

---

## 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

**9892**  
**Acceso a las tecnologías de información de los niños en edad escolar: implicaciones en la sociedad democrática** (Access to information technologies among school-age children: implications for a democratic society)  
Martínez M.E.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1994, 45, (6): 395-400,  
ISSN 0002-8231, 10 Ref, EN

**9893**  
**Información y democracia: examen de los supuestos subyacentes** (Information-democracy: an examination of underlying assumptions)  
Dervin B.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1994, 45, (6): 369-385,  
ISSN 0002-8231, 93 Ref, EN

**9894**  
**El Estado autopoyético: comunicación y potencial democrático en la red** (The autopoietic State: communication democratic potential in the net)  
Braman S.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1994, 45, (6): 358-368,  
ISSN 0002-8231, 42 Ref, EN

**9895**  
**Los recursos de la información y la democracia: comprensión de la paradoja** (Information resources and democracy: understanding the paradox)  
Lievrouw L.A.  
*J. Am. Soc. Inf. Sci.* 1994, 45, (6): 350-357,  
ISSN 0002-8231, 17 Ref, EN

**9896**  
**Entropía e información** (Entropy and information)  
Shileiko A.V.  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1993, 27, (4): 1-16,  
ISSN 0005-1055, 6 Ref, EN

**9897**  
**Consecuencias del declive de recursos bibliotecarios y de la mejora de la tecnología electrónica para el acceso a los documentos y suministro de éstos** (The implications of declining library resources and improving electronic technology for document access and supply)  
*Interlend. Doc. Supply* 1994, 22, (2): 19-23,  
ISSN 0264-1615, 4 Ref, EN

**9898**  
**La información y la investigación** (L'information et la recherche)  
Courrier V.  
*Doc. Bibl.* 1994, 40, (1): 15-19,  
ISSN 0315-2340, 3 Ref, FR

**9899**  
**Diez vías para revalorizar su empresa -función de la información-** (Ten ways to add value to your business)  
Skyrme D.  
*Manage. Inf.* 1994, 1, (3): 20-24,  
ISSN 1352-0229, 7 Ref, EN

**9900**  
**Tendencias en la información de las universidades del mundo** (Trendovi informatizacije sveučilišta u svijetu)  
Topolovec V.  
*Informatologia* 1991, 23, (4): 197-200,  
ISSN 1330-0067, 14 Ref, SC

**9901**  
**Nuevo examen de los fundamentos de la ciencia de información** (Foundations of information science reexamined)  
Heilprin L.  
*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.* 1989, 24, (1): 343-372,  
ISSN 0066-4200, 36 Ref, EN

**9902**  
**Técnicas y tecnologías básicas. Análisis temático** (Basic techniques and technologies. Subject analysis)  
Lancaster F.W., Elliker C./ Connell T.H.  
*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.* 1989, 24, (1): 33-84,  
ISSN 0066-4200, 267 Ref, EN

**9903**  
**Investigación cognoscitiva y ciencia de la información: aplicaciones para el diseño** (Cognitive research in information science: implications for design)

Allen B.L.  
**Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.**  
1991, 26, (0): 3-37,  
ISSN 0066-4200, 144 Ref, EN

#### 1104. Normalización

**9904**  
**Normas legales para los procesos de información. Legislación nacional y cooperación internacional** (Legal standards for information processes. National legislation and international cooperation)  
Tikhomirov Yu.A.  
**Sci. Techn. Inf. Process.** 1993,  
20, (4): 1-5,  
ISSN 0147-6882, EN

**9905**  
**Normas de la tecnología de la información** (Information technology standards)  
Spring M.B.  
**Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.**  
1991, 26, (0): 79-111,  
ISSN 0066-4200, 111 Ref, EN

#### 1105. Personal

**9906**  
**Reacciones del personal ante la automatización** (Staff reactions to automation)  
Winstead E.B.  
**Comput. Libr.** 1994, 14, (4):  
18-21,  
ISSN 1041-7915, 2 Ref, EN

**9907**  
**Desarrollo de nuevos requisitos vocacionales a escala nacional con referencia particular a los servicios de información y bibliotecarios** (The development of national vocational qualifications with particular reference to information and library services)  
Jespersen Sh.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (6): 28-31,  
ISSN 1352-0229, EN

**9908**  
**El teletrabajo y la biblioteca del futuro** (Teleworking and the library of the future)

Lett B.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (4): 27-29,  
ISSN 1352-0229, 13 Ref, EN

**9909**  
**El teletrabajo en los años noventa: examen de las perspectivas actuales** (Teleworking in the nineties: a look at current views)  
Blake M.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (4): 24-26,  
ISSN 1352-0229, 11 Ref, EN

**9910**  
**El primer destino laboral: el potencial de pericia técnica personal en el campo de la información** (The destination job: the potential of personal skills)  
Hall H.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (2): 22-24,  
ISSN 1352-0229, EN

**9911**  
**Desarrollo de un modelo estratégico: función del profesional de la información** (Developing a strategic approach: the role of the information professional)  
Balcombe J.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (5): 37-40,  
ISSN 1352-0229, 6 Ref, EN

**9912**  
**La profesión. Educación y formación de profesionales de la información** (The profession. Education and training of the information professional)  
Cooper M., Lunin L.F.  
**Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.**  
1989, 24, (0): 295-341,  
ISSN 0066-4200, 221 Ref, EN

**9913**  
**Redes humanas en el tratamiento de la información en organizaciones** (Human Networks in organizational information processing)  
Grosser K.  
**Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.**  
1991, 26, (0): 349-402,  
ISSN 0066-4200, 169 Ref, EN

**9914**  
**Reconsideración del reclutamiento y de la permanencia de catalogadores: estudio sobre catalogadores de nivel de iniciación** (Recruiting and retention revisited: a study of entry level catalogers)  
Callahan D., MacLeod J.  
**Tech. Serv. Quart.** 1994, 11, (4):  
27-43,  
ISSN 0731-7131, 14 Ref, EN



**1106. Usuarios**

**9915**  
**El perfil del usuario de información**  
 Hernández Salazar P.  
 Invest. Bibl. 1993, 7, (15):  
 16-22,  
 ISSN 0187-358X, 12 Ref, ES

**9916**  
**Hacia un concepto de formación de usuarios y propuesta de un programa**  
 Verdugo Sánchez J.A.  
 Invest. Bibl. 1993, 7, (15):  
 4-15,  
 ISSN 0187-358X, 25 Ref, ES

**9917**  
**Impacto de la tecnología de la información en el individuo (The impact of information technology on the individual)**  
 Palmquist R.A.  
 Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.  
 1992, 27, (1): 3-42,  
 ISSN 0066-4200, 151 Ref, EN

**1107. Organización de la Información**

**9918**  
**La categoría de comodidad como el criterio más importante para la organización del conocimiento (The category of comfortableness as the main criterion for knowledge organization)**  
 Shreider Yu.A.  
 Int. Forum Inform. Docum. 1993,  
 18, (3-4): 18-20,  
 ISSN 0304-9701, EN

**9919**  
**Culturas organizacionales y su importancia en la organización de la información (Organizational cultures and their relevance to the information organisation)**  
 Norton B.  
 ASLIB Proc. 1994, 46, (6):  
 173-176,  
 ISSN 0001.253X, 3 Ref, EN

**9920**  
**Exposición y mitigación del**

**indeterminismo de la gestión de la información: marco basado en el conocimiento (Explaining and alleviating information management indeterminism: a knowledge-based framework)**  
 Chen H., Danowitz A.K., Lynch K.J., Goodman S.E.  
 Inform. Process. Manag. 1994, 30,  
 (4): 557-577,  
 ISSN 0306-4573, 63 Ref, EN

**9921**  
**Enfoque humano de la ciencia de la información y de la gestión de la misma: marco y perspectivas principales del nuevo programa danés MSc (The human approach to information science and management: the framework and prospects underlying the new Danish MSc programme)**  
 Ingwersen P.  
 J. Inf. Sci. 1994, 20, (3):  
 197-208,  
 ISSN 1352-7460, 38 Ref, EN

**9922**  
**El entorno de la información de los gestores (The information environment of managers)**  
 Katzer J., Fletcher P.T.  
 Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.  
 1992, 27, (1): 227-263,  
 ISSN 0066-4200, 194 Ref, EN

**1108. Aspectos políticos, económicos**

**9923**  
**El proyecto DERPI - Data Exchange on Research Projects and Institution- (DERPI project)**  
 Svarc J.  
 Informatologia 1993, 25, (3-4):  
 69-71,  
 ISSN 1330-0067, 5 Ref, SC

**9924**  
**Características comerciales de la información (Robni karakter informacija)**  
 Mekanovic  
 Informatologia 1993, 25, (3-4):  
 59-68,  
 ISSN 1330-0067, 23 Ref, SC

**9925**  
**Optimización del apoyo de la información para el desarrollo (Optimization of information support of developments)**

Mitnik V.M., Beletskii G.G.  
**Autom. Doc. Math. Linguist.** 1993,  
 27, (4): 23-27,  
 ISSN 0005-1055, 3 Ref, EN

**9926**

**Función primordial del mercado de la información en el sistema de mercado de China** (On the leading role of the information market in the market system of China)  
 Guan Jialing, Han Li  
**Int. Forum Inform. Docum.** 1993,  
 18, (3-4): 40-42,  
 ISSN 0304-9701, 3 Ref, EN

**9927**

**¿Se debilita la posición europea en el mercado de información?** (Is Europe's position in the information market weakening?)  
 Leeftang K.J.  
**Inform. Serv. Use** 1994, 14, (1):  
 1-8,  
 ISSN 0167-5265, EN

**9928**

**Estrategias de fijación de precio para los productos de CD-ROM** (Pricing strategies for CD-ROM products)  
 Rowley J.E.  
**Online CD-ROM Rev.** 1994, 18, (2):  
 87-93,  
 ISSN 1353-2642, 8 Ref, EN

**9929**

**Mercadotecnia de la información electrónica: teoría, práctica y desafíos, 1980-1990** (Marketing electronic information: theory, practice and challenges, 1980-1990)  
 Arnold S.E.  
**Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.** 1990, 25, (0): 87-144,  
 ISSN 0066-4200, 157 Ref, EN

**9930**

**Fijación de precios de la información** (Information pricing)  
 Spigai F.  
**Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.** 1991, 26, (0): 39-73,  
 ISSN 0066-4200, 123 Ref, EN

**9931**

**Análisis comparativo de los costes de acceso a centros de servicio y bases de datos**  
 Pérez Aranda J.M.  
**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1993, 16,  
 (4): 374-385,  
 ISSN 0210-0614, ES

**9932**

**Búsqueda de la deontología:**

**sugerencias para un código ético de los servicios técnicos** (Searching for the human good: some suggestions for a code of ethics for technical services)

Bierbaum E.G.  
**Tech. Serv. Quart.** 1994, 11, (3):  
 1-18,  
 ISSN 0731-7131, 30 Ref, EN

## 1109. Legislación, Derecho de Autor

**9933**

**El significado del término uso correcto** (The meaning of fair use)  
 Frazier K.  
**Comput. Libr.** 1994, 14, (5):  
 21-24,  
 ISSN 1041-7915, EN

**9934**

**Gestión de la propiedad intelectual** (The management of intellectual property)  
 Bennett S.  
**Comput. Libr.** 1994, 14, (5):  
 18-20,  
 ISSN 1041-7915, EN

**9935**

**Autoría frente a la propiedad: introducción a la mención C** (Authorship versus ownership: An introduction to C-notices)  
 Wall R.A.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (6): 24-27,  
 ISSN 1352-0229, EN

**9936**

**Bases legales de la información científica y técnica** (Legal foundations of scientific and technical information)  
 Tereshchenko S.S.  
**Sci. Techn. Inf. Process.** 1993,  
 20, (4): 80-83,  
 ISSN 0147-6882, 2 Ref, EN

**9937**

**Apoyo metodológico y legal a los servicios de información a nivel nacional** (Methodological and legal support to information services on the national level)  
 Grishina F.E., Chumakova N.F.  
**Sci. Techn. Inf. Process.** 1993,  
 20, (4): 65-67,  
 ISSN 0147-6882, EN

**9938**

**Base legal de la actividad de**



información (Legal bases of information activity)

Koryukova A.A.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1993,  
20, (4): 59-64,  
ISSN 0147-6882, EN

**9939**

Protección legal de la seguridad de la información y de los ordenadores (Legal protection of information and computer security)

Syunturenko O.V., Kolochkov Yu.M.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1993,  
20, (4): 54-58,  
ISSN 0147-6882, 15 Ref, EN

**9940**

El problema del delito informático (The problem of computer crime)

Kurilo A.P.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1993,  
20, (4): 51-53,  
ISSN 0147-6882, EN

**9941**

Análisis de la legislación de la Federación Rusa en el campo de la información (Analysis of the legislation of the Russian Federation in the information field)

Bachilo I.L., Sergienko I.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1993,  
20, (4): 45-50,  
ISSN 0147-6882, EN

**9942**

Cuestiones sobre metodología para la síntesis de disposiciones reguladoras -legislación en la información- (Questions of the methodology for synthesis of regulatory acts)

Kurylov V.A.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1993,  
20, (4): 27-33,  
ISSN 0147-6882, EN

**9943**

Desarrollo del proyecto de ley de la Federación Rusa sobre "protección de los derechos ciudadanos ante la informatización" (Development of the draft law of the Russian Federation "protection of citizens' rights under conditions of informatization")

Tereshchenko L.K.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1993,  
20, (4): 24-26,  
ISSN 0147-6882, EN

**9944**

Ley de la Federación Rusa sobre "protección legal de los programas

de ordenador y de las bases de datos" y su aplicación en la práctica (Law of the Russian Federation "legal protection of computer programs and data bases" and the practice of its application)

Vitaliev G.V., Podshibikhin L.I.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1993,  
20, (4): 19-23,  
ISSN 0147-6882, 3 Ref, EN

**9945**

Trabajos de encargo: ¿de quién son los derechos de autor -programas de ordenador, investigación patrocinada, fotografías-? (Commissions: whose copyright?)

