13, (1): 17-32,  
ISSN 0194-262X, 22 Ref, EN

**8766**  
**Edificios de bibliotecas: estado general y futuro desarrollo (Library buildings: their current state and future development)**  
Lucker J.K.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 13, (1): 3-16,  
ISSN 0194-262X, 3 Ref, EN

**8767**  
**Diversidad profesional en bibliotecas (Professional diversity in libraries)**  
Kaufman P.T.  
*Libr. Trends* 1992, 41, (2): 214-230,  
ISSN 0024-2594, 15 Ref, EN

**8768**  
**Alardes y celebración: aniversarios de la creación de los programas de segundo y tercer ciclos en biblioteconomía y ciencias de la información en Canadá (Fanfares and celebrations: anniversaries in**

canadian graduate for library and information studies)  
Mcnally P.F.  
*Can. J. Inf. Libr. Sci.* 1993, 18, (1): 6-22,  
ISSN 0380-9218, 57 Ref, EN

**8769**  
**Enseñanza de biblioteconomía y ciencias de la información (Education pour la bibliothéconomie et les sciences de l'information)**  
Savard R.  
*Can. J. Inf. Libr. Sci.* 1993, 18, (1): 2-5,  
ISSN 0380-9218, 2 Ref, FR

## 2104. Bibliotecas de investigación

**8770**  
**Los sistemas UNIMARC y CDS/ISIS y la conversión de registros en la biblioteca nacional de Grecia (UNIMARC, CDS/ISIS and conversion of records in the national library of Greece)**  
Bokos G.  
*Program* 1993, 27, (2): 135-148,  
ISSN 0033-0337, 8 Ref, EN

**8771**  
**Suministro de grabaciones musicales a gente confinada en su domicilio (The provision of music recordings to people who are housebound)**  
Holmes M.; Rendall M.  
*Health Libr. Rev.* 1992, 9, (4): 144-153,  
ISSN 0265-6647, EN

**8772**  
**Instrucciones para personas con discapacitación auditiva que trabajan en bibliotecas (Guidelines for libraries serving persons with a hearing impairment)**  
New York Lib. Assoc.  
*Libr. Trends* 1992, 41, (1): 164-172,  
ISSN 0024-2594, EN

**8773**  
**Aclarar la duda y desterrar la desesperación: fuentes históricas y recursos actuales en la biblioteca del estado de Nueva York (To lighten doubt and drive away despair: historic sources and current resources at the New York state library)**  
Smith A.J.; Mercer P.

- Libr. Trends** 1992, 41, (1): 151-161,  
ISSN 0024-2594, 45 Ref, EN
- 8774**  
**Normas para mediotecas en escuelas para sordos: una perspectiva de puesta al día** (Standards for library media centers in schools for the deaf: an update perspective)  
Mecca Odien J.  
**Libr. Trends** 1992, 41, (1): 85-99,  
ISSN 0024-2594, 30 Ref, EN
- 8775**  
**Compartir la literatura tradicional y contemporánea con los niños sordos** (Sharing traditional and contemporary literature with deaf children)  
Schuler C.; Meck S.  
**Libr. Trends** 1992, 41, (1): 61-84,  
ISSN 0024-2594, 151 Ref, EN
- 8776**  
**Materiales relacionados con la sordera: desarrollo de las colecciones y recuperación de la información** (Deafness-related materials collection development and information retrieval)  
Jones C.  
**Libr. Trends** 1992, 41, (1): 31-41,  
ISSN 0024-2594, 10 Ref, EN
- 8777**  
**Superación de las barreras de comunicación: comunicación con los sordos** (Overcoming communication barriers: communicating with deaf people)  
Goldmann W.R.; Mallory J.R.  
**Libr. Trends** 1992, 41, (1): 21-30,  
ISSN 0024-2594, 11 Ref, EN
- 8778**  
**Hemos avanzado un gran trecho -Servicios de información para sordos-** (We have come a long way)  
Lougee Hagemeyer A.  
**Libr. Trends** 1992, 41, (1): 4-20,  
ISSN 0024-2594, 19 Ref, EN
- 8779**  
**Los especialistas como profesionales de bibliotecas de investigación : panorama de las tendencias y análisis de los anuncios de trabajo** (Specialist as professionals in research libraries: an overview of trends and an analysis of job announcement)  
Detlefsen E.G.  
**Libr. Trends** 1992, 41, (2): 187-197  
ISSN 0024-2594, 8 Ref, EN

- 8780**  
**Influencias culturales y tecnológicas: introducción -Personal femenino en bibliotecas- (Cultural and technological influences: an introduction)**  
Shank R.  
**Libr. Trends** 1992, 41, (2): 180-186,  
ISSN 0024-2594, 23 Ref, EN
- 8781**  
**Las escuelas canadiense de biblioteconomía y de ciencias de la información en el ámbito internacional** (Les écoles canadiennes de bibliothéconomie et des sciences de l'information et la scène internationale)  
Lajeunesse M.  
**Can. J. Inf. Libr. Sci.** 1993, 18, (1): 64-73,  
ISSN 0380-9218, 6 Ref, FR
- 8782**  
**La investigación en la enseñanza superior de biblioteconomía e información** (The "R" word: the role of research in graduate education for library and information studies)  
Schrader A.M.  
**Can. J. Inf. Libr. Sci.** 1993, 18, (1): 44-63,  
ISSN 0380-9218, 28 Ref, EN
- 8783**  
**Formación de bibliotecarios y gestores de los recursos de información: ¿Son perspectivas de gestión diferentes?** (Educating librarians and information resource managers: differing management perspectives?)  
Bouthilier F.  
**Can. J. Inf. Libr. Sci.** 1993, 18, (1): 34-43,  
ISSN 0380-9218, 26 Ref, EN
- 8784**  
**Sistemas basados en el procesador Intel: comprar hoy y planificar el mañana** (Intel processor based systems: buying today, planning for tomorrow)  
Flower E.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (7): 14-17,  
ISSN 1041-7915, 4 Ref, EN
- 8785**  
**El Apple Macintosh en las bibliotecas: visión personal de su función actual y perspectivas para el futuro** (The Apple Macintosh in libraries: a personal view of current roles and future prospects)  
Valanskas

**Comput. Libr.** 1993, 13, (7):  
8-10, 12-13,  
ISSN 1041-7915, 6 Ref, EN

**8786**  
**Desarrollo de un sistema de gestión de bibliotecas utilizando un sistema micro-CDS/ISIS (Development of library management system using micro-CDS/ISIS)**  
Chowdhury S.; Chowdhury G.G.  
1992, 39, (3): 113-122,  
ISSN 0839-9999, 36 Ref, EN

**8787**  
**Plan para la cooperación y creación de redes de información entre bibliotecas de ingeniería y tecnología en La India (A plan for cooperation and networking among engineering and technological libraries in India)**  
Barua P.; Saibaba B.  
**Ann. Libr. Sci. Doc.** 1992, 39, (3):  
101-105,  
ISSN 0003-4835, EN

**8788**  
**Las bibliotecas en el siglo XXI en La India (Libraries in 21st century in India)**  
Subbarao A.  
**Ann. Libr. Sci. Doc.** 1992, 39, (3):  
89-93,  
ISSN 0003-4835, 7 Ref, EN

**8789**  
**El conocimiento como herramienta del oficio de bibliotecario (Knowledge as stock-in-trade of librarians)**  
Srivastava A.P.  
**Ann. Libr. Sci. Doc.** 1992, 39, (3):  
81-84,  
ISSN 0003-4835, EN

**8790**  
**Estudio sobre los servicios bibliotecarios de pacientes en grandes hospitales de enseñanza general libre en el Nordeste de los Estados Unidos (A study of library services for patients in large voluntary general teaching hospital in the Northeastern United States)**  
Panella N.M.  
**Health Inf. Libr.** 1992, 3, (4):  
187-223,  
ISSN 0864-991X, 9 Ref, EN

**8791**  
**La biblioteca del futuro: nuevo complejo central bibliotecario de Croydon (Library of the future Croydon's new central library complex)**  
Batt Ch.

**Comput. Libr.** 1993, 13, (8): 16-18,  
ISSN 1041-7915, EN

**8792**  
**Crecimiento de la biblioteca electrónica (An electronic library grows)**  
Barnes S.J.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (8): 12-15,  
ISSN 1041-7915, EN

**8793**  
**Automatización de la biblioteca; lea todo sobre ello (Library automation: read all about it)**  
Johnson R.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (6):  
17-18, 20,  
ISSN 1041-7915, EN

**8794**  
**Biblioteca virtual de consulta (The virtual reference library)**  
Nickerson G.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (5):  
37-38, 40,  
ISSN 1041-7915, EN

**8795**  
**Modelos conceptuales de bibliotecas utilizados por las facultades y por los administradores y bibliotecarios académicos: exploración de las comunicaciones del Chronicle of Higher Education (Conceptual models of libraries held by faculty administrators and librarians: an exploration of communications in the Chronicle of Higher Education)**  
Nitecki D.A.  
**J. Doc.** 1993, 49, (3): 255-277,  
ISSN 0022-0418, 17 Ref, EN

**8796**  
**EL triángulo de oro: usuarios, bibliotecarios y distribuidores en la era de la información electrónica (The "Golden Triangle" -users, librarians and suppliers in the electronic information era)**  
Smith N.R.  
**Inform. Serv. Use** 1993, 13, (1):  
17-24,  
ISSN 0167-5265, 3 Ref, EN

**8797**  
**: Estamos preparados para la biblioteca virtual? Empuje tecnológico, tirón del mercado y respuesta organizacional (Are we ready for virtual library? Technology push, market pull and organizational response)**  
Gilbert J.D.  
**Inform. Serv. Use** 1993, 13, (1):  
3-15,

ISSN 0167-5265, 4 Ref, EN

**8798****Un proyecto de cooperación bibliotecaria en el ámbito iberoamericano**

Caro C.

**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1992, 15, (4): 367-377,

ISSN 0210-0614, ES

**8799****Aplicación del meta-análisis a la investigación sobre biblioteconomía y ciencias de la información (Applying meta-analysis to library and information science research)**

Trahan E.

**Libr. Q.** 1993, 63, (1): 73-91,

ISSN 0024-2519, 28 Ref, EN

**8800****Mujeres trabajadoras: separados y no iguales: artículo de revisión**

(Working women: separate and not equal - a review article)

Grotzinger L.

**Libr. Q.** 1993, 63, (3): 352-364,

ISSN 0024-2519, 3 Ref, EN

**8801****Facultad de biblioteconomía y de ciencias de la información: sus vidas como profesionales (Library and information science faculty: their lives as scholars)**

Biggs M.; Biggs V.

**Libr. Q.** 1993, 63, (3): 282-317,

ISSN 0024-2519, 46 Ref, EN

**8802****L'heure joyeuse, la primera biblioteca infantil en Francia: su contribución al nuevo paradigma para bibliotecas públicas (L'heure joyeuse, the first children's library in France: its contribution to a new paradigm for public libraries)**

Maack M.N.

**Libr. Q.** 1993, 63, (3): 257,

ISSN 0024-2519, 41 Ref, EN

**8803****¿Cómo utilizan los periodistas indios las bibliotecas? (How Indian journalists use libraries?)**

Joseph R.

**Inf. Dev.** 1993, 9, (1-2): 70-75,

ISSN 0266-6669, EN

**8804****Paneles electrónicos para bibliotecas de Sudáfrica (Electronic bulletin boards for south african libraries)**

Tager K.

**Inf. Dev.** 1993, 9, (1-2): 66-69,

ISSN 0266-6669, 3 Ref, EN

**8805****Ubicación relativa de libros en circulación: estudio sobre la clasificación, los usuarios y el espigüeo (The relative shelf location of circulated books: a study of classification, users and browsing)**

Losee R.M.

**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1993, 37, (2): 197,

ISSN 0024-2527, 21 Ref, EN

**8806****El problema del espacio en la biblioteca, futura demanda y control de los fondos (The library space problem, future demand and collection control)**

Huz-Li Lee

**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1993, 37, (2): 147-166,

ISSN 0024-2527, 13 Ref, EN

**2105. Bibliotecas públicas****8807****Planificación de la estrategia para el milenio: perspectivas nacionales para la biblioteca (Strategic planning for the millennium: a national library perspective)**

Ede S.

**Inform. Serv. Use** 1993, 13, (1):

25-34,

ISSN 0167-5265, 2 Ref, EN

**8808****Bibliotecas comunitarias en Zimbabwe (Community libraries in Zimbabwe)**

Atherton L.

**Inf. Dev.** 1993, 9, (1-2): 36-43,

ISSN 0266-6669, 10 Ref, EN

**2106. Bibliotecas especializadas****8809****Liderazgo en bibliotecas científicas y de ingeniería: consideraciones y realidades para el futuro (Leadership in science-engineering libraries: considerations and realities for the future)**

Frank D.G.

