

BIBLIOTEC A

Informacions

Publicació del Servei de Biblioteques de la UAB. Núm. 10. Juny de 1995

Hi trobareu:

- 3** La Cartoteca General: gènesi i actualitat
- 4** El nou edifici de l'Arxiu Nacional de Catalunya
- 6** Voleu saber quines llengües parlen les biblioteques de la UAB?
- 7** Autònoma Oberta
- 7** Cinc anys d'informatització de les biblioteques de la UAB: mig milió de registres
- 8** Conveni amb les biblioteques de la Diputació de Barcelona
- 8** Novetats dels projectes europeus
- 9** Grups de millora a les biblioteques
- 9** Accés per matèries a la Internet
- 11** Bases de dades de revistes culturals espanyoles



Universitat Autònoma de Barcelona

Servei de Biblioteques

El World-Wide Web de la UAB. Tota la Internet a l'abast



Recentment, acaba d'entrar en funcionament el servidor institucional de World-Wide Web (o Web) de la Universitat Autònoma de Barcelona. Fa aproximadament un any, el Centre de Càlcul va instal·lar un servidor provisional amb l'objectiu de realitzar les proves tècniques corresponents i d'oferir una porta d'entrada al Web a tota la comunitat universitària. Mentrestant, l'Oficina d'Informació, que ja gestiona el Gopher, ha preparat l'estructura i els continguts del Web definitiu que ara ha entrat en servei.

El World-Wide Web, a diferència del Gopher, és un sistema pensat completament per treballar en l'entorn multimèdia, integrant text, gràfics, so i moviment, i que utilitza les facilitats del treball amb finestres i ratolí. L'altre gran avenç que comporta és l'hipertext, ja que les seves «pàgines» estan formades per enllaços hipertext amb altres documents o servidors, fins a formar una gran teranyina mundial dins la qual tot es troba al nostre abast. Aquestes noves capacitats també requereixen que els usuaris disposin d'uns equips informàtics més avançats que no pas per a la consulta del Gopher. A fi de no deixar desvinculats aquests usuaris, l'Autònoma mantindrà simultàniament en servei els dos sistemes, en el benentès que el Web oferirà, com a mínim, tota la informació del Gopher i serà el mitjà que

BIBLIOTECA Informacions A

Publicació del
Servei de Biblioteques
de la
Universitat Autònoma
de Barcelona

Núm. 10
Juny de 1995

Dipòsit legal: B-6.440-91
ISSN: 1130-9318

Han coordinat aquest
número:

Vicenç Allué
Núria Balagué
Rosa Fedi
Joan Gómez Escofet
Juan Morer

Edició i impressió:
Servei de Publicacions
de la Universitat Autònoma
de Barcelona

08193 Bellaterra
(Barcelona)

Adreça:
Biblioteca Informacions
Servei de Biblioteques
Universitat Autònoma
de Barcelona

Edifici A
08193 Bellaterra (Spain)
Tel.: (3) 581 10 15
Fax: (3) 581 20 00
e-mail IYSB2@CC.UAB.ES

Els articles signats són responsabilitat dels autors
i no representen necessàriament l'opinió
de BIBLIOTECA INFORMACIONS

El World-Wide Web de la UAB. Tota la Internet a l'abast (ve de la pàg. 1)

es potenciarà amb vista al futur.

Des de la pantalla o pàgina principal hom es pot dirigir als tres grans àmbits d'informació que s'ofereixen: informació sobre la mateixa UAB, l'enllaç amb altres serveis Internet de l'Autònoma (Gopher, altres webs, directoris X.500, newsgroups...) o la connexió a la resta de la xarxa Internet. Aquesta mateixa classificació ja ens indica que el Web institucional vol realitzar quatre funcions diferents, de manera semblant al que ja passa amb el Gopher:

- porta d'entrada a l'Autònoma des de l'exterior
- connexió principal dels usuaris de l'Autònoma a Internet
- coordinació dels diferents servidors de la UAB
- servei d'informació de campus o CWIS (Campus Wide Information System)

Aquests quatre objectius s'integren dins d'un projecte d'abast molt més gran, com és el d'introduir de manera decidida l'ús de la Internet a tota la comunitat universitària, a l'estil del que passa a les universitats anglosaxones.

En aquest sentit, els primers usuaris de la xarxa van ser una part del personal docent, possiblement el que disposava de més coneixements informàtics i contactes amb l'exterior. Amb l'arribada del Gopher, s'ha aconseguit ampliar el nombre d'usuaris docents i introduir la seva utilització entre el personal d'administració i serveis, com ho indica el fet que el nombre d'usuaris del Gopher de l'Autònoma s'hagi quadruplicat dins del seu primer any de funcionament. Creiem que aquesta expansió ara es veurà reforçada pel Web gràcies al seu gran impacte visual i a la facilitat d'ús.

Malgrat tot, encara queda un gran col·lectiu que resta en bona part al



marge de la Internet, com és el dels estudiants. En altres països avançats són donats d'alta a la xarxa de manera sistemàtica, sigui per al seu ús dins d'activitats docents, per informar-se o per comunicar-se. Seria bo que en el nostre cas també s'anés en aquesta direcció, com una millora més dels serveis universitaris.

Quant a l'oferta relacionada amb biblioteques, cal dir que el nou servidor de World-Wide Web representa un augment considerable respecte dels serveis disponibles al Gopher de l'Autònoma. Hom es pot connectar amb Libweb (que manté enllaços amb webs de biblioteques i empreses que hi estan relacionades), amb IFLANET (el servidor de la International Federation of Library Associations and Institutions), amb BUBL (de la University of Bath), el Web de VTLS (l'empresa productora del *software* del nostre catàleg de biblioteques), amb Alex Catalog of Electronic Text (que connecta amb més de 1800 llibres electrònics), amb CARL Uncover (accés a més de 14.000 revistes i als seus articles), etcètera.

La Cartoteca General: gènesi i actualitat

La Cartoteca General de la UAB és una unitat del Servei de Biblioteques creada al gener de 1995. L'abast dels seus fons abraça tots els documents cartogràfics, de fotografia aèria vertical i d'imatges digitals propietat de la UAB. L'especificitat d'aquesta documentació i l'existència de diverses col·leccions disperses a les biblioteques de la UAB en justificaven plenament la creació. Tant per la quantitat de documents com per la varietat temàtica, en destacava la de la Facultat de Filosofia i Lletres. Per això aquesta col·lecció va ser escollida com a nucli bàsic de la Cartoteca General naixent. Les altres col·leccions, més reduïdes però molt valuoses per la seva utilitat immediata en els centres en els quals resideixen, continuaran situades així, com fins ara. Tanmateix, la creació de la Cartoteca General permetrà la coordinació efectiva entre elles amb la finalitat d'incrementar-les i d'assegurar-ne la difusió entre tots els possibles usuaris de la UAB. Un ventall potencial d'usuaris prou ampli per justificar també en sentit finalista la creació de la Cartoteca General.