Wall R.  
Manage. Inf. 1994, 1, (2): 19-21,  
ISSN 1352-0229, EN

**9946**

Bases para el desarrollo del derecho a la información como nueva rama de la legislación (Bases for the development of information law as a new branch of law)

Mecanovic I.  
Informatologia 1991, 23, (4):  
167-184,  
ISSN 1330-0067, 17 Ref, EN

**9947**

Consideraciones éticas sobre los profesionales de la información (Ethical considerations of information professionals)

Froehlich Th.J.  
Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.  
1992, 27, (1): 291-324,  
ISSN 0066-4200, 129 Ref, EN

## 1110. Políticas nacionales

**9948**

Coherencia de temas y coordinación de instrumentos en la política de información europea (Coherence of issues and coordination of instruments in European information policy)

Sillince J.A.A.  
J. Inf. Sci. 1994, 20, (4):  
219-236,  
ISSN 1352-7460, 45 Ref, EN

**9949**

Gestión de la información en el ámbito internacional como área para los servicios de información en el

**campo de la sanidad en Ghana**  
(Information management in international development as an area for information in the field of health care in Ghana)  
van Hartevelt J.H.W.  
Int. Forum Inform. Docum. 1993, 18, (3-4): 32-36,  
ISSN 0304-9701, 16 Ref, EN

**9950**  
**De la política de información a la mercadotecnia de la información combinando diferentes mundos -empresa pública y privada-** (From information policy to information marketing combining different worlds)  
Jucquois-Delpierre M.  
Int. Forum Inform. Docum. 1993, 18, (3-4): 24-31,  
ISSN 0304-9701, 24 Ref, EN

**9951**  
**ASLIB dirige el simposio chino-británico** (ASLIB leads at sino-british symposium)  
Thackray B.  
Manage. Inf. 1994, 1, (1): 20-21,  
ISSN 1352-0229, EN

## 21. Organismos de Documentación

### 2102. Administración, Seguridad, etc

**9952**  
**Bibliografía sobre préstamo interbibliotecario y suministro de documentos: Parte XXXI**  
(Bibliography of interlending and document supply: 31)  
Interlend. Doc. Supply 1994, 22, (2): 24-31,  
ISSN 0264-1615, EN

**9953**  
**El centro Knowledge Alert. Gestión y tecnología de la adquisición y utilización cooperativa de publicaciones periódicas en Chile**  
(Knowledge Alert. Management and Technology for the cooperative acquisition and use of periodical publication in Chile)  
del Sol P., Arenas M.L., San Martín W.G., Argomedo L.E.  
Interlend. Doc. Supply 1994, 22, (2): 12-18,

ISSN 0264-1615, 2 Ref, EN

**9954**  
**Fijación de costes y medición del rendimiento en la gestión del préstamo interbibliotecario** (Cost finding and performance measures in ILL management)  
Bjarno H.  
Interlend. Doc. Supply 1994, 22, (2): 8-11,  
ISSN 0264-1615, 4 Ref, EN

### 2103. Formación de especialistas

**9955**  
**Desarrollo de la pericia en información en la formación ulterior: impacto del modelo de enseñanza asistida por ordenador centrado en el estudiante y en estudios empresariales** (Information skills development in further education: the impact of a student-centred computer-aided learning approach in business studies)  
Robertson J.E., Williams D.A.  
Int. Forum Inform. Docum. 1993, 18, (3-4): 48-55,  
ISSN 0304-9701, 10 Ref, EN

**9956**  
**Elección de nuestra postura: Plan de estudio necesario para profesionales de Servicios de Información. Año 1998 y siguientes**  
(Selecting our position: education curriculum needed for information services professionals. Year 1998 and beyond)  
Wagner M.M.  
Int. Forum Inform. Docum. 1993, 18, (3-4): 43-47,  
ISSN 0304-9701, 16 Ref, EN

**9957**  
**Educación y formación en ciencias de la información en la Unión Soviética** (Education and training for information science in the Soviet Union)  
Richards P.S.  
Annu. Rev. Inf. Sci. Technol. 1992, 27, (1): 267-290,  
ISSN 0066-4200, 38 Ref, EN



**2104. Bibliotecas de investigación****9958**

**SilverPlatter abraza el futuro: la biblioteca electrónica de consulta se hace realidad** (SilverPlatter embraces the future: the electronic reference Library becomes a reality)

Ensor P.

Comput. Libr. 1994, 14, (6):

28-31,

ISSN 1041-7915, EN

**9959**

**Integración y regionalización de la información**

Tarapanoff K.

Invest. Bibl. 1993, 7, (15):

29-40,

ISSN 0187-358X, 14 Ref, ES

**9960**

**Las políticas de desarrollo de los fondos en las bibliotecas anexas al Instituto Canadiense de información científica y técnica** (Les politiques de développement de collection dans les bibliothèques annexes de l'ICIST)

Belzile S.

Doc. Bibl. 1994, 40, (1): 21-24,

ISSN 0315-2340, FR

**9961**

**Las bibliotecas francesas del siglo XX** (Les bibliothèques françaises au XX<sup>e</sup> siècle)

Poulain M.

Doc. Bibl. 1994, 40, (1): 5-14,

ISSN 0315-2340, 23 Ref, FR

**9962**

**Creación de una biblioteca de realidad virtual espigable** (Building a browsable virtual reality library)

Poulter A.

ASLIB Proc. 1994, 46, (6):

151-155,

ISSN 0001-253X, 9 Ref, EN

**9963**

**La biblioteca sin papel: entre mito y museo** (The paperless library: between myth and museum)

van Gils W.

Inform. Serv. Use 1994, 14, (1):

9-17,

ISSN 0167-5265, EN

**9964**

**Vaciar el pozo sin fondo -descarte de fondos- con un índice relacional utilización-coste de las revistas** (Bottoming out the bottomless pit with the journal usage/cost relational index)

Francq C.

Tech. Serv. Quart. 1994, 11, (4):

13-26,

ISSN 0731-7131, 12 Ref, EN

**2105. Bibliotecas públicas****9965**

**Interacción entre el bibliotecario y el cliente: una visión bilateral de la Biblioteca Nacional de Suiza** (Interaction between the consultant and client: a two-sided view from the National Library of Switzerland)

Wüst R., Osswald A.

Inform. Serv. Use 1994, 14, (1):

51-57,

ISSN 0167-5265, 4 Ref, EN

**2106. Bibliotecas especializadas****9966**

**Análisis del "boletín de la ABUEN" -Asociación de Bibliotecas Universitarias Especializadas-**

Urbizagástegui R.

Invest. Bibl. 1993, 7, (15):

23-28,

ISSN 0187-358X, 1 Ref, ES

**9967**

**Formación en bibliografía en bibliotecas especializadas** (Bibliographic instruction in special libraries)

Blue R.I.

Sci. Techn. Libr. 1993, 14, (2):

119-137,

ISSN 0194-262X, 10 Ref, EN

**9968**

**Formación en biblioteconomía para estudiantes de química: enfoque integrado en el curso** (Library instruction for chemistry students: a course-integrated approach)

Drum C.A., Primack A.L., Battiste A., Barratt E.

**Sci. Techn. Libr.** 1993, 14, (2):  
79-88,  
ISSN 0194-262X, EN

**9969**  
**La biblioteca electrónica: curso de formación en bibliografía para estudiantes graduados en ciencias de la vida** (The electronic library: a bibliographic instruction course for graduate students in the life sciences)  
Schmidt D.  
**Sci. Techn. Libr.** 1993, 14, (2):  
49-60,  
ISSN 0194-262X, 6 Ref, EN

**9970**  
**Desarrollo de la pericia en la recogida de información en estudiantes de geología mediante la colaboración entre la facultad y los bibliotecarios** (Developing information gathering skills in geology students through faculty-librarian collaboration)  
Scholoman B.F., Feldmann R.M.  
**Sci. Techn. Libr.** 1993, 14, (2):  
35-47,  
ISSN 0194-262X, 13 Ref, EN

**9971**  
**Enseñanza en línea en un marco universitario: una oportunidad para una cooperación computadorizada entre biblioteca y universidad** (Online instruction in a University setting: an opportunity for library and academic computing cooperation)  
Forsythe K., Holmes C.O., Roy Sh.  
**Sci. Techn. Libr.** 1993, 14, (2):  
7-21,  
ISSN 0194-262X, 4 Ref, EN

**9972**  
**El sistema Talis en el Nene College: experiencia en la adaptación a este sistema en una biblioteca del colegio universitario** (Talis at Nene: an experience in migration in a college library)  
Wilson M.  
**Program** 1994, 28, (3): 239-251,  
ISSN 0033-0337, 5 Ref, EN

**9973**  
**Preparación para la formación de postgraduados: impacto de los cambios en la formación continuada de enfermeras en la provisión bibliotecaria de revistas y servicios de alerta informativa. Estudio de un caso** (Preparing for PREP -Post-registration Education and Practice-: the impact of

changes in continuing education for nurses on library provision of journals and current-awareness services: a case study)  
**Health Libr. Rev.** 1994, 11, (1):  
29-38,  
ISSN 0265-6647, 19 Ref, EN

**9974**  
**Examen de las bibliotecas especializadas en enfermería de la región del norte -Inglaterra-** (A survey of nursing libraries in the Northern Region)  
Childs S.M.  
**Health Libr. Rev.** 1994, 11, (1):  
3-28,  
ISSN 0265-6647, 7 Ref, EN

## 2107. Archivos, Museos

**9975**  
**El proyecto HYPERMUSE -información sobre museos-** (The HYPERMUSE project)  
Poulter A., Sargent G., Fahy A.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (1): 45-46,  
ISSN 1352-0229, EN

**9976**  
**Creación de un banco electrónico de imágenes: el método PHOTO-CD en el Victoria and Albert Museum** (The creation of an electronic image bank: PHOTO-CD at the V and A)  
Seal A.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (1): 42-44,  
ISSN 1352-0229, EN

**9977**  
**El proyecto Catechism en los museos nacionales escoceses** (The catechism project at the national museums of Scotland)  
McCorry H.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (1): 39-41,  
ISSN 1352-0229, 6 Ref, EN

**9978**  
**Hacia una base de datos nacional de las colecciones de los museos de Escocia** (Towards a national database of museum collections in Scotland)  
Morrison I.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (1): 35-38,  
ISSN 1352-0229, 4 Ref, EN

**9979**  
**Piezas de museo como fuentes de información** (Museum objects as



sources of information)  
Will L.  
*Manage. Inf.* 1994, 1, (1): 32-34,  
ISSN 1352-0229, 8 Ref, EN

services in schools)  
Eisenberg M., Spitzer K.L.  
*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.*  
1991, 26, (1): 243-285,  
ISSN 0066-4200, 147 Ref, EN

## 2108. Centros de Información

**9980**  
Recursos e intercambio de  
información sobre la mujer -WIRE-  
(Women's Information Resource &  
Exchange -WIRE-)  
Balas J.L.  
*Comput. Libr.* 1994, 14, (4):  
25-26,  
ISSN 1041-7915, EN

**9981**  
La Academia Internacional de  
Informatización (International  
Academy of informatization)  
*Autom. Doc. Math. Linguist.* 1993,  
27, (4): 41-43,  
ISSN 0005-1055, EN

**9982**  
Telecentros rurales en el Reino  
Unido o el auge de los servicios  
rurales electrónicos (UK  
telecottages: or the rise of the  
electronic village hall)  
Denbigh A.  
*Manage. Inf.* 1994, 1, (4): 34-37,  
ISSN 1352-0229, 6 Ref, EN

**9983**  
Los servicios de información  
electrónicos en el medio  
empresarial: bancos de datos en  
línea (Elektronische  
informationsdienste in unternehmen:  
das beispiel der online databanken)  
*Nachr. Dok.* 1994, 45, (3):  
153-150,  
ISSN 0027-7436, 8 Ref, DE

**9984**  
Los servicios de información y la  
reducción de la productividad  
(Information services and  
downstream productivity)  
Koenig M.E.D.  
*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.*  
1990, 25, (1): 55-86,  
ISSN 0066-4200, 127 Ref, EN

**9985**  
Tecnología y servicios de  
información en los centros de  
enseñanza primaria y secundaria  
(Information technology and

## 31. Fuentes documentales

### 3101. Adquisición

**9986**  
Adquisición de libros: sistemas de  
compra (Book acquisitions: a  
purchasing system)  
Zheng T., Huang J.  
*Comput. Libr.* 1994, 14, (5):  
15-16,  
ISSN 1041-7915, EN

### 3105. Documentos primarios

**9987**  
Bibliotecas y colecciones  
periódicas de Croacia como parte de  
la infraestructura de información  
(Biblioteke i casopisni fond u  
republici hrvatskoj kao dio  
informacijske infraestructure)  
Penava Z.  
*Informatologia* 1992, 24, (2):  
69-72,  
ISSN 1330-0067, 4 Ref, SC

**9988**  
La base de conocimientos de una  
profesión: el caso del trabajo  
social (The knowledge base of a  
profession: the case of social  
work)  
Berman Y.  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1994, 17,  
(2): 196-204,  
ISSN 0210-0614, 43 Ref, EN

**9989**  
Las fuentes de información  
bibliográfica  
Martín Vega  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1994, 17,  
(2): 174-195,  
ISSN 0210-0614, ES

**9990**

**Automatización de la encuadernación de publicaciones seriadas: directrices para adaptar el procedimiento de encuadernación en el sistema INNOPAC (Automating serials binding: guidelines for customizing the binding procedure in INNOPAC)**  
Brothers R.L.  
**Tech. Serv. Quart.** 1994, 11, (4): 45-59,  
ISSN 0731-7131, EN

### 3106. Documentos secundarios

**9991**

**Los resúmenes de información comercial de la institución Wilson en CD-ROM para la biblioteca corporativa (Wilson business abstracts on CD-ROM for the corporate library)**  
Markus J.  
**Database** 1994, 17, (3): 52-55,  
ISSN 0162-4105, EN