**Sci. Techn. Libr.** 1992, 12, (4):

67-78,  
ISSN 0194-262X, 20 Ref, EN

8810  
**Los bibliotecarios científico-técnicos serán los líderes en el siglo XXI** (Scientific and technical librarians: leaders of the 21st century)  
Lockett B.  
Sci. Techn. Libr. 1992, 12, (4):  
51-66,  
ISSN 0194-262X, 28 Ref, EN

8811  
**Gestión del inmenso cambio que han de experimentar las bibliotecas científico-técnicas** (Managing the sea change in science and technology libraries)  
Brudvign G.L.  
Sci. Techn. Libr. 1992, 12, (4):  
35-50,  
ISSN 0194-262X, 20 Ref, EN

8812  
**Desarrollo de fondos bibliotecarios y acceso a bibliotecas universitarias** (Collection development vs. access in academic science libraries)  
Wiggins G.  
Sci. Techn. Libr. 1992, 13, (1):  
57-71,  
ISSN 0194-262X, 18 Ref, EN

8813  
**Satisfacción en el trabajo y rendimiento en un ambiente en proceso de cambio** (Job satisfaction and performance in a changing environment)  
Siggins J.A.  
Libr. Trends 1992, 41, (2):  
299-315,  
ISSN 0024-2594, 18 Ref, EN

8814  
**Cambio de función del gestor medio en bibliotecas universitarias** (The change role of the middle manager in research libraries)  
Sullivan M.  
Libr. Trends 1992, 41, (2):  
269-281,  
ISSN 0024-2594, 10 Ref, EN

8815  
**Modelo de acceso: gestión de la renovación de la biblioteca de la universidad de Aston** (The access model: managing the transformation at Aston university)  
Corral Sh. M.  
Interlend. Doc. Supply 1993, 21, (4): 13-23,  
ISSN 0264-1615, 20 Ref, EN

8816  
**Breve revisión de las bibliotecas médicas en Cuba** (A brief historical review of medical libraries in Cuba)  
López Espinosa J.A.; Díaz del Campo S.  
Health Inf. Libr. 1992, 3, (4):  
255-257,  
ISSN 0864-991X, 9 Ref, EN

8817  
**Modelo pragmático de selección de revistas para bibliotecas de escuelas médicas de África** (A pragmatic approach to journal selection for african medical school libraries)  
Ephraim P.E.  
Health Inf. Libr. 1992, 3, (4):  
224-238,  
ISSN 0864-991X, 8 Ref, EN

8818  
**Ampliación del papel de la biblioteca corporativa: aplicaciones de la base de datos corporativa utilizando el logical BRS/SEARCH** (Extending the role of the corporate library: corporate database applications using BRS/SEARCH software)  
Lammert D.  
Database 1993, 16, (4): 45-52,  
ISSN 0162-4105, 1 Ref, EN

8819  
**La biblioteca Bireme: un modelo de cooperación entre países** (Rodríguez Alonso F.)  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1992, 15, (4): 359-366,  
ISSN 0210-0614, ES

8820  
**Modelo conceptual de factores que influyen en el resultado de los retos en cuanto a materiales bibliotecarios en la escuela secundaria** (A conceptual model of factors influencing the outcome of challenges to library materials in secondary school settings)  
Hopkins D.M.  
Libr. Q. 1993, 63, (1): 40-72,  
ISSN 0024-2519, 28 Ref, EN

8821  
**Cargos directivos en publicaciones seriadas de bibliotecas universitarias de los EE. UU. desde 1980 a 1988. Panorama de los anuncios de puestos de trabajo** (Serials position in USA academic libraries, 1980-1988. A survey of positionannouncements)  
Mueller C.J.; Mering M.V.  
Libr. Resour. Techn. Serv. 1991,

35, (4): 416-421,  
ISSN 0024-2527, 18 Ref, EN

**8822**  
**Cooperación entre bibliotecas de agricultura en Zambia (Agricultural library cooperation in Zambia)**  
*Chifwepa V.*  
*Inf. Dev.* 1993, 9, (1-2): 76-82,  
 ISSN 0266-6669, 17 Ref, EN

**8823**  
**Empleos para gestión y desarrollo de los fondos de bibliotecas universitarias: anuncios en College and Research Libraries News desde 1980 hasta 1991 (Academic library collection development and management positions: announcements in College and Research Libraries News from 1980 through 1991)**  
*Robinson W.C.*  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1993,  
 37, (2): 134-146,  
 ISSN 0024-2527, 15 Ref, EN

## 2108. Centros de Información

**8824**  
**Hacia un servicio de información centrado en el usuario (Toward a user-centered information service)**  
*Morris R.C.T.*  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1994, 45,  
 (1): 20-30,  
 ISSN 0002-8231, 50 Ref, EN

**8825**  
**El servicio Rightpages tm: biblioteca electrónica basada en la imagen (The Rightpages tm service: an image-based electronic library)**  
*Hoffman M.M.; O'gorma L.; Story G.A.; Arnold J.Q.; Macdonald N.H.*  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44,  
 (8): 446-452,  
 ISSN 0002-8231, 8 Ref, EN

**8826**  
**Distribución de documentos en el centro nacional de documentación científica de La India (Document delivery at the indian national scientific documentation centre)**  
*Prakash Chand, Ramash Kumar S.*  
*Interlend. Doc. Supply* 1993, 21,  
 (2): 3-6,  
 ISSN 0264-1615, EN

**8827**  
**Servicios de información de alerta en**

**la universidad de Tilburg (Current awareness services at Tilburg university)**

*Roes H.*  
*Electron. Libr.* 1993, 11, (2):  
 99-103,  
 ISSN 0264-0473, 5 Ref, EN

**8828**  
**Gestión total de la calidad y prestación de servicios a usuarios mediante tecnología de acceso remoto (Total quality management and servicing users through remote access technology)**  
*Dimattia E.A. jr.*  
*Electron. Libr.* 1993, 11, (3):  
 187-192,  
 ISSN 0264-0473, 2 Ref, EN

**8829**  
**El servicio de búsqueda perfectamente organizado (The perfectly organized search service)**  
*Sinsel S.; Spencer M.E.*  
*Online* 1993, 17, (1): 14,17-21-.2,  
 ISSN 0146-5422, EN

**8830**  
**El centro de información científica y humanística de la universidad nacional autónoma de Méjico y su contribución a la información bibliográfica latinoamericana en ciencias sociales y humanidades**  
*Alonso O.*  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1992, 15,  
 (4): 384-392,  
 ISSN 0210-0614, 9 Ref, ES

**8831**  
**Centros de recursos comunitarios rurales: ¿Son una opción defendible para África? (Rural community resource centres: a sustainable option for Africa?)**  
*Rosenberg D.*  
*Inf. Dev.* 1993, 9, (1-2): 29-35,  
 ISSN 0266-6669, 35 Ref, EN

## 31. Fuentes documentales

### 3102. Descripción y catalogación

**8832**  
**Nuevas instrucciones sobre archivos y conservación: comunicaciones y bibliografía en transición: artículo**

**de revisión** (New archival and preservation scholarship: communication and literature in transition : a review article)  
Stielow F.J.  
*Libr. Q.* 1993, 63, (1): 92-101,  
ISSN 0024-2519, 6 Ref, EN

to literature on quality assurance)  
Mengxiong Liu.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 13, (2):  
3-35  
ISSN 0194-262X, EN

### 3105. Documentos primarios

**8833**  
**Valoración y disponibilidad de las publicaciones periódicas en bibliotecas científicas en Polonia** (Evaluating the availability of periodicals in scientific libraries in Poland)  
Stefaniak B.  
*Interlend. Doc. Supply* 1993, 21,  
(2): 7-12,  
ISSN 0264-1615, EN

**8834**  
**El litigio de Gordon and Breach: cronología y sumario -estudio de los precios de las publicaciones seriadas-** (The Gordon and Breach litigation: a chronology and summary)  
O'neill A.L.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1993,  
37, (2): 127-133,  
ISSN 0024-2527, 28 Ref, EN

### 3106. Documentos secundarios

**8835**  
**Fuentes bibliográficas sobre residuos peligrosos** (Hazardous waste reference resources)  
Drone-Silvers F., Tompson S.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 13, (2):  
65-74,  
ISSN 0194-262X, 5 Ref, EN

**8836**  
**La enfermedad de Alzheimer: guía de bibliografía** (Alzheimer's disease: a guide to the literature)  
Gillen C.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 13, (2):  
37-55,  
ISSN 0194-262X, 3 Ref, EN

**8837**  
**Guía selectiva de bibliografía sobre garantía de calidad** (Selective guide

### 3108. Fondos audiovisuales

**8838**  
**Panorama de las tendencias en el almacenamiento y uso de imágenes cinematográficas en el Reino Unido** (An overview of trends in the collection and use of moving images in the United kingdom)  
Cochrane C.  
*J. Doc.* 1993, 49, (3): 278-291,  
ISSN 0022-0418, 39 Ref, EN

### 3109. Bancos de datos

**8839**  
**Recuperación de información deductiva basada en la clasificación** (Deductive information retrieval based on classifications)  
Järvelin K.; Niemi T.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44,  
(10): 557-578,  
ISSN 0002-8231, 27 Ref, EN

**8840**  
**Método estadístico para la organización óptima de un campo de extensión variable en una base de datos personal** (Statistical method for optimal organization of a variable-length field in a personal database)  
Nesterenko A.I.; Smirnov I.F.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1992,  
26, (5): 25-32,  
ISSN 0005-1055, 4 Ref, EN

### 3110. Bases de datos

**8841**  
**Conexión de bases de datos. Texto completo.** (The database connection. Full of text)  
Quint B.

**Doc. Deliv.** 1993, 9, (3): 34-36,  
ISSN 1067-0815, EN

**8842**

**Desarrollo de una gran base da datos léxica para sistemas de recuperación de información, análisis gramatical y generación de texto** (Developing a large lexical database for information retrieval, parsing, and text generation systems)  
Sumali Pin-Ngerm Conlon, Evans M.; Ahlsweide Th., Strutz R.  
**Inform. Process. Manag.** 1993, 29, (4): 415-431,  
ISSN 0306-4573, 66 Ref, EN

**8843**

**¿Ha llegado el momento de pagar? Prácticas y desafíos en el establecimiento de tarifas a las búsquedas en bases de datos en Finlandia** (Time to pay? The practices and challenges of charging for database searches in Finland)  
Iivonen M.; Savolainen R.  
**Online CDROM Rev.** 1993, 17, (3): 149-155,  
ISSN 0309-314X, 14 Ref, EN

**8844**

**Panorama desde Canadá. la ITAC -Information Technology Association of Canadá- : Canadá carga sus bases** (View from Canada. ITAC it is: Canada loads the bases)  
Nicholls P.  
**CD-ROM Wld** 1993, 8, (7): 28,30-31,  
ISSN 1066-274X, EN

**8845**

**Sistema de gestión de bases de datos orientada al objeto -nueva herramienta para los centros de información-** (Object-oriented database management systems -a new tool for information centres)  
**Ann. Libr. Sci. Doc.** 1992, 39, (3): 74-80,  
ISSN 0003-4835, 4 Ref, EN

**8846**

**Bases de datos de texto completo y distribución de documentos con especial referencia al préstamo interbibliotecario** (Full-text databases and document delivery with special regard to interlibrary loan)  
Belbenoit-Avich P.-M.  
**Health Inf. Libr.** 1992, 3, (4): 239-247,  
ISSN 0864-991X, 49 Ref, EN

**8847**

**El formato MARC y las bases de datos relacionales** (MARC and relational

databases)

Llorens J.; Trenor A.  
**Electron. Libr.** 1993, 11, (2): 93-97,  
ISSN 0264-0473, 4 Ref, EN

**8848**

**Las bases de datos de Lotus Notes: la creación de una biblioteca virtual** (Lotus Notes databases: the foundation of a virtual library)  
Liberman K.; Rich J.L.  
**Database** 1993, 16, (3): 33-40,42-46,  
ISSN 0162-4105, EN

**8849**

**Valoraciones de bases de datos electrónicas, parte I: criterios para examinar productos de CD-ROM** (Evaluations of electronic data-bases, part I: criteria for testing CD-ROM products)  
Harry V.; Oppenheim Ch.  
**Online CDROM Rev.** 1993, 17, (4): 211-222,  
ISSN 0309-314X, 33 Ref, EN

**8850**

**La calidad de los resúmenes (Quality of abstracts)**  
Tenopir C.; Jacsó P.  
**Online** 1993, 17, (3): 44-48,50-55,  
ISSN 0146-5422, 27 Ref, EN

**8851**

**Búsqueda de servicios de base de datos en línea mediante INTERNET** (Searching online database services over the INTERNET)  
Keays Th.  
**Online** 1993, 17, (1): 29-33,  
ISSN 0146-5422, 1 Ref, EN

**8852**

**Modificaciones en bases de datos de transacciones: pasado y futuro de un sector en línea** (Mergers database mergers: the past and future of an online niche)  
Marcus J.  
**Database** 1993, 16, (4): 24-29,  
ISSN 0162-4105, 5 Ref, EN

**8853**

**¿Cuándo la misma base de datos no es la misma? Diferencias de las bases de datos en cuanto a sistemas** (When is the same database not the same? Database differences among systems)  
Tenopir C.; Hover K.  
**Online** 1993, 17, (4): 20-27,  
ISSN 0146-5422, 9 Ref, EN

**8854**

**El Dialog y el Data-Star miran hacia**

**el futuro del acceso en línea** (Dialog and Data-Star look to online's future)  
O'leary M.  
*Online* 1993, 17, (4): 14-15, 17-19,  
ISSN 0146-5422, EN

**8855**  
**Estimación del tamaño de una unión relacional** (Estimating the size of a relational join)  
Mullin J.K.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (3): 189-196,  
ISSN 0306-4379, 13 Ref, EN

**8856**  
**Control de concurrencia en las bases de datos orientadas al objeto** (Concurrency control for object bases)  
Goyal P.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (3): 167-180,  
ISSN 0306-4379, 25 Ref, EN

**8857**  
**Semántica y representación del registro del tiempo** (Timestamp semantics and representation)  
Dyreson C.E.; Snodgrass R.T.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (3): 143-166,  
ISSN 0306-4379, 43 Ref, EN

**8858**  
**Introducción al GIUKU: utilidades gráficas inteligentes interactivas para usuarios duchos de bases de datos** (Introduction to GIUKU: graphical interactive intelligent utilities for know ledgeable users of data base systems)  
Kuntz M.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (4): 249-268,  
ISSN 0306-4379, 43 Ref, EN

**8859**  
**Bases de datos estadísticas: diseño de estructuras experimentales** (Statistical databases: design of experiment structures)  
Ghosh S.P.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (4): 233-247,  
ISSN 0306-4379, 33 Ref, EN

## 41. Sistemas y Aplicaciones

### 4101. Redes, Sistemas regionales

**8860**  
**Cambio de sistema: experiencias en este campo -Sistema de información automatizado-** (System migration: experiences from the field)  
Hallmark J.; García R.  
*Inform. Techn. Libr.* 1992, 11, (4): 345-358,  
ISSN 0730-9295, 5 Ref, EN

