



UN CENTRE D'INFORMACIÓ OLÍMPICA

El Centre d'Estudis Olímpics i de l'Esport (CEO) és un centre dedicat a la investigació i a la documentació especialitzada en aquest camp. Creat des del Rectorat de la UAB el juny de 1988, fou inaugurat oficialment pel president del Comitè Olímpic Internacional, Joan Antoni Samaranch, el març de 1991.

El CEO compta amb un Servei d'Informació i Documentació que recopila i difon informació i documentació sobre olimpisme, jocs olímpics i esport, i incideix especialment en la XXV Olimpíada. En aquest servei es pot consultar:

- Obres de referència, monografies, literatura grisa, els reports oficials dels jocs olímpics d'estiu des de Roma 1960, publicacions periòdiques especialitzades, material àudio-visual (vídeos, murals, pòsters, postals, diapositives) sobre esport i ciències aplicades, moviment olímpic, història dels jocs, candidatures de futures seus olímpiques i Barcelona'92. Actualment, aquest fons s'està integrant en el catàleg col·lectiu de la UAB.
- La base de dades *on-line* COOB'92 ALCATEL, que ofereix informació general sobre Espanya i Catalunya, sobre la història dels Jocs i notícies referents a la XXV Olimpíada.
- La base de dades en CD-ROM SPORT DISCUS, que conté més de 270.000 referències bibliogràfiques sobre esport.
- Un ampli dossier de premsa nacional i internacional (des del gener de 1988) que recull notícies referents a Barcelona'92 i al moviment olímpic en general. Aquest dossier és disponible en suport microfitxa.
- Exposició d'objectes promocionals dels llicenciataris, símbols i mascotes, relacionats amb la celebració dels Jocs Olímpics del 92.

Servei públic i gratuït

El CEO és obert a tots els investigadors i al públic en general. Els serveis que oferim són: consulta a sala de tot el fons; interrogació de les bases de dades i obtenció de llistes en paper o en disquet de les referències trobades i possibilitat de reprografia dins del mateix centre. No hi ha servei de préstec.

Ubicació i responsables

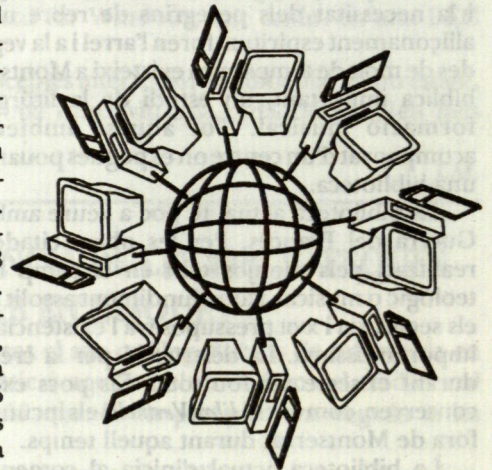
Els locals del Centre d'Estudis Olímpics es troben a la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia (Edifici B), telèfons: 581 19 92-581 17 62, fax: 581 21 39. L'horari és de 9 a 14 hores, de dilluns a divendres. Els responsables del CEO són: Miquel de Moragas (director), Muriel Ladrón de Guevara (coordinadora) i Dolors Aparicio (documentalista).

LES BIBLIOTEQUES DE LA UAB DES DE CASA

El catàleg col·lectiu de les biblioteques de la UAB és accessible des de tots els terminals de consulta pública que es troben a les biblioteques i des de tots els terminals connectats a la xarxa informàtica de la UAB. Però no és imprescindible anar a la Universitat per consultar el catàleg: si a casa teniu un PC connectat amb un mòdem a la línia telefònica, podeu consultar els fons sense haver de desplaçar-vos. Podeu entrar a la biblioteca sense sortir de casa. Només us calen uns segons per connectar directament amb l'ordinador HP 3000, que conté el catàleg col·lectiu de les biblioteques de la UAB.

Requisits previs

Si teniu qualsevol ordinador personal amb un mòdem V.22 connectat a la xarxa telefònica, podeu consultar el catàleg des de casa. Configureu el vostre programa a 8 bits i sense paritat. L'emulació recomanada és VT220, però el programa d'automatització de biblioteques VTLS n'accepta d'altres. Per a qualsevol dubte sobre aquesta qüestió o, senzillament, per aconseguir el programa d'emulació, podeu adreçar-vos a l'Àrea de Comunicacions del Centre de Càlcul (telèfon 581 19 26).



Passos que cal seguir

1. ➔ Des del mòdem heu de marcar el telèfon 581 26 00. Per aquesta via entrareu en un servidor de terminals TCP/IP.
2. ➔ Al «prompt» de local heu de respondre: **CONNECT BABEL** i immediatament sortirà la caràtula de l'ordinador de les biblioteques on s'explica la forma d'accedir al catàleg.
3. ➔ Una vegada acabada la consulta cal fer: **/QUIT** per sortir del programa i desconnectar-se de l'ordinador.

HAN COORDINAT AQUEST NÚMERO:

- Vicenç Allué
- Núria Balagué
- Joan Gómez Escofet
- Isabel Filella
- Juan Morer

ADREÇA:

Biblioteca Informacions
Servei de Biblioteques
Edifici A
08193 Bellaterra
Barcelona (Spain)

LA BIBLIOTECA DEL MONESTIR DE MONTSERRAT

Temps era temps, existia un monestir habitat per uns homes dedicats a la pregària i al treball, deixebles de sant Benet, que, com ell, es dedicaven a la pregària. La seva ocupació era aprofundir en el coneixement de Déu i en la cultura dels homes. I un d'aquests monestirs, entre molts en la geografia de les terres catalanes, era Montserrat.

El que Montserrat representa per a Catalunya i per al món s'ha assolit per la dedicació dels centenars, milers d'homes que hi han lliurat la seva vida. Monjos, ermitans, escolans i peregrins han fet d'aquest santuari i monestir un centre de pregària, d'humanisme i de cultura. Multitud d'aspectes i de realitzacions es podrien subratllar, però, per posar un exemple concret d'interès per al qui llegirà aquestes ratlles, proposo el que fou el taller que el 1499 l'impressor Rosenbach va instal·lar a Montserrat i on van aparèixer els primers incunables de Catalunya.