**9992**

**La publicación secundaria Library and Information Science Abstracts on CD-ROM pasa del Silver Platter a Bowker: examen del interfaz (LISA's move from Silver Platter to Bowker -looking at the interface)**  
Stein J.  
**Electron. Libr.** 1994, 12, (1): 5-11,  
ISSN 0264-0473, 8 Ref, EN

### 3109. Bancos de datos

**9993**

**Optimización de los bancos de datos en línea dentro del marco de una concepción holística orientada al sistema (Konzepte zur optimisierung von online-databanken im rahmen lines systemorientieren, ganzheitlichen Ansatzes)**  
Weber-Schäfer U.  
**Nachr. Dok.** 1994, 45, (3): 159-166,  
ISSN 0027-7436, 10 Ref, DE

### 3110. Bases de datos

**9994**

**Bases de datos gráficos de bajo presupuesto (Low-budget graphic databases)**  
Mahoney D.  
**Database** 1994, 17, (3): 64,  
ISSN 0162-4105, EN

**9995**

**Las dimensiones ocultas -número de registros y de años- de las bases de datos (The hidden dimensions of databases)**  
Jacsó P., Collage R.  
**Database** 1994, 17, (2): 40-44,  
ISSN 0162-4105, EN

**9996**

**Seguimiento de mercados y tendencias en auge (Tracking emerging markets and trends)**  
Bates M.E.  
**Database** 1994, 17, (2): 34-38,  
ISSN 0162-4105, EN

**9997**

**Algoritmo para la distribución de nodos en la representación gráfica de conjuntos de dependencias funcionales (Algorithm for nodes arrangement in graphic representation of functional dependencies set)**  
Mateljan V., Tkalac S.  
**Informatologia** 1992, 24, (3-4): 101-108,  
ISSN 1330-0067, 3 Ref, EN

**9998**

**Proposición para modificar el algoritmo de Bernstein para la normalización vertical mediante síntesis (Proposition for modification of Bernstein's algorithm for vertical normalization by synthesis)**  
Tkalac S., Mateljan V.  
**Informatologia** 1992, 24, (1): 1-11,  
ISSN 1330-0067, 3 Ref, EN



## 41. Sistemas y Aplicaciones

### 4101. Redes, Sistemas regionales

**9999**

**INTERNET: implicaciones para la industria de la información y para los distribuidores de bases de datos** (The Internet: implications for the information industry and databases providers)  
Williams M.E.  
*Online CD-ROM Rev.* 1994, 18, (3): 149-156,  
ISSN 1353-2642, EN

**10000**

**Creación de una biblioteca digital: el proyecto UMLibText de la Universidad de Michigan** (Building the Digital Library: The University of Michigan's UMLibText Project)  
Warner F., Barber D.  
*Inform. Techn. Libr.* 1994, 13, (1): 20-24,  
ISSN 0730-9295, 2 Ref, EN

**10001**

**Sistemas bibliotecarios integrados para miniordenadores y unidades centrales: estudio del distribuidor. Parte I** (Integrated library systems for minicomputers and mainframes: a vendor study. Part I)  
Saffady W.  
*Libr. Technol. Rep.* 1994, 30, (1): 5-30,  
ISSN 0024-2586, EN

**10002**

**Hacer una elección correcta: estrategias e indicadores para la selección de sistemas bibliotecarios y de información** (Making the right choice: strategies and pointers for the selection of library and information systems)  
Rowley J.  
*Manage. Inf.* 1994, 1, (2): 26-29,  
ISSN 1352-0229, EN

**10003**

**Instalación de una red de área local de CD-ROM utilizando Novell Netware y SCSI Express** (Installing a CD-ROM LAN using Novell Netware

and SCSI Express)  
Zheng T.  
*Libr. Softw. Rev.* 1994, 13, (1): 39-43,  
ISSN 0742-5759, 7 Ref, EN

**10004**

**Rentabilidad de la creación de sistemas de información** (Ekonomska rentabilnost uvodenja informacijskog sustava)  
Missoni M.  
*Informatologia* 1992, 24, (2): 73-78,  
ISSN 1330-0067, 2 Ref, SC

**10005**

**Planificación de la integración de los sistemas de información: desafíos clave** (Planning for information systems integration: some key challenges)  
McGrath G.M., Damprey C.N.G.  
*J. Inf. Sci.* 1994, 20, (3): 149-160,  
ISSN 1352-7460, 34 Ref, EN

**10006**

**El acceso de Internet a las fuentes de información** (Internet access to information resources)  
Lynch C.A., Preston C.M.  
*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.* 1990, 25, (1): 263-312,  
ISSN 0066-4200, 141 Ref, EN

**10007**

**Modelos de conexión y recuperación de información** (Connectionist models and information retrieval)  
Doszkocs T.E., Reggia J., Xia Lin  
*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.* 1990, 25, (1): 209-260,  
ISSN 0066-4200, 214 Ref, EN

**10008**

**Modelos y técnicas de modelación de información para sistemas de información** (Information models and modeling techniques for information systems)  
Burt P.V., Kinnucan M.T.  
*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.* 1990, 25, (1): 175-208,  
ISSN 0066-4200, 157 Ref, EN

**10009**

**Planificación de los sistemas y servicios de información. Temas sobre información internacional** (Planning information systems and services. International information issues)  
Krevit Eres B.  
*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.* 1989, 24, (1): 1-32,

ISSN 0066-4200, 134 Ref, EN

**10010**

**Examen del mercado de distribuidores de sistemas de automatización de bibliotecas en el Reino Unido -1992-1993-** (A UK market survey of library automation system vendors -1992-1993-) Blunden-Ellis J., Graham M.E. *Program* 1994, 28, (2): 109-124, ISSN 0033-0337, 4 Ref, EN

**10011**

**Más allá del CD-ROM: horizontes más amplios en la provisión de información electrónica** (Beyond CD-ROM: wider horizons in the provision of electronic information)

Law D.

*Health Libr. Rev.* 1994, 11, (1): 52-56, ISSN 0265-6647, 3 Ref, EN

**10012**

**Orientarse en Internet: HYTELNET 6.4**

Ortíz-Repiso Jimenez V., Olmeda Gómez C.

*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1994, 17, (1): 9-24, ISSN 0210-0614, 8 Ref, ES

#### 4103. Ciencias, Ingeniería

**10013**

**Sistema de información turístico hidrometeorológico** (Turisticki hidrometeoroloski informacijski sustav)

Tomcic Z., Sehadovic J.

*Informatologia* 1993, 25, (3-4): 73-75, ISSN 1330-0067, 10 Ref, SC

**10014**

**Publicación electrónica preliminar de acceso mundial. El caso de la física de alta energía.** (Electronic pre-publishing for worldwide access. The case of high energy Physics)

Dallman D., Draper M., Schwarz S. *Interlend. Doc. Supply* 1994, 22, (2): 3-7,

ISSN 0264-1615, 17 Ref, EN

**10015**

**Presentación de la base de datos I'M-GUIDE -electrónica-**

(Presentation of I'M-GUIDE) Willem M.

*Int. Forum Inform. Docum.* 1993, 18, (3-4): 37-39, ISSN 0304-9701, EN

**10016**

**Función del GIS -Geographical Information System- en la gestión de los recursos naturales** (The role of GIS in management of natural resources)

Deane G.C.

*ASLIB Proc.* 1994, 46, (6): 157-161, ISSN 0001-253X, EN

**10017**

**Criterios para la valoración de la calidad de bases de datos científicas** (Criteria of quality assessment for scientific database)

Kuhn P., Deplanque R., Fluck E.

*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (3): 517-519, ISSN 0095-2338, 9 Ref, EN

**10018**

**Star-Base: acceso a los datos del fichero STAR -self-defining text archive and retrieval-** (Star-Base: Accessing STAR file data)

Spadaccini N., Hall S.R.

*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (3): 509-516, ISSN 0095-2338, 8 Ref, EN

**10019**

**El fichero STAR -self-defining Text Archive and Retrieval-**

**especificaciones detalladas** (The STAR file: detailed specifications)

Hall, S.R., Spadaccini N.

*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (3): 505-508, ISSN 0095-2338, 7 Ref, EN

**10020**

**Recuperación de información científica y técnica japonesa del sistema de información en línea del Centro de Información Científico-técnica del Japón**

**-JICST-** (Retrieval of Japanese Scientific and technical

information from the JICST online information system)

Davis J.L., Livny E.

*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (3): 485-490, ISSN 0095-2338, 12 Ref, EN

**10021**

**El correo electrónico como herramienta para compartir ficheros binarios entre científicos** (E-mail



as a tool for sharing binary files among scientists)  
Hamner V., Ching-Wan Yip, Dessy R.E.

*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (3): 480-484,  
ISSN 0095-2338, 14 Ref, EN

**10022**

**Sistema notacional canónico lineal orientado al ordenador para la representación de estructuras de compuestos estereoquímicos** (A computer-oriented linear canonical notational system for representation of organic structures with stereochemistry)

Agarwal K.K., Gelernter H.L.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (3): 463-479,  
ISSN 0095-2338, 28 Ref, EN

**10023**

**Acceso en línea a la información japonesa de ingeniería: análisis comparativo de las bases de datos JICST-E, INSPEC y COMPENDEX** (Online access to Japanese information in engineering -comparative analysis of the JICST-E, INSPEC and COMPENDEX databases)

Boykikeva I.  
*Inform. Serv. Use* 1994, 14, (1): 25-35,  
ISSN 0167-5265, EN

**10024**

**Sistema de búsqueda flexible de estructuras tridimensionales: técnica de torsión dirigida de las conformaciones estructurales** (Flexible 3D searching: The directed tweak technique)

Hurst T.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (1): 190-196,  
ISSN 0095-2338, 19 Ref, EN

**10025**

**Búsqueda conformacional de estructuras tridimensionales en bases de datos ISIS/3D** (Conformational searching in ISIS/3D)

Moock Th.E., Henry D.R., Ozkabak A.G., Alamgir M.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (1): 184-189,  
ISSN 0095-2338, 27 Ref, EN

**10026**

**Método sistemático para utilizar las bases de datos estructurales y numéricas para elegir compuestos de susceptibilidad óptica no lineal potencialmente alta** (A systematic

method for using structural and numeric databases to choose compounds of potentially high nonlinear optical susceptibility)  
Lentzner H., Moulik A.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (1): 162-166,  
ISSN 0095-2338, 46 Ref, EN

**10027**

**Desarrollo de un nuevo formato que permite el estudio de la diversidad estructural y el comportamiento de los ligandos en la recuperación de complejos de coordinación de metales de transición de la base de datos estructural de Cambridge** (Development of a new data format to allow the study of structural diversity and ligand behavior in transition metal coordination complexes retrieval from the Cambridge structural database)

Wright N.D., Povey D.C., Howlin B.J.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (1): 103-108,  
ISSN 0095-2338, 18 Ref, EN

**10028**

**¿Es el sistema de información de Beilstein una base de datos de reacciones o no? (The Beilstein information system is not a reaction database, or is it?)**

Jochum C.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (1): 71-73,  
ISSN 0095-2338, 11 Ref, EN

**10029**

**Valoración de las etapas de selección de estructuras del proyecto de investigación de Sheffield sobre almacenamiento y recuperación de información de estructuras químicas genéricas en patentes** (Evaluation of the screening stages of the Sheffield research project on computer storage and retrieval of generic chemical structures in patents)  
Holliday J.D., Downs G.M., Gillet V.J., Lynch M.F., Dethlefsen W.  
*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994, 34, (1): 39-46,  
ISSN 0095-2338, 25 Ref, EN

**10030**

**Bases de datos químicas en CD-ROM: influencia de la estructura de datos y los interfaces gráficos del usuario sobre el acceso a la información** (CD-ROM chemical databases: the influence of data structure and graphical user

interfaces on information access)

Hicks M.G.

*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994,  
34, (1): 32-38,  
ISSN 0095-2338, 17 Ref, EN

**10031**

**Más allá del diagrama estructural.  
Aumento de la dimensionalidad de  
recuperación de información:**

**estructura - transporte -  
transformación - energética -  
lógica y control -redes- (Far  
beyond the structure diagram.**

**Increasing the dimensionality of  
chemical information retrieval:  
structure - transport -  
transformation - energetics - logic  
and control -network-)**

Barcza S.

*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994,  
34, (1): 22-31,  
ISSN 0095-2338, EN

**10032**

**Comparación de bases de datos de  
estructura de Markush (Comparison  
of Markush structure databases)**

Tokuno H.

*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1993,  
33, (6): 799-804,  
ISSN 0095-2338, 8 Ref, EN

**10033**

**Necesidades del usuario de acceso  
en línea en información química  
(Online user needs in chemical  
information)**

Langer P., Wilson A.J.C.

*J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 1994,  
34, (4): 707-713,  
ISSN 0095-2338, 68 Ref, EN

**10034**

**Sistemas de información de  
ingeniería (Engineering information  
systems)**

Mailloux E.N.

*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.*  
1989, 24, (1): 239-266,  
ISSN 0066-4200, 118 Ref, EN

**10035**

**Tratamiento de estructuras químicas  
(Chemical structure processing)**

Lipscomb K.J., Lynch M.F.

*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.*  
1989, 24, (1): 189-238,  
ISSN 0066-4200, 356 Ref, EN

**10036**

**Investigación del medio ambiente:  
estudios y fuentes de información  
(Environmental research:  
communication studies and  
information sources)**

Ercegovic Z.

*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.*  
1992, 27, (1): 173-225,  
ISSN 0066-4200, 193 Ref, EN

**10037**

**Integración de la experiencia  
práctica en información en el plan  
de estudios de dos años de la  
Universidad sobre tecnologías del  
ordenamiento de recursos naturales  
(Integrating information skills  
into a two-year college wildlife  
technology curriculum)**

Niles N.