**8861**  
**Comparación de las representaciones de documentos de dos sistemas de recuperación de información: CLARIT y TOPIC** (Comparing the document representations of two IR-systems: CLARIT and topic)  
Paijmas H.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44, (7): 383-392,  
ISSN 0002-8231, 21 Ref, EN

**8862**  
**Características del decididor medio utilizando el modelo generalizado del sistema de información** (The average decision maker and its properties utilizing the generalized information system model)  
Yovits M.C.; Kleyle R.M.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44, (6): 352-363,  
ISSN 0002-8231, 33 Ref, EN

**8863**  
**Fácil acceso en línea a las guías de ayuda de INTERNET** (Easy online access to helpful INTERNET guides)  
Tuss J.  
*Online* 1993, 17, (5): 60, 62, 64,  
ISSN 0146-5422, EN

**8864**  
**Metodologías de sistemas de información: examen y valoración de su aplicación para seleccionar, diseñar e implantar sistemas bibliotecarios y de información** (Information systems methodologies: a review and assessment of their applicability to the selection, design and implementation of library and information systems)  
Rowley J.E.  
*J. Inform. Sci.* 1993, 19, (4): 291-301,  
ISSN 0165-5515, 20 Ref, EN

**8865**  
**Creación de redes con ordenadores personales: gestión del flujo de comunicaciones** (Networking with personal computers: managing the flow of communications)  
Flaherty D.L.  
*Int. Forum Inform. Docum.* 1993, 18,

(1): 31-32,  
ISSN 0304-9701, EN

**8866**  
**Cultura de la navegación en redes**  
 (The culture of net navigation)  
 Gates R.  
*Electron. Libr.* 1993, 11, (4-5):  
 335-345,  
 ISSN 0264-0473, EN

**8867**  
**Garantizar la utilizabilidad de la información en línea** (Ensuring online information usability)  
 Chance T.  
*Electron. Libr.* 1993, 11, (4-5):  
 237-239,  
 ISSN 0264-0473, 5 Ref, EN

**8868**  
**Cambio de medios: información impresa para orientar en la diversidad electrónica. Publicaciones introductorias al tema Internet** (Medienwechsel: gedrucktes zur Orientierung in der elektronischen Vielfalt. einführende veröffentlichten zum Thema "Internet")  
 Koch T.; Osswald L.A.  
*Nachr. Dok.* 1993, 44, (3): 163-170,  
 ISSN 0027-7436, 14 Ref, DE

**8869**  
**¿Compartir o no compartir? Esta es la cuestión** (To share or not share?. this is the first question!)  
 Bocher R.  
*Comput. Libr.* 1993, 13, (8): 66-68,  
 ISSN 1041-7915, EN

**8870**  
**Aplicaciones de Internet: la red Stumpers-L** (Internet applications: Stumpers-L)  
 Feeney A.  
*Comput. Libr.* 1993, 13, (5): 40-42,  
 ISSN 1041-7915, EN

**8871**  
**Utilización de INTERNET para las consultas** (Using the INTERNET for reference)  
 Ladner Sh.J.; Tillman H.N.  
*Online* 1993, 17, (1): 45-51,  
 ISSN 0146-5422, 8 Ref, EN

**8872**  
**Configuración de redes locales en CD-ROM: el caso de la universidad Carlos III de Madrid**  
 Vergara P.; Moscoso P.  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1993, 16,  
 (3): 250-260,  
 ISSN 0210-0614, 5 Ref, ES

**8873**  
**REDIAL: red europea de información y documentación sobre América latina. breve reseña histórica, presente y futuro**  
 Huerta M.; Román Román A.  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1992, 15,  
 (4): 378-383,  
 ISSN 0210-0614, 6 Ref, ES

**8874**  
**Sistema de información para la gestión de enfermería en el hospital: hacia una mejora en el proceso de gestión**  
 Hilarion Madariaga P.; Sanz Penon C.  
*Hospital 2000* 1990, 4, (4):  
 199-210,  
 ISSN 0000-01RE, 8 Ref, ES

**8875**  
**Información sobre CDS/ISIS -computerized documentation system/integrated scientific information system-** (CDS/ISIS information)  
 Hopkinson A.  
*Inf. Dev.* 1993, 9, (1-2): 24-28,  
 ISSN 0266-6669, EN

#### 4103. Ciencias, Ingeniería

**8876**  
**Comparación del grado de actualización de las fuentes de información secundarias en bibliografía bioquímica. ii. MEDLINE en línea y en CD-ROM** (A comparison of the currency of secondary information sources in the biochemical literature. II. MEDLINE online and on CD-ROM)  
 Graiger F.; Lyon E.  
*Health Libr. Rev.* 1992, 9, (4):  
 138-143,  
 ISSN 0265-6647, 6 Ref, EN

**8877**  
**Bancos de datos de secuencias y estructuras de biología molecular: las razones para la integración** (Sequence and structure databanks in molecular biology: the reasons for integration)  
 Sillince M.; Sillince J. A. A.  
*J. Doc.* 1993, 49, (1): 1-28,  
 ISSN 0022-0418, 88 Ref, EN

**8878**  
**Comparación de servicios de**

**distribución de documentos relacionados con la ciencia**

-**Información secundaria sobre química**-(A comparison of science related document delivery services)  
McFarland R.T.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 13, (1): 115-144,  
ISSN 0194-262X, 1 Ref, EN

**8879**

¿Qué^H revistas de ciencias de la vida formarán el fondo-núcleo sostenible localmente en los años 1990 y cuáles resultarán accesibles sólamente por fax? Predicciones basadas en modelos de citaciones y precios en el periodo 1979-1989 (Which life science journals will constitute the locally sustainable core collection of the 1990 and which will become "fax-access" only? Prediction based on citation and price patterns 1979-1989)

Stankus T.; Millsc.V.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 13, (1): 73-114,  
ISSN 0194-262X, 5 Ref, EN

**8880**

**Possibilidades del AGRIS con respecto a la documentación de la información sobre agricultura en Nigeria** (Potentials of AGRIS for the documentation of agricultural information in Nigeria)

Nweke K.M.C.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 13, (2): 75-87,  
ISSN 0194-262X, 18 Ref, EN

**8881**

**Revistas de investigación y bases de datos sobre el campo de agroquímica y contaminación de las aguas** (Research journal and databases covering the field of agrochemicals and water pollution)

Haas S.; Clark M.  
*Sci. Techn. Libr.* 1992, 13, (2): 57-63,  
ISSN 0194-262X, 4 Ref, EN

**8882**

**Programación orientada al objeto aplicada a la automatización del laboratorio. 2. Gestor de información química orientado al objeto para el director de análisis** (Object-oriented programming applied to laboratory automation. 2. The object-oriented chemical information manager for analytical director)

Zhou T.; Isenhour T.L.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1993, 33, (4): 569-576,

ISSN 0095-2338, 10 Ref, EN

**8883**

**Sistema estructurado de conceptos para almacenar, recuperar y manipular información química** (Structured system of concepts for storing, retrieval and manipulating chemical information)

Van Der Vet P.E.; Mars N.J.I.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1993, 33, (4): 564-568,  
ISSN 0095-2338, 21 Ref, EN

**8884**

**Búsqueda de estructuras en bases de datos mediante métodos directos** (Structure searching by direct lookup)

Christie B.D., Leland B.A.; Nourse J.G.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1993, 33, (4): 545-547,  
ISSN 0095-2338, 4 Ref, EN

**8885**

**Búsqueda de subestructuras en ficheros muy grandes utilizando técnicas múltiples de almacenamiento** (Substructure searching on very large files by using multiple storage techniques)

Bartman A.; Maier H.; Walkowiak D.; Roth B.; Hicks M.G.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1993, 33, (4): 539-541,  
ISSN 0095-2338, 13 Ref, EN

**8886**

**Métodos de búsqueda de subestructuras químicas: antiguas y nuevas** (Substructure searching methods: old and new)

Barnard J.M.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1993, 33, (4): 532-538,  
ISSN 0095-2338, 79 Ref, EN

**8887**

**Bases de datos para biólogos y biotecnólogos marinos: situación y perspectivas** (Database for marine biologists and biotechnologists: the state-of-the-art and prospects)

Chavan V.S.  
*Online CDROM Rev.* 1993, 17, (2): 77-82,  
ISSN 0309-314X, EN

**8888**

**Sistema de búsqueda mediante ordenador para buscar en grandes distribuidores internacionales** -Química- (Computer aided search system for searches at major international hosts)

**8889**  
**Voigt K.; Pepping Th.**  
**Online CDROM Rev.** 1993, 17, (2):  
 71-76,  
 ISSN 0309-314X, 10 Ref, EN

**8890**  
**Biología y agricultura: muestreo de bases de datos en CD-ROM (Biology and agriculture: a CD-ROM sampler)**  
**Mofield P.A.**  
**CD-ROM Wld** 1993, 8, (2): 32-38,  
 ISSN 1066-274X, 10 Ref, EN

**8890**  
**Análisis de la sección de recuperación de información de la revista de resúmenes de informática 1987-1991 (Analysis of the "information retrieval" section of the informatics abstracts journal 1987-1991)**  
**Shcherbatova A.K.**  
**Autom. Doc. Math. Linguist.** 1992, 26, (5): 47-55  
 ISSN 0005-1055, 2 Ref, EN

**8891**  
**Fórmulas estructurales canónicas utilizadas para registrar compuestos químicos en bancos de datos (Canonical gross bond formulas used to register chemical compounds in databank)**  
**Bystrov L.V.; Sitnikov V.B.; Timofeeva N.V.**  
**Autom. Doc. Math. Linguist.** 1992, 26, (5): 41-46,  
 ISSN 0005-1055, 10 Ref, EN

**8892**  
**Bases de datos sobre espectroscopías de infrarrojos de compuestos orgánicos (Databases in IR-spectroscopy of organic compounds)**  
**Podgornaya M.I.; Derendyaev B.G.**  
**Autom. Doc. Math. Linguist.** 1992, 26, (5): 1-6,  
 ISSN 0005-1055, 29 Ref, EN

**8893**  
**Ciencia y tecnología de materiales: panorama de las bases de datos en línea y en CD-ROM (Materials science and technology: an overview of databases online and on CD-ROM)**  
**Feldt J.**  
**Electron. Libr.** 1993, 11, (4-5): 327-334,  
 ISSN 0264-0473, EN

**8894**  
**Selección de títulos de ingeniería en CD-ROM. Resultados de un estudio realizado por Internet (Choosing engineering CD-ROM titles. Results of an INTERNET survey)**

**Powell J.H.**  
**CD-ROM Prof.** 1993, 6, (6): 34-38,  
 ISSN 1049-0833, EN

**8895**  
**Artículos sobre el museo arqueológico nacional**  
**Mañueco Santurtún M.C., Barril Vicente M.; Martín Nieto P.; Cabrera Bonet P.; Chinchilla Gómez M.; Franco Mata A.; García Pérez C.; Mercedes Rueda M.; Ais Bol. ANABAD** 1993, 43, (3-4): 9-185,  
 ISSN 0210-4164, ES

**8896**  
**Nuevos productos: ciencia, tecnología y medicina -Segunda edición- (New database products: science, technology and medicine -issue 2-)**  
**Williams M.E.; Smith L.C.**  
**Online CDROM Rev.** 1993, 17, (4): 227-235,  
 ISSN 0309-314X, EN

**8897**  
**Extensión del método ISM para la generación automática de hipótesis para datos con parámetros numéricos (Extension of the ISM-method for automatic hypothesis generation to data with numeric parameters)**  
**Zabezhailo M.I.**  
**Autom. Doc. Math. Linguist.** 1993, 26, (6): 14-29,  
 ISSN 0005-1055, 13 Ref, EN

**8898**  
**Desde Rusia con amor; únicas fuentes de información electrónica sobre la Comunidad de Estados independientes -CEI- (From Russia with love; unique sources of electronic information on the common wealth of independent states)**  
**Schoenbrun C.**  
**Database** 1993, 16, (4): 17-23,  
 ISSN 0162-4105, 5 Ref, EN

#### 4104. Medicina, Servicios sanitarios

**8899**  
**Cobertura temática de cuatro servicios de alerta en disquete -Medicina- (Subject strengths and weaknesses of four current-awareness services on diskette)**  
**Bakker S.**  
**Health Libr. Rev.** 1992, 9, (4): 131-137,  
 ISSN 0265-6647, 5 Ref, EN

**8900**

**¿Quién utiliza las bibliotecas de los servicios nacionales de salud?**  
**Resultados preliminares de un análisis de bibliotecas médicas para postgraduados de la zona nordeste del Támesis (Who uses NHS libraries? preliminary results from a survey of postgraduate medical libraries in north east Thames)**  
Hewlett J.  
**Health Libr. Rev.** 1992, 9, (2): 66-76.  
ISSN 0265-6647, 3 Ref, EN

**8901**

**De quién es la responsabilidad de la subvención de servicios bibliotecarios de los servicios nacionales de la salud?**  
(Responsibility for funding NHS library services)  
Stewart D.  
**Health Libr. Rev.** 1992, 9, (2): 62-65.  
ISSN 0265-6647, 2 Ref, EN

**8902**

**Situación de la información médica en Hungría (The situation of medical information in Hungary)**  
Benda M.  
**Health Inf. Libr.** 1992, 3, (3): 159-167,  
ISSN 0864-991X, EN

**8903**

**Distribución de documentos por satélite: experiencia anglo-polaca (Delivering documents by satellite: an anglo-polish experiment)**  
Mcsean T.; Kuzminski D.  
**Health Inf. Libr.** 1992, 3, (3): 148-158,  
ISSN 0864-991X, EN

**8904**

**Desarrollo de las bibliotecas médicas en Leicestershire (Development of health care libraries in Leicestershire)**  
Shaw J.G.  
**Health Inf. Libr.** 1992, 3, (3): 136-147,  
ISSN 0864-991X, EN

**8905**

**Las bibliotecas como participantes en programas de información integrados institucionales: gestión y temas de organización -Medicina- (Librarians as members of integrated institutional information programs: management and organizational issues)**  
Anderson R.K.; Fuller Sh.S.