La formació humanista i clàssica dels monjos, les hores dedicades a la pregària i a la lectura de les Sagrades Escripures i la necessitat dels peregrins de rebre un testimoni i un allixonament espiritual foren l'arrel i a la vegada el motiu que des de molt de temps ençà existeixi a Montserrat una tradició bíblica important, un estudi de la litúrgia, una arrelada formació musical. Tot aquest ambient havia d'anar acompanyat d'un centre on es pogués pouar i obrir horitzons: una biblioteca.

La biblioteca actual té poc a veure amb la d'abans de la Guerra del Francès. Per les obres citades en els estudis realitzats pels monjos tant en el camp bíblic com en el teològic o musical, l'aprofundiment assolit en el monestir en els segles XVI i XVII pressuposava l'existència d'una biblioteca importantíssima. La destrucció per la crema del monestir durant el segle XIX fou total. Els pocs exemplars que s'hi conserven, com és el *Llibre Vermell* i els incunables, es trobaven fora de Montserrat durant aquell temps.

La biblioteca actual s'inicia al començament d'aquest segle. Després de la reconstrucció material de Montserrat, església i monestir, iniciada a la darrereria del segle XIX, l'abat Marçet, a partir del 1915, dona un gran impuls a la biblioteca. Fons procedents d'arreu de Catalunya i d'Europa fan créixer ràpidament el fons de la biblioteca, ja sigui per mitjà d'adquisicions o de donatius i llegats, com el del llibreter Cabot (uns trenta mil volums), o el del polític Cambó (fons de la Guerra i de l'època franquista) i el d'altres, fins a arribar actualment a tenir més de tres-cents mil volums i més de quatre mil títols de publicacions periòdiques.

El fons de la Biblioteca de Montserrat està especialitzat, com es pot suposar, en l'àrea de coneixement religiós i afins. Destaca el fons d'egiptologia i assiriologia, bàsic per a un estudi bíblic, el d'arqueologia i paleografia i les edicions dels escrits d'autors clàssics i cristians (patrologia) comentadors de la Sagrada Escripura. En altres àrees del saber hi ha també les obres de referència més importants: enciclopèdies, bibliografies, biografies, etc., obres de filosofia, de lingüística i de literatura. També s'hi troba una col·lecció de gravats, cartells i reproduccions d'art de gran qualitat.

Les publicacions periòdiques estan relacionades amb la investigació teològica, la litúrgia, la història de l'Església, i també hi ha un fons important d'història local. Aquesta riquesa del fons de la biblioteca del monestir de Montserrat,



Catàleg de publicacions periòdiques de la Biblioteca de l'Abadia de Montserrat



Servei de Biblioteques

tant pel nombre de títols, uns 4.300, com per l'amplitud de la temàtica abastada, l'ha fet una de les més importants de Catalunya.

La possibilitat de fer assequible aquest fons bibliogràfic, mitjançant catàleg, va moure el Servei de Biblioteques de la Universitat Autònoma a estudiar com poder incloure tot aquest fons en el seu catàleg col·lectiu. Es va preparar un conveni on s'acordà que la Biblioteca de Montserrat lliuraria la informació necessària i la Biblioteca de la UAB es faria càrrec de l'entrada de les dades.

El conveni fou signat per l'abat Sebastià M. Bardolet i pel rector Ramon Pascual, a Montserrat, el 19 de setembre de 1989. El juliol de 1990 es va acabar la recollida de les dades. El rector Josep M. Vallès féu entrega a l'abat Bardolet de diverses còpies impreses del catàleg en la visita efectuada per l'abat i el bibliotecari Xavier Poch al campus universitari i a algunes de les seves biblioteques el 19 de novembre de 1991.

Gràcies a aquest conveni, els usuaris de les biblioteques de la UAB poden consultar en línia el fons de publicacions periòdiques de la Biblioteca de Montserrat. La Secció de Préstec Interbibliotecari del Servei de Biblioteques pot tramitar la petició de fotocòpies d'articles. El fons de la biblioteca del monestir de Montserrat és consultable:

- Tots els dies laborables (dissabte també) de 9 h a 13 h del matí, i de 15 h a 18 h de la tarda.
- Cal avisar amb antelació.
- Tel.: 835 02 51 (demaneu per la biblioteca).
- Fax: 828 40 49

Lluís Cucurella i Comellas

TENIM UNA MEDIATECA AL CAMPUS!

La gran importància que tenen actualment els mitjans àudio-visuals per a la docència i la recerca fa que es faci necessari tenir un espai on guardar tot aquest material i els aparells necessaris per facilitar-ne la consulta. Per tant, el dia 10 d'octubre de 1991 va obrir les seves portes la primera Mediateca del Servei de Biblioteques, situada a la Biblioteca de Formació de Professorat de Bellaterra.

La Mediateca disposa dels aparells següents:

- Tres reproductors de vídeo VHS
- Un reproductor de vídeo BETA
- Quatre monitors de TV de 16 polsades
- Un reproductor de Laser-Disc (3 formats estàndard)
- Tres reproductors de compact-disc
- Dues platines de cassettes
- Un giradiscs

Com a material bibliogràfic, hem iniciat una petita col·lecció amb el fons següent:

- 160 vídeos de tipus educatiu i didàctic referits a totes les matèries del saber.
- 300 cassettes que tracten sobre aprenentatge d'idiomes, lectura, música i obres literàries.
- Una col·lecció de 150 compact-discs de música clàssica, jazz i efectes especials.

Per poder consultar aquest fons tenim catàlegs impresos ordenats per títols i per matèries, que també estan ressenyats al catàleg de la Biblioteca.

La Mediateca és dipositària de tot el fons videogràfic que publica el Departament d'Ensenyament i el Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona i altres institucions.

En aquests moments la Mediateca es troba en tràmits d'aconseguir completar la col·lecció de vídeos editada per la Fundació de Serveis de Cultura Popular, com també els vídeos editats per l'Open University, l'editorial Pyramide, i altres.

Aquesta Mediateca està destinada a tots els membres de la comunitat Universitària i molt especialment als alumnes i professors de l'Escola Universitària de Mestres «Sant Cugat».