En aquestes ratlles ens referirem, doncs, a la col·lecció localitzada a la Facultat de Filosofia i Lletres. Com a nucli bàsic de la Cartoteca General, és on podreu trobar-hi el personal responsable que us ajudarà en la tria de la documentació geogràfica que necessiteu. Personal que també hi desenvolupa les altres activitats quotidianes relacionades amb la col·lecció: prospecció, adquisició, manteniment i catalogació. El seu estatge està situat al final de l'espina del Departament de Geografia d'aquella facultat. Tant per aquesta localització, fora dels locals de la biblioteca de centre, com per la decidida promoció de la col·lecció efectuada per aquest departament, aquesta col·lecció també ha estat coneguda com a Cartoteca del Departament de Geografia. En fi, i per acabar-ho de complicar des d'un punt de vista més reglamentari que no pas pràctic, des del 1987 la gestió d'aquesta col·lecció va ser encomanada al Servei de Documentació Cartogràfica, amb reconeixement de servei general de la Universitat per al suport de la recerca i la docència. Sota aquest nom s'han obtingut els ajuts pressupostaris per a les compres de materials i la contractació de personal. Amb la creació de la Cartoteca General se superen definitivament les contradiccions reglamentàries que la col·lecció ha arrossegat des de la seva fundació.



El nucli de l'actual Cartoteca General va ser iniciat l'any 1981. Aleshores i en els anys següents, això va ser possible gràcies a uns acords tàcits mitjançant els quals es permetia, en primer lloc, la permanència als locals del Departament de Geografia dels materials cartogràfics que haurien d'haver estat dipositats a la Biblioteca de Lletres. En segon lloc, la Facultat encarregava al Departament de Geografia la gestió de la seva col·lecció cartogràfica amb l'aquiescència del Servei de Biblioteques, el qual no podia fer-se càrrec del projecte de col·lecció proposada pel Departament de Geografia per insuficiència de recursos. En efecte, el mes de maig de 1981, el Consell d'aquest departament va aprovar el Pla de Cobertura Cartogràfica amb programes detallats d'adquisicions. Aquest projecte, que va tardar més de deu anys a completar-se, és el tercer acord, en aquest cas escrit, que assenyalava el naixement de la col·lecció bàsica. Tot plegat, sense que ni el Departament, ni la Facultat, ni el Servei de Biblioteques perdessin de vista en cap moment l'objectiu final de Cartoteca General ara aconseguit.

El fons actual de la Cartoteca General ha estat format en el seu nucli bàsic per adquisicions guiades pel Pla de Cobertura de 1981 i també gràcies a donatius i dipòsits, entre els quals cal destacar el de la producció completa de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, regulat mitjançant un conveni des de l'any 1986. La col·lecció aplega 25.846 fulls agrupats en 2739 documents cartogràfics, en suport analògic tradicional, o sigui paper; 10.534 fotografies aèries amb possibilitat d'observació estereoscòpica corresponents a 64 vols (missions de vol, no pas volums!), datats entre el 1954 i l'actualitat; amb recursos destinats a la Cartoteca, s'ha adquirit la quasi totalitat dels 328 atles generals, regionals i temàtics, presentats en 473 volums i que, per ara, resten dipositats a la Biblioteca de la Facultat de Filosofia i Lletres; finalment, es disposa de bases cartogràfiques i d'imatges digitals, entre les quals les presentades en suport CD-ROM i interfície multimèdia es poden consultar al servei especialitzat de la Biblioteca de Lletres, mentre que la resta, en un altre suport o amb característiques d'interacció amb l'usuari complexes, cal consultar-la a la mateixa Cartoteca. Sense entrar en comparacions detallades, podem assegurar que aquesta col·lecció fa un paper excel·lent al costat de la mitja dotzena de cartoteques universitàries espanyoles¹.

¹ Vegeu l'inventari «Cartoteques a la Península Ibèrica», compilat per Montserrat Galera, publicat al volum *La cartografia de la Península Ibèrica i la seva extensió al continent americà*. Barcelona: Institut Cartogràfic de Catalunya, 1991, p 43-152.

Des de la fundació, hem distingit quatre àmbits geogràfics de referència per determinar el detall de cobertura de la col·lecció. Així, el detall desitjat és màxim per a Catalunya, i decreix esglaonadament per a la resta de l'Estat espanyol, l'Europa occidental, i el planeta sencer. En el cas de les fotografies aèries, els exemplars disponibles solament cobreixen significativament l'àmbit català. D'altra banda, cal recordar que la documentació disponible és d'edició contemporània. Solament es disposa de mapes anteriors a l'any 1900 en reproduccions fàcils. En les consultes, l'usuari haurà de tenir present, doncs, l'especialització espacial i la limitació temporal de la col·lecció.

Per satisfer els objectius de cada usuari, la selecció de la documentació s'efectua mitjançant la consulta del *Catàleg d'Informació Geogràfica*. El *Catàleg* permet donar una resposta ràpida a la qüestió típica que planteja l'usuari: quins documents cobreixen el meu àmbit d'interès a un nivell de detall adequat? L'usuari o la usuària podrà avaluar l'oportunitat d'ús de cada document seleccionat mitjançant la descripció ISBD(CM) que s'ofereix de cadascun i, naturalment, acudint al document físic. Aquesta eina de recerca és completament informatitzada amb programaris desenvolupats a la mateixa Cartoteca des del 1987 en l'entorn VMS-VAX del CCUAB i en l'entorn DOS de l'equipament microinformàtic de la Cartoteca. Juntament amb els serveis tècnics del Servei de Biblioteques, estem treballant en l'adaptació i la inclusió del *Catàleg* en el sistema de recerca bibliogràfica de la Universitat. No caldria afegir que el personal de la Cartoteca resta sempre a disposició dels usuaris per orientar i assessorar tant en la cerca informàtica com en la localització física de la documentació seleccionada.