*Sci. Techn. Libr.* 1993, 14, (2):  
61-78,  
ISSN 0194-262X, 10 Ref, EN

**10038**

**El extensionista como usuario de la  
información. La información, parte  
integral del desarrollo rural  
sustentable**

Montiel L.J.A.

*Rev. AIBDA* 1993, 14, (2): 99-107,  
ISSN 0250-3190, 8 Ref, ES

**10039**

**El extensionista como usuario de la  
información**

Tomic T.J.

*Rev. AIBDA* 1993, 14, (2): 89-97,  
ISSN 0250-3190, 1 Ref, ES

**10040**

**La información, parte integral del  
desarrollo agrícola sostenible**

Torres Soto H.

*Rev. AIBDA* 1993, 14, (2): 75-88,  
ISSN 0250-3190, 3 Ref, ES

**10041**

**El investigador como usuario de la  
información**

Puignau J.P.

*Rev. AIBDA* 1993, 14, (2): 61-74,  
ISSN 0250-3190, 13 Ref, ES

**10042**

**Necesidades y nuevos enfoques de  
información para los organismos no  
gubernamentales y los pequeños  
agricultores de América Latina**

Altieri M.A.

*Rev. AIBDA* 1993, 14, (2): 47-57,  
ISSN 0250-3190, ES

**10043**

**¿Información o comunicación para un  
desarrollo sostenible?**

Andrade M.E.

*Rev. AIBDA* 1993, 14, (2): 25-46,  
ISSN 0250-3190, 18 Ref, ES



10044

**Servicios informativos rurales: base fundamental para el desarrollo sustentable en América Latina y el Caribe**

Montaño de Mayolo P.

Rev. AIBDA 1993, 14, (2): 11-24,  
ISSN 0250-3190, 11 Ref, ES

#### 4104. Medicina, Servicios sanitarios

10045

**Información sanitaria en sistemas de paneles electrónicos gubernamentales (Health information on government Bulletin board systems)**

Balas J.L.

Comput. Libr. 1994, 14, (5):  
38-40,  
ISSN 1041-7915, EN

10046

**Observaciones sobre la información médica en los países en vías de desarrollo (Observations on health information in developing countries)**

Hull C.

Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
304-305,  
ISSN 0026-1270, 1 Ref, EN

10047

**Direcciones y oportunidades de la informática médica en la Columbia Británica (Directions and opportunities in health informatics in British Columbia)**

Thornton K.

Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
299-301,  
ISSN 0026-1270, 5 Ref, EN

10048

**La informática médica en la universidad de Heidelberg-Heilbronn: experiencias y situación laboral de los universitarios (Medical informatics Heidelberg-Heilbronn: graduates' experiences and job situation)**

Frey W., Haux R., Leiner F., Leven F.J.

Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
290-298,  
ISSN 0026-1270, 8 Ref, EN

10049

**Veinte años de enseñanza de informática médica en**

**Heidelberg-Heilbronn: evolución del programa especializado de estudios de informática médica (Twenty years medical informatics education at Heidelberg/Heilbronn: evolution of a specialized curriculum for medical informatics)**

Haux R., Leven F.J.

Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
285-289,  
ISSN 0026-1270, 23 Ref, EN

10050

**Resumen de la discusión general -sobre formación en informática médica- (Summary of the general discussion)**

Douglas J.V., Leiner F.

Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
282-284,  
ISSN 0026-1270, EN

10051

**Desarrollo de un programa para universitarios de gestión de la información en medicina (The development of a graduate program in health information management)**

Johns M.L.

Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
278-281,  
ISSN 0026-1270, 12 Ref, EN

10052

**Investigación y formación en informática médica orientada a la gestión en la Universidad de Manchester (Management-focused health informatics research and education at the University of Manchester)**

Peel V.J.

Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
273-277,  
ISSN 0026-1270, 14 Ref, EN

10053

**La ciencia de la información en medicina en la Universidad de Victoria -Canadá-: los diez primeros años (Health information Science at the University of Victoria: The first ten years)**

Protti D.J.

Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
268-272,  
ISSN 0026-1270, 3 Ref, EN

10054

**Programa de estudios en informática médica en la Universidad de Heidelberg-Escuela Técnica de Heilbronn (Curriculum for medical informatics at the University of Heidelberg/School of Technology Heilbronn)**

Leven F.J.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
262-267,  
ISSN 0026-1270, 18 Ref, EN

**10055**  
**Programa para estudiantes**  
**universitarios de informática**  
**médica en la Universidad de Utah**  
(Graduate program in medical  
informatics at University of Utah)  
Warner H.R.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
258-261,  
ISSN 0026-1270, EN

**10056**  
**Resumen comparativo de seis**  
**programas informáticos en**  
**sanidad/medicina (A comparative**  
**summary of six health/medical**  
**informatics programs)**  
Dickhaus H.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
254-257,  
ISSN 0026-1270, 9 Ref, EN

**10057**  
**Informática de la sanidad -¿un**  
**desafío científico? (Health**  
**informatics -a scientific**  
**challenge?)**  
Moehr J.R.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
250-253,  
ISSN 0026-1270, 18 Ref, EN

**10058**  
**Educación en informática sanitaria**  
**y médica (Health and medical**  
**informatics education)**  
Protti D.J.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (3):  
246-249,  
ISSN 0026-1270, 6 Ref, EN

**10059**  
**Red de información para la atención**  
**médica de la comunidad (An**  
**information network for community**  
**medical care)**  
Sorachi K.  
Meth. Inf. Med. 33, (2): 234-236  
199,  
ISSN 0026-1270, 4 Ref, EN

**10060**  
**Necesidad de una ingeniería de**  
**requisitos en el desarrollo de**  
**sistemas de apoyo a la toma de**  
**decisiones clínicas: estudio**  
**cualitativo (The need for**  
**requirements engineering in the**  
**development of clinical**  
**decision-support system: a**  
**qualitative study)**

Timpka T., Johansson M.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (2):  
227-233,  
ISSN 0026-1270, 41 Ref, EN

**10061**  
**Parámetros de una base de**  
**conocimientos sobre apendicitis**  
**aguda (Parameters for a knowledge**  
**base for acute appendicitis)**  
Pesonen E., Ikonen J., Juhola M.,  
Eskelinen M.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (2):  
220-226,  
ISSN 0026-1270, 19 Ref, EN

**10062**  
**Aplicación del método de Jackknife**  
**a las pruebas de significancia de**  
**diversidad de diagnósticos**  
(Applying the Jackknife method to  
significance tests of diagnostic  
diversity)  
Izsák J.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (2):  
214-219,  
ISSN 0026-1270, 37 Ref, EN

**10063**  
**Presentación de programas de**  
**diagnóstico médico basada en un**  
**caso, con un ejemplo tomado de la**  
**ginecología (Case based explanation**  
**for medical diagnostic programs,**  
**with an example from gynaecology)**  
Stamper R., Todd B.S., Macpherson  
P.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (2):  
205-213,  
ISSN 0026-1270, 35 Ref, EN

**10064**  
**Comparación de la mortalidad y la**  
**morbilidad en hospitales: teoría y**  
**práctica del control de calidad en**  
**una valoración por pares (Comparing**  
**mortality and morbidity in**  
**hospitals: theory and practice of**  
**quality assessment in peer review)**  
Brand R., van Hemel J.S.,  
Elferink-Stinkens P.M.,  
Verloove-Vanhorick S.P.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (2):  
196-204,  
ISSN 0026-1270, 11 Ref, EN

**10065**  
**Automatización del consultorio**  
**médico integrado en una**  
**arquitectura distribuida de un**  
**sistema de información hospitalario**  
(Medical Office automation  
integrated into the distributed  
architecture of a hospital  
information system)  
Scherrer J.R., Revillard C., Borst



F., Berthoud M. Levis C.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (2):  
174-179,  
ISSN 0026-1270, 16 Ref, EN

**10066**  
Garantía de calidad asistida por  
ordenador en un laboratorio de  
serología del virus del SIDA  
(Computer-assisted quality  
assurance in an HIV -Human  
Immunodeficiency Virus- laboratory)  
Nunn A.J., Biryahwaho B., Downing  
R.G., Ojwija A., Mulder D.W.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (2):  
170-173,  
ISSN 0026-1270, 7 Ref, EN

**10067**  
Compresión de datos para archivos  
de informes médicos (Data  
compression for medical report  
archiving)  
Spyns P., Renkens S., Willems J.L.  
Meth. Inf. Med. 1994, 33, (2):  
164-169,  
ISSN 0026-1270, 11 Ref, EN

**10068**  
Medicamentos y reacciones químicas  
en CD-ROM (Drugs and chemical  
reactions on CD-ROM)  
Warr W.A.  
Database 1994, 17, (3):  
56-58,60-63,  
ISSN 0162-4105, 2 Ref, EN

**10069**  
Búsqueda de información sobre  
nutrición humana: base de datos de  
nutrición humana (Searching for  
human nutrition information: the  
human nutrition database)  
Paster A., Smith H.  
Database 1994, 17, (3):  
44-46,48-51,  
ISSN 0162-4105, 6 Ref, EN

**10070**  
Documentación médica en un nuevo  
sistema de sanidad (Medizinische  
Dokumentation im Neuen  
Gesundheitswesen)  
Köhler C.O.  
Nachr. Dok. 1994, 45, (3):  
135-142,  
ISSN 0027-7436, 28 Ref, DE

**10071**  
Características de la comunicación  
de los investigadores croatas en  
medicina (Communication behaviour  
of croatian medical researchers)  
Cabrajec L., Dukic Z.  
Informatologia 1991, 23, (4):  
185-195,

ISSN 1330-0067, 14 Ref, EN

**10072**  
Sistemas de información de  
biomedicina y automatización de las  
bibliotecas médicas en Croacia  
(Sustav biomedicinskih znanstvenih  
informacija i automatizacija u  
hrvatskim medicinskim  
biobliotekama)  
Bekavac A.  
Informatologia 1992, 24, (3-4):  
137-142,  
ISSN 1330-0067, 7 Ref, SC

**10073**  
Bases de datos de medicina y  
sistemas de información sobre  
sanidad (Medical databases and  
health information systems)  
Tilley C.B.  
Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.  
1990, 25, (1): 313-382,  
ISSN 0066-4200, 352 Ref, EN

**10074**  
Iniciativas educativas en  
bibliotecas de ciencias de la salud  
(Educational initiatives in health  
sciences libraries)  
Kelly J.A., Nagle E.  
Sci. Techn. Libr. 1993, 14, (2):  
23-34,  
ISSN 0194-262X, 15 Ref, EN

**10075**  
ADONIS: ¿es la solución para el  
suministro de documentos? Estudio  
de un caso (ADONIS: a document  
delivery solution? A case study)  
Morris W.  
Health Libr. Rev. 1994, 11, (1):  
39-51,  
ISSN 0265-6647, 8 Ref, EN

**10076**  
Utilización de diferentes bases de  
datos para el análisis de la  
competencia dentro del mercado de  
equipos médicos  
Alonso Rodríguez M.A., Gra Ríos R.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1994, 17,  
(2): 164-173,  
ISSN 0210-0614, 9 Ref, ES

**10077**  
Análisis de las publicaciones  
españolas sobre documentación e  
información médica  
De la Cueva A., Almero A., Osca J.  
Aleixandre, Terrada M.L.  
Rev. Esp. Docum. Cient. 1994, 17,  
(2): 155-163,  
ISSN 0210-0614, 6 Ref, ES

## 4105. Ciencias sociales, Humanidades

**10078**

**Bibliografía de estudios sobre aprendizaje de lectura en Croacia y demás países eslavos del sur (1862-1990)** (Grada za bibliografiju proucavanja u hrvatskoj i ostolim juznoslavenskim zemljama -Osim Bugarske -1862-1990)  
Mesic D., Plevnik D., Sabolovic-Krajina D.  
*Informatologia* 1993, 25, (3-4): 45-58,  
ISSN 1330-0067, SC

**10079**

**Textos electrónicos en humanidades: bibliografía seleccionada** (Electronic texts in the humanities: a selected bibliography)  
Lowry A.K.  
*Inform. Techn. Libr.* 1994, 13, (1): 43-49,  
ISSN 0730-9295, EN

**10080**

**El post-estructuralismo y la base de datos ARTFL: consideraciones teóricas** (Poststructuralism and the ARTFL database: some theoretical considerations)  
Wolff M.  
*Inform. Techn. Libr.* 1994, 13, (1): 35-42,  
ISSN 0730-9295, 13 Ref, EN

**10081**

**El inventario de Rutgers de texto legible por máquina en humanidades: catalogación y acceso** (The Rutgers Inventory of machine-readable texts in humanities: cataloging and access)  
Hoogcarspel A.  
*Inform. Techn. Libr.* 1994, 13, (1): 27-34,  
ISSN 0730-9295, 8 Ref, EN

**10082**

**"La biblioteca y dispositivos de toda clase": centro de texto electrónico en la universidad de Virginia** ("A library and apparatus of every kind": the electronic text center at the university of Virginia)  
Seaman D.M.  
*Inform. Techn. Libr.* 1994, 13, (1): 15-19,

ISSN 0730-9295, 1 Ref, EN

**10083**

**Centro de textos electrónicos en humanidades** (Center for electronic texts in the humanities)  
Graunt M.I.  
*Inform. Techn. Libr.* 1994, 13, (1): 7-13,  
ISSN 0730-9295, 5 Ref, EN

**10084**

**Concepto y contenido de la ley de la Federación Rusa sobre "apoyo de la información al desarrollo económico y a la actividad empresarial"** (Concept and contents of the law of the Russian Federation "information support of the economic development and entrepreneurial activity")  
Bachilo I.L.  
*Sci. Techn. Inf. Process.* 1993, 20, (4): 12-18,  
ISSN 0147-6882, EN

**10085**

**Control de la información científico-técnica utilizando las bases de datos del Centro de Información Científico-técnico del Japón** (Monitoring Japanese scientific and technical Information using JICST -Japan Information Center of Science and Technology- databases)  
Davis J., Livny E.  
*Database* 1994, 17, (3): 33-42,  
ISSN 0162-4105, 11 Ref, EN