**Libr. Trends** 1992, 41, (2):

198-213,  
ISSN 0024-2594, 29 Ref, EN

**8906**

**Almacenamiento y recuperación de información por ordenador de estructuras químicas genéricas en patentes. 15. generación de descriptores de fragmentos topológicos a partir de representaciones no topológicas de componentes de estructuras genéricas (Computer storage and retrieval of generic chemical structures in patents. 15. generation of topological fragment descriptors from nontopological representation of generic structures components.)**  
Holliday J.D.; Downs G.M.; Gillet V.J.; Lynch M.F.  
**J. Chem. Inf. Comput. Sci.** 1993, 33, (3): 369-377,  
ISSN 0095-2338, 8 Ref, EN

**8907**

**Extracción de datos sobre bibliografía química: el proyecto CLIDE (Chemical literature data extraction: the CLIDE)**  
Ibinson R.W.; Kam F.; Neville A.G.; Simpson R.W.; Tonnelier C.; Venczel T.; Johnson A.P.  
**J. Chem. Inf. Comput. Sci.** 1993, 33, (3): 338-344,  
ISSN 0095-2338, 17 Ref, EN

**8908**

**Módulo de instrucciones asistido por ordenador sobre polímeros (A computer-aided instruction module on polymers)**  
Dori Y.J.; Barnea N.  
**J. Chem. Inf. Comput. Sci.** 1993, 33, (3): 325-331,  
ISSN 0095-2338, 15 Ref, EN

**8909**

**Graph III: programa de ordenador para calcular los índices de conectividad molecular con microordenador (Graph III: a computer program for calculating molecular connectivity indices on microcomputers)**  
Sabljic A.; Horvatic D.  
**J. Chem. Inf. Comput. Sci.** 1993, 33, (3): 292-295,  
ISSN 0095-2338, 31 Ref, EN

**8910**

**Las actividades de información química: ¿cuál será su futuro? (Chemical information activities: what the future holds?)**  
Heller S.  
**J. Chem. Inf. Comput. Sci.** 1993,

33, (3): 284-291,  
ISSN 0095-2338, 52 Ref, EN

**8911**  
**Ensayo de recuperación con modelos hipergeométricos de documentos**  
(Retrieval testing with hypergeometric documents models)  
Wilbur W.T.  
J. Am. Soc. Inf. Sci. 1993, 44, (6): 340-351,  
ISSN 0002-8231, 28 Ref, EN

**8912**  
**Comparación del alcance, retraso y calidad de los resúmenes químicos del VINITI y de CAS** (Comparison of the scope, timelines and quality of chemical abstracts from VINITI and CAS)  
Katrutzky A.r.; Cato S.J.; Deyrup J.A.  
J. Inform. Sci. 1993, 19, (3): 199-210,  
ISSN 0165-5515, EN

**8913**  
**Sistema de búsqueda único sobre la actividad de los medicamentos** (A unique drug activity search system)  
Fenton H.; Hutton I.  
J. Inform. Sci. 1993, 19, (4): 303-307,  
ISSN 0165-5515, 1 Ref, EN

**8914**  
**Internet/Bitnet: su logico de paso al mundo de la información de ciencias de la salud**  
(Internet/Bitnet: your gateway to a world of health science information!)  
Hancock L.  
Health Inf. Libr. 1992, 3, (4): 248-254,  
ISSN 0864-991X, EN

**8915**  
**Murallas alrededor de la biblioteca electrónica** (Walls around the electronic library)  
King H.  
Electron. Libr. 1993, 11, (3): 165-174,  
ISSN 0264-0473, 86 Ref, EN

**8916**  
**Servicios de información electrónica sobre la salud : reseña crítica**  
(Electronic health information services: a review)  
Myers G.  
Electron. Libr. 1993, 11, (4-5): 283-287,  
ISSN 0264-0473, DE

**8917**  
**La base de datos Embase: nuevos métodos de producción y explotación de bases de datos** (Embase: new methods of database production and exploitation)  
Herholdt A.

Electron. Libr. 1993, 11, (4-5): 253-258,  
ISSN 0264-0473, 4 Ref, EN

**8918**  
**Alerta bibliográfica y formación continuada: el boletín bibliográfico CESCA**  
Pérez-Fernández M.; García-Sagredo P., Gervás J.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1993, 16, (3): 237-249,  
ISSN 0210-0614, 8 Ref, ES

#### 4105. Ciencias sociales, Humanidades

**8919**  
**Enseñanza de bibliografía eficaz para estudiantes de colegios para sordos y discapacitados auditivos** (Effective bibliographic instruction for deaf and hearing-impaired college students)

Norton M.J.  
Libr. Trends 1992, 41, (1): 118-150,  
ISSN 0024-2594, 11 Ref, EN

**8920**  
**Perfil de comportamiento de búsqueda como usuario final de investigadores en humanidades: informe n 2 del programa de búsqueda en línea Getty** (A profile of end-user searching behavior by humanities scholars: the Getty online searching project report no. 2)  
Siegfried S.; Bates M. J.; Wilde D.N.  
J. Am. Soc. Inf. Sci. 1993, 44, (5): 273-291,  
ISSN 0002-8231, 47 Ref, DE

**8921**  
**Los nuevos productos de bases de datos: ciencias sociales, humanidades, noticias y temas generales-** Primera edición- (New database products: social science, humanities, news and general -First issue-) Williams M.E.; Sutton E.; Sutton B.  
Online CDROM Rev. 1993, 17, (2): 91-101,  
ISSN 0309-314X, EN

- 8922**  
**¿Llega a su mayoría de edad el usuario final?. Seis años de búsqueda por parte del usuario final en el periódico "the Guardian" (End-user coming of age? Six years of end-user searching at the Guardian)**  
Martin H.; Nicholas D.  
**Online CDROM Rev.** 1993, 17, (2): 83-90,  
ISSN 0309-314X, 3 Ref, EN
- 8923**  
**rase una vez: historietas interactivas en CD-ROM (Once upon a time: interactive storybooks on CD-ROM)**  
Holzberg C.S.  
**CD-ROM Wld** 1993, 8, (9): 28-30, 32-34,  
ISSN 1066-274X, EN
- 8924**  
**Factores que afectan a las relaciones entre variables contextuales y características de sistemas de información de contabilidad (Factors affecting relationships between the contextual variables and the information characteristics of accounting information)**  
Jong-Min Choe; Tinjoo Lee  
**Inform. Process. Manag.** 1993, 29, (4): 471-486,  
ISSN 0306-4573, 78 Ref, EN
- 8925**  
**Sistema informatizado para la compilación e interacción de diálogo con bancos de información físico-químicos: métodos de diseño (Computerized system for compilation and dialogue interaction with physicochemical information banks: design methods)**  
Ul'yanov G.P.; Ivanov A.V.; Chekavinskii V.A.; Derendyaev B.G.  
**Autom. Doc. Math. Linguist.** 1992, 26, (5): 33-40.  
ISSN 0005-1055, 22 Ref, EN
- 8926**  
**Psychnet: una red sectorial de psicología (Psychnet: a niche net for psychology)**  
Stover M.  
**Online** 1993, 17, (3): 74,...,80-8,  
ISSN 0146-5422, EN
- 8927**  
**Base de datos de cuadros (Picture database)**  
Cawkell A.E.  
**Inform. Serv. Use** 1993, 13, (1): 47-53,
- 8928**  
**Los códigos geográficos y su uso en bases de datos bibliográficas**  
Alonso O.  
**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1993, 16, (1): 19-29  
ISSN 0210-0614, 8 Ref, ES
- 8929**  
**Las bases de datos españolas con información artística**  
Azorín López V.; Sorli Rojo A.  
**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1993, 16, (2): 157-169,  
ISSN 0210-0614, ES
- 8930**  
**ISDN: una vía electrónica en auge para la comunicación de datos sobre información comercial (ISDN: an emerging electronic highway for business data communications)**  
Philip G.  
**J. Inform. Sci.** 1993, 19, (4): 279-289,  
ISSN 0165-5515, 23 Ref, EN
- 8931**  
**Data-Star: una galaxia de bases de datos internacional (Data-Star: a galaxy of international databases)**  
Eichler L.; Newland J.  
**Database** 1993, 16, (3): 48-59,  
ISSN 0162-4105, 4 Ref, EN
- 8932**  
**Reflexión sobre el estatus legal de las patentes en bases de datos de patentes (Die Widerspiegelung des rechtstandes von Patenten in Patentdatenbanken)**  
Tribahn R.; Milde S.  
**Nachr. Dok.** 1993, 44, (4): 241-253,  
ISSN 0027-7436, DE
- 8933**  
**Inteligencia de competidor en la industria farmacéutica. Función del profesional de la información (Competitor intelligence in the pharmaceutical industry. The role of the information professional)**  
Desai B.H.; Bawden D.  
**J. Inform. Sci.** 1993, 19, (5): 327-338,  
ISSN 0165-5515, 28 Ref, EN

**8934**

**Bases de datos de texto completo sobre investigación de mercados** (Finding full-text market research)  
Bates M.E.  
Database 1993, 16, (4): 30-36,  
ISSN 0162-4105, 3 Ref, EN

**8935**

**Mercadotecnia de la información sobre el desarrollo en el Sur de Asia** (Marketing development information in South Asia)  
Geethananda H.  
Inf. Dev. 1993, 9, (1-2): 44-51,  
ISSN 0266-6669, 20 Ref, EN

**4107. Información legal****8936**

**Nuevas bases de datos: negocios y legislación -Primera edición-** (New database products: business and law -First issue-) Willians M.; McDouga S.H.  
Online CDROM Rev. 1993, 17, (3): 157-168,  
ISSN 0309-314X, EN

**8937**

**Problemas de la informatización de los organismos de la procuraduría** (Problems of informatization of agencies of the procuracy) Karakhan'yan A.K.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (5): 62-66,  
ISSN 0147-6882, EN

**8938**

**Información distribuida y sistemas de información para tribunales e instituciones de justicia en Rusia** (Distributed information and computing system for courts and justice institutions of Russia) Abasov A.S.; Morozov A.V.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (5): 54-61,  
ISSN 0147-6882, EN

**8939**

**Desarrollo del sistema automatizado ruso de información sobre leyes de cumplimiento obligatorio** (Development of the Russian automated system of information on enforceable acts) Kopylov V.A.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (5): 41-48,  
ISSN 0147-6882, 3 Ref, EN

**8940**

**Junta directiva estatal de la legislación de apoyo legal para el poder ejecutivo** (The state legal directorate in the system of legal support for executive power) Kotenkov A.A.

Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (5): 39-40,  
ISSN 0147-6882, EN

**8941**

**Informatización de la esfera legal y regulación legislativa de la informatización en la federación rusa** (Informatization of the legal sphere and legislative regulation of informatization in Russian federation) Shakhrai S.M.; Kopylov U.A.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (5): 34-38,  
ISSN 0147-6882, EN

**8942**

**Informatización de la esfera legal de Rusia: Actas de la conferencia nacional rusa** (Informatization of the legal sphere of Russia: proceedings of the all Russian conference) Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (5): 30,  
ISSN 0147-6882, EN

**8943**

**Propuestas para el establecimiento de una red de centros de análisis de información para organismos de protección legal** (Proposals to establish a network of information analysis centers for legal protection agencies) Kolpakov Yu.A.; Tereschenko S.S.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (6): 42-43,  
ISSN 0147-6882, EN

**8944**

**Banco de datos normalizado de legislación** (Standard data bank on legislation) Zvomov A.V.; Kopylov V.A.; Pulyaeva N.D.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (6): 17-18,  
ISSN 0147-6882, EN

**8945**

**Problemas de las comunicaciones mediante modem en organismos y tribunales de justicia** (Problems of modem communications in Russian justice agencies and courts) Kochetov E.L.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19,

(6): 14-16,  
ISSN 0147-6882, EN

**8946**  
**Consideraciones sobre el desarrollo de un banco de datos federal de información criminal (Conceptual issues in the development of a federal bank of criminal information)**  
Vas'kov A.A.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (6): 8-13,  
ISSN 0147-6882, EN

**8947**  
**Problemas de la informatización de los tribunales de arbitraje (Problems of informatization of arbitration courts)**  
Boikov O.V.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (6): 5-7,  
ISSN 0147-6882, EN

**8948**  
**Representación formal de los contenidos de actas legales normativas (Formalization of the contents of normative-legal acts)**  
Kopylov V.A.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 26, (6): 7-13,  
ISSN 0005-1055, 3 Ref, EN

**8949**  
**Desarrollo del interfaz Partner Search en línea sobre leyes canadienses: El dilema de los diseñadores (Developing canadian law online's Partner Search: designer's dilemma)**  
Stricker U.  
Database 1993, 16, (4): 43-44,  
ISSN 0162-4105, EN

**8950**  
**Bases de datos de legislación de Canadá: una valiosa fuente para buscadores americanos (Canadian legal databases: a valuable resource for american searchers)**  
Felsky M.  
Database 1993, 16, (4): 37-42,  
ISSN 0162-4105, EN

#### 4108. Información institucional

**8951**  
**Aspectos clave de la informatización de los organismos de asuntos internos de Rusia (Key aspects of**

computerization of internal-affairs agencies of Russia)

Orlov A.P.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (5): 67-71,  
ISSN 0147-6882, EN

**8952**  
**Principios de diseño para un sistema de ordenador destinado a organismos regionales de asuntos internos (Design principles for a computer system for regional internal-affairs agencies)**  
Vasil'ev V.V.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (6): 1-4,  
ISSN 0147-6882, EN