No voldríem acabar aquesta brevíssima presentació de la Cartoteca General sense oferir-vos ben cordialment els seus serveis i animar-vos per fer-hi consultes. Amb aquesta finalitat es disposa d'una sala degudament condicionada, oberta de dilluns a divendres, de 9 a 20.30 hores.

A la mateixa sala de consultes podreu admirar l'*Aparador de la Cartoteca*: una exposició monogràfica de materials poc coneguts, el contingut de la qual renovem aproximadament cada mes. Durant les sessions de consulta, podreu realitzar els calcs que us convinguin. En canvi, lamentem no poder-vos facilitar el préstec domiciliari. Solament és permès el préstec de jornada per fer fotocòpies, ja que la Cartoteca no disposa de servei de reproducció propi.

En fi, si desitgeu estar al corrent de les noves adquisicions, consulteu el nostre *Full de continuïtat*.

Des de l'octubre de 1981 ja n'hem editat més de tres-cents! Confiam en l'estímul de les vostres desiderates i crítiques per arribar molt més enllà encara.

Pau Alegre
Rosalinda García

El nou edifici de l'Arxiu Nacional de Catalunya

El dia 23 d'abril es va inaugurar a Sant Cugat del Vallès el nou edifici seu de l'Arxiu Nacional de Catalunya. Des del 1980, any de la seva creació, l'Arxiu Nacional tenia la seva seu en un edifici a l'Eixample de Barcelona, però la manca d'instal·lacions adequades i d'espai va aconsellar la construcció d'aquest nou edifici.

El nou edifici ha estat construït amb els sistemes més moderns existents, prenent model dels arxius més avançats del món i amb la col·laboració dels especialistes de més prestigi en infraestructures arxivístiques. En una superfície edificable de 22.000 m² i amb un cost al voltant dels dos mil milions de pessetes, l'arquitecte Josep Benedito ha dividit l'edifici en quatre mòduls, independents l'un de l'altre, que faciliten la distribució dels documents i les funcions, i alhora els manté separats per poder preservar el material en cas de qualsevol incidència. En total, es disposa de 61.059 metres lineals optimitzables de prestatgeria, distribuïts en 32 dipòsits, on el material es guarda a la temperatura adequada i és custodiat per les tècniques de seguretat més avançades. També se n'ha previst l'ampliació segons les necessitats que vagin sorgint.

Les raons de seguretat han motivat l'organització funcional de l'edifici. L'accés a les diferents àrees de l'Arxiu s'estructura en tres nivells: en un primer nivell es troben les sales d'accés per al públic en general; en un segon nivell hi ha les sales d'accés per als investigadors degudament acreditats, i en un tercer nivell, les zones d'accés reservat únicament al personal de l'Arxiu.

L'Arxiu Nacional disposa de cinc sales per a la consulta de documentació. El nombre de sales obeeix als tipus de documentació i de suports documentals que s'hi poden consultar. Així, cada sala té l'equipament necessari en funció del suport documental. A més, hi ha sala d'exposicions, de conferències, i una aula de serveis educatius que els professors universitaris poden utilitzar per fer pràctiques o impartir classes.

L'Arxiu Nacional de Catalunya té el doble caràcter d'arxiu general de l'Administració i d'arxiu històric. Així, com a arxiu general de l'Administració, ingressa, recupera i gestiona la documentació generada per l'acció política i administrativa dels departaments, organismes i empreses de la Generalitat. I, com

a arxiu històric, recupera tota l'altra documentació que, d'acord amb la legislació, té una rellevància especial per al coneixement de la història de Catalunya. A més d'aquestes dues àrees principals, l'Arxiu Nacional també disposa de les següents: arxiu d'imatges, laboratori de restauració i biblioteca i hemeroteca. Els fons que conté l'arxiu s'agrupen orgànicament segons aquestes diferents àrees.

Els fons de l'Administració s'agrupen de la manera següent: fons de l'Administració de la Generalitat republicana i dels seus precedents (fons de la Mancomunitat de 1914 a 1932, fons de la Generalitat de 1931 a 1939); fons d'organismes dependents de la Generalitat republicana (com la Institució de les Lletres Catalanes o l'Escola d'Administració Pública); fons d'organismes, d'empreses o de competències traspasades a l'actual Administració de la Generalitat (com els fons dels Centres Penitenciaris de Barcelona de 1880 a 1976, o del Laboratori General d'Assaigs i d'Investigacions de 1920 a 1960); documentació de la Generalitat de Catalunya actual (com Presidència, del 1977 al 1980, etc.); documentació procedent d'institucions on la Generalitat està representada (com les històries clíniques de l'Hospital de Sant Pau de 1925 a 1980, o la documentació de la Junta Electoral Provincial de Barcelona de 1980 a 1993).

Els fons històrics s'agrupen de la manera següent: fons registrals (de 1780 a 1956); fons d'associacions i de partits (com els fons del PSUC, del PSC-Reagrupament, de l'Assemblea de Catalunya, de l'Escoltisme Català, de la FNEC o del Congrés de Cultura Catalana); fons d'empreses (com el de La España Industrial SA, Tabacos de Filipinas, FECSA o La Maquinista Terrestre i Marítima SA); fons patrimonials (on destaquen els nobiliaris que inclouen documentació a partir del segle xi); fons personals de polítics (com Francesc Macià, Prat de la Riba, Gregorio López Raimundo), de pensadors i pedagogs (com Eugeni d'Ors, Carles Riba, Alexandre Galí), d'intel·lectuals

(com Octavi Saltor, Maurici Serrahima), i d'artistes (com Pilarín Bayés o Francesc Bierge).

L'Arxiu Nacional també aplega un important nombre d'imatges (unes set-centes mil), classificades d'acord amb el quadre d'organització general de l'arxiu: fons en imatge de l'Administració autonòmica, d'associacions, d'empreses, i fons personals en imatge, tant de periodistes i fotògrafs com de polítics i d'intel·lectuals.

Finalment, cal esmentar els també importants fons de cartells (uns trenta mil), plànols (uns cent mil) i bans, mapes, auques, dibuixos, postals, catàlegs d'art, i un arxiu complementari de microfilms de fons documentals amb un interès fonamental per a la història de Catalunya, conservats en altres arxius o en institucions públiques o privades.

Per accedir a la documentació s'ha de tenir la targeta d'investigador del Departament de Cultura o altres de reconegudes per la Generalitat. Per consultar els inventaris i altres instruments de descripció, n'hi ha prou, com a norma general, de presentar el document d'identitat.