**10086**

**Nuevas bases de datos de ciencias sociales, humanidades, noticias y temas generales -Parte III-** (New database products: social science, humanities, news and general -issue 3-)  
Williams M., Sutton E., Sutton B.  
*Online CD-ROM Rev.* 1994, 18, (2): 95-105,  
ISSN 1353-2642, EN

**10087**

**El proyecto American Memory: la historia entra en la era de la tecnología** (American Memory -history meets the age of technology)  
Hegenbruch H.  
*Libr. Softw. Rev.* 1994, 13, (1): 35-38,  
ISSN 0742-5759, 2 Ref, EN

**10088**

**La vida deportiva -base de datos en CD-ROM-** (The sporting life)



Sengstack J.  
CD-ROM Wld 1994, 9, (7): 42-49,  
ISSN 1066-274X, EN

**10089**

**Contribución al desarrollo de la comunicología pedagógica: un aspecto de la comunicación** (A contribution to the development of pedagogic communicology -a communication aspect)  
Lukic M.  
Informatologia 1993, 25, (1-2): 23-34,  
ISSN 1330-0067, 22 Ref, EN

**10090**

**Información en ciencias sociales** (Social science information)  
Preschel B.M., Woods L.J.  
Annu. Rev. Inf. Sci. Technol. 1989, 24, (1): 267-292,  
ISSN 0066-4200, 135 Ref, EN

**10091**

**Representación de datos en sistemas de información geográfica** (Data representations for geographic information systems)  
Shaffer C.A.  
Annu. Rev. Inf. Sci. Technol. 1992, 27, (1): 135-172,  
ISSN 0066-4200, 130 Ref, EN

**10092**

**Sistemas, servicios y tecnología de información en humanidades** (Information systems, services, and technology for the humanities)  
Tibbo H.R.  
Annu. Rev. Inf. Sci. Technol. 1991, 26, (1): 287-346,  
ISSN 0066-4200, 267 Ref, EN

**10093**

**Knosys: Programa de gestión documental y su aplicación en los archivos históricos y administrativos**  
Gunzberg Moll J.  
Arch. Comput. 1993, 3, (4): 251-259,  
ISSN 1121-2462, 6 Ref, ES

**10094**

**Formación en LEXIS/NEXIS en todo el campus con aplicación a las ciencias** (Campus-wide training in LEXIS/NEXIS, with applications in the sciences)  
Beaubien Bennett D., Lee C.W., Seale C.  
Sci. Techn. Libr. 1993, 14, (2): 89-104,  
ISSN 0194-262X, 15 Ref, EN

#### 4106. Negocios, Finanzas, Industria

**10095**

**Información sobre negocios: tres años de experiencia** (Information for business: three years on)  
Harrow J.  
Manage. Inf. 1994, 1, (3): 37-38,  
ISSN 1352-0229, EN

**10096**

**Estrategia de mercado de un servicio remunerado de información: el caso de BTIS** (Marketing a fee-based information service: the case of BTIS -Business Technical Information Service-)  
Harrow J.  
Manage. Inf. 1994, 1, (3): 37-38,  
ISSN 1352-0229, EN

**10097**

**Información en las empresas: un servicio remunerado para empresas e industrias en De Montfort** (Information in business: a fee-based service for business and industry at De Montfort)  
Towlson K.  
Manage. Inf. 1994, 1, (3): 28,30,  
ISSN 1352-0229, 4 Ref, EN

**10098**

**Konnichi Wa, Nihon -Hola Japón-. -Las mejores bases de datos de información comercial, tecnológica y de noticias** (Konnichi W, Nihon -Hello, Japan-. Best databases for business, technology and News)  
Hoetker G.  
Database 1994, 17, (3): 14-32,  
ISSN 0162-4105, EN

**10099**

**Sistemas de consolidación -de las cuentas anuales- en corporaciones** (Konsolidierungssysteme in konzerngebundenen unternehmen)  
Rassouli J., Wenzel P.  
Nachr. Dok. 1994, 45, (3): 143-152,  
ISSN 0027-7436, 10 Ref, DE

#### 4107. Información legal

**10100**

Nuevas bases de datos: negocios y leyes -PARTE III- (New database products: business and law -issue 3-)  
Williams M.E.  
Online CD-ROM Rev. 1994, 18, (3): 169-180,  
ISSN 1353-2642, EN

#### **4108. Información institucional**

**10101**

Desarrollo del proyecto de ley sobre "información legal" de la Federación Rusa (Development of the draft law of the Russian Federation "legal information")  
Gorbacheva E.V., Kopylov V.A., Tinovitskaya I.D.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1993, 20, (4): 6-11,  
ISSN 0147-6882, EN

**10102**

¿Hacia el archivero artificial? Contribución de la lingüística documental a un sistema archivístico de gestión de la información (Vers l'archiviste artificiel? La contribution de la linguistique informatique à un système archivistique de gestion de l'information)  
Kellerhals-Maeder A., Cochard J.L.  
Arch. Comput. 1993, 3, (3): 151-165,  
ISSN 1121-2462, 15 Ref, FR

#### **51. Análisis de la Información**

##### **5101. Lingüística y Semiología**

**10103**

El paradigma de la lingüística computacional (The paradigm of computer linguistics)  
Kamsha V.P., Kamsha L.S.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 27, (4): 49-58,  
ISSN 0005-1055, 13 Ref, EN

**10104**

Aspectos lógico-semánticos de los conceptos del conocimiento alienado (Logical-semantic aspects of the concepts of alienated knowledge)  
Yatsko V.A.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 27, (4): 28-37,  
ISSN 0005-1055, 20 Ref, EN

**10105**

El inglés controlado con traducción automática y sin ella (Controlled english with and without machine translation)  
Lee A.  
ASLIB Proc. 1994, 46, (5): 131-133,  
ISSN 0001-253X, EN

**10106**

Bases de datos léxicas del Laboratoire d'Automatique Documentaire et Linguistique: automatización de la sintaxis francesa -artículo de revisión (Lexical databases at LADL: Automation of french syntax -a review-)  
Rakhilina E.U.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 27, (3): 19-26,  
ISSN 0005-1055, 9 Ref, EN

**10107**

Enfoques interdisciplinarios al concepto y práctica del análisis del contenido del documento de texto escrito (Interdisciplinary approaches to the concept and practice of written text documentary content analysis -WTDC-)  
Pinto Molina M.  
J. Doc. 1994, 50, (2): 111-133,  
ISSN 0022-0418, 39 Ref, EN

##### **5103. Traducción y Diccionarios**

**10108**

El sistema Max Trans de la firma Smart -edición de textos y traducción automática- (Smart release: Max Trans)  
Lang. Inter. 1994, 6, (3): 7-8,  
ISSN 0923-182X, EN

**10109**

Elementos de la teoría y práctica de las correspondencias de traducción -traducción automática-



(Elements of the theory and practice of translation correspondences)

Kiselev A.N.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 27, (4): 70-78,  
ISSN 0005-1055, 9 Ref, EN

**10110**

Transliteración de textos rusos mediante el alfabeto latino: imperfecciones y mejoras (Transliteration of russian texts by the latin alphabet: imperfections and improvements)

Kretov A.A.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 27, (4): 38-40,  
ISSN 0005-1055, 2 Ref, EN

**10111**

Desarrollo de un paquete de gestión para traductores (Development of a management package for translators in translation management)

Barber P.  
ASLIB Proc. 1994, 46, (5): 123-130,  
ISSN 0001-253X, EN

**10112**

Bancos de prueba para la traducción del futuro: requisitos esenciales (Future translation workbenches: some essential requirements)

Ishida R.  
ASLIB Proc. 1994, 46, (6): 163-170,  
ISSN 0001-253X, EN

**10113**

Traducción automática de las reivindicaciones de patentes (Automatic translation of patent claims)

Sheremet'eva S.O., Sar'yan V.K.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 27, (3): 44-54,  
ISSN 0005-1055, 11 Ref, EN

**10114**

Componentes lingüísticos de los sistemas experimentales de generación de texto -proyectos de investigación norteamericanos y canadienses (Linguistic components of experimental text generation systems -US and Canadian Research projects-)

Sokolova E.G.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 27, (3): 11-18,  
ISSN 0005-1055, 37 Ref, EN

**10115**

Novedades en la historia de la

lexicografía croata de los siglos XV y XVI (Novine iz povijesti hrvatske leksikografije XV i XVI stoljeca)

Gostl I.  
Informatologia 1992, 24, (3-4): 129-136,  
ISSN 1330-0067, 22 Ref, SC

**10116**

Diccionarios legibles por ordenador (Computer-readable dictionaries)

Evens M.  
Annu. Rev. Inf. Sci. Technol. 1989, 24, (1): 85-117,  
ISSN 0066-4200, 185 Ref, EN

## 5104. Indización, Clasificación

**10117**

Catalogación automática y conversión retrospectiva en las bibliotecas universitarias de España (Automated cataloging and retrospective conversion in the university libraries of Spain)

Ortiz-Repiso V., Ríos Y.  
Online CD-ROM Rev. 1994, 18, (3): 157-167,  
ISSN 1353-2642, 21 Ref, EN

**10118**

Funcionalidad del catálogo en línea en los 90: respuestas de los distribuidores al modelo RFP -request for proposals- (Online catalog functionality in the 90s: vendor responses to a model RFP)

Boss R.W.  
Libr. Technol. Rep. 1993, 29, (5): 587-749,  
ISSN 0024-2586, EN

**10119**

Lista de encabezamientos de materias de la biblioteca de la Universidad de Laval: su génesis y su evolución (Parte II) (Le répertoire de vedettes-matière de la bibliothèque de l'Université Laval: sa genèse et son évolution (Partie 2))

Gascon P.  
Doc. Bibl. 1994, 40, (1): 25-32,  
ISSN 0315-2340, 10 Ref, FR

**10120**

Desarrollo del catálogo en línea de la Biblioteca Británica (Development of the British Library online Catalogue)

Butcher R.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (2): 41-43,  
 ISSN 1352-0229, EN

**10121**  
**Edición de pantallas de información de catálogos de acceso público en línea utilizando Word Processor y Windows (Editing OPAC Informational screens using a Word Processor and Windows)**  
 Johnson J.L., Marmion D.  
**Libr. Softw. Rev.** 1994, 13, (1): 18-26,  
 ISSN 0742-5759, EN

**10122**  
**Evaluación de la ayuda en línea al Catálogo de acceso público de NOTIS (An evaluation of online help for the NOTIS OPAC)**  
 White F.  
**Libr. Softw. Rev.** 1994, 13, (1): 4-17,  
 ISSN 0742-5759, 47 Ref, EN

**10123**  
**Indización y recuperación basadas en el concepto de documentos de multimedios (Concept-based indexing and retrieval of multimedia documents)**  
 Di Nubila B., Gagliardi I., Macchi D., Milanesi L., Padula M., Pagani R.  
**J. Inf. Sci.** 1994, 20, (3): 185-196,  
 ISSN 1352-7460, 29 Ref, EN

**10124**  
**Publicación del Catálogo de libros impresos anteriores a 1920 de la Biblioteca Bodleyana -Universidad de Oxford- en disco compacto (Publication of the Bodleian Library's pre-1920 Catalogue of printed books on compact disc)**  
 Heaney M.  
**Program** 1994, 28, (2): 141-153,  
 ISSN 0033-0337, 3 Ref, EN

**10125**  
**Comparación de sistemas automatizados de catálogos de mapas: estudio piloto basado en la Biblioteca Nacional de Gales (Comparing automated map catalogue systems: a pilot study based in the National Library of Wales)**  
 Fleet Ch.  
**Program** 1994, 28, (3): 223-237,  
 ISSN 0033-0337, 19 Ref, EN

**10126**  
**Proyecto de catalogación retrospectiva en la Universidad**

**Carlos III**  
 Bustelo Ruesta C., Alonso Rodríguez P., Taladriz Mas M.  
**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1994, 17, (1): 70-77,  
 ISSN 0210-0614, ES

**10127**  
**La conversión retrospectiva en las bibliotecas del CSIC -Consejo Superior de Investigaciones Científicas**  
 Cuenca León S., Malo de Molina T., Montalvo M.  
**Rev. Esp. Docum. Cient.** 1994, 17, (1): 42-69,  
 ISSN 0210-0614, 25 Ref, ES

**10128**  
**Catalogación con copia: métodos para aumentar la productividad (Cataloging with copy: methods for increasing productivity)**  
 Smith S.J.  
**Tech. Serv. Quart.** 1994, 11, (4): 1-11,  
 ISSN 0731-7131, 11 Ref, EN

**10129**  
**Control compartido de términos autorizados -en catálogo en línea-: gestión y formación (Shared authority control: governance and training)**  
 Preece B.G., Henigman B.H.  
**Tech. Serv. Quart.** 1994, 11, (3): 19-31,  
 ISSN 0731-7131, 7 Ref, EN

## 5108. Reconocimiento de Formas

**10130**  
**El sistema QUIMaS -Queen's University Image Management System-: base de datos del museo fotográfico (QUIMaS -Queen's University Image Management System-: a museum photographic database)**  
 Philip G., Crookes D., Juhasz Z.  
**J. Inf. Sci.** 1994, 20, (3): 161-174,  
 ISSN 1352-7460, 4 Ref, EN



**5110. Tratamiento de Textos****10131****Hiperdocumentos a través de la pantalla** (Hyperdocuments through the square window)

Bater B.

**Manage. Inf.** 1994, 1, (5):

29-30, 32-33,

ISSN 1352-0229, 9 Ref, EN

**10132****Predicciones del sistema Xanadu:****Paul Otlet -1868-1944- y el hipertexto** (Visions of Xanadu: Paul Otlet -1868-1944- and hypertext)

Boyd Rayward W.