**8953**  
**Utilización de una gramática funcional en el tratamiento automático de documentos administrativos normalizados en el registro catastral (The use of a functional grammar in the automatic processing of stylised administrative documents in a land registry)**  
Marzano G.  
J. Doc. 1993, 49, (3): 292-306,  
ISSN 0022-0418, 41 Ref, EN

### 51. Análisis de la Información

#### 5101. Lingüística y Semiólogía

**8954**  
**Cuatro trabajos en curso (Lingüística documental)**  
Izquierdo Arrollo J.M.  
Docum. Cienc. Inform. 1992, (15): 35-65,  
ISSN 0210-4210, ES

**8955**  
**Adverbios con esferas de acción "flotante" y fija -Lingüística documental- (Adverbs with "floating" and fixed action spheres)**  
Filipenko M.V.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1992, 26, (5): 56-60,  
ISSN 0005-1055, 15 Ref, EN

**8956**  
**Productos lingüísticos para los centros de información**  
Díez Carrera C.

**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1993, 16,  
(2): 137-146,  
ISSN 0210-0614, 15 Ref, ES

### 5103. Traducción y Diccionarios

**8957**

**Formación de los traductores en Argelia: problemas y perspectivas**  
(The training of translators in Algeria: problems and perspectives)  
Menacere Dr.M.  
**FIT Newslet.** 1992, 11, (3):  
290-309,  
ISSN 0000-01FI, 10 Ref, EN

**8958**

**Traducción con medios electrónicos en el estado de Borno -Nigeria-**  
(Translating in the electronic media in Borno state)  
Antia B.  
**FIT Newslet.** 1992, 11, (3):  
256-279,  
ISSN 0000-01FI, EN

**8959**

**Huellas históricas de la traducción científico-técnica en China**  
(Historical footprints of chinese sci-tech translation)  
Fang Mengzhi  
**FIT Newslet.** 1992, 11, (3):  
246-255,  
ISSN 0000-01FI, EN

**8960**

**Traducción asistida por ordenador: tarea, mercado y tendencias**  
(Computerunterstützte übersetzung: aufgabe, marktübersicht und trends)  
Mayer R.  
**Nachr. Dok.** 1993, 44, (3): 141-148,  
ISSN 0027-7436, 24 Ref, DE

**8961**

**Lenguajes cliché formales -Traducción automática-** (Formal cliché languages)  
Sosinskii A.B.  
**Autom. Doc. Math. Linguist.** 1993,  
26, (6): 51-56,  
ISSN 0005-1055, 8 Ref, EN

**8962**

**La traducción en el mundo de habla española: el proyecto SIIT de la Unesco**  
Gietz R.A.  
**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1992, 15,  
(4): 393-377,  
ISSN 0210-0614, 3 Ref, ES

### 5104. Indización, Clasificación

**8963**

**Control bibliográfico orientado al ordenador para documentos en cirílico con o sin transliteración de caracteres -Acceso en línea a catálogos-** (Computer-oriented bibliographic control for cyrillic documents with or without script conversion)  
Aissing A.L.  
**Inform. Techn. Libr.** 1992, 11, (4):  
340-344,  
ISSN 0730-9295, 13 Ref, EN

**8964**

**El sistema GEAC Advance en la biblioteca de la cámara de los lores**  
(The GEAC Advance system in the house of lords library)  
Jones D.L.  
**Program** 1993, 27, (2): 123,  
ISSN 0033-0337, EN

**8965**

**Indización basada en la argumentación para la recuperación de información de artículos eruditos**  
(Argumentation-based indexing for information retrieval from learned articles)  
Sillince J.A.A.  
**J. Doc.** 1992, 48, (4): 387-405,  
ISSN 0022-0418, 49 Ref, EN

**8966**

**Una vez más: la CDU no es un thesaurus**  
Moreno Fernandez L.M.  
**Docum. Cienc. Inform.** 1992, (15):  
67-81,  
ISSN 0210-4210, 33 Ref, ES

**8967**

**Comportamiento de los niños en la recuperación de información: análisis de un caso de catálogo de acceso público en línea** (Children's information retrieval behavior: a case analysis of an OPAC)  
Solomon P.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1993, 44,  
(5): 245-264,  
ISSN 0002-8231, 34 Ref, EN

**8968**

**Análisis de la medición del lenguaje de Zipf-Mandelbrot y su aplicación a los lenguajes artificiales** (An

analysis of Zipf-Mandelbrot language measures and their application to artificial languages)  
Meadow Ch.T.; Wang J.; Stamboulie M.  
*J. Inform. Sci.* 1993, 19, (4):  
247-257,  
ISSN 0165-5515, 19 Ref, EN

**8969**  
**Desarrollo de un método para la indexación coordinada de documentos (Developing a method for coordinate indexing of documents)**  
Khanzhin A.G.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1992,  
26, (5): 13-20,  
ISSN 0005-1055, 10 Ref, EN

**8970**  
**Usuarios de acceso remoto en línea a un catálogo público: problemas y apoyo (Remote users of an online public access catalogue -OPAC-: problems and support)**  
Kock M.  
*Electron. Libr.* 1993, 11, (4-5):  
241-243,  
ISSN 0264-0473, 6 Ref, EN

**8971**  
**Interfaz humano con tecnología (The human interface with technology)**  
Pezzulo J.  
*Comput. Libr.* 1993, 13, (5): 20-23,  
ISSN 1041-7915, 3 Ref, EN

**8972**  
**Control de listas autorizadas en catálogos de acceso público en línea bilingües: el sistema Multilis de la Universidad Laurentina (Toronto) (Authority control in a bilingual OPAC: Multilis at Laurentian University)**  
Slater R.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1991,  
35, (4): 422-458,  
ISSN 0024-2527, 37 Ref, EN

**8973**  
**Catalogación cooperativa de los libros latinoamericanos: una promesa incumplida (Cooperative cataloging of latin-american books: the unfulfilled promise)**  
Grover M.L.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1991,  
35, (4): 406-415,  
ISSN 0024-2527, 5 Ref, EN

**8974**  
**Resumen sobre el tratamiento de las relaciones bibliográficas en las reglas de catalogación (A summary of the treatment of bibliographic relationship in cataloging rules)**  
Tillett B.B.

**Libr. Resour. Techn. Serv.** 1991,  
35, (4): 393-405,  
ISSN 0024-2527, 24 Ref, EN

**8975**  
**Identificación de las barreras para un eficaz acceso temático en catálogos bibliotecarios (Identifying barrier to effective subject access in library catalogs)**  
Lancaster F.W., Harkness Connell T.;  
Bishop N.; Mccowan Sh:  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1991,  
35, (4): 377-391,  
ISSN 0024-2527, 34 Ref, EN

**8976**  
**Mejora del contenido de los registros de catálogos (Catalog record contents enhancement)**  
Weintraub T.S.; Shimoguchi W.  
*Libr. Resour. Techn. Serv.* 1993,  
37, (2): 167-180,  
ISSN 0024-2527, 24 Ref, EN

## 5105. Codificación

**8977**  
**Manéjese usted mismo con el TEI -Text Encoding Initiative- (Rolling your own with the TEI)**  
Burnard L.  
*Inform. Serv. Use* 1993, 13, (2):  
141-154,  
ISSN 0167-5265, EN

**8978**  
**Aplicaciones del código de barras en el servicio de farmacia de un nuevo hospital**  
Lacasa C.; Roure C.; Aira J.M.;  
Alguersuari N., Larroya J., Humet C.  
*Farm. Hosp.* 1990, 14, (5): 225-229,  
ISSN 1130-6343, 20 Ref, ES

## 5106. Tesauros

**8979**  
**Modelo de datos de tesauro para un sistema de recuperación inteligente (A thesaurus data model for an intelligent retrieval system)**  
Jones S.  
*J. Inform. Sci.* 1993, 19, (3):  
167-178,  
ISSN 0165-5515, 10 Ref, EN

ISSN 0024-2519, 41 Ref, EN

**8980**

**Proyecto de desarrollo de un tesoro del servicio de información**  
**Engineering Information (The Engineering Information thesaurus development project)**

Milstead J.L.

**Inform. Serv.** Use 1993, 13, (1):

71-80,

ISSN 0167-5265, EN

**8981**

**Generación de ficheros de input para la construcción y mantenimiento de tesauros en BRS mediante un sistema de gestión de bases de datos en microordenador**  
**Amat C.B.; Baquedano Alcocer A.**  
**Rev. Esp. Docum. Cient. 1993, 16, (2): 119-136,**  
**ISSN 0210-0614, 9 Ref, ES**

**5107. Terminología****8982**

**Generación y evaluación de términos multipalabra orientados al campo temático, extraídos de textos**  
**-Generación de vocabularios a partir del lenguaje natural- (Generating and evaluating domain-oriented multi-word terms from texts)**

Demarau F.J.

**Inform. Process. Manag.** 1993, 29, (4): 433-447,

ISSN 0306-4573, 17 Ref, EN

**8983**

**Método matricial como herramienta universal para la clasificación semántica categorística para vocabulario terminológico (Matrix method as a universal tool for categorical semantic classification of terminological vocabulary)**

Kostenko Yu.V.; Yashchenko T.V.

**Autom. Doc. Math. Linguist.** 1993,

26, (6): 34-42,

ISSN 0005-1055, 2 Ref, EN

**8984**

**Análisis de la terminología de búsqueda utilizada por investigadores en humanidades: informe del proyecto Getty número 1 de búsqueda en línea**  
**(An analysis of search terminology used by humanities scholars: the Getty online searching project report number 1)**  
**Libr. Q.** 1993, 63, (1): 1-39,

**5108. Reconocimiento de Formas****8985**

**Integración del tratamiento de imágenes de documentos y de los principios de recuperación de texto**  
**(The integration of document image processing and text retrieval principles)**

Merwe N. Van

**Electron. Libr.** 1993, 11, (4-5):  
273-278,  
ISSN 0264-0473, 5 Ref, EN**5110. Tratamiento de Textos****8986**

**Herramientas de creación de hipertexto -Stackmaker-: un entorno para crear material didáctico mediante hipermedios** (Stackmaker: an environment for creating hypermedia learning material)

Hutchings G.A.; Carr L.A.; Hall W.  
**Hypermedia** 1992, 4, (3): 197-211,  
ISSN 0955-8543, 17 Ref, EN**8987**

**Creación de un hipertexto de la literatura inglesa en hypercard: ¿Dónde está "el tigre" de Blake?**

(Authoring for english literature in hypercard: where in the world is Blake's tiger?)  
 Dowling D.

**Hypermedia** 1992, 4, (3): 171-196,  
ISSN 0955-8543, 56 Ref, EN**8988**

**Los hipertextos, hipermedios, hiperdocumentos: una revolución creativa en la información documental**

Del Rio Sadornil J.L.  
**Docum. Cienc. Inform.** 1992, (15):  
83-99,

ISSN 0210-4210, 47 Ref, ES

**8989**

**¿Es el hipertexto un medio de enseñanza más flexible? (Is hypertext a more flexible teaching tool for education)**

Ramaiah C.K.

**Ann. Libr. Sci. Doc.** 1992, 39, (1):

1-8,  
ISSN 0003-4835, 20 Ref, EN

**8990**  
**Compresión de textos utilizando los programas Stacke**r y Doublespace  
(Compression with Stacker and Doublespace)  
Dykhuis R.  
*Comput. Libr.* 1993, 13, (5): 27-29,  
ISSN 1041-7915, EN

**8991**  
**Arquitectura para sistemas de hipermedios utilizando intercambio de objetos estándar de MHEG (An architecture for hypermedia systems using MHEG standard objects interchange)**  
Soares L.F.G.  
*Inform. Serv. Use* 1993, 13, (2):  
131-139,  
ISSN 0167-5265, 16 Ref, EN

**8992**  
**Experimentación de formas estructurales del Hytime para intercambio de hipertexto (Experimenting with Hytime architectural forms for hypertext interchange)**  
Carr L.; Davis H., Hall W.  
*Inform. Serv. Use* 1993, 13, (2):  
111-119,  
ISSN 0167-5265, 4 Ref, EN

### 5111. Compresión de Textos

**8993**  
**Generación estocástica del libro de códigos en la cuantización vectorial de imágenes: sistemas de compresión (Stochastic generation of the codebook in vector quantization of images: compression systems)**  
Torres L.; Arias E.  
*Inform. Serv. Use* 1993, 13, (1):  
55-70,  
ISSN 0167-5265, 13 Ref, EN

### 61. Almacenamiento Recuperación

#### 6101. Organización de Ficheros

**8994**  
**Arquitectura abierta del documento -ODA- y sus extensiones de hyper ODA (The open document architecture -ODA- and its hyper ODA extension)**  
Scheller A.  
*Inform. Serv. Use* 1993, 13, (2):  
121-130,  
ISSN 0167-5265, 12 Ref, EN

#### 6103. Soporte físico, Equipo

**8995**  
**Mejora del entorno de procesamiento de la información: desarrollo del puesto de trabajo de servicios técnicos (Enhancing the processing environment: the development of a technical services workstation)**  
Entlich R.; Fenwick W.; Zhang D.  
*Inform. Techn. Libr.* 1992, 11, (4):  
324-338,  
ISSN 0730-9295, 37 Ref, EN

**8996**  
**Consulta de un diccionario en línea durante la lectura de un texto (Consulting online dictionary information while reading)**  
Blank A.; Wright P.; Black D.; Norman K.  
*Hypermedia* 1992, 4, (3): 145-169,  
ISSN 0955-8543, 14 Ref, EN

**8997**  
**Panorama de los últimos años de investigación en ciencia teórica de ordenadores en la ex Unión Soviética (A view on recent years of research in theoretical computer science in the former Soviet Union)**  
Slissenko A.O.  
*Techn. Sci. Inform.* 1993, 12, (1):  
9-27,  
ISSN 0752-4072, 86 Ref, EN

**8998**  
**Valoración de la expansión automática de la petición de búsqueda en un catálogo de biblioteca en línea (An evaluation of automatic query expansion in an online library catalogue)**  
Hancock-Beaulieu M.; Walker S.