El instruments de descripció a l'abast dels investigadors són els següents: inventari i catàlegs dels fons; bases de dades interrelacionades de diversos fons; catàleg alfabètic d'autors, títols i col·leccions, i catàleg sistemàtic de matèries de la biblioteca auxiliar; catàlegs específics dels fons bibliogràfics de reserva; catàlegs específics dels fons hemerogràfics de reserva; catàleg informatitzat de cartells.

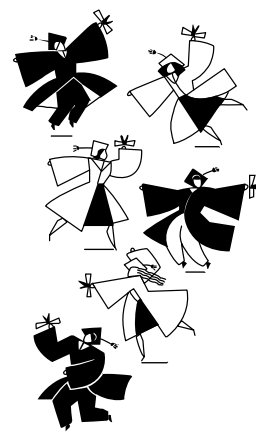
La sala de consulta resta oberta al públic tots els dies laborables, de les 8 a les 21 hores sense interrupció, i els dissabtes, de les 9 a les 14 hores. Durant el mes d'agost, l'horari de consulta és de dilluns a divendres, de les 8 a les 15 hores.

L'adreça és: Jaume I, s/n. 08190 Sant Cugat del Vallès. Telèfon: 589 77 88.

Antoni Borfo i Bach



De *bibliothecis*



Voleu saber en quines llengües parlen les biblioteques de la UAB?

Doncs bé, com podeu veure en aquesta taula (no us feu un embolic: el percentatge fa referència al fons total de la biblioteca, i la xifra entre parèntesis, al nombre total de documents), les biblioteques de la UAB parlen totes majoritàriament en castellà. Totes? No! Una biblioteca al sud del campus, habitada per llibres indomables, rebutja una vegada i una altra ferotgement la llengua d'en Cervantes, però no perquè prefereixi la d'en Pompeu Fabra, sinó perquè s'estima més parlar en la llengua

de moda ara per ara: l'anglès. Aquesta biblioteca és la Biblioteca de Ciències. Els que vam tenir la mala sort d'estudiar francès en el batxillerat val més que anem pensant de fer un volt per la Biblioteca de Ciències de la Comunicació, on proporcionalment sembla que la cosa «pintarà» millor. En canvi, per als que tinguin ganes de fer pràctiques per treure's el nivell C de català, ja cal que s'afanyin a anar a la Biblioteca General o a la Biblioteca de Formació de Professorat.

Per acabar, cal dir als nostres estudiants xinesos i japonesos que, si volen trobar una bona biblioteca amb qui fer «petar» la xerradeta, no dubtin a arribar-se a la Biblioteca de Traducció i d'Interpretació. Allà ben segur que trobaran entre les «altres» llengües un bon company de tertúlia entre el fons xinès (2,5%) i el japonès (1,7%).

Andreu Sulé

	CASTELLÀ	ANGLÈS	FRANCÈS	CATALÀ	ITALIÀ	ALEMANY	LLATÍ	PORTUGUÈS	ALTRES
BIBLIOTECA GENERAL	58,26% (9527)	9,08% (1485)	8,61% (1408)	20,82% (3404)	0,87% (142)	0,46% (76)	1,13% (185)	0,07% (11)	0,67% (267)
BIBLIOTECA DE LLETRES	42,57% (59.319)	22,43% (31.259)	11,72% (16.326)	10,61% (14.788)	5,49% (7655)	3,33% (4646)	0,99% (1378)	0,30% (412)	2,56% (3226)
BIBLIOTECA DE CIÈNCIES SOCIALS	51,11% (61.135)	23,80% (28.470)	10,99% (13.142)	3,84% (4589)	5,51% (6594)	3,34% (3991)	0,43% (511)	0,25% (302)	0,73% (571)
BIBLIOTECA DE CIÈNCIES	27,29% (13.969)	53,13% (27.199)	9,03% (4621)	4,07% (2082)	0,69% (353)	2,88% (1473)	1,63% (835)	0,08% (42)	1,12% (309)
BIBLIOTECA DE TRADUCCIÓ I D'INTERPRETACIÓ	32,92% (4872)	18,09% (2678)	10,79% (1597)	14,92% (2209)	3,63% (537)	5,30% (784)	0,08% (12)	2,74% (405)	11,53% (1708)
BIBLIOTECA DE MEDICINA	75,86% (7742)	12,93% (1320)	3,86% (394)	6,12% (625)	0,40% (41)	0,17% (17)	0,03% (3)	0,10% (10)	0,56% (54)
BIBLIOTECA DE CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ	48,27% (17.485)	21,79% (7891)	15,29% (5537)	7,77% (2815)	5,11% (1851)	0,52% (187)	0,04% (14)	0,35% (126)	0,86% (516)
BIBLIOTECA DE VETERINÀRIA	62,55% (6281)	25,20% (2530)	5,22% (524)	4,76% (478)	0,57% (57)	0,50% (50)	0,00% (0)	0,24% (24)	0,96% (97)
BIBLIOTECA DE FORMACIÓ DE PROFESSORAT	51,28% (16.980)	11,74% (3889)	4,51% (1495)	30,40% (10.067)	1,30% (429)	0,06% (21)	0,01% (3)	0,03% (11)	0,67% (243)
BIBLIOTECA UNIVERSITÀRIA DE SABADELL	73,52% (8111)	12,56% (1386)	3,26% (360)	9,85% (1087)	0,18% (20)	0,00% (0)	0,00% (0)	0,02% (2)	0,58% (76)

Autònoma Oberta

Dins del projecte Autònoma Oberta es van instal·lar, el mes de març passat, tres terminals desenvolupats pel Centre de Processament de Dades, els quals permeten la consulta dels expedients acadèmics dels alumnes i d'informació general de la Universitat Autònoma en règim d'autoservei.

Aquests terminals estan situats a la Biblioteca de Ciències, a la Biblioteca de Ciències Socials i a l'Oficina d'Informació, al Rectorat.

Els alumnes poden adreçar-se als terminals i, mitjançant la seva autoidentificació amb la targeta xip Autònoma Oberta, poden consultar i llistar les qualificacions del darrer curs o bé tot el seu expedient acadèmic accedint a l'aplicació SIGMA.

D'altra banda, en aquests terminals es pot accedir lliurement a la informació que ha inclòs l'Oficina d'Informació en el sistema Gopher de l'Autònoma.

Aquestes consultes se situen en la primera fase d'implantació de tràmits en autoservei, que seran accessibles des d'aquests tipus de terminals i ServiCaixa.