**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1994, 45,

(4): 235-250,

ISSN 0002-8231, 55 Ref, EN

**10133****Modelo de tratamiento de la información analítico/sintético en la comunicación humana y en el diálogo hombre-máquina** (A model of analytic/synthetic information processing in communication)

Uzilevskii G.Ya., Eiger G.V.

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

27, (3): 1-10,

ISSN 0005-1055, 59 Ref, EN

**10134****Control semántico de sistemas abiertos de hipertexto mediante objetos tipo** (Semantic control of open hypertext systems by typed objects)

Hammwöhner R., Kuhlen R.

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

27, (2): 175-184,

ISSN 0005-1055, 22 Ref, EN

**10135****Tratamiento de la información en paralelo** (Parallel information processing)

Rasmussen E.M.

**Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.**

1992, 27, (1): 99-130,

ISSN 0066-4200, 97 Ref, EN

**10136****Tratamiento automático de datos: experiencias alemanas** (Automatic data processing in archives -german experiences)

Trugenberger V.

**Arch. Comput.** 1993, 3, (3):

139-150,

ISSN 1121-2462, 29 Ref, EN

**10137****Compilación de las comunicaciones entre procesadores en un lenguaje de tratamiento de datos en paralelo** (Compiler les communications dans un langage data parallèle)

Delaplace F., Capello F.

**Techn. Sci. Inform.** 1993, 12,

(6): 775-797,

ISSN 0752-4072, 31 Ref, FR

**10138****Compilación del control de flujo para el paralelismo de datos**

(Compilation du flot de contrôle pour le parallélisme de données)

Paris N.

**Techn. Sci. Inform.** 1993, 12,

(6): 745-773,

ISSN 0752-4072, 13 Ref, FR

**10139****Sobre un pequeño ordenador masivamente en paralelo: síntesis del proyecto POMP** (D'un petit ordinateur massivement parallèle, synthèse du project POMP)

Keryell R.

**Techn. Sci. Inform.** 1993, 12,

(6): 715-743,

ISSN 0752-4072, 30 Ref, FR

**10140****Lenguajes y expresiones del paralelismo de datos** (Langages et expression du parallélisme de données)

Marquet Ph.

**Techn. Sci. Inform.** 1993, 12,

(6): 685-714,

ISSN 0752-4072, 41 Ref, FR

**10141****Navegación sin enlaces y nodos sin contenido: navegación intensional en un sistema de hipermedios de tercer orden** (Navigation without links and nodes without contents: intensional navigation in a third-order hypermedia system)

Arents H.C., Bogoerts W.F.L.

**Hypermedia** 1993, 5, (3): 187-204,

ISSN 0955-8543, 25 Ref, EN

**10142****Acerca de la creación de enlaces de hipertexto en documentos de texto completo; medición de la consistencia de los indizadores de enlaces** (On the creation of hypertext links in full-text documents: measurement of inter-linker consistency)

Ellis D., Furner-hines J., Willett

P.  
J. Doc. 1994, 50, (2): 67-98,  
ISSN 0022-0418, 43 Ref, EN

## 61. Almacenamiento Recuperación

### 6101. Organización de Ficheros

10143  
Las propuestas de GADA -Gestione  
Automatizzata delle Descrizioni  
Archivistiche- (Le proposte di  
GADA)  
Venturi M.  
Arch. Comput. 1993, 3, (3):  
166-177,  
ISSN 1121-2462, 33 Ref, IT

10144  
Aplicación del concepto de fondo  
-archivístico-: punto de acceso  
primario, descripción al mayor  
nivel y control de listas  
autorizadas (Applicare il concetto  
di fondo: punto di accesso primario,  
descrizione a più livelli e  
controllo di autorità)  
Stibbe H.P.L.  
Arch. Comput. 1993, 3, (4):  
211-250,  
ISSN 1121-2462, 40 Ref, IT

10145  
El manual GADA: refutaciones a la  
crítica (Il manuale Gada: qualche  
risposta ai critici)  
Cerri R.  
Arch. Comput. 1993, 3, (4):  
260-279,  
ISSN 1121-2462, 40 Ref, IT

10146  
Las ventajas del control de los  
términos autorizados en series de  
acceso en línea (The benefits of  
online series authority control)  
McCurley H.H. jr.  
Tech. Serv. Quart. 1994, 11, (3):  
33-50,  
ISSN 0731-7131, 4 Ref, EN

### 6103. Soporte físico, Equipo

10147  
Los multimedia en el marco de la  
biblioteca tradicional (Multimedia  
in a traditional Library setting)  
Peterson N.K., Wilhelm L.  
Comput. Libr. 1994, 14, (6):  
23-26,  
ISSN 1041-7915, EN

10148  
Lo que usted debe saber antes de la  
creación de redes de CD-ROM (What  
you need to know before networking  
CD-ROMs)  
Burke D.  
Comput. Libr. 1994, 14, (6):  
16-22,  
ISSN 1041-7915, EN

10149  
Lectores de CD-ROM: panorama con  
revisión selectiva del equipo  
(CD-ROM drives: an overview with a  
selective survey of equipment)  
Desmarais N.  
Libr. Technol. Rep. 1994, 29,  
(6): 755-787,  
ISSN 0024-2586, EN

10150  
Base normativa para informatizar  
Rusia -1992-1993- (Normative base  
for informatization of Russia  
-1992-1993-)  
Melyukhin I.S.  
Sci. Techn. Inf. Process. 1993,  
20, (4): 34-40,  
ISSN 0147-6882, EN

10151  
Multimedia: la realidad de sus  
posibilidades hoy día (Multimedia -  
the reality of its possibilities  
today)  
Wing T.  
Inform. Serv. Use 1994, 14, (1):  
37-40,  
ISSN 0167-5265, EN

10152  
Conversión de sus diseños de  
instrucción favoritos de HyperCard  
en un medio de IBM (Converting your  
favorite instructional Hypercard  
designs to an IBM Environment)  
Harrell J.C.  
Libr. Softw. Rev. 1994, 13, (1):  
27-34,  
ISSN 0742-5759, 5 Ref, EN



10153

**Bienvenidos a la segunda revolución de ordenadores: guía de CD-ROM para no iniciados** (Welcome to the second computer revolution: A beginner's guide to CD-ROM)

Bowers R.A.

CD-ROM Prof. 1994, 7, (1): 20-32, ISSN 1049-0833, EN

10154

**¿Ha entendido usted todo lo que contiene... y ha utilizado todas las posibilidades? -ordenador personal-** (Have you got what it takes... and are you using all you could?)

Dyer H.

Electron. Libr. 1994, 12, (1): 37-48,

ISSN 0264-0473, 27 Ref, EN

10155

**Las barreras ante la tecnología de la información en América Latina y los países caribeños: opciones** (Barriers to information technology in Latin America and the Caribbean -some options)

Rodríguez K.

Electron. Libr. 1994, 12, (1): 29-35,

ISSN 0264-0473, 32 Ref, EN

10156

**Clasificación estratégica de la tecnología de la información, su implantación y utilización en la organización** (Stratesko planiranje, uvodenje i korištenje informacijske tehnologije u organizaciji)

Topolovec V.

Informatologia 1992, 24, (2): 47-67,

ISSN 1330-0067, 24 Ref, SC

10157

**Las memorias ópticas en el tratamiento de la información y documentación** (Opticke memorije u informacijsko-dokumentacijskom procesu)

Skvorc J.

Informatologia 1992, 24, (1): 13-20,

ISSN 1330-0067, SC

10158

**Equidad social y tecnologías de la información: hacia la democracia de la información** (Social equity and information technologies: moving toward information democracy)

Doctor R.D.

Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.

1992, 27, (1): 43-96,

ISSN 0066-4200, 224 Ref, EN

10159

**Los multimedia en museos: examen de su desarrollo** (Multimedia in museums: an overview of its developments)

Huguet Valls G.

Program 1994, 28, (3): 263-274, ISSN 0033-0337, 14 Ref, EN

10160

**El CD-ROM en España: luces y sombras de nueve años de producción**

Hípola P., Moya F.

Rev. Esp. Docum. Cient. 1993, 16,

(4): 360-373,

ISSN 0210-0614, ES

10161

**Teleinformática y cooperación bibliotecaria**

Martínez L. J.

Rev. Esp. Docum. Cient. 1993, 16, (4): 341-359,

ISSN 0210-0614, 29 Ref, ES

## 6104. Logical, Lenguajes Ordenador

10162

**Las lenguas extranjeras en WordPerfect** (Foreign languages in WordPerfect)

Kahrel P.

ASLIB Proc. 1994, 46, (5):

135-140,

ISSN 0001-253X, 1 Ref, EN

10163

**El sistema Genesis en las bibliotecas de Newport** (Genesis in Newport libraries)

Osborn H.

Manage. Inf. 1994, 1, (2): 38-40,

ISSN 1352-0229, 4 Ref, EN

10164

**Logical para la recuperación y almacenamiento de información probado, evaluado y comparado Parte VII: qué seleccionar o el objetivo de todo ello** (Software for information storage and retrieval tested, evaluated and compared: Part VII -what to choose, or the purpose of it all)

Sieverts E.G., Hofstede M.

Electron. Libr. 1994, 12, (1):

21-27,

ISSN 0264-0473, 11 Ref, EN

**10165**

**Los logicales Messenger y S4: comparación de sistemas de búsqueda de estructuras (Messenger and S4: a comparison of structures search systems)**

Barth A., Westermann U., Pasucha B.  
J. Chem. Inf. Comput. Sci. 1994, 34, (4): 714-722,  
ISSN 0095-2338, 32 Ref, EN

**10166**

**Utilización del logical CDS/ISIS para un sistema de información de texto completo para la comunidad en Bélgica: el sistema GIDS (Using CDS/ISIS for a full-text community information system in Belgium: the GIDS-system)**

de Smet E.  
Program 1994, 28, (2): 155-166,  
ISSN 0033-0337, 3 Ref, EN

**10167**

**Logical de grupo: de la interacción hombre-máquina a la comunicación hombre-máquina-hombre (Le collectif: de l'interaction homme-machine à la communication homme-machine-homme)**

Karsenty A.  
Techn. Sci. Inform. 1994, 13, (1): 105-127,  
ISSN 0752-4072, 38 Ref, FR

**10168**

**Hacia los programas dóciles -interfaces hombre máquina- (Vers des programmes dociles)**

Fournier J.P.  
Techn. Sci. Inform. 1994, 13, (1): 79-104,  
ISSN 0752-4072, 22 Ref, FR

**10169**

**HYPERMUSE: un prototipo de logical frontal de hipermedios para sistemas de información de museos (HYPERMUSE: a prototype hypermedia front-end for museum information systems)**

Poulter A., Sargent G., Fahy A.  
Hypermedia 1993, 5, (3): 165-186,  
ISSN 0955-8543, 13 Ref, EN

## 6106. Almacenamiento óptico, hologr.

**10170**

**Tecnología de discos ópticos para gestión de la información (Optical**

**disc technology for information management)**

Brumm E.K.  
Annu. Rev. Inf. Sci. Technol. 1991, 26, (1): 197-240,  
ISSN 0066-4200, 250 Ref, EN

## 6107. Recuperación de Información

**10171**

**Pruebas de significancia no paramétricas de comparaciones sobre el rendimiento de la recuperación (Non-parametric significance tests of retrieval performance comparisons)**

Wilbur W.J.  
J. Inf. Sci. 1994, 20, (4): 270-284,  
ISSN 1352-7460, 25 Ref, EN

**10172**

**Pericia en la búsqueda de información y conocimiento de las fuentes de información por parte de las enfermeras: valoración mediante casos individuales (Nurses' information-seeking skills and perception of information sources: assessment using vignettes)**

Urguhart Ch., Crane S.  
J. Inf. Sci. 1994, 20, (4): 237-246,  
ISSN 1352-7460, 30 Ref, EN

**10173**

**Búsqueda en bases de datos de humanidades y en ficheros de listas autorizadas de nombres de autor (Name authority files and humanities database searching)**

Spink A., Leatherbury M.  
Online CD-ROM Rev. 1994, 18, (3): 143-147,  
ISSN 1353-2642, 12 Ref, EN

**10174**

**Útiles para la representación de la información en la formación de especialistas y en el funcionamiento de sistemas técnicos: valoración de la calidad (Aids for representation of information in specialist training and technical system operation: quality assessment)**

Lobanov S.  
Autom. Doc. Math. Linguist. 1993, 27, (4): 59-69,  
ISSN 0005-1055, 14 Ref, EN



10175

**Aspectos humanos de los sistemas de recuperación de información para compartir la investigación biomédica** (The human aspects of information retrieval systems for sharing biomedical research)

Jorda-Olives M.

Int. Forum Inform. Docum. 1993, 18, (3-4): 14-17,  
ISSN 0304-9701, 12 Ref, EN

10176

**Utilización de un sistema de acceso al tesoro empleando el logical Cairns en el consejo de asociaciones y bancos hipotecarios** (Use of the CAIRS' Thesaurus facility at the council of mortgage lenders)

Scammell A.

Manage. Inf. 1994, 1, (2): 35-37,  
ISSN 1352-0229, 5 Ref, EN

10177

**Estilos cognoscitivos y búsqueda -comportamiento-** (Cognitive styles and searching)

Ford N., Wood F., Walsh Ch.

Online CD-ROM Rev. 1994, 18, (2): 79-86,  
ISSN 1353-2642, 19 Ref, EN

10178

**Reacción de los científicos universitarios ante los servicios para el usuario final: observaciones sobre un servicio experimental que da acceso al MEDLINE utilizando el logical Grateful Med** (Academic scientists' reaction to end-user services: observations on a trial service giving access to Medline using the Grateful Med software)

Tilson Y., East H.