Per visionar i consultar el fons cal presentar una acreditació com a membre de la Universitat.

Marina Carbonell

AI-AI-EM

Continuem emprant la pronúncia anglosaxona des que sentírem ai-ai-em, no i-i-eme, quan dèiem l'acrònim d'*Interactive Instruction Modules*, IIM.

Darrera dels seminaris sobre serveis d'informació innovadors i d'utilització de la informació, que tots coneixeu amb el nom de Projecte Telephassa, apareix, fins ara i per a alguns, la cara oculta del IIM quan llegiu: «Paral·lelament es produiran uns mòduls multimedia de formació d'usuaris, interactius i multilingües...».

Intentarem deixar una finestra holandesa traient les cortines de l'argot conceptual, per tal de respondre què és això? i què feu?

El «nosaltres» és un grup de bibliotecaris-UAB que rebé el setembre passat un curs de formació en tècniques de realització de mòduls d'instrucció. Aquests mòduls, IIM, han de servir per ensenyar i aprendre, poden ser un fullet o una enciclopèdia amb text, imatges, so i animació, que apareix a la pantalla de l'ordinador. Com que és interactiu, et proporciona un aprenentatge individualitzat que pots controlar i al final pots ser avaluat pel programa.

L'objectiu central del projecte IIM és la formació d'un equip capaç de la seva producció. Al final del projecte, setembre de 1993, s'han d'haver produït cinc mòduls. Ja s'ha fet el primer amb el títol *How to use databases on CD-Rom* i es treballa en el segon, *The use of ABI-Inform*.

Com es fa? Fent simple allò que és complex. Dividint la feina i prenent decisions successivament. Una vegada fet el guió de la pel·lícula, ens queda la seva materialització, que es fa possible mitjançant el programa d'aplicacions multimedia Authorware Professional for Windows, que tenim en una DEC station 325 de Digital.

Un altre dia podem parlar dels conceptes interacció i multimedia. Mentrestant, no patiu tant com la mare d'Europa i escriviu a la redacció si voleu més informació.

J.M.

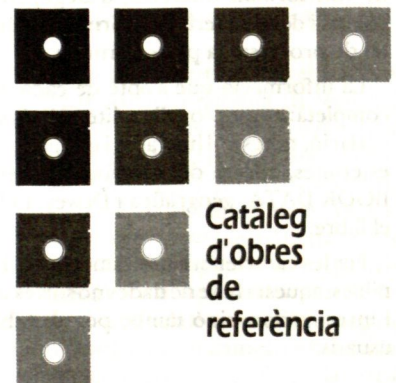
LES OBRES DE REFERÈNCIA DE LES BIBLIOTEQUES DE LA UAB EN DISQUET

El Servei de Biblioteques ha publicat el seu catàleg d'obres de referència en disquet. Donar un suport informàtic a aquesta obra en lloc del tradicional suport en paper és una innovació que es fa per primera vegada a les biblioteques espanyoles.

El disquet conté unes tres mil obres de referència (diccionaris, enciclopèdies, atlas, catàlegs i llibres de temàtica d'arxius, biblioteques i documentació) que es poden trobar a les biblioteques de la UAB. Les notícies bibliogràfiques són totes d'obres rebudes a les nostres biblioteques fins al mes de desembre de 1990, data en la qual es va tancar el catàleg col·lectiu de fitxes que es troba a la Biblioteca General perquè ja s'havia començat la catalogació informatitzada. La compilació ha estat realitzada per Montserrat Lamarca, bibliotecària de la Biblioteca General. Les obres que han estat incorporades amb posterioritat al nostre fons poden consultar-se al nostre catàleg automatitzat en línia.

El programa de consulta permet que, des d'un menú consultable en català o en castellà, l'usuari accedeixi als llibres pels camps següents: autor, títol, lloc d'edició, matèria i topogràfic. El disquet va acompanyat d'un petit fulletó d'instruccions que conté també la relació de matèries dels llibres continguts.

Els disquets són consultables a totes les biblioteques de la UAB, i estudiants, professors i investigadors poden demanar-los en préstec per tal de carregar aquesta base de dades al seu propi ordinador.



NOVETATS EN LES UNITATS DE TELEDOCUMENTACIÓ

BIBLIOTECA DE LLETRES

BOOKFIND-CD WORLD EDITION

La Unitat de Teledocumentació de la Biblioteca de Lletres ofereix la possibilitat a tots els professors de la comunitat universitària de rebre informació referent a novetats bibliogràfiques de temes del seu interès.

Aquesta difusió selectiva de la informació, amb periodicitat mensual, es porta a terme amb el disc òptic BOOKFIND-CD WORLD EDITION i s'envia gravada en disquet. Els professors i investigadors interessats en aquest servei poden acudir personalment a la Unitat de Teledocumentació de la Biblioteca de Lletres a fi de seleccionar les matèries de la base de dades.

El BOOKFIND-CD WORLD EDITION és una combinació de dues bases de dades -BAKER & TAYLOR BOOKS i BOOK DATA- que inclou al voltant de 1.300.000 títols en llengua anglesa.

Aquest CD-ROM permet realitzar la cerca per més de 2.000 matèries i també per autor, títol, editorial i ISBN, entre altres camps. Es poden identificar títols que han estat publicats els tres darrers mesos anteriors a l'actualització del disc òptic o d'altres que es troben en curs de publicació. Altres opcions són gravar o imprimir la informació, elaborar llistes de llibres amb els seus resums i dins d'una gran varietat de formats diferents, elaborar una llista per tramitar les comandes corresponents i saber a quin distribuïdor es poden sol·licitar.

La cerca es pot portar a terme segons els menús de diferent nivell de complexitat, i dins de cadascun es pot accedir als índexs de la base de dades, o bé pot ser realitzada mitjançant comandaments. En tot dos casos hi ha la possibilitat d'utilitzar operadors booleans, i accedir a la informació per diferents camps.

Un cop localitzada la llista de títols de llibres segons la cerca efectuada, es pot visualitzar cada registre en versions abreujada o completa, i també marcar o excloure títols segons l'interès de l'usuari.