- Consulta el teu expedient
- Consulta el Gopher

 Autònoma oberta

Cinc anys d'informatització a les biblioteques de la UAB: mig milió de registres

En el mes d'abril d'aquest any, el catàleg de les biblioteques de la UAB ha assolit el registre número 500.000.

1990 El catàleg conté 40.000 documents

- Compra i instal·lació del sistema automatitzat per gestionar les biblioteques: el VTLS.
- Càrrega de les revistes de la UAB al catàleg de les biblioteques.
- Inici de la catalogació automatitzada.

1991 El catàleg conté 99.702 documents

- El catàleg de les biblioteques s'obre al públic i és accessible a través d'Internet.
- Primera fase de reconversió dels antics catàlegs de fitxes de les biblioteques: Ciències, Veterinària i Ciències de la Comunicació.
- Inici del préstec automatitzat.

1992 El catàleg conté 285.287 documents

- Segona fase de reconversió: Lletres i Ciències Socials.
- Inici del control automatitzat de les revistes.

1993 El catàleg conté 400.590 documents

- Tercera fase de reconversió: Traducció i Interpretació, Formació de Professorat, Sabadell i Medicina.
- Unificació de cent mil entrades de matèria del catàleg.

1994 El catàleg conté 475.000 documents

- Catalogació per còpia en xarxa entre les universitats de Catalunya i altres institucions.

1995, abril El catàleg conté 500.000 documents

- Darrera fase de reconversió dels antics catàlegs de fitxes: Biblioteca General.
- Inici del catàleg col·lectiu de les universitats de Catalunya.

Conveni amb les biblioteques de la Diputació de Barcelona

El dia 29 de març, va tenir lloc l'acte de la signatura del conveni de cooperació entre la UAB i la Diputació de Barcelona en matèria de biblioteques. El conveni concreta la col·laboració en la mútua consulta en línia dels catàlegs de les biblioteques, el préstec interbibliotecari i la catalogació per còpia. Així doncs, si consultem des de qualsevol terminal el catàleg de la UAB, al menú que permet la consulta d'altres catàlegs, s'hi ha incorporat la possibilitat de consultar els fons de la Xarxa de Biblioteques de la Diputació de Barcelona i, al mateix temps, des de les biblioteques de la Xarxa amb els fons automatitzats, es pot consultar en línia el nostre catàleg.

En el mateix acte, també van signar convenis de les mateixes característiques la Universitat de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya i la Universitat Pompeu Fabra.

Novetats dels projectes europeus



AVALUACIÓ DE FASTDOC
(Fast Document Ordering
and Document Delivery)

El dia 23 de febrer de 1995, va tenir lloc a la seu de l'Institut Beilstein, a Frankfurt del Main, la primera reunió d'avaluació del projecte. Els avaluadors, convidats pel Programa de Biblioteques de la Comissió Europea en qualitat d'especialistes en el tema, foren els senyors William Tuck, H. A. Ruppert i H. Vervliet.

El projecte, que es trobava a la meitat de la seva realització, va ser qualificat en general molt positivament, i se'n va destacar el fet que s'havien acomplert els objectius en el termini indicat en el pla i que es disposava d'un sistema ja operatiu i amb un llarg període de proves reals per endavant. També es van fer alguns suggeriments de millores que calia implementar i alguna crítica a la metodologia de l'enquesta realitzada.

Destaquem, entre les millores suggerides, la necessitat d'estudiar la possibilitat de realitzar les comandes via Internet usant protocols normalitzats, la incorporació d'una comprovació automàtica prèvia a l'enviament de les comandes dels fons locals de la biblioteca, i la realització d'una enquesta més àmplia i ben documentada sobre infraestructures mínimes disponibles actualment en els centres als quals es dirigeix un servei d'aquest tipus.



INICI DE BORGES (Automated
Information Filtering and Profiling)

El dia 23 de gener de 1995, va tenir lloc la reunió inicial del projecte Borges a la seu de la institució coordinadora, Digital Equipment B.V., a Nieuwegein (Holanda). Hi assistí el representant del Programa de Biblioteques, Sr. Martin Kinsella.

Aquesta era la primera trobada de tots els coordinadors locals i s'establiren els procediments de gestió del projecte i els terminis d'execució de les tasques de la primera fase referents a l'anàlisi de les especificacions del sistema, tant des del punt de vista tècnic com des del punt de vista funcional.



INICI DE DECOMATE (Delivery of
Copyright Materials to End-Users)

Els dies 2 i 3 de març de 1995, va tenir lloc a Tilburg la reunió inicial del projecte Decomate. La reunió es va fer a la seu de la institució coordinadora, la Biblioteca de la Universitat Catòlica de Brabant, altrament anomenada Universitat de Tilburg, i hi va assistir el representant del Programa de Biblioteques, Sr. Robbert Fisher.

Els coordinadors locals establiren els procediments de gestió del projecte i la distribució i els terminis d'execució de les tasques de la primera fase. Va tenir lloc, així mateix, la signatura oficial del Consortium Agreement entre les institucions participants per part dels representants de la Universitat de Tilburg i de la London School of Economics and Political Science Library.

Paral·lelament, els representants tècnics de cada institució determinaren les línies d'acció per analitzar i decidir les especificacions tècniques del sistema. Es realitzà una demostració d'un primer prototipus bàsic operatiu a Tilburg i es comentà la possibilitat d'incorporar les darreres novetats en matèria de clients de World Wide Web.

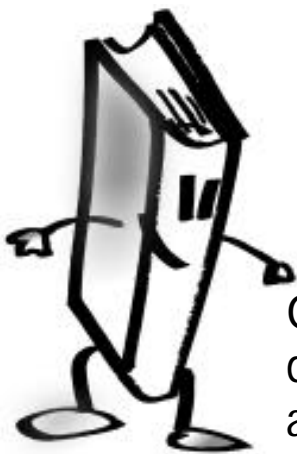


PARTICIPACIÓ EN EL SEMINARI
SOBRE EDICIÓ ELECTRÒNICA
I COPYRIGHT

El dia 24 de març de 1995, es realitzà, a la sala Prat de la Riba de l'Institut d'Estudis Catalans, un seminari sobre Edició Electrònica i Copyright: el Punt de Vista Bibliotecari, organitzat per EBLIDA, FESABID i la Biblioteca de Catalunya. Es tractaren diferents aspectes legals i funcionals del respecte als drets d'autor i de còpia en el con-

text de la naixent era de l'edició electrònica i en relació amb l'accés a la documentació en format electrònic a través de les biblioteques.