J. Doc. 1992, 48, (4): 406-421,  
ISSN 0022-0418, 12 Ref, EN

**8999**

**El mundo laboral en el campo de la información: resultados de un estudio exploratorio (The information job family: results of an exploratory study)**  
Woodsworth A.; Maylone Th.; Sywak M.  
Libr. Trends 1992, 41, (2):  
250-268  
ISSN 0024-2594, 15 Ref, EN

**9000**

**Atención a la organización cognoscitiva en el diseño de menús de ordenador: estudio de dos experimentos (Attending to cognitive organization in the design of computer menus: a two-experiment study)**  
Coll J.H.; Coll R.; Nandavar R.  
J. Am. Soc. Inf. Sci. 1993, 44, (7): 393-397,  
ISSN 0002-8231, 17 Ref, EN

**9001**

**La tecnología de la información y la enseñanza de la biblioteconomía y ciencias de la información: el desafío (Information technology and education for library and information studies: the challenge)**  
Large A.  
Can. J. Inf. Libr. Sci. 1993, 18, (1): 23-33,  
ISSN 0380-9218, 17 Ref, EN

**9002**

**Disco compacto de la guerra civil-americana en la Dalton School (A civil war CD at the Dalton School)**  
Lieport W.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (9): 60-64,  
ISSN 1066-274X, EN

**9003**

**Ganancias y pérdidas en la publicación en CD-ROM : las mejores previsiones (Profit and loss. CD-ROM publishing: best guesses and the P & L)**  
Guenette D.R.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (9):  
50-52,54,56,  
ISSN 1066-274X, EN

**9004**

**Enseñanza de la tecnología de la información en los departamentos de información y estudios bibliotecarios en el Reino Unido (The teaching of IT in departments of information and library studies in the UK)**  
Morris A.

J. Inform. Sci. 1993, 19, (3):  
211-223,  
ISSN 0165-5515, 6 Ref, EN

**9005**

**Disco compacto adaptativo (Adaptive CD-ROM)**  
Mates B.T.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (6): 24-25,  
ISSN 1066-274X, EN

**9006**

**Tecnologías de información recientes y su impacto en la difusión de la información (Recent information technologies and their impact on dissemination of information)**  
Arora J.; Sharapal Kaur  
Ann. Libr. Sci. Doc. 1992, 39, (1):  
12-18,  
ISSN 0003-4835, 17 Ref, EN

**9007**

**Ensayo de funcionamiento de multimedios (Usability testing for multimedia)**  
Tipton M.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (4): 123-125,  
ISSN 1049-0833, EN

**9008**

**El proyecto EUROCAT: integración de bases de datos multidisciplinares y orientadas al documento de la comunidad europea en CD-ROM (The Eurocat project -the integration of european community multidisciplinary and document-oriented databases on CD-ROM)**  
Hainebach R.  
Electron. Libr. 1993, 11, (4-5):  
319-326,  
ISSN 0264-0473, EN

**9009**

**El CD-ROM frente al acceso en línea: perspectiva del Reino Unido (CD-ROM versus online: the UK perspective)**  
Hollis R.  
Electron. Libr. 1993, 11, (4-5):  
307-309,  
ISSN 0264-0473, 7 Ref, EN

**9010**

**Publicación en CD-ROM y recuperación de información utilizando una red de área local (CD-ROM publishing and retrieval using a local area network)**  
Lategan D.S.  
Electron. Libr. 1993, 11, (4-5):  
303-306,  
ISSN 0264-0473, EN

**9011**

**El CD-ROM en los países desarrollados: ¿Es una tecnología**

**para la distribución de la información?** (CD-ROM in developing countries: is it a technology for the distribution of information?)  
Nkhata B.W.M.  
**Electron. Libr.** 1993, 11, (4-5): 295-297,  
ISSN 0264-0473, 7 Ref, EN

**9012**  
**Condiciones previas de carácter científico y técnico de la información a consecuencia de una nueva ordenación de la información** (Informationswissenschaftliche und technische Voraussetzungen einer neuen Informationsordnung)  
Steinmueller W.  
**Nachr. Dok.** 1993, 44, (4): 215-226,  
ISSN 0027-7436, 28 Ref, DE

**9013**  
**La última versión: mayoristas de libros y manuales de ordenador de distintas versiones de logical** (The latest version: book jobbers and computer books)  
McArthur J.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (6): 12-14, 16,  
ISSN 1041-7915, EN

**9014**  
**La informática en los servicios generales del hospital** (Lloria gracia p.)  
**Hospital 2000** 1990, 4, (4): 217-228,  
ISSN 0000-01RE, ES

**9015**  
**Implantación de proyectos de tecnología de la información en países en vías de desarrollo** (Implementing information technology projects in developing countries)  
Kanamugire A.B.  
**Inf. Dev.** 1993, 9, (1-2): 58-65,  
ISSN 0266-6669, 6 Ref, EN

#### 6104. Logical, Lenguajes Ordenador

**9016**  
**Que los documentos hablen entre sí: modelo informatizado para relacionar documentos breves** (Let documents talk to each other; a computer model for connection of short document)  
Chen Z.  
**J. Doc.** 1993, 49, (1): 44-54,  
ISSN 0022-0418, 17 Ref, EN

**9017**  
**Del Firstsearch al Wordperfect: limpieza de las pantallas tras la teledescarga** (From Firstsearch to Wordperfect: cleaning up downloaded screens)  
**Online** 1993, 17, (5): 44, 46-50,  
ISSN 0146-5422, EN

**9018**  
**Acceso ilimitado a Firstsearch: historia de un éxito en el acceso en línea** (Unlimited access to Firstsearch: an online success story)  
Jackson K.M.; Buchanan N.L.  
**Online** 1993, 17, (5): 34, 36-43,  
ISSN 0146-5422, 4 Ref, EN

**9019**  
**Normas y documentación de logicales** (Software documentation and standards)  
José J.M.; Wiswanathan T.  
**Ann. Libr. Sci. Doc.** 1992, 39, (4): 123-133,  
ISSN 0003-4835, EN

**9020**  
**Logical para almacenamiento y recuperación de información ensayado, valorado y comparado. Parte VI. Varios programas adicionales** (Software for information storage and retrieval tested, evaluated and compared. Part VI- Various additional programs)  
Sieverts E.G.; Hofstede M.; Nicuwland A.; Groeneveld C.; Zwart B.  
**Electron. Libr.** 1993, 11, (2): 73-91,  
ISSN 0264-0473, 26 Ref, EN

**9021**  
**Capacitación de Sudáfrica: desarrollo de un logical de paso inteligente** (Enabling south Africa: development of an intelligent gateway)  
Evans E.  
**Electron. Libr.** 1993, 11, (4-5): 279-282,  
ISSN 0264-0473, EN

**9022**  
**Logical para bancos de datos sobre leyes de cumplimiento obligatorio y documentos** (Software for banks of enforceable acts and documents)  
Kiselev A.F.; Orlov A.A.  
**Sci. Techn. Inf. Process.** 1992, 19, (6): 19-25,  
ISSN 0147-6882, EN

**9023**  
**El programa Card Master Plus** (Card Master Plus)

Beiser K.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (5): 50-51,  
 ISSN 1041-7915, EN

9024

**El programa Microsoft Works 3: sigue la batida** (Microsoft Works 3: the beat goes on)  
 Johnson H.; Johnson R.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (5): 44-45, 48,  
 ISSN 1041-7915, 10 Ref, EN

9025

**Logical integrado** (Integrated software)  
 Larue J.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (5): 13-16,  
 ISSN 1041-7915, EN

9026

**Lecciones para profesores y estudiantes: desarrollo del programa tutorial Hypercard** (Lessons for the teacher and student: developing a Hypercard tutorial)  
 Inhye Kim Son.; Humphries W.  
**Comput. Libr.** 1993, 13, (5): 18-20,  
 ISSN 1041-7915, EN

9027

**Easynet: ¿Qué ha sido del pequeño gigante?** (Easynet: what has become of the small giant?)  
 Schoenbrun C.  
**Online** 1993, 17, (1): 52-56,  
 ISSN 0146-5422, EN

9028

**El comando Rank del Dialog: elaboración y aprovechamiento de la montaña de datos** (Dialog's Rank command: building and mining the data mountain)  
 Basch R.  
**Online** 1993, 17, (4): 28-35,  
 ISSN 0146-5422, EN

9029

**Utilización de SGML -standard generalized markup language- y Hytime -hypermedia/time-based structuring language- in UK universities -paquetes de intercambio de información-** (Use of SGML and Hytime in Uk universities)  
 Popham M.G.  
**Inform. Serv. Use** 1993, 13, (2): 103-109,  
 ISSN 0167-5265, EN

**6105. Almacenamiento magnético**

9030

**Gestión de la antememoria para acceso a datos secuenciales compartidos** (Caché management for shared sequential data access)  
 Rahm E.; Ferguson D.  
**Inf. Syst.** 1993, 18, (4): 197-213,  
 ISSN 0306-4379, 19 Ref, EN

**6107. Recuperación de Información**

9031

**Acerca del error de adopción de un espacio común para el modelado de objetos para la recuperación de información: ¿Son documentos las peticiones de búsqueda?** (On the delusiveness of adopting a common space for modelling IR objects: are queries documents?)  
 Solimann-Sdorra P.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1993, 44, (10): 579-587,  
 ISSN 0002-8231, 28 Ref, EN

9032

**Los efectos del ruido en la recuperación del texto** (The effects of noisy data on text retrieval)  
 Erva S.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1994, 45, (1): 50-58,  
 ISSN 0002-8231, 19 Ref, EN

9033

**Relación entre la exhaustividad y la precisión** (The relationship between recall and precision)  
 Buchkland M.; Gey F.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1994, 45, (1): 12-19,  
 ISSN 0002-8231, 14 Ref, EN

9034

**Método probabilístico para informatizar las relaciones término a término** (A probabilistic method for computing term-by-term relationships)  
 Wong S.K.M.; Yao Y.Y.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1993, 44, (8): 431-439,  
 ISSN 0002-8231, 40 Ref, EN

**9035**

**Los modelos Markov de esquemas del estado de la búsqueda en un sistema de recuperación de información de hipertexto (Markov models of search state patterns in a hypertext information retrieval system)**  
Qiu L.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44, (7): 413-427,  
ISSN 0002-8231, 25 Ref, EN

ISSN 0306-4573, 14 Ref, EN

**9041**

**Los pros y los contras de la utilización de todos los ficheros -Set File All- en Dialindex (The pleasures and perils of using SF all in Dialindex)**  
Miller C.  
*Online* 1993, 17, (5): 66,68-70,  
ISSN 0146-5422, 2 Ref, EN

**9036**

**Representación gráfica filtro/flujo de peticiones de búsqueda con lógica booleana: Implementación y evaluación del prototipo (A graphical filter/flow representation of boolean queries: a prototype implementation and evaluation)**  
Young D.; Shneiderman D.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44, (6): 327-339,  
ISSN 0002-8231, 16 Ref, EN

**9042**

**Sistema de recuperación de gráficos (A graphical retrieval system)**  
Bovey J.D.  
*J. Inform. Sci.* 1993, 19, (3): 179-187,  
ISSN 0165-5515, 8 Ref, EN

**9037**

**Los secretos de los superbuscadores. Planificación de estrategias de búsqueda (Secrets of the super searchers. Planning search strategies)**  
Basch R.  
*Online* 1993, 17, (5): 52-54,56-58,  
ISSN 0146-5422, EN

**9043**

**Establecimiento de características de recuperación de información (Construction of retrieval characteristics)**  
Voiskunskii V.G.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1992, 26, (5): 7-12,  
ISSN 0005-1055, 16 Ref, EN

**9038**

**"Perfiles de citación" para mejorar la pertinencia en un sistema de recuperación en dos etapas: propuesta ("Citation profiles" to improve relevance in a two-stage retrieval system: a proposal)**  
Shalini R.  
*Inform. Process. Manag.* 1993, 29, (4): 463-470,  
ISSN 0306-4573, 32 Ref, EN

**9044**

**Enseñanza de la búsqueda en línea en una red local (Teaching online searching in a LAN environment)**  
Brakel P.A. Van  
*Electron. Libr.* 1993, 11, (4-5): 289-293,  
ISSN 0264-0473, 6 Ref, EN

**9039**

**Aprovechamiento de encabezamientos en la recuperación de datos de multimedios (Exploiting captions in retrieval of multimedia data)**  
Rowe N.C.; Gublielmo E.J.  
*Inform. Process. Manag.* 1993, 29, (4): 453-461,  
ISSN 0306-4573, 21 Ref, EN

**9045**

**Sistemas inteligentes de recuperación de información (Intelligent information retrieval system)**  
Kaiser A.  
*Nachr. Dok.* 1993, 44, (3): 157-158,62,  
ISSN 0027-7436, 16 Ref, EN

**9040**

**Sobre la naturaleza no aleatoria de los racimos de documentos de más próxima vecindad (On the non-random nature of nearest-neighbour document clusters)**  
Shaw R.J.; Willett P.  
*Inform. Process. Manag.* 1993, 29, (4): 449-452,

**9046**

**Curso de repaso: Búsqueda y recuperación de información con los operadores booleanos Y y O (Refresher course: boolean AND -searching OR retrieval)**  
Morton D.  
*Online* 1993, 17, (1): 57-59,  
ISSN 0146-5422, EN

**9047**

**Control de costes: utilización de opciones de contabilidad automática para controlar los costes de búsqueda (Cost control: using automatic accounting features to monitor search costs)**  
Bates M.E.