Cada llista apareix per pantalla ordenada alfabèticament per títol, però es permet reordenar la llista per autor, editorial, ISBN o altres.

També hi ha la possibilitat d'imprimir o gravar els títols en més de vint formats diferents, d'afegir els propis encapçalaments de pàgina i de transferir la informació a un disc dur o a un disquet per tal de processar-la posteriorment.

La informació que s'obté de cada notícia bibliogràfica és molt completa: autor i/o editor literari, títol i subtítol, peu d'impresma, col·lació, notes d'il·lustració i enquadernació, ISBN, preu en lliures esterlines, adreça del distribuïdor, resum, sumari, classificacions BOOK DATA, geogràfica i Dewey, i nivell d'usuari a qui va dirigit el llibre.

Per les característiques esmentades i per totes les opcions disponibles, aquesta base de dades no sols és interessant per als professors i investigadors sinó també per als bibliotecaris, libreters i altres usuaris.



BIBLIOTECA DE CIÈNCIES

KIRK-OTHMER ENCYCLOPEDIA OF CHEMICAL TECHNOLOGY, CD-ROM EDITION

Obra de referència produïda per John Wiley & Sons, Inc., que cobreix el camp de l'enginyeria i tecnologia químiques, usos, propietats i mètodes de producció de productes químics o materials.

Conté el text complet, les taules i la bibliografia dels 1.200 articles de la tercera edició, 1984 (25 volums), excloent-ne les il·lustracions i afegint-hi un abstract per a cada article.

La cerca i recuperació de la informació es realitza amb el programa DIALOG ON DISC, que té dos nivells de consulta: Easy Search Menu i Command Search; les pantalles d'ajuda per a cada opció i les instruccions de com cal procedir en faciliten la tasca.

Hi ha registres de quatre tipus diferents, segons el tipus d'informació que contenen:

SUMMARY: títol de l'article, de les seccions i taules, autor,

afiliació, abstract, descriptors i CAS Registry Numbers

TEXT: títol de l'article, de la secció i el text

TABLE: títol de l'article, de la taula i la taula

BIBLIOGRAPHY: títol de l'article i les referències bibliogràfiques.

A cada article de la versió impresa corresponen diversos registres en la versió electrònica: un de tipus sumari i els corresponents registres amb el text, les taules i la bibliografia.

La base de dades té un índex general, Word/Phrase Index, que dóna accés a qualsevol paraula o frase continguda a la base de dades i recupera tots els registres en els quals es menciona el terme. Hi ha altres índexs més específics, com Chapter Title o el CAS Registry Number, i l'opció de restringir per tipus de registres.

Els resultats es poden visualitzar en diferents formats -KWIC, breu, complet o definit per l'usuari- i es pot exportar a un disquet o imprimir.

El podeu consultar a la Biblioteca de Ciències o demanar-ne una demostració.

Isabel Filella

UN EXEMPLE DE REGISTRE DEL TIPUS TAULA:

325102003 Table

Chapter CH = 32510

Type TY = 325102

Unit UN = 325102003

Chapter Title: Coal Chemicals and Feedstocks, Gasification

Table: Table 3. Wastewaters from Coal-Gasification Processes**a

Table Data:

Pollutants, mg/L	Lurgi gasification	Texaco (high temperature) gasification
total organic carbon (TOC)	</=5,000	</=500
chemical oxygen demands (COD)	</=80,000	</=400
cyanides (as CN)	ca 5	ca 5
phenols	</=5,000	</=0.02
ammonia	</=11,000	</=1,600
carboxylic acids	</=700	</=100

Table Footnotes:

**a Refs. 4 and 10.

Rosa Fedi

CURRENTS CONTENTS: una eina al servei de l'investigador

Des de mitjan segle xx l'Institute for Scientific Information (ISI) ha volgut donar resposta a l'increment exponencial de la informació científica publicada i al tractament que aquesta havia de rebre amb vista a una organització i recuperació adequades. Sovint, els científics i professionals es troben perduts dins el cúmul d'informació generada, fins i tot en línies de recerca molt específiques, i necessiten identificar quins articles són els més representatius dins el seu camp. És així com van aparèixer els Current Contents, amb vocació de proporcionar una selecció pertinent de les publicacions periòdiques que mostren un major «índex d'impacte» a través del recurs de l'anàlisi i la recuperació dels articles més citats a les referències ressenyades en les bases de dades mantingudes per l'ISI.¹

No obstant, difícilment podrien imaginar-se els ideòlegs dels Current Contents els avenços tecnològics aconseguits amb els ordinadors personals, emmagatzemament d'informació i accés a bases de dades. L'ordinador havia substituït el paper i els usuaris fidels als Current requerien un instrument que, mantenint els trets bàsics de l'imprès, proporcionés la rapidesa i la possibilitat de seleccionar la informació precisa.

Current Contents on Disk fou la resposta. Garfield i el seu equip de l'ISI dissenyaren un programa de cerca bibliogràfica aplicable a MAC's (1988) i PC's compatibles (1989). Els requisits són mínims: per als primers es demana un Mac Plus, SE, II amb disc dur 1Mb de RAM, que inclogui *soft*. Hypercard ver. 1.0 a 1.2 i disquetera 3^{1/2} (800 K). Mentre que els compatibles poden fer servir un XT, AT o NEC 9801 amb 640 K de RAM, disc dur, sistema operatiu MS DOS ver. 2.0 o superior i disquetera 3^{1/2} (720 K), 5^{1/4} (360 K o 1,2 Mb.).²

Actualment el **Current Contents on Disk** el trobem disponible en les edicions següents: *Life Sciences J-1200* (1200 publicacions periòdiques); *Life Sciences J-600* (600 p.p.); *Clinical Medicine* (870 p.p.); *Agriculture, Biology & Environmental Sciences* (800 p.p.); *Physical, Chemical & Earth Sciences* (800 p.p.); *Engineering, Technology & Applied Sciences* (810 p.p.) i *Social & Behavioral Sciences* (1300 p.p.). Els preus combinats de la versió impresa més el disquet i la llicència per a ús en xarxa es poden sol·licitar als editors.