Núria Gallart, en representació del Servei de Biblioteques de la Universitat Autònoma de Barcelona, exposà, en la seva col·laboració «L'accés a la documentació i el *copyright*: els projectes europeus de la Universitat Autònoma de Barcelona», l'experiència adquirida en el tractament d'aquest tema per mitjà de la participació en el projecte europeu Fastdoc i les qüestions que cal estudiar en els nous projectes Decomate i Borges.



Grups de millora a les biblioteques

A la darrerria del 1994, la Gerència de la UAB va impulsar un programa pilot de millora que, en aquesta primera etapa, implicava l'Àrea d'Alumnes, les gestions acadèmiques i el Servei de Biblioteques. El Servei de Biblioteques va proposar a tres biblioteques del campus de participar, d'una manera voluntària, en un projecte de creació de grups de millora.

Les biblioteques que s'han implicat en aquesta experiència són la Biblioteca de Ciències, la Biblioteca de Ciències Socials i la Biblioteca de Formació de Professorat. De cada biblioteca van sortir, entre tot el personal, quatre voluntaris, que van fer un curs de dos dies, en el qual se'ls va explicar en què consistia un grup de millora. El grup de millora té com a objectiu determinar un problema de dimensions reduïdes, realitzar una sèrie d'accions concretes encaminades a resoldre'l i, d'aquesta manera, millorar el servei de cara a l'usuari.

La Biblioteca de Formació de Professorat ha escollit com a tema per a la millora: facilitar als usuaris de la biblioteca la localització d'un document.

La Biblioteca de Ciències Socials ha escollit com a tema per a la millora: optimitzar el procés d'ordenació de llibres.

La Biblioteca de Ciències ha escollit un tema semblant al de la Biblioteca de Formació de Professorat, però enfocat des d'una altra perspectiva: agilitar i facilitar l'accessibilitat als documents disponibles.

En aquests moments, els tres grups es troben en la fase experimental, i cap a mitjan juny estaran preparats per valorar els resultats d'aquest programa.

Bases de dades

Accés per matèries a la Internet

Un problema amb el qual sovint ens trobem quan volem localitzar una font d'informació a la Internet, adequada a les nostres necessitats, és el llarg camí que cal recórrer fins a trobar-la. De sempre ha funcionat el «m'han dit que en tal adreça...», i moltes vegades és el millor sistema, però també hi ha unes eines molt valuoses: les llistes o els catàlegs de recursos ordenats per matèries.

Si tenim un PC, un Mac o una estació de treball connectada a la xarxa de la Universitat, podrem accedir fàcilment a qualsevol dels catàlegs següents; només cal tenir un visualitzador de Web, com Mosaic o Netscape, que el podeu obtenir fent `ftp` al servidor de la universitat (`ftp.uab.es`). Els que tinguin connexió tipus terminal poden utilitzar el visualitzador de Web en modalitat línia Lynx (Fig. 1).

No hi ha un únic catàleg, però en tots hi ha l'opció d'accedir a d'altres i cadascun té la seva gràcia. Un dels més com-



plets i que ens pot servir de punt de partida és el Yahoo, URL:<http://www.yahoo.com/>, en el qual, a més a més d'anar seguint les connexions que ens interessin, podem buscar per paraules clau; també ens remet a altres enginyos on es poden fer cerques.

Una altra llista força interessant és la Internet Resources Meta-Index, URL:<http://www.ncsa.uiuc.edu/SDG/Software/Mosaic/MetaIndex.html>, que és com un catàleg de catàlegs ordenat per tipus de recursos: Web, WAIS, Gopher, Telnet i FTP.

De fet, el que fan aquests grans catàlegs és remetre'ns a altres de més especialitzats. És aconsellable anar directament a explorar els recursos que creguem oportuns un cop els haguem localitzat, ja que altrament ens podem perdre en un mar de catàlegs sense fi.

```

$ setup lynx

Definit el client LYNX per accedir als servidors Web en modalitat línia.

Comanda: $ LYNX [Document URL]      (Ex: LYNX http://www.uab.es)

Si teniu un PC, MAC o Estació de Treball connectat a la xarxa
instal·leu NetScape!

$ lynx http://www.yahoo.com/
                                YAHOO

[ What's New? | What's Cool? | What's Popular? | A Random Link ]

[ Yahoo | Up | Search | Suggest | Add | Help ]
* Art (829) [new]
* Business (10597) [new]
* Computers (3627) [new]
* Economy (1084) [new]
* Education (2032) [new]
* Entertainment (11201) [new]
* Environment and Nature (303) [new]
* Events (66) [new]
* Government (1321) [new]
* Health (737) [new]
* Humanities (309) [new]
* Law (264) [new]
* News (387) [new]
* Politics (242) [new]
Arrow keys: Up and Down to move. Right to follow a link; Left to go back.
                                Yahoo (p2 of 3)

* Reference (573) [new]
* Regional Information (5715) [new]
* Science (3817) [new]
* Social Science (145) [new]
* Society and Culture (1206) [new]

There are currently 38751 entries in Yahoo.

Some Other General Internet Directories:
[ WWW Virtual Library * EINet Galaxy * University of Michigan
Clearinghouse ]
[ GNN - Whole Internet Catalog * Planet Earth * Yanoff's Connections ]

Announcement: We are in the process of moving to our new home. If you
notice something wrong, please send us a note. Thank you for your
patience during this transition period.

```

Fig. 1

```

$ setup gopher

Definida la comanda GOPHER per accés en modalitat client als servidors
GOPHER de la Internet.

Per accedir fer:
    $ GOPHER (connecta amb el servidor de la UAB)
      o
    $ GOPHER nom_del_servidor (per exemple gopher.uji.es)

$ gopher e-math.ams.org
Internet Gopher Information Client v2.0.16

Home Gopher server: e-math.ams.org

-> 1. About this Node
   2. e-MATH Login Facility <TEL>
   3. Welcome Information from the e-MATH Login Facility
   4. Mathematical Publications/
   5. Mathematical Preprints/
   6. New Publications of the American Mathematical Society/
   7. Mathematical Discussion Lists and Bulletin Boards/
   8. General Information of Interest to Mathematicians /
   9. Professional Information for Mathematicians/
  10. Mathematical Sciences Meetings and Conferences/
  11. AMS TeX Information and Software/
  12. AMS National Policy Statement (1994-95)/
  13. National Science Foundation Gopher (STIS)/
  14. Other Scholarly Societies/
  15. Other Math-Related Gophers/
  16. Other Gopher Services/
  17. World Wide Web (Lynx Client)/

```

Fig. 2

Així, si ens centrem en les matemàtiques, per exemple, és molt interessant el catàleg especialitzat Mathematics Information Server, URL:<http://www.math.psu.edu/OtherMath.html>, que ens pot guiar al principi i que ens dóna una visió global de la majoria de recursos amb un interès potencial per als matemàtics.