Online CD-ROM Rev. 1994, 18, (2): 71-77,  
ISSN 1353-2642, 10 Ref, EN

10179

**El papel de las referencias citadas como criterio para la recuperación de información** (The performance of cited references as an approach to information retrieval)

Lanju Lee Yoon

J. Am. Soc. Inf. Sci. 1994, 45, (5): 287-299,  
ISSN 0002-8231, 21 Ref, EN

10180

**El punto justo para utilizar el CD-ROM frente al acceso en línea: estudio de un caso para el acceso a bases de datos en un país en vías de desarrollo** (The breakeven point

for using CD-ROM versus online: a case study for database access in a developing country)

El-Hadidy B.

J. Am. Soc. Inf. Sci. 1994, 45, (4): 273-283,  
ISSN 0002-8231, 34 Ref, EN

10181

**La naturaleza fractal de la relevancia: hipótesis** (The fractal nature of relevance: a hypothesis)

Ottaviani J.S.

J. Am. Soc. Inf. Sci. 1994, 45, (4): 263-272,  
ISSN 0002-8231, 43 Ref, EN

10182

**Acceso orientado a la tarea a ficheros de datos: valoración** (Task oriented access to data files: an evaluation)

Watters C., Shepherd M.A.

J. Am. Soc. Inf. Sci. 1994, 45, (4): 251-262,  
ISSN 0002-8231, 23 Ref, EN

10183

**Modelo para valorar las técnicas de expansión en sistemas de recuperación de información** (A model for the evaluation of expansion techniques in information retrieval systems)

Aigrain Ph., Longueville V.

J. Am. Soc. Inf. Sci. 1994, 45, (4): 225-234,  
ISSN 0002-8231, 29 Ref, EN

10184

**Esquema de aprendizaje para la recuperación de información en hipertexto** (A learning scheme for information retrieval in hypertext)

Savoy J.

Inform. Process. Manag. 1994, 30, (4): 515-533,  
ISSN 0306-4573, 32 Ref, EN

10185

**Comparación de la recuperación de información en versión impresa y en CD-ROM de una enciclopedia por parte de escolares** (A comparison of information retrieval from print and CD-ROM versions of an encyclopedia by elementary school students)

Large A., Bcheshti J., Breuleux A., Renaud A.

Inform. Process. Manag. 1994, 30, (4): 499-513,  
ISSN 0306-4573, 33 Ref, EN

10186

**Transformación del paradigma de**

**información centrado en los datos a centrado en el usuario (Shifting the information paradigm from data-centered to user-centered)**  
Watters C., Shepherd M.A.  
**Inform. Process. Manag.** 1994, 30, (4): 455-471,  
ISSN 0306-4573, 30 Ref, EN

**10187**  
**Interfaz hombre-máquina para la recuperación de información (The human-computer interface information retrieval)**  
Shaw D.  
**Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.** 1991, 26, ( ): 155-195,  
ISSN 0066-4200, 188 Ref, EN

**10188**  
**Recuperación de información y logical de gestión de biblioteca en La India (Text retrieval and library management software in India)**  
Chowdhury G.G., Chowdhury S.  
**Program** 1994, 28, (3): 253-261,  
ISSN 0033-0337, 12 Ref, EN

Whinston A.B.  
**Inform. Process. Manag.** 1994, 30, (4): 473-498,  
ISSN 0306-4573, 52 Ref, EN

**10192**  
**Los sistemas expertos como intermediarios de la información (Expert systems as information intermediaries)**  
Drenth H. Morris A., Tseng G.  
**Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.** 1991, 26, ( ): 113-154,  
ISSN 0066-4200, 152 Ref, EN

**10193**  
**PEDRO: el tutor español. Sistema de tutoría inteligente basado en hipertexto para el aprendizaje de lenguas extranjeras (PEDRO -the spanish tutor: a hypertext based intelligent tutoring system for foreign language learning)**  
Angelides M.C., Gibson G.  
**Hypermedia** 1993, 5, (3): 205-230,  
ISSN 0955-8543, 21 Ref, EN

## **6109. Inteligencia artificial**

**10189**  
**Selección de base de datos de acceso en línea de compañías: valoración de los directorios y del CIDA - un sistema experto- (Online company database selection: an evaluation of directories and CIDA -an expert system-)**  
Morris A.  
**J. Inf. Sci.** 1994, 20, (4): 260-269,  
ISSN 1352-7460, 18 Ref, EN

**10190**  
**CIDA: sistema experto para seleccionar bases de datos en línea sobre empresas en el Reino Unido (CIDA: the expert Company Information Database Adviser)**  
Morris A., Tseng G., Drenth H.  
**J. Inf. Sci.** 1994, 20, (4): 247-259,  
ISSN 1352-7460, 18 Ref, EN

**10191**  
**Un marco de hiperconocimientos de sistemas de apoyo a la toma de decisiones (A hyperknowledge framework of decision support systems)**

## **71. Reproducción y Difusión**

### **7101. Redacción de la Información**

**10194**  
**Conservación de la compatibilidad con formatos de datos normalizados (Preserving compatibility with standard data formats)**  
Simmons P.  
**Program** 1994, 28, (2): 125-140,  
ISSN 0033-0337, 11 Ref, EN

### **7103. Teleconferencias**

**10195**  
**Opciones tecnológicas del teletrabajo (Teleworking technology options)**  
Gustafson P.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (4): 44-45,  
ISSN 1352-0229, EN

**10196**  
**Experimento de teletrabajo en Inverness de los laboratorios BT**



(BT's Inverness teleworking experiment)  
Gray M.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (4): 39-43,  
ISSN 1352-0229, EN

#### 7104. Transferencia de Tecnología

**10197**  
**Suministro de documentos** (Document delivery)  
Gassaway L.N.  
**Comput. Libr.** 1994, 14, (5): 25-32,  
ISSN 1041-7915, 9 Ref, EN

**10198**  
**Ariadne: la generación siguiente de sistemas de suministro electrónico de documentos** (Ariadne: the next generation of electronic document delivery systems)  
Roes H., Dijkstra J.  
**Electron. Libr.** 1994, 12, (1): 13-20,  
ISSN 0264-0473, 27 Ref, EN

#### 7105. Publicación electrónica

**10199**  
**La publicación electrónica y la función de la Comunidad Europea** (Electronic publishing and role of the European Community)  
Bruine R.F.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (1): 22-23, 25,  
ISSN 1352-0229, EN

**10200**  
**El medio de publicación electrónica MUCH -Many Using and Creating Hypermedia-: principios y práctica** (MUCH Electronic Publishing Environment: principles and practices)  
Zheng Min, Rada R.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1994, 45, (5): 300-309,  
ISSN 0002-8231, 38 Ref, EN

#### 7107. Impresión, Copia

**10201**  
**Reprografía electrónica y derecho de autor** (Electrocopying and copyright)  
Wall R.  
**Manage. Inf.** 1994, 1, (4): 18-20,  
ISSN 1352-0229, EN

#### 7110. Técnicas de Comunicación

**10202**  
**Red telefónica internacional y democratización** (The international telephone network and democratization)  
Su-Lien Sun, Barnett G.A.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1994, 45, (6): 411-421,  
ISSN 0002-8231, 56 Ref, EN

**10203**  
**El proyecto PEN de Santa Mónica: comunicación interactiva, igualdad y acción política** (The PEN project in Santa Monica: interactive communication, equality and political action)  
Rogers E.M., Collons-Jarvis L., Schmitz J.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci.** 1994, 45, (6): 401-410,  
ISSN 0002-8231, 29 Ref, EN

**10204**  
**Pragmática y diálogo hombre-máquina** (Pragmatique et dialogue homme-machine)  
Grau B., Salah G., Vilnat A.  
**Techn. Sci. Inform.** 1994, 13, (1): 9-30,  
ISSN 0752-4072, 27 Ref, FR

#### 7115. Interfaces, Protocolos

**10205**  
**De la manipulación directa en la animación: la dinámica del interfaz** (De la manipulation directe à l'animation: la dynamique de

l'interface)

Chatty S.

Techn. Sci. Inform. 1994, 13,

(1): 63-78,

ISSN 0752-4072, 21 Ref, FR

**10206**

**Interfaces del gesto instrumental -percepción, tacto etc-. Canales de comunicación hombre-máquina (Le geste canal de communication homme/machine)**

Cadoz C.

Techn. Sci. Inform. 1994, 13,

(1): 31-61,

ISSN 0752-4072, 24 Ref, FR

## **7116. Correo electrónico**

**10207**

**Gente feliz y sonriente: el correo electrónico en INTERNET (Happy, smiley people: electronic mail on the INTERNET)**

Watson I.

Manage. Inf. 1994, 1, (3): 18-19,

ISSN 1352-0229, EN

**10208**

**El correo electrónico como foro académico de discusión (Electronic mail as an academic discussion forum)**

Burton P.E.

J. Doc. 1994, 50, (2): 99-110,

ISSN 0022-0418, 16 Ref, EN

## **7119. Unidades de Visualización**

**10209**

**Factores humanos relacionados con la utilización de terminales de visualización en el Parlamento Europeo (Human factors related to the use of visual display terminals in the European Parliament)**

Davies G.W.P., Bianchessi P.

Inform. Serv. Use 1994, 14, (1):

19-23,

ISSN 0167-5265, EN

## **81. Apoyo a la Información**

### **8102. Bibliometría**

**10210**

**Valoración del impacto de la investigación federal: situación actual (Federal research impact assessment: state of the art)**

Kostoff R.N.

J. Am. Soc. Inf. Sci. 1994, 45,

(6): 428-440,

ISSN 0002-8231, 96 Ref, EN

**10211**

**Aspectos especiales de la relación autor-publicación y una nueva explicación de la ley de Lotka basada en la teoría de la convolución (Special features of the autor-publication relationship and a new explanation of Lotka's law based on convolution theory)**

Egghe L.

J. Am. Soc. Inf. Sci. 1994, 45,

(6): 422-427,

ISSN 0002-8231, 8 Ref, EN

**10212**

**Cuantificación de la información (Quantification of information)**

Ruiz Mariscal A.

Int. Forum Inform. Docum. 1993,

18, (3-4): 21-23,

ISSN 0304-9701, 5 Ref, EN

**10213**

**Análisis computadorizado por grupos de redes de citación: metodología y utilización en la formulación de la política de investigación**

(Computerized cluster analysis of citation networks: methodology and use in research policy formulation)

Duplenko Yu.K., Burshinsky S.G.

Int. Forum Inform. Docum. 1993,

18, (3-4): 10-13,

ISSN 0304-9701, 18 Ref, EN

**10214**

**La bibliometría como técnica de investigación en epistemología y filosofía de la ciencia**

(Bibliometrics as a research technique in epistemology and philosophy of science)

Marshakova-Shaikovich I.V.

Int. Forum Inform. Docum. 1993,



18, (3-4): 3-9,  
ISSN 0304-9701, 12 Ref, EN

#### 10215

**El modelo Simon-Yule de modelación bibliométrica** (The Simon-Yule approach to bibliometric modeling)  
Ye-Sho Chen, Pete Chong P.  
*Inform. Process. Manag.* 1994, 30, (4): 535-556,  
ISSN 0306-4573, 19 Ref, EN

#### 10216

**Indicadores de la comunicabilidad científica de publicaciones periódicas en la bibliografía croata. Serie B.** (Scientific communicability indicators of the periodicals in the Croatian bibliography. Series B)  
Maricic S., Sorokin B., Papes Z.  
*Informatologia* 1992, 24, (3-4): 109-128,  
ISSN 1330-0067, 14 Ref, EN

#### 10217

**Políticas y programas federales de estadística: ¿Hasta que punto son buenas?** (Federal statistical policies and programs: How good are the numbers?)  
Sy K.J., Robbin A.  
*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.* 1990, 25, (0): 3-54,  
ISSN 0066-4200, 136 Ref, EN

#### 10218

**Bibliometría** (Bibliometrics)  
White H.D., McCain K.W.  
*Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.* 1989, 24, (0): 119-186,  
ISSN 0066-4200, 336 Ref, EN

#### 10219

**El número de autores por artículo en ciencias de la información y biblioteconomía puede describirse frecuentemente con una simple distribución de probabilidades** (The number of authors per article in library and information science can often be described by a simple probability distribution)  
Rousseau R.  
*J. Doc.* 1994, 50, (2): 134-141,  
ISSN 0022-0418, 19 Ref, EN

#### 10220

**Los artículos muy citados de profesores como un indicador de la productividad científica de grupos de investigación** (The highly cited papers of professors as an indicator of a research group's scientific performance)  
Plomp R.