Quan accedim al *soft* ens trobem acompanyats en un entorn de tipus **user-friendly**. L'estructura és de menú: número de Current Contents, Visualització i selecció d'articles, Definició i execució de perfils, Comprovació dels resultats de cerca i llur selecció, Obtenció de subproductes finals.

Un cop introduït un número podem actuar com si estiguéssim fullejant els sumaris impresos ordenats per ordre alfabètic de temes, selecció de les revistes d'una matèria determinada o escollir un títol en concret per ordre alfabètic.

En tot moment l'usuari té el suport de les instruccions que llegeix en el requadre del menú principal i de les opcions del marge inferior a cada sumari: des de veure l'adreça de l'autor fins a gravar tot el sumari en un arxiu en format ASCII, passant per seleccionar un o diversos articles en arxius personalitzats amb aplicacions futures de gestió de bases de dades o de sol·licitud del document original, com la impressió instantània del sumari de la revista.

Totes aquestes utilitats podem executar-les en el menú **Browse**. Us sembla poc? Doncs encara no hem acabat...

Quan passem al menú següent, ja no és el programa el que ens condiciona les possibilitats, sinó que nosaltres definim els requisits necessaris per a la nostra cerca. És a dir, podem crear un o diversos perfils (interrogacions de cerca) i obtenir-ne els resultats, emmagatzemar-los i cridar-los per la seva execució en números successius. I fins i tot ens serà possible observar els resultats en qualsevol moment. La filosofia **friendly** continua present amb l'ajuda de les opcions del marge inferior. La selecció de camps cercables (principalment autor, títol, article, revista) està sostinguda pels índexs de termes, que ens ajudaran a escollir el vocabulari adient. Si hi afegim les possibilitats d'aplicar la lògica booleana i el truncament a cada qüestió comprovarem les possibilitats reals que ens ofereix la cerca amb **Current Contents on Disk**.

UN EXEMPLE DE REGISTRE DE BIBLIOGRAFIA:

325104000

References:

1. J. Falbe, ed., *Chemierohstoffe aus Kohle*, G. Thieme-Verlag, Stuttgart, FRG, 1977; English translation, John Wiley & Sons, Inc., New York, 1982.
2. H. G. Franck and A. Knop, *Kohleveredlung*, Springer-Verlag, New York, 1979.
3. G. Schilling, B. Bonn, and U. Krauss, *Kohlenvergasung*, Verlag Gluckauf GmbH, Essen, FRG, 1981.
4. H. Hiller and co-workers in *Ullmann's Encyklopadie der Technischen Chemie*, Vol. 14, Verlag Chemie, 1977, p. 357.
5. B. Cornils, W. Konkol, P. Ruprecht, J. Langhoff, and R. Durrfeld, *Erdol Kohle* 35, 304 (1982).
6. W. Schafer, G. Heinrich, C. Lohmann, and H. P. Peyrer, paper presented to the 27th DGMK Discussion, Aachen, FRG, Oct. 1982.
7. D. Werner, *Chem. Ing. Tech.* 53, 73 (1981).
8. R. D. Stoll and S. Roper, *Erdol Kohle* 35, 380 (1982).
9. H. Staege, *Erdol Erdgas* Z. 92, 381 (1976).
10. B. Cornils, J. Hibbel, P. Ruprecht, R. Durrfeld, and J. Langhoff, paper presented at the 27th International Gas Turbine Conference, London, April 1982, Proceedings ASME 82-GT-187.

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES SOCIALS

ACCÉS A LES ESTADÍSTIQUES D'EUROSTAT

EUROSTAT és l'Oficina Estadística de la Comissió de les Comunitats Europees. EUROSTAT publica estadístiques en més de cent publicacions diferents, amb periodicitat diversa. Els camps que cobreixen són els següents:

1. Estadístiques generals
2. Economia i finances
3. Població i condicions de vida
4. Energia i indústria
5. Agricultura i pesca
6. Comerç exterior
7. Serveis i transport
8. Medi ambient
9. Miscel·lànies

Totes aquestes sèries estadístiques estan recollides en diverses bases de dades, les més importants de les quals són:

- CRONOS (1 milió de sèries de tots els camps)
- COMEXT (dades de comerç exterior)
- REGIO (dades regionals)
- EUROCRON (estadístiques generals)

L'accés a REGIO i EUROCRON encara no és públic, però existeix un servei de venda d'informació estadística en disquets. És a dir, es pot demanar la part de la base de dades sobre la qual es vol treballar, però de moment no és possible accedir a la totalitat d'aquestes dues bases.

Per a CRONOS i COMEXT, en canvi, la Biblioteca de Ciències Socials disposa de dos CD-ROMs que contenen tota la informació d'aquestes bases de dades, i permeten la recuperació i el tractament posterior de les dades.

Les sèries estadístiques obtingudes de la base de dades poden ser visualitzades o enviades a la impressora en forma de taules o bé com a gràfics de diversos tipus (pastís, línies, barres...).

El programa de recuperació també permet un cert tractament de les dades: sense haver de sortir del programa es poden efectuar algunes operacions, com per exemple regressions. Però si habitualment es treballa amb altres programes per tractar informació numèrica, també es poden exportar els resultats de la cerca en diversos formats: ASCII, LOTUS, SYLK, Dbase, DIF.

Consultable a la Biblioteca de Ciències Socials.

Pilar Ginés

Un cop creat el primer perfil i valorada la seva pertinència, desprecupem-nos de més definicions. Cada cop que carreguem un nou número, executarem els perfils que haguem gravat prèviament al subdirectori **profiles**, utilitzant els resultats segons ens interressi. A partir d'ara, gairebé serà «bufar i fer ampolles». Parem compte que en el menú **Articles** sols ens queda manipular els resultats obtinguts.

En visualitzar els articles seleccionats, podrem conservar-los en diferents formats: pantalla (autor-títol o descripció completa o per camps); **Comma Delimited**; **DIALOG**; **MEDLINE**. L'opció **File** del programa ens demanarà el nom de l'arxiu en què volem gravar les citacions escollides, el qual quedarà emmagatzemat en el subdirectori **reports**. Així doncs, disposarem d'una bibliografia seleccionada i actualitzada sobre un tema concret del nostre interès i fàcilment convertible en un programa de tractament de textos o base de dades.