Dia a dia, va creixent el nombre d'organitzacions que ofereixen serveis i informacions a través de la Internet. Continuant en el món de les matemàtiques, l'American Mathematical Society (AMS), accessible sigui via Web, URL:<http://e-math.ams.org/> o, si ho preferiu, via Gopher (Fig. 2), n'és un exemple excel·lent. Els punts més interessants són:

- Una base de dades de *preprints*, amb els articles que encara no s'han revisat.
- Les seves publicacions periòdiques primàries, com per exemple, *Journal of the AMS*, i que ens permet recuperar els articles que vulguem en diferents formats: TeX, PostScript, DVI.
- Informacions d'interès per als matemàtics: com congressos, reunions, borsa de treball, MathDoc (servei d'obtenció de documents de l'AMS), on aconseguir el *software* TeX.
- Accés a altres bases de dades de *preprint* i a revistes electròniques relacionades amb el món matemàtic.

Base de dades de revistes culturals espanyoles

L'Asociación de Revistas Culturales de España (ARCE), l'entitat més representativa de les revistes culturals editades a Espanya, ha realitzat, conjuntament amb el Centro Español de Derechos Reprográficos (Cedro) i el Centro de Información y Documentación Científica del CSIC (Cindoc), una experiència de tractament documental del contingut de setanta revistes de pensament i cultura que s'editen a Espanya: revistes generals i especialitzades, literàries i d'art, de filosofia i de debat polític, etcètera.

La base de dades, que es presenta en dos disquets, recull les referències bibliogràfiques dels articles publicats per les revistes integrades a ARCE durant el 1993.

La base de dades permet consultar 6300 registres bibliogràfics estructurats en els camps d'informació següents:

- títol de l'article
- autor o autors de l'article
- revista que publica l'article
- dades font: any, volum, número i pàgines
- classificació: codi alfanumèric assignat a cada article segons la matèria general que tracta
- descriptors: conceptes utilitzats per descriure en detall el contingut temàtic dels documents
- identificadors: noms propis, persones, institucions, empreses, partits polítics, títols d'obres dels quals es parla en els documents
- topònims: noms geogràfics que denominen el territori del qual s'ocupa l'article

La informació que es recull en la fitxa bibliogràfica es pot recuperar en cerca lliure, és a dir, sense especificar en quin camp haurà de ser buscada.

Consultable a l'Hermeroteca General.

María José Borrás

La prestatgeria

Gascón, Jesús; Morer, Juan;
Rabat, Montserrat

La biblioteca de recerca:
com aprofitar-ne els recursos

Bellaterra: Servei de Publicacions
de la UAB, 1995. 49 p.
ISBN 84-490-0330-X.

Quants investigadors o alumnes universitaris han trobat a faltar una eina que els faciliti saber quins recursos hi ha per trobar informació quan són a la biblioteca? Segurament en són molts, i a ells s'adreça aquesta guia.

La guia està estructurada en dos grans cossos. D'una banda, una primera secció on es detalla com aprofitar l'ús del catàleg informatitzat de la biblioteca i, per tant, quines eines tenim per esbrinar el que podrem trobar de primera mà. Acompanyant les explicacions amb encertats exemples gràfics del que ha de sortir a pantalla, introdueix el lector en el tipus de cerca que es pot fer als OPACS (o catàlegs accessibles en línia) de la UAB i, per extensió, de la resta d'universitats



que fan ús del mateix *software*.

A la segona secció hi ha les possibilitats existents per augmentar l'abast de la cerca, inclosa la consulta a catàlegs remots a través d'Internet, l'ús de bibliografies i de bases de dades en diversos suports, els serveis per mantenir-se al dia del que es va publicant i com trobar materials de localització difícil, com tesis, congressos, o fins i tot on trobar un expert que ens assessori en una matèria determinada, i finalment què podem fer per obtenir físicament el document desitjat. Encara que únicament pretén servir d'introducció, com els mateixos autors remarquen al començament, ben segur que la quantitat d'eines que s'hi comenten poden sorprendre més d'un investigador, que es pot adonar de sobte dels recursos que podia fer servir i que no coneixia.

Aquesta guia aconsegueix, per tant, descobrir un munt de possibilitats als usuaris finals per tal de trobar la informació que volen, al mateix temps que els invita a usar la biblioteca amb una òptica més actual, fugint de vells tòpics que encara es mantenen. Si més no, segurament que qualsevol estudiant o investigador agrairà tenir a les seves mans un llibre que, amb llenguatge planer i entenedor, ple d'exemples reals molt valuosos per als usuaris més llecs en informàtica, els avisa que poden fer servir, i de quina manera, l'apassionant món d'Internet a pocs passos d'on es troben.

José Luis Copete

CDB'94: Catàleg Col·lectiu
de Publicacions Periòdiques

Barcelona: Generalitat de Catalunya,
Departament de Sanitat i Seguretat Social,
1994. 390 p.
ISBN 84-393-3164

Si la recerca d'informació científica en catàlegs de biblioteques i en bases de dades bibliogràfiques en línia o en CD-ROM és un dels eixos principals de



la recerca, l'accés al document original constitueix la pedra de toc que garanteix l'èxit de la investigació.

Avui dia, la informació que potencialment ens proporcionen els diversos recursos bibliogràfics és força exhaustiva. I les revistes són els documents en què més àmpliament es fa difusió de la informació científica. El que cal és seleccionar-les i localitzar el servei que en tingui de disponibles. Conscients d'aquesta problemàtica, els organismes especialitzats de cada gran àrea de coneixement han coordinat esforços i mitjans a fi de proporcionar instruments que facilitin a l'investigador un accés fàcil al document original.

A Catalunya, des del 1983, hem vist com l'esforç de la comunitat bibliotecària de l'àrea biomèdica anava consolidant-se lentament però sense pausa. Ara ja són vuitanta-sis les biblioteques, públiques i privades, que participen a la Coordinadora. Entre els resultats principals de què pot donar compte sobresurt l'elaboració d'un catàleg de publicacions periòdiques, del qual ja se n'ha fet la tercera edició.