*Scientometrics* 1994, 29, (3): 377-393,  
ISSN 0138-9130, 11 Ref, EN

#### 10221

**Cartografía bibliográfica de una nueva disciplina interdisciplinar: el caso de la bioelectrónica** (Bibliographical cartography of an emerging interdisciplinary discipline: the case of bioelectronics)  
Hinze S.  
*Scientometrics* 1994, 29, (3): 353-376,  
ISSN 0138-9130, 30 Ref, EN

#### 10222

**El inglés como lengua franca en las publicaciones científicas geológicas. Análisis bibliométrico** (English as lingua franca in geological scientific publications. A bibliometric analysis)  
Reguant S., Casadella J.  
*Scientometrics* 1994, 29, (3): 335-351,  
ISSN 0138-9130, 7 Ref, EN

#### 10223

**La ciencia mundial en los ochenta. Productividad nacional en publicaciones e impacto de la citación. Los años 1985-1989 frente a los 1980-1984. Parte I. Todos los campos científicos combinados, física y química.** (World science in the eighties. National performances in publication output and citation impact, 1985-1989 versus 1980-1984. Parte I. All science field combined, physics and chemistry)  
Braunt T., Glänzel W., Hajnalka Maczelka, Shubert A.  
*Scientometrics* 1994, 29, (3): 299-334,  
ISSN 0138-9130, EN

#### 10224

**La producción de la universidad española en química reflejada en publicaciones españolas y extranjeras**  
Pérez Álvarez-Ossorio, Gómez Caridad I., Martín Sempere M.J., Urdín Caminos C., Galbán Ferrús C., Hernando Tundidor S., Aguiló Caño I.  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1994, 17, (1): 25-40,  
ISSN 0210-0614, 4 Ref, ES

#### 10225

**Apariencia y realidad del frente de investigación en la bibliometría brasileña: discordancias con los**

**postulados de Solla Price**  
(Aparencia e realidade da frente de  
pesquisa na bibliometria  
brasileira: uma discordancia dos  
postulados de Solla Price)  
Urbizagástegui Alvarado R.  
*Rev. Esp. Docum. Cient.* 1993, 16,  
(4): 321-340,  
ISSN 0210-0614, 12 Ref, PO

**10226**  
**El concepto de cantidad y calidad**  
**en la "ciencia de las ciencias" -la**  
**escientometría- (Quantity and**  
**quality in "science of science")**  
Kretschmer H.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
533-537,  
ISSN 0138-9130, 2 Ref, EN

**10227**  
**¿Qué hacer con la escientometría?**  
(Scientometrics - what to do?)  
Vlachy J.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
521-527,  
ISSN 0138-9130, EN

**10228**  
**Pubertad o crisis de la mediana**  
**edad -desarrollo y calidad de la**  
**escientometría- (Puberty or**  
**mid-life crisis)**  
Pair C.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
517-520,  
ISSN 0138-9130, EN

**10229**  
**La noción de documento: centro de**  
**gravidad para poner de acuerdo a**  
**los bibliómetros -bibliometría-**  
(Notion of a document: a center of  
"gravity attraction" for getting  
metricians together)  
Lazarev V.S.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
511-516,  
ISSN 0138-9130, 9 Ref, EN

**10230**  
**Palabras e indicadores, como hitos**  
**de la escientometría -epónimos-**  
(Words and indicators. As  
scientometrics stands)  
Vinkler P.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
495-504,  
ISSN 0138-9130, 19 Ref, EN

**10231**  
**Escientometría con minúscula,**  
**escientometría con minúscula ... y**  
**así sucesivamente -desarrollo y**  
**calidad de la escientometría-**  
(Little scientometrics, little

scientometrics, little  
scientometrics, little  
scientometrics... and so on and so  
on)  
Griffith B.C.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
487-493,  
ISSN 0138-9130, 11 Ref, EN

**10232**  
**¿Aspiramos a una edad de oro**  
**perdida o a una que ha de venir?**  
(Are we longing for the golden era  
lost or for the one to come?)  
Luukkonen T.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
481-485,  
ISSN 0138-9130, 9 Ref, EN

**10233**  
**Escientometría con minúscula,**  
**escientometría con mayúscula... ¿y**  
**después? - desarrollo y calidad de**  
**la escientometría- (Little**  
**scientometrics, big**  
**scientometrics... and beyond)**  
Ravichandra Rao I.K.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
465-469,  
ISSN 0138-9130, 5 Ref, EN

**10234**  
**¿Hechos o nombres impuestos a los**  
**hechos? -realidad de la**  
**escientometría- (Facts or imposed**  
**names on facts)**  
Todorov R.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
461-464,  
ISSN 0138-9130, 7 Ref, EN

**10235**  
**Escientometría: nuevas**  
**oportunidades (Scientometrics: new**  
**opportunities)**  
Booksteir A.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
455-460,  
ISSN 0138-9130, 6 Ref, EN

**10236**  
**Escientometría con minúscula,**  
**escientometría con mayúscula... ¿y**  
**después? - calidad de la**  
**escientometría- (Little**  
**scientometrics, big**  
**scientometrics... an beyond)**  
Niquel I.F.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
443-445,  
ISSN 0138-9130, EN

**10237**  
**Escientometría con minúscula,**  
**escientometría con mayúscula... ¿y**  
**después? (Little scientometrics,**



big scientometrics... and beyond)  
McGrath W.E.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
439-442,  
ISSN 0138-9130, EN

**10238**  
**¿Crisis o crítica? de la  
escientometría (Crisis or  
critique?)**  
Leydesdorff L., Wouters P.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
433-437,  
ISSN 0138-9130, 10 Ref, EN

**10239**  
**Valoración cualitativa de la  
investigación y servicio de  
información científica (Quality  
assessment of science information  
research and service)**  
Eto H.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
429-432,  
ISSN 0138-9130, 2 Ref, EN

**10240**  
**Epistemometría, término que  
contribuye a expresar el  
significado y metodologías  
potenciales de la escientometría en  
los países de habla hispana  
(Epistemometrics, a term  
contributing to express the meaning  
and potential methodologies of  
scientometrics in spanish speaking  
countries)**  
Krauskopf M.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
425-428,  
ISSN 0138-9130, 7 Ref, EN

**10241**  
**Escientometría con minúscula,  
escientometría con mayúscula... ¿y  
después? -desarrollo y calidad de  
la escientometría- (Little  
scientometrics, big  
scientometrics... and beyond)**  
Peritz B.C.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
415-418,  
ISSN 0138-9130, EN

**10242**  
**Escientometría con minúscula,  
escientometría con mayúscula... ¿y  
después? -realidad y desarrollo de  
la escientometría- (Little  
scientometrics, big  
scientometrics... -and beyond?)**  
Schubert A.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
411-413,  
ISSN 0138-9130, 2 Ref, EN

**10243**  
**Nuevamente sobre el futuro de la  
informometría (Back to the future  
for informetrics)**  
Russell J.M.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
407-410,  
ISSN 0138-9130, EN

**10244**  
**¿En qué estamos metidos?  
-desarrollo y calidad de la  
escientometría- (In which business  
are we?)**  
Dou H.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
401-406,  
ISSN 0138-9130, 24 Ref, EN

**10245**  
**¿Está la escientometría en crisis?  
(Is scientometrics in a crisis?)**  
Pouris A.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
397-399,  
ISSN 0138-9130, 4 Ref, EN

**10246**  
**Reflexiones sobre la escientometría  
(Thinking about scientometrics)**  
Mendez A.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
393-395,  
ISSN 0138-9130, EN

**10247**  
**Escientometría con minúscula,  
escientometría con mayúscula... ¿y  
después? - calidad de la  
escientometría- (Little science,  
big science... and beyond)**  
Egghe L.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
389-392,  
ISSN 0138-9130, 1 Ref, EN

**10248**  
**Similitud entre informometría y  
econometría (Similarities between  
informetrics and econometrics)**  
Rouseu R.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
385-387,  
ISSN 0138-9130, 4 Ref, EN

**10249**  
**Escientometría con minúscula,  
escientometría con mayúscula... ¿y  
después? - calidad de la  
escientometría- (Little  
scientometrics, big  
scientometrics... and beyond?)**  
Glänzel W., Schoepflin U.  
*Scientometrics* 1994, 30, (2-3):  
375-384,  
ISSN 0138-9130, 12 Ref, EN

**10250**

**Desarrollo de un método para la detección y análisis de tendencias de los frentes de investigación basado en análisis lexicográfico o de cocitación** (Development of a method for detection and trend analysis of research fronts built by lexical or cocitation analysis)  
Zitt M., Bassecoulard E.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1): 333-351,  
ISSN 0138-9130, 9 Ref, EN

**10251**

**Relación entre la longitud del título de los artículos de las revistas y el número de autores** (Relation of title length of journal articles to number of authors)  
Yitzhaki M.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1): 321-332,  
ISSN 0138-9130, 24 Ref, EN

**10252**

**Regularidad e irregularidad en el desarrollo de las disciplinas científicas: el caso de la lógica matemática** (Regularity and irregularity in the development of scientific disciplines: the case of mathematical logic)  
Wagner-Döbler R., Berg J.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1): 303-319,  
ISSN 0138-9130, 13 Ref, EN

**10253**

**Origen y características de las referencias citadas en patentes farmacéuticas** (The origin and features of information referenced in pharmaceutical patents)  
Vinkler P.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1): 283-302,  
ISSN 0138-9130, 17 Ref, EN

**10254**

**El sistema GEODE: optimización de las técnicas de representación del flujo de datos en un sistema de información de red** (GEODE: optimizing data flow representation techniques in a network information system)  
Turner W.A., Lelu A., Georgel A.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1): 269-281,  
ISSN 0138-9130, 19 Ref, EN

**10255**

**Modelación y predicción del tiempo**

**y frecuencia de uso de un documento como medida del valor informativo de éste** (Modelling and forecasting contact time as a measure of item informativeness)  
Tague-Sutcliffe J.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1): 259-267,  
ISSN 0138-9130, 6 Ref, EN

**10256**

**Estudio de la estructura hegemónica y subdisciplinar de las disciplinas científicas. Análisis por grupos de la participación en encuentros científicos** (Studying leadership and subdisciplinary structure of scientific disciplines. Cluster analysis of participation in scientific meetings)  
Söderquist T., Silverstein A.M.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1): 243-258,  
ISSN 0138-9130, 15 Ref, EN

**10257**

**Estudio del caso SCI-map: creación del mapa de investigación del SIDA** (A SCI-map case study: building a map of AIDS research)  
Small H.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1): 229-241,  
ISSN 0138-9130, 12 Ref, EN

**10258**

**Modelos exponenciales dobles para procesos de primera citación** (Double exponential models for first-citation processes)  
Rousseau R.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1): 213-227,  
ISSN 0138-9130, 22 Ref, EN

**10259**

**La transición política española a la democracia vista a través de la base de datos española del ISOC** (The spanish transition to democracy seen through the spanish database ISOC)  
Román A., Méndez A.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1): 201-211,  
ISSN 0138-9130, 5 Ref, EN

**10260**

**Búsqueda de los efectos secundarios de los medicamentos en el límite de los campos científicos. Detección escientométrica del desarrollo periférico pero potencialmente innovador en investigación farmacéutica** (Searching for adverse drug reactions at the margin of



scientific fields. The  
scientometric detection of  
peripheral but potentially  
innovative development in  
pharmaceutical research)

Rikken F., Vos R.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
187-199,  
ISSN 0138-9130, 12 Ref, EN

#### 10261

**Acerca del valor heurístico de las publicaciones científicas y su diseño. Análisis de citación de pruebas clínicas** (On the heuristic value of scientific publications and their design; a citation analysis of some clinical trials)

Peritz B.C.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
175-186,  
ISSN 0138-9130, 5 Ref, EN

#### 10262

**Cartografía bibliométrica del desarrollo científico-técnico en un campo de I + D. El caso de la optomecatrónica** (Bibliometric cartography of scientific and technological developments of an R&D field. The case of optomechatronics)

Noyos E.C.M., van Raan A.F.J.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
157-173,  
ISSN 0138-9130, 20 Ref, EN

#### 10263

**Bibliometría de patentes** (Patent bibliometrics)

Narin F.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
147-155,  
ISSN 0138-9130, 9 Ref, EN

#### 10264

**La entropía de Shannon como índice de vigencia de la literatura de una disciplina** (Shannon's entropy as a measure of the "life" of the literature of a discipline)

Matriccioni E.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
129-145,  
ISSN 0138-9130, 8 Ref, EN

#### 10265

**Análisis cuantitativo de estructuras temáticas en el campo de la biotecnología: estudio basado en datos de conferencias**

(Quantitative analysis of thematic structures in the field of biotechnology: a study on the basis of conference data)

Martens B., Saretzki T.

*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
117-128,  
ISSN 0138-9130, 10 Ref, EN

#### 10266

**Indicadores escientométricos para la identificación de fases del ciclo de vida de sistemas tecnológicos** (Scientometric indicators for identification of technology system life cycle phase)

Makovetskaya O., Bernadsky V.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
105-116,  
ISSN 0138-9130, 9 Ref, EN

#### 10267

**Visibilidad temática no incluida en el Science Citation Index de la producción científica latinoamericana en el campo de la sanidad** (Non-SCI subject visibility of the Latin American scientific production in the health field)

Macias-Chapula C.A.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
97-104,  
ISSN 0138-9130, 10 Ref, EN

#### 10268

**Hacia un modelo demográfico de estudio de las revistas científicas** (Towards a demographic approach to scientific journals)

Jeannin P., Devillard J.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
83-95,  
ISSN 0138-9130, 14 Ref, EN

#### 10269

**Análisis biblioteconómico de los factores de impacto de las disciplinas científicas** (A biblioeconomic analysis of the impact factors of scientific disciplines)

van Hooydonk G., Gevaert R.,  
Milis-Prooxt G., van de Sompel H.,  
Debackere K.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
65-81,  
ISSN 0138-9130, 23 Ref, EN

#### 10270

**Modelo estocástico para determinar el envejecimiento de la literatura científica** (A stochastic model for the ageing of scientific literature)

Glänzel W., Schoepflin U.  
*Scientometrics* 1994, 30, (1):  
49-64,  
ISSN 0138-9130, 9 Ref, EN

#### 10271

**Superación de las lagunas: -entre**

**subdisciplinas de la informometría-  
discusión conceptual sobre  
informometría (Bridging the gaps:  
conceptual discussion on  
informetrics)**

**Egghe L.**

**Scientometrics** 1994, 30, (1):

**35-47,**

**ISSN 0138-9130, 24 Ref, EN**

**10272**

**Aplicación de los instrumentos  
escientométricos al análisis de un  
sector de la biotecnología vegetal:  
fijación del nitrógeno (The  
application of scientometric tools  
to the analysis of a sector in  
plant biotechnologies: nitrogen  
fixation)**

**Looze M.A.**

**Scientometrics** 1994, 30, (1):

**23-34,**

**ISSN 0138-9130, 22 Ref, EN**

**10273**

**Colaboración internacional en  
ciencia: participación de los  
gigantes asiáticos (International  
collaboration in science:  
participation by the Asian giants)**  
**Asunachalam S., Srinivasan R.,  
Raman V.**

**Scientometrics** 1994, 30, (1):

**7-22,**

**ISSN 0138-9130, 29 Ref, EN**

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

**10274**

**Estudios sobre necesidad y  
utilización de la información  
(Information need and use studies)**

**Hewins E.T.**

**Annu. Rev. Inf. Sci. Technol.**

**1990, 25, (): 145-172,**

**ISSN 0066-4200, 91 Ref, EN**