I no penseu que tot s'acaba aquí. **Current Contents on Disk** compta amb uns complements que li atorguen un important valor afegit. Amb el **PIC** (Personal Interest Checklist) capturarem les referències obtingudes en qualsevol mòdul de cerca i les guardarem en un arxiu personalitzat. Amb **GA** (Genuine Article) generarem un arxiu per enviar sol·licituds del document original a **ISI**: servei d'obtenció de documents, amb diverses possibilitats de tramesa, fins i tot via Fax. **IRAP** (Request-A-Print) us permetrà demanar una còpia de l'article al seu autor (separata) mitjançant uns formularis estàndard en paper continu proporcionats pel mateix **ISI** i que s'imprimeixen directament a través del menú **Orders**.

Paral·lelament tenim la possibilitat d'utilitzar el servei **Research Alert** de difusió selectiva d'informació (**SDI**), amb el qual podrem subscriure'ns a un perfil creat (250 vigents) o fet a mida, i setmanalment rebrem un butlletí bibliogràfic sobre el que s'hagi publicat del tema escollit a les bases de dades **ISI** i del qual podem fer-ne ús com a **RAP** o **GA**.

Però Garfield i el seu equip, no contents amb el nivell assolit, han persistit a desenvolupar el programa. Amb **KeyWords Plus** qualificaren la cerca introduint un camp amb nous termes extrets de la bibliografia i notes a peu de plana citats pels autors. Aquest fet ha servit per identificar millor el contingut de l'article i donar major pertinència als resultats de les cerques.³

I per si això fos poc, encara no fa un any que han introduït la versió **Disquette with Abstracts**. Disponible en les sèries *Life*, *Agriculture*, *Physical* i *Clinical*, proporciona els resums dels articles sempre que apareguin a la revista original i en anglès. L'abstract rep

el mateix tractament de la citació bibliogràfica, i es pot igualment exportar en **ASCII** a processadors de textos i/o programes de bases de dades.⁴ La fiabilitat que dona la possibilitat de llegir l'abstract queda, doncs, potenciada, i la selecció de les citacions es pot fer amb més fonament de causa.

Veiem, doncs, com **Current Contents** ha esdevingut gairebé un instrument indispensable per a la recerca personalitzada duta a terme principalment en el camp de la biomedicina. La vinculació dels avenços tecnològics amb les necessitats dels investigadors així ho ha facilitat. Desconeixem què ens tindrà reservat **ISI** en el futur. Però restem a l'aguait, la sorpresa pot ser d'impacte.

Vicenç Allué

1. A l'àmbit anglosaxó aquest servei d'informació periòdica és conegut també amb el terme **current awareness**. Sobre els orígens dels **Current Contents** consulteu: Garfield, E. *Origins of Current Contents*, *Current Contents* (34): 3-9, 1985.
2. El programa ocupa unes 340 K i cada número requereix 1.5 Mb (Disk) i 6 Mb (Disk with Abstracts) per al seu emmagatzemament. Sobre el **Current Contents on Disk** en Mac, consulteu Garfield, E. *Introducing Current Contents on Diskette...* *Current Contents* (39):3-8, 1988; i per a PC *ibid.* *Current Contents on Diskette for the IBM PC...* *Current Contents* (49):3-9, 1988; *Current Contents* (42):3-11, 1989. Trobareu informació aplicada al manual *User's Guide* del programa, que compta amb un annex de les revistes que es buiden a cada edició. Nosaltres també hem utilitzat la documentació del *Curs d'Introducció al Current Contents on Disk*, realitzat el maig de 1990 a la Facultat de Veterinària.
3. Per a aquesta faceta, podeu consultar Garfield, E. *Keywords Plus...* *Current Contents* (32): 5-9, 1990; (33):5-9, 1990.
4. Sobre **Current Contents on Disk with Abstracts** podeu ampliar informació a Garfield, E. *Announcin Current Contents on Diskette with Abstracts*, *Current Contents* (19):5-9, 1991, o bé donant una ullada al *Reference Guide* del programa, que compta amb un tutorial per facilitar el seu maneig. Tingueu present que **ISI** compta amb altres programes personalitzats de gestió bibliogràfica: **Sci-Mate**, **Reference Manager**, **Pro-Cite**: importen les citacions directament del **Current Contents** en vint-i-sis formats estàndard i de possible creació entre altres utilitats. **Biblio-Links** facilita la recuperació dels **downloadings** fets en una connexió *on-line* a **Pro-Cite**. **Por-Search** és utilitzat per simplificar la cerca en una connexió *on-line*.
5. Les sigles utilitzades davant els anys de cada edició corresponen a: (I) Imprès, (D) Disquet, (DA) Disquet amb Abstracts. El desenvolupament dels títols de les diverses edicions: **CC/AB&S**: CC Agriculture, Biology & Environmental Sciences, **CC/A&H**: CC Arts & Humanities, **CC/CM**: CC Clinical Medicine (abans Clinical Practice), **CC/ET&AS**: CC Engineering, Technology & Applied Sciences, **CC/LS**: CC Life Sciences, **CC/PC&ES**: CC Physical, Chemical & Earth Sciences, **CC/S&BS**: CC Social & Behavioral Sciences.

Els Current Contents a les biblioteques de la UAB⁵

	Ciències	Ciències (GI)	Ciències Socials	Lletres	Lletres (GI)	Medicina	Veterinària
CC/AB&ES	(I) 1980- (D) 1991- (DA) 1992-						(I) 1984-1991 (D) 1990-1991 (DA) 1992-
CC/A&H				(I) 1980-			
CC/CM						(I) 1981-	
CC/ET&AS							
CC/LS 1200	(I) 1975- (D) 1991- (DA) 1992-	(I) 1990-		(I) 1986- (D) 1992-		(I) 1979- (D) 1990-	(I) 1977-1991 (D) 1990-1991 (DA) 1992-
CC/LS 600						(D) 1989-	
CC/PC&ES	(I) 1971- (D) 1990- (DA) 1992-	(I) 1977- 1985/1989-					
CC/S&BS			(I) 1978-	(I) 1978- (D) 1992-	(I) 1988-	(I) 1972-	

BIBLIOTHEK DER DEUTSCHEN LITERATUR

München: K.G. Saur, 1990

Gràcies a l'adquisició de la Bibliothek der Deutschen Literatur, la Universitat Autònoma disposarà d'una de les col·leccions més completes de llibres alemanys anteriors al segle xx, la majoria en les seves primeres edicions.