Entre els seus trets més significatius

cal destacar que l'actualització de les dades correspon a l'estiu del 1993; que no s'ha pogut disposar de les modificacions de vint dels catàlegs de les biblioteques participants; i que s'ha optat per fer una selecció del contingut de la base de dades eliminant el fons no biomèdic no rellevant: el que no està indexat en cap sèrie de *Current Contents* o que no és sol·licitat per cap servei d'obtenció de documents de les institucions participants. Pel que fa a la descripció dels títols, cal indicar que s'han incorporat els anys extrems de l'edició de cada revista i els respectius títols anteriors i posteriors.

Aquest catàleg, que ha estat possible gràcies a la col·laboració del Departament de Sanitat i Seguretat Social i de l'Institut d'Estadística de Catalunya, i a les aportacions de diversos patrocinadors privats, té com a fita propera la incorporació, en un projecte global, de catàlegs col·lectius biomèdics existents o en fase d'elaboració a totes les comunitats autònomes de l'Estat. Progressivament, els nostres científics van veient que se'ls fa cada cop més planer el camí a l'accés al document original.

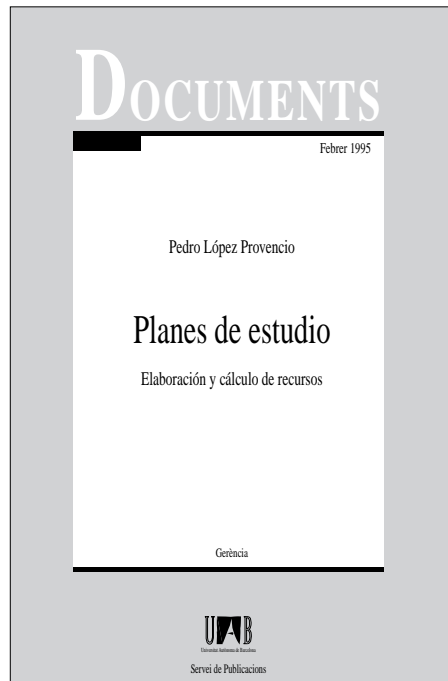
Consultable a la Biblioteca de Medicina i a la de Veterinària.

Vicenç Allué

López Provencio, Pedro
Planes de estudio. Elaboración
y cálculo de recursos
Bellaterra: Servei de Publicacions
de la UAB, 1995. 151 p
ISBN 84-490-0292-3

El lector que abordi el text de Pedro López Provencio tot esperant un tractat o una dissertació sobre el sentit o el contingut dels plans d'estudi de les universitats espanyoles s'endurà una sorpresa.

En efecte, l'autor, sobre la base de la seva experiència professional personal com a director de l'Oficina de Programació Acadèmica de la Universitat



Autònoma de Barcelona, es proposa un objectiu molt diferent: l'examen minuciós i detallat del conjunt d'elements que cal tenir en compte en l'elaboració o reforma d'un pla d'estudis que correspongui a un títol universitari (vàlid, atenció, tant per a universitats públiques com per a universitats privades).

Es tracta, doncs, d'una obra d'enfocament no solament pràctic, sinó radicalment tècnic: el problema no és el del contingut acadèmic d'un determinat pla d'estudis (assumpte del qual l'autor no s'ocupa), sinó el conjunt d'elements materials, organitzatius, econòmics i de procediment administratiu que els autors d'algun pla d'estudis cal que tinguin en compte.

En aquest sentit, l'estudi de Pedro López aconsegueix amb escreix els seus objectius: es tracta d'un material d'una utilitat extraordinària, que mostra a la vegada un coneixement exhaustiu de la realitat i de la normativa del sistema universitari espanyol, juntament amb les lliçons derivades de la pròpia experiència professional de l'autor (entre les quals no s'ha d'excloure un certa sornegueria que apareix, molt discretament, en algun espurneig al llarg del llibre).

Però a la vegada obté un segon resultat. Durant massa anys (o segles?) les

universitats semblaven un assumpte d'exclusiu coneixement dels acadèmics. Només en els darrers anys la creixent complexitat de les coses ha conduït al desenvolupament d'una certa administració universitària; i administració no vol dir solament organització i burocràcia, sinó un grup humà específic, amb un determinat saber i unes determinades regles.

El llibre que comentem constitueix una de les primeres aparicions públiques d'aquest nou actor universitari, d'aquest grup d'administradors la competència tècnica dels quals consisteix a saber com es fan les coses, i deixar a altres (essencialment als acadèmics) la determinació de quines coses cal fer. La suposada contradicció entre democràcia (entenent com a tal l'autogovern de la comunitat universitària) i eficàcia (que significaria una major implicació de l'administració en la presa de decisions) desapareix si es pren el paper dels alts administradors en els seus termes justos: com a consciència tècnica que acompanya, tot assegurant-ne la viabilitat i recordant-ne els costos (de tot tipus), les decisions adoptades.

En aquest sentit, no deixa de ser enormement significatiu que aquesta consciència tècnica estigui emergint des de sota, des de les universitats, i no des de les administracions de tutela (centrals o autonòmiques): sens dubte, moltes de les inconsistències de les accions de les mencionades administracions al llarg del procés de reforma dels plans d'estudis (i, en general, de la planificació universitària espanyola) tenen a veure amb l'absència de reflexions del tipus que ens suggereix aquesta obra.

Així doncs, som davant d'un treball que constitueix un instrument tècnic d'enorme utilitat, que pot ajudar els responsables acadèmics a enfrontar-se amb la tasca d'elaborar o modificar un pla d'estudis, i la lectura del qual per part de les administracions de tutela seria summament beneficiosa.

Joan Botella
Departament de Ciència Política
i de Dret Públic

On trucar, on anar

Telèfons, faxes i mails del Servei de Biblioteques

DIRECCIÓ DEL SERVEI DE BIBLIOTEQUES DE LA UAB

Telèfon: (93) 581 10 15 (Secretaria)
Telefax: (93) 581 20 00
E-mail: IYSB1@CC.UAB.ES

ARXIU GENERAL ADMINISTRATIU I HISTÒRIC

Telèfon: (93) 581 20 27
Telefax: (93) 581 20 00
E-mail: IYSB4@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES

Telèfon: (93) 581 22 83
Telefax: (93) 581 20 10
E-mail: IYBC0@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ

Telèfon: (93) 581 14 92
Telefax: (93) 581 23 39
E-mail: IYBI0@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES SOCIALS

Telèfon: (93) 581 18 18
Telefax