Online 1993, 17, (1): 39-43,  
ISSN 0146-5422, EN

**9048**  
**Tarifas fijas para el acceso en línea: empieza una nueva era**  
*(Flat-rate online: a new online era begins)*  
 O'Leary M.  
 Online 1993, 17, (1): 34-38,  
 ISSN 0146-5422, EN

**9049**  
**Optimización estocástica de peticiones de búsqueda en bases de datos distribuidas** (*Stochastic query optimization in distributed databases*)  
 Drenick P.E.; Smith E.J.  
 ACM Trans. Database Syst. 1993, 18, (2): 262-288,  
 ISSN 0362-5915, 41 Ref, EN

**9050**  
**Procesamiento de peticiones de búsqueda con agregados en tiempo restringido en el sistema de gestión de bases de datos CASE-DB** (*Processing time-constrained aggregate queries in CASE-DB*)  
 Hou W-Ch.; Ozsoyoglu G.  
 ACM Trans. Database Syst. 1993, 18, (2): 224-252,  
 ISSN 0362-5915, 31 Ref, EN

**9051**  
**Representación finita de respuestas infinitas a las peticiones de búsqueda** (*Finite representation of infinite query answers*)  
 Chomiczki J.; Imielinski T.  
 ACM Trans. Database Syst. 1993, 18, (2): 181-223,  
 ISSN 0362-5915, 50 Ref, EN

**9052**  
**Técnicas de recuperación de datos para la investigación de datos en los índices de citación del ISI**  
*(Techniques of data retrieval for scientometric research in the ISI citation indexes)*  
 Wissmann Ch.  
 J. Inform. Sci. 1993, 19, (5): 363-376,  
 ISSN 0165-5515, 11 Ref, EN

**9053**  
**Comparación de sistemas de menú para el usuario final: After Dark, Knowledge Index y First Search**  
*(Comparing menu systems for end-users: After Dark, knowledge Index and First Search)*  
 Kennedy B.  
 Online 1993, 17, (4): 52-58,

ISSN 0146-5422, EN

**9054**  
**Búsqueda interdisciplinar: problemas y remedios. Informe del grupo ICSTI**  
*-International Council for Scientific and Technical Information sobre búsqueda interdisciplinar*  
*(Interdisciplinary searching: problems and suggested remedies. A report from the ICSTI group on interdisciplinary searching)*  
 Weisgerber D.W.  
 J. Doc. 1993, 49, (3): 231-254,  
 ISSN 0022-0418, EN

**9055**  
**Tratamiento en paralelo para la reducción total de una petición de búsqueda en cadena en bases de datos distribuidas** (*Parallel processing for the full reduction of a chain query in distributed databases*)  
 Zhang Y.; Orlowska M.E.  
 Inf. Syst. 1993, 18, (3): 181-187,  
 ISSN 0306-4379, 14 Ref, EN

**9056**  
**DORS. sistema de recuperación de información en línea basado en sistema de clasificación de Dewey** (*DORS: DDC online retrieval system*)  
 Liu S.; Svenonius E.  
 Libr. Resour. Techn. Serv. 1991, 35, (4): 359-375,  
 ISSN 0024-2527, 9 Ref, EN

**9057**  
**la naturaleza de la pertinencia en la recuperación de información: estudio empírico** (*The nature of relevance in information retrieval: an empirical study*)  
 Park T.K.  
 Libr. Q. 1993, 63, (3): 318-351,  
 ISSN 0024-2519, 47 Ref, EN

## 6109. Inteligencia artificial

**9058**  
**Sistemas expertos en el campo de justicia y legislación: experiencia y perspectivas** (*Expert systems in the field of justice and legislation: experience and prospects*)  
 Pashin S.A.; Kosovets A.A.  
 Sci. Techn. Inf. Process. 1992, 19, (6): 32-38,  
 ISSN 0147-6882, 11 Ref, EN

**9059**

Definición lingüística lógica de la información para la enseñanza y funcionamiento de sistemas de ingeniería (Logical linguistic definition of information for training and operation of engineering systems)

Lobanov A.S.

Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 26, (6): 43-50,  
ISSN 0005-1055, 9 Ref, EN

**9060**

Modelos de información basados en la psicología en cibernetica social y en la ciencia de la información (Information-psychological models in social cybernetics and documentation science)

Vorob'ev G.G.

Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 26, (6): 1-6,  
ISSN 0005-1055, 9 Ref, EN

## 6110. Gestión de Sistemas

**9061**

Selección de ficheros de signaturas para aplicaciones específicas (Selecting signatures files for specific applications)

Tiberio P.; Zezula P.

Inform. Process. Manag. 1993, 29, (4): 487-498,  
ISSN 0306-4573, 26 Ref, EN

**9062**

Gestión de la información y calidad total de la empresa (Information management and corporate total quality)

Brockman J.R.

J. Inform. Sci. 1993, 19, (4): 259-265,  
ISSN 0165-5515, 18 Ref, EN

**9063**

Protocolos de ejecución abiertos que toleran fallos o errores de actuación en sistemas abiertos distribuidos -un servidor y nodos de clientes, conectados mediante una red pública-(Open commit protocols tolerating commission failures in open distributed systems -ODS-)

Rothermel K.; Pappe S.

ACM Trans. Database Syst. 1993, 18, (2): 289-332,  
ISSN 0362-5915, 31 Ref, EN

**9064**

Evaluación empírica del rendimiento de los protocolos de control de concurrencia y de coherencia en sistemas de bases de datos compartidas (Empirical performance evaluation of concurrency and coherency control protocols for database sharing systems)

Rahm E.

ACM Trans. Database Syst. 1993, 18, (2): 333-377,  
ISSN 0362-5915, 86 Ref, EN

**9065**

Gestión de archivos y de registros en África (Archives and records management in Africa)

Mnjama N.M.

Inf. Dev. 1993, 9, (1-2): 83-86,  
ISSN 0266-6669, 8 Ref, EN

**9066**

Gestión y mercadotecnia de los servicios de información en África (Management and marketing of information services in Africa)

Nawe J.

Inf. Dev. 1993, 9, (1-2): 52-57,  
ISSN 0266-6669, 24 Ref, EN

## 71. Reproducción y Difusión

### 7103. Teleconferencias

**9067**

Estereotipos del teletrabajo: estudio de un caso (Teleworking stereotypes: a case study)

Crossan G.; Burton P.F.

J. Inform. Sci. 1993, 19, (5): 349-362,  
ISSN 0165-5515, 55 Ref, EN

### 7104. Transferencia de Tecnología

**9068**

El suministro de documentos en un mundo cambiante (Document supply in a changing world)

Montgomery M.J.

Interfend. Doc. Supply 1993, 2, (4): 24-29,

ISSN 0264-1615, 3 Ref, EN

**9069**

Sistemas mundiales de distribución de datos por fax según demanda.  
Distribución de datos utilizando la tecnología de fax perfeccionada (Fax-on-demand WDDS data distribution using enhanced fax technology (World Data Delivery System))  
Gabriel J.  
Doc. Deliv. 1993, 9, (3): 32-33,  
ISSN 1067-0815, EN

**9070**

Transferencia electrónica de la información y difusión del conocimiento aeroespacial (The electronic transfer of information and aerospace knowledge diffusion)  
Pinelli Th.E.; Bishop A.P.; Barclay R.O.; Kennedy J.P.  
Int. Forum Inform. Docum. 1992, 17, (4): 8-16.  
ISSN 0304-9701, 38 Ref, EN

**9071**

Infoaccess -plataforma para la distribución de la información en África del Sur (Infoaccess -platform for the distribution of southern african information)  
Mcgillivray R.  
Electron. Libr. 1993, 11, (4-5): 245-247,  
ISSN 0264-0473, EN

**9072**

Distribución de documentos: de la cita al documento a través de la verificación en línea (Document delivery: from citation to document using online verification)  
Hawley L.M.  
Online 1993, 17, (3): 70,72-73,  
ISSN 0146-5422, 5 Ref, EN

## 7105. Publicación electrónica

**9073**

La publicación en el próximo decenio (Publishing over the next decade)  
Rawlins G.J.E.  
J. Am. Soc. Inf. Sci. 1993, 44, (8): 474-479,  
ISSN 0002-8231, 2 Ref, EN

**9074**

Panorama europeo -con respecto a la publicación en disco compacto- (View from Europe)

Feldman T.

CD-ROM Wld 1993, 8, (2): 27-28,30-31,  
ISSN 1066-274X, EN

**9075**

Perspectivas para el editor  
-Publicación electrónica- (Publisher's perspective)  
Guenette D.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (2): 20,22,24-26,  
ISSN 1066-274X, EN

**9076**

Bravo el zoo de la autoedición: todos los animales son grandes y digitales (Bravo the desktop zoo: all creatures great and digital)  
Carlton T.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (6): 40-41,  
ISSN 1066-274X, EN

**9077**

Perspectivas para el editor  
-Publicación electrónica- (The publishers' perspective)  
Guenette D.R.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (6): 36,38-39,  
ISSN 1066-274X, EN

**9078**

Evolución de la enciclopedia Encarta -Multimedios- (The evolution of Encarta)  
Beckman D.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (6): 26-28,30,34,  
ISSN 1066-274X, EN

**9079**

Panorámica de productos en CD-ROM. Disco de información al consumidor (CD-ROM reviews. The consumer information disc)  
Cemal Ekin A.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (7): 73-75,  
ISSN 1066-274X, EN

**9080**

Panorámica de productos en CD-ROM. Enciclopedia electrónica sobre la II guerra mundial 1939-1945 (CD-ROM reviews. electronic encyclopedia of world war II, 1939-1945)  
Haas S.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (7): 70-72,  
ISSN 1066-274X, EN

**9081**

Panorama desde Europa. Recorrido musical místico con la BBA -British Booksellers Association- (Mystical musical tour for the BBA)  
Feldman T.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (7): 24,26,

- ISSN 1066-274X, EN
- 9082**  
**Informe de la OPA -Optical Publishing Association-. Quién, qué y dónde.**  
Análisis de las respuestas (OPA report. Who, what and where. Closing in on the answers)  
Bowers R.A.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (7): 22-23,  
ISSN 1066-274X, EN
- 9083**  
**Qué tus dedos se deslicen: enciclopedias en CD-ROM** (Let your fingers do the walking: CD-ROM encyclopedias)  
Holzberg C.S.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (8):  
28-30..36-3,  
ISSN 1066-274X, EN
- 9084**  
**Cambio de rumbo: Una nueva era en la publicación de multimedios** (Turn of the tide -A new age in multimedia publishing)  
Feldman T.  
Ann. Libr. Sci. Doc. 1992, 39, (3):  
86-88,  
ISSN 0003-4835, EN
- 9085**  
**Tutoriales en CD-ROM utilizables en ordenador dan instrucciones de uso de un modo eficaz** (Computer-based CD-ROM tutorials- providing effective on-demand instruction)  
Leach B.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (4):  
113-114,116,  
ISSN 1049-0833, 10 Ref, EN
- 9086**  
**La industria de publicación en CD-ROM en Canadá: tendencias y compañías** (The CD-ROM publishing industry in Canada: trends and companies)  
Campbell B.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (4): 106-112,  
ISSN 1049-0833, 3 Ref, EN
- 9087**  
**El CD-ROM en el mercado de la información. Estudio amplio por parte de UMI** (CD-ROM in the information marketplace -a comprehensive study from UMI)  
James J.K.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (4):  
102- 104-10,  
ISSN 1049-0833, EN
- 9088**  
**Hiperlibros y libros visuales en una biblioteca electrónica** (Hyper-books and visual-books in an electronic library)  
Landoni M.; Catenazzi N.  
Electron. Libr. 1993, 11, (3):  
175-186,  
ISSN 0264-0473, 22 Ref, EN
- 9089**  
**Publicación electrónica: ;Libro electrónico o folleto a pilas?** (Electronic publishing: electronic book or battery brochure?)  
Wyk J. Van  
Electron. Libr. 1993, 11, (4-5):  
269-271,  
ISSN 0264-0473, EN
- 9090**  
**Hipermedios, multimedios e hipertexto: definiciones y resumen** (Hypermedia, multimedia and hypertext: definitions and overview)  
Bormann H.; Solms S.H. Von  
Electron. Libr. 1993, 11, (4-5):  
259-268,  
ISSN 0264-0473, 19 Ref, EN
- 9091**  
**Medios grabables de Kodak** (Kodak writable media)  
Zimmer L.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (6): 31-33,  
ISSN 1049-0833, EN
- 9092**  
**De Beethoven a las fotografías infantiles. Puesta al día del sistema grabable en discos compactos de fotos de Kodak** (From Beethoven to baby pictures. An update on Kodak's photo CD writable system)  
Zimmer L.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (6):  
22-26,28-29,  
ISSN 1049-0833, EN
- 9093**  
**Multimedios: el futuro de la distribución de información a domicilios y empresas** (Multimedia -the future of information delivery to homes and businesses)  
Katz M.  
CD-ROM Prof. 1993, 6, (6): 14-21,  
ISSN 1049-0833, EN
- 9094**  
**Disco compacto grabable: Copia rápida de información** (CD-recordable. discs while-you-wait)  
Casale M.  
Online CDROM Rev. 1993, 17, (4):  
250-253,  
ISSN 0309-314X, EN

**9095**

**Los conceptos de representación del conocimiento y de tratamiento de la información de multimedios (Konzepte von Wissensdarstellung und Wissensrezeption medialvermittelter information)**

Goedert W.; Kuebler H.-D.  
Nachr. Dok. 1993, 44, (3): 149-156,  
ISSN 0027-7436, 19 Ref, DE

**9096**

**CD-ROM: novedades en la literatura de 1992 (CD-ROM: a review or the 1992 literature)**

Adkins S.L.  
Comput. Libr. 1993, 13, (8):  
20-21...53,  
ISSN 1041-7915, 388 Ref, EN

**9097**

**Digitalización del pasado: un libro de historia en CD-ROM (Digitizing the past: a history book on CD-ROM)**

Rosenzweig R.  
Inform. Serv. Use 1993, 13, (1):  
35-40,  
ISSN 0167-5265, 2 Ref, EN