Aquesta gran obra encara és en curs de publicació i es preveu que estarà acabada l'any 1996. Recull, en suport de microfita, el text complet d'un total de 25.000 obres (44.000 volums) de 3.300 autors. Per exemple, de J.W. Goethe hi haurà 1.117 volums, de J.G. Herder 176, d'I. Kant 100, d'E.G. Lessing 205, de M. Luter 85, de F. Schiller 278, de R. Wagner 135, de Miguel de Cervantes 49, etc.

El seu contingut està basat en l'edició de 1970 de *Der Taschengoedeke* de Leopold Hirschberg (1867-1929), crític literari, historiador de la cultura i un dels col·leccionistes de llibres més apassionats.

Der Taschengoedeke, publicat per primera vegada l'any 1924, volia ser un compendi de la literatura alemanya i de traduccions alemanyes d'autors estrangers, des de l'Edat Mitjana fins al final del segle xix. Hirschberg entenia el terme literatura en el seu sentit més ampli; per tant, aquesta obra també conté llibres d'art, música, cultura, història oral, política, educació, filosofia i teologia. Es pot consultar a la Biblioteca de Lletres. *M.D.D.*

DIRECTORI ESPANYOL D'INVESTIGACIÓ EN COMUNICACIÓ DIRECTORIO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN SPANISH DIRECTORY ON MASS COMMUNICATION RESEARCH: 1991

Coordinat per Daniel E. Jones. Barcelona. Centre d'Investigació de la Comunicació, 1991. 387 p.

Aquesta obra de referència elaborada pel Centre d'Investigació de la Comunicació de la Generalitat de Catalunya és el primer directori editat a l'Estat espanyol dins l'àmbit de la comunicació.

El cos central de l'obra recull bàsicament la informació emmagatzemada a la base de dades del mateix centre: COMCAT Directori d'institucions espanyoles i COMCAT Directori d'investigadors espanyols.

La informació que apareix s'ha obtingut a partir de les respostes d'un qüestionari elaborat pel centre.

Les institucions ressenyades són bàsicament centres docents, d'investigació i de documentació del camp de la comunicació. Les persones són investigadors o professionals que també treballen en aquest àmbit.

Per facilitar la consulta conté índexs per matèries i comunitats autònomes, una llista d'acrònims d'institucions i un glossari en català, castellà i anglès. La introducció i les diferents parts de l'obra estan redactades en les tres llengües que apareixen en el títol.

Es tracta d'una bona obra de consulta que pot ser molt útil per als professionals i per als investigadors de la comunicació de masses. Es pot consultar a la Biblioteca de Ciències de la Informació. *MAG.*

WHO'S WHO IN MASS COMMUNICATION

The Press Research Centre, Cracow on Behalf of the International Association for Mass Communication Research Bibliographic Section; edited by Sylwester Dziki, Janina Maczuga, Walery Pisarek, 2nd. rev. ed. München, etc., : Saur, 1990, XI, 191 p.



Aquesta publicació és un directori que té com a objectiu principal donar a conèixer i facilitar el contacte entre els investigadors de la comunitat d'arreu del món interessats pels mateixos temes o problemes.

La part principal de l'obra presenta les notícies biogràfiques ordenades alfabèticament. Les dades que s'ofereixen són: nom, any de naixement i títols acadèmics del ressenyat i la posició que ocupa dins la professió.

Explica, també, amb descriptors el camp de recerca en el qual està interessat, i de quines institucions és membre. Es completa amb els títols de les seves publicacions en llengua original o en anglès i l'any d'edició. Finalment dóna l'adreça particular. Tanca el llibre un índex per matèries que remet al cos central de l'obra. Es pot consultar a la Biblioteca de Ciències de la Comunicació. *MAG.*

Svinicki, Marilla D.; Schwartz, Barbara A.

FORMACIÓN DE PROFESIONALES Y USUARIOS DE BIBLIOTECAS: APRENDIZAJE Y DISEÑO DE INSTRUCCIÓN

Madrid, Salamanca: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, Madrid: Pirámide, 1991, 248 p.



El llibre aporta una metodologia de treball, per a la transmissió de coneixements o tècniques, adaptada a les necessitats d'un servei d'informació bibliogràfic; a més, amb exemples pràctics de molt interès. Els autors ho denominen disseny instruccional, i diuen que té com a regles principals el fet de tenir en compte l'especificació dels objectius, la creativitat i la participació dels estudiants en la pròpia instrucció.

Té respostes pràctiques per a preguntes que aparentment no són importants: com ensenyar als estudiants el funcionament d'una biblioteca?, dóna bons resultats el sistema que fins ara utilitzen?, és l'adequat?, què podem fer per oferir un millor servei? Es pot consultar a la Biblioteca de Ciències Socials. *A.H.*

INTERNATIONAL POPULATION CENSUS PUBLICATIONS

Reading: Research Publications



Research Publications, amb la cooperació d'importantes biblioteques, United Nations Library in New York, The Bureau of the Census Library in Washington, The Library of the University of Texas a Austin i d'altres, i basant-se en la bibliografia internacional de censos de població, ha editat en microfilm de 35 mm positiu la col·lecció «International Population Census Publications», que constitueix la font fonamental d'informació per a l'estudi global dels censos, cinc-cent anys de dades demogràfiques internacionals, fluxos de població, migracions, perfils de població, etc., possiblement la font d'informació sobre una nació més gran i més prolífica.

Està dividida en tres períodes:

Sèrie I: pre-1945

Sèrie II: 1945-1967

Sèrie III: posteriors a 1967. Aquest últim període inclou informació fins a l'any 1981.