**9098**

**Multimedios e hipermedios: modelo y estructura (Multimedia and hypermedia: model and framework)**

Welsch L.A.  
Inform. Serv. Use 1993, 13, (2):  
89-91,  
ISSN 0167-5265, EN

## 7107. Impresión, Copia

**9099**

**Impresoras de láser (Laser printers)**

Falk H.  
Electron. Libr. 1993, 11, (4-5):  
347-351,  
ISSN 0264-0473, EN

## 7108. Videotexto, Teletexto

**9100**

**Ergonomía y utilización de terminales para visualización de vídeo (Ergonomics and VDT use)**

Comput. Libr. 1993, 13, (5): 52-53,  
ISSN 1041-7915, EN

## 7110. Técnicas de Comunicación

**9101**

**Eficacia de la comunicación en la investigación y desarrollo (Communication efficiency in research and development)**

Wilson P.  
J. Am. Soc. Inf. Sci. 1993, 44,  
(7): 376-382,  
ISSN 0002-8231, 31 Ref, EN

## 7111. Televisión, Radio, Video

**9102**

**Tratamiento de vídeos digitales con ordenador, y vídeo de microsoft para Windows (Digital video computing and microsoft video for Windows)**

Hemingway C.  
CD-ROM Wld 1993, 8, (2):  
39-40...47-4,  
ISSN 1066-274X, EN

## 7115. Interfaces, Protocolos

**9103**

**Interfaces en ordenador personales para servicios de información en línea y desarrollados por FT Profile -Financial Times Profile- de un sistema de entrada libre -Freeway- (PC-based interfaces to online information services and the development of FT profile's Freeway)**

Davies A.; Hepworth M.  
Program 1993, 27, (2): 149-163,  
ISSN 0033-0337, 9 Ref, EN

**9104**

**Interfaces para sistemas distribuidos de servidores de información (Interfaces for distributed systems of information servers)**

Kahle B.; Morris H.; Goldman J.;  
Erickson Th.; Curran J.  
J. Am. Soc. Inf. Sci. 1993, 44,  
(8): 453-467,  
ISSN 0002-8231, 13 Ref, EN

**9105**

El interfaz PBS intérprete de la petición de búsqueda en lenguaje natural sobre economía (PBS: an economical natural language query interpreter)  
Samstag-Schnock U.; Meadow Ch.T.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44,  
(5): 265-272,  
ISSN 0002-8231, 13 Ref, EN

**9106**

HIFI: interfaz de hipertexto para la información: multimedios y bases de datos relacionales (HIFI: hypertext interface for information: multimedia and relational databases)  
Cavallaro U.; Paolini P.;  
Chistodoulakis S.; Dallas C.;  
Enotiadis A.; Proia S.; Schiff J.;  
Schuler W.  
*Electron. Libr.* 1993, 11, (2):  
65-72,  
ISSN 0264-0473, 17 Ref, EN

**9107**

Interfaz gráfica de petición de búsqueda basada en jerarquías de agregación y generalización (A graphical query interface based on aggregation/ generalization hierarchies)  
Weiland W.J.; Shneiderman B.  
*Inf. Syst.* 1993, 18, (4): 215-232,  
ISSN 0306-4379, EN

investigación. ¿Cómo puede contribuir la informática médica a utilizar el análisis de citas? (Evaluation of the research work. How can medical informatics help in using citation analysis?)

Iuznic P.  
*Health Inf. Libr.* 1992, 3, (3):  
127-135,  
ISSN 0864-991X, 25 Ref, EN

**9110**

Acerca de los determinantes de la cuenta de citaciones: estudio de un caso en ingeniería química (On determinants of citation scores: a case study in chemical engineering)  
Peters H.P.F.; Van Rean A.F.J.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1994, 45,  
(1): 39-49,  
ISSN 0002-8231, 37 Ref, EN

**9111**

Base intelectual y frentes de investigación de la revista Journal of American Society for Information Science entre 1986 y 1990 (The intellectual base and research fronts of JASIS 1986-1990)  
Persson O.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1994, 45,  
(1): 31-38,  
ISSN 0002-8231, 10 Ref, EN

**9112**

Relación causal entre la citación del artículo y el impacto de la revista (Causal relationship between article citedness and journal impact)  
Seglen P.O.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1994, 45,  
(1): 1-11,  
ISSN 0002-8231, EN

**9113**

Pruebas matemáticas y probabilísticas exactas de la relación entre la mediay la regla generalizada 80/20 (Exact probabilistic and mathematical proofs of the relation between the mean and the generalized 80/20 rule)  
Egghe L.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44,  
(7): 369-375,  
ISSN 0002-8231, 13 Ref, EN

**9114**

Citación de frases incompletas en libros y revistas (Incomplete sentence quotations in books and journals)  
Haas S.W.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44,  
(7): 399-405,  
ISSN 0002-8231, 6 Ref, EN

## 81. Apoyo a la Información

### 8101. Matemáticas, Lógica

**9108**

Utilidad de la información -Modelo automático de evaluación- (The utility of information)  
Cooper M.C.  
*Techn. Sci. Inform.* 1992, 11, (6):  
85-101,  
ISSN 0752-4072, 20 Ref, EN

### 8102. Bibliometría

**9109**

Valoración del trabajo de

- 9115**  
**Consideración de la influencia de otros autores: Agradecimientos en la sociología contemporánea** (Accounting for influence: acknowledgments in contemporary sociology)  
 Cronin B., Mckenzie G.; Rubio L.; Weaver-Wozniak Sh.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44, (7): 406-412,  
 ISSN 0002-8231, 18 Ref, EN
- 9116**  
**Análisis de citas de la revista Geochimica et Cosmochimica Acta, 1951-1960** (Citation analysis of Geochimica et Cosmochimica Acta)  
 Lifshin A.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1993, 44, (6): 322-326,  
 ISSN 0002-8231, 3 Ref, EN
- 9117**  
**Observación sobre la geometría de los procesos de producción de información duales de Egghe** (A remark on the geometry of Egghe dual IPPs -Information Production Processes-) Burrell Q.L.  
*Inform. Process. Manag.* 1993, 29, (4): 515-521,  
 ISSN 0306-4573, 10 Ref, EN
- 9118**  
**Evolución de los procesos de producción de información y su relación con el orden de dominancia de Lorenz** (Evolution of information production processes and its relation to the Lorenz dominance order)  
 Egghe L., Rousseau R.  
*Inform. Process. Manag.* 1993, 29, (4): 499-513,  
 ISSN 0306-4573, 14 Ref, EN
- 9119**  
**Relación temática entre artículos determinada por la coincidencia de palabras clave en los títulos citados y citantes** (Subject relationship between articles determined by co-occurrence of keywords in citing and cited titles)  
 Nazim Ali S.  
*J. Inform. Sci.* 1993, 19, (3): 225-231,  
 ISSN 0165-5515, 14 Ref, EN
- 9120**  
**¿Son fiables los factores de impacto de las revistas de ciencia y tecnología que publica el JCR -journal citation report-?** (Are de JCR impact factors of Indian S & T journals reliable?) Karanjai A.
- Ann. Libr. Sci. Doc.** 1992, 39, (1): 26-30,  
 ISSN 0003-4835, 2 Ref, EN
- 9121**  
**Aplicación de la biotecnología en la sanidad pública: tendencia de la bibliografía** (Application of biotechnology in mass health care - literature trend)  
 Hukam Singh,; Saxena S.K.  
*Ann. Libr. Sci. Doc.* 1992, 39, (1): 19-25,  
 ISSN 0003-4835, 5 Ref, EN
- 9122**  
**Tendencias de la colaboración en la investigación sobre la caña de azúcar. Estudio de un caso** (Collaboration trends in sugar cane research - A case study)  
 Kalijane V.L.; Vidyasagar Rao K.  
*Ann. Libr. Sci. Doc.* 1992, 39, (1): 9-11,  
 ISSN 0003-4835, EN
- 9123**  
**Medición de la productividad de una biblioteca** (Productivity measurement for a library)  
 Sethi B., Hukam Singh  
*Ann. Libr. Sci. Doc.* 1992, 39, (4): 153-159,  
 ISSN 0003-4835, EN
- 9124**  
**Estudio escientométrico sobre las tendencias de productividad de autores en geofísica de exploración** (Scientometric study of exploration geophysics - author productivity trends)  
 Gupta D.K.  
*Ann. Libr. Sci. Doc.* 1992, 39, (4): 145-152,  
 ISSN 0003-4835, 28 Ref, EN
- 9125**  
**Productividad de revistas que publicaron bibliografía sobre biblioteconomía en Nigeria, 1910-1985** (Productivity of journals which published Nigerian library literature, 1910-1985)  
 Afolabi M.  
*Ann. Libr. Sci. Doc.* 1992, 39, (4): 139-144,  
 ISSN 0003-4835, 13 Ref, EN
- 9126**  
**Importancia de la academia de ciencias en el potencial investigador de Bulgaria: análisis bibliométrico** (The place of the academy of sciences in the research potential of Bulgaria: a bibliometric analysis)

- Rozhkov S.; Mateev P.; Melamed S.; Angelov G.; Mateev N.; Kazansky N.; Slavcheva V.; Prodanova E.  
*Int. Forum Inform. Docum.* 1992, 17, (4): 21-27,  
ISSN 0304-9701, 22 Ref, EN
- 9127**  
**Estructuras de publicaciones científicas: comparación entre países**  
(Publication structures: comparison between countries)  
Bonitz M.; Bruknez E.; Schaznhorst A.  
*Int. Forum Inform. Docum.* 1992, 17, (4): 17-20,  
ISSN 0304-9701, 8 Ref, EN
- 9128**  
**Las bases de datos en línea y su impacto sobre el análisis bibliométrico: el caso de la investigación en ciencias de la salud en México** (Online databases and their impact on bibliometric analysis: the mexican health sciences)  
Licea de Arenas J.  
*Int. Forum Inform. Docum.* 1993, 18, (1): 18-20,  
ISSN 0304-9701, 11 Ref, EN
- 9129**  
**Informaciones de interés para la búsqueda en índices de citación del instituto de información científica para la toma de decisiones sobre personal** (Tips for searching the ISI citation indexes for personnel decisions)  
Courtois M.P.; Mathews J.A.  
*Database* 1993, 16, (3): 60-62-67,  
ISSN 0162-4105, 6 Ref, EN
- 9130**  
**Análisis estadístico de lo publicado en la revista Nauchno-Tekhnicheskaya Informatsiya durante los pasados treinta años** (Statistical analysis of publications in Nauchno-Tekhnicheskaya Informatsiya over the past 30 years)  
Gerasimov B.M.  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1992, 19, (6): 57-67,  
ISSN 0147-6882, 28 Ref, EN
- 9131**  
**Índice de citación -science citation index- instrumento de análisis de distribución del lenguaje de las publicaciones científicas** (Citation index as a tool for analysis of language distribution of science publications)  
Markusova V.a.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1993, 26, (6): 57-59,
- ISSN 0005-1055, 4 Ref, EN
- 9132**  
**Valoración objetiva de la importancia relativa de los problemas de investigación científica** (Objective evaluation of the relative importance of scientific research problem)  
Malevinskii G.V.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1993, 26, (6): 30-33,  
ISSN 0005-1055, 3 Ref, EN
- 9133**  
**Colaboración científica internacional: cooperación entre América latina y España desde la óptica de diferentes bases de datos** (International scientific collaboration: cooperation between latin America and Spain, as seen from different databases)  
Narváez-Berthelemot N.  
*J. Inform. Sci.* 1993, 19, (5): 389-394,  
ISSN 0165-5515, 10 Ref, EN
- 9134**  
**Introducción de indicadores de productividad en el instituto de estudios de desarrollo** (Introduction of performance indicators at the institute of development studies)  
Posnett N.W.  
*J. Inform. Sci.* 1993, 19, (5): 377-387,  
ISSN 0165-5515, 13 Ref, EN
- 9135**  
**Uso y tendencias de las técnicas bibliométricas en ciencias sociales y humanas a nivel internacional**  
Alcaín M.D.; San Millán J.  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1993, 16, (1): 30-41,  
ISSN 0210-0614, 4 Ref, ES
- 9136**  
**La evaluación de revistas en una biblioteca universitaria de cara a la cancelación de títulos**  
Valls Pasola A.  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1993, 16, (2): 147-156,  
ISSN 0210-0614, 5 Ref, ES
- 9137**  
**Las revistas españolas de ciencia y tecnología como vehículo de difusión de la investigación científica**  
Ortega Fernández C.; Plaza Gómez L.M.  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1993, 16, (3): 221-228,  
ISSN 0210-0614, 7 Ref, ES

**9138**

**La cooperación científica entre España e Iberoamérica en revistas españolas**

Urdín M.C.; Martín M.J.  
**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1992, 15,  
(4): 416-424,  
ISSN 0210-0614, 5 Ref, ES

**9139**

**La cooperación científica entre España e Iberoamérica en revistas internacionales**

Galbán C.; Gómez I.  
**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1992, 15,  
(4): 405-415,  
ISSN 0210-0614, 12 Ref, ES

**9140**

**Criterios y referencias internacionales -factor de impacto- como indicadores de la valoración de la calidad de las revistas**

Barros C.  
**Quim. Ind.** 1991, 37, (4): 285-288,  
ISSN 0033-6521, 5 Ref, ES

### **8103. Estudios de Usuarios**

**9141**

**Las necesidades de ciencia y tecnología** (The needs of science and technology)

Hayes R.M.  
**Sci. Techn. Libr.** 1992, 12, (4):  
3-33,  
ISSN 0194-262X, 38 Ref, EN

**9142**

**Instrumentos para el análisis de las necesidades de información de las empresas** (Tools for the analysis of business information needs)

Wilson T.D.  
**ASLIB Proc.** 1994, 46, (1): 19-23,  
ISSN 0001-253X, 11 Ref, EN

**9143**

**Necesidades de información en las empresas**

Sanz E.; Rubio L.  
**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1993, 16,  
(3): 229-236,  
ISSN 0210-0614, 12 Ref, ES