La Biblioteca de Ciències Socials ha adquirit, mitjançant un ajut de la DGDIT per a material estadístic, tots els censos de l'Europa Occidental fins a l'any 1967 i els espanyols fins a l'any 1981, més de 400 bobines. *M. J. B.*



ON TRUCAR ON ANAR

DIRECCIÓ DEL SERVEI DE BIBLIOTEQUES. Edifici A

Tel. 581 10 71 Direcció / Tel. 581 10 15 Secretaria / Fax 581 20 00

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 17 h

ARXIU GENERAL ADMINISTRATIU I HISTÒRIC. Edifici A

Tel. 581 20 27 Direcció

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 17 h

BIBLIOTECA GENERAL. Edifici A

Tel. 581 12 27 Préstec

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 20 h

SERVEIS CENTRALS. Edifici A

Secció de Préstec Interbibliotecari: Tel. 581 10 50

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 17 h

Secció de Procés Tècnic:

Tel. 581 10 51 Direcció / Tel. 581 16 34 Revistes

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 20 h

Secció d'Intercanvi de Publicacions: Tel. 581 11 93

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 17 h

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES. Edifici C

Tel. 581 22 83 Direcció / Tel. 581 19 06 Préstec

Tel. 581 16 35 Teledocumentació i Revistes

Horari: de dilluns a divendres de 8.30 a 1 h

dissabtes, diumenges i festius de 9 a 20 h

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ. Edifici I

Tel. 581 14 92 Direcció

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 20.30 h

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES SOCIALS. Edifici B

Tel. 581 18 18 Direcció / Tel. 581 18 01 Préstec

Tel. 581 18 19 Teledocumentació / 581 15 70 Revistes

Horari: de dilluns a divendres de 8.30 a 1 h

dissabtes, diumenges i festius de 9 a 20 h

BIBLIOTECA DE LLETRES. Edifici B

Tel. 581 17 63 Direcció / Tel. 581 18 65 Préstec

Tel. 581 12 88 Revistes / Tel. 581 21 84 Teledocumentació

Horari: de dilluns a divendres de 8.30 a 21 h

CARTOTECA DEL DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA. Edifici B

Adscrita a la Biblioteca de Lletres. Tel. 581 17 51 Sala de consulta

Horari: dilluns i dimecres de 10 a 14 h i de 15 a 17 h

BIBLIOTECA DE L'INSTITUT DE DOCUMENTACIÓ I D'INVESTIGACIÓ MUSICOLÒGIQUES -JOSEP RICART I MATAS-

Adscrita a la Biblioteca de Lletres.

Av. Rep. Argentina 1 - 08023 Barcelona. Tel. 237 14 12

Horari: de dilluns a divendres de 16.30 a 20 h

BIBLIOTECA DE MEDICINA. Edifici M

Tel. 581 19 18. Direcció

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 20 h

BIBLIOTECA DE MEDICINA. UNITATS DOCENTS:

Unitat Docent de Sant Pau.

Av. Sant Antoni M. Claret, 167, 08025 Barcelona. Tel. 456 19 00

Horari: de dilluns a divendres de 8 a 20 h

Unitat Docent de la Vall d'Hebron.

Pg. de la Vall d'Hebron s/n, 08035 Barcelona. Tel. 428 26 37 Secretaria

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 14 h i de 15 a 17 h

Unitat Docent de l'Hospital del Mar.

Pg. Marítim 25-29, 08003 Barcelona. Tel. 309 22 08

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 20 h

BIBLIOTECA DE VETERINÀRIA. Edifici V

Tel. 581 15 49 Direcció

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 20.30 h

HEMEROTECA GENERAL. Edifici I

Tel. 581 11 46 Direcció

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 20.30 h

BIBLIOTECA DE FORMACIÓ DE PROFESSORAT DE BELLATERRA. Edifici G

Tel. 581 14 30 Direcció

Horari: de dilluns a divendres de 9.00 a 20.30 h

BIBLIOTECA DE TRADUCCIÓ I D'INTERPRETACIÓ. Edifici M

Tel. 581 13 55 Direcció

Horari: de dilluns a divendres de 8.30 a 20 h

BIBLIOTECA UNIVERSITÀRIA DE SABADELL

EMPRESARIALS

c/ Narcís Giralt 40, 08202 Sabadell. Tel. 725 21 99

Horari: de dilluns a divendres de 8 a 21 h

INFORMÀTICA

c/ Creueta 90, 08202 Sabadell. Tel. 725 92 11

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 21 h

TELEPHASSA



*information, communication
and networking:*

*how to make full use of
available information resources*

- Online information resources
- Types of networks
- Opportunities for electronic document delivery
- Communication facilities
- Demonstrations

a Comett workshop

Barcelona, Spain

3 - 4 June 1992

Tilburg, the Netherlands

24 June 1992

Patras, Greece

1 - 2 July 1992



P.O. Box 90153
5000 LE Tilburg
The Netherlands

TELEPHASSA is a Comett-project on innovative information services and information handling, sponsored by the Commission of European Communities. Participating organizations are Tilburg University, Universitat Autònoma de Barcelona, University of Patras, Digital Equipment Corporation and Synar.

SEMINARI TELEPHASSA

Inscripció: 23.000 ptes.

Per a inscripcions i/o més informació podeu dirigir-vos a: Núria Balagué. Servei de Biblioteques. Edifici A. Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra. Tel. (93) 581 10 15. Fax (93) 581 20 00, E-mail IYBGO@CC.UAB.ES.

També en relació amb el projecte Telephassa ens plau informar-vos de l'aparició dels *proceedings* del **Seminar on innovative information services and information handling**, que va tenir lloc a Barcelona els dies 3-5 de juliol

de 1991. La publicació ha estat lliurada a tots els assistents i també ha estat posada a la venda al preu de 40 florins holandesos (unes 2.200 ptes.). Podeu fer l'encàrrec a l'adreça anterior o bé demanar-los directament a Jos de Kort, Tilburg University Library P.O. Box 90153 5000 LE Tilburg, The Netherlands. Fax 31 13 662096.

TELEPHASSA



proceedings

edited by Jos de Kort
and Ellie Vermeer



*seminar on
innovative information services
and information handling*

Tilburg, the Netherlands

10 - 12 June 1991

Barcelona, Spain

3 - 5 July 1991

Patras, Greece

10 - 12 July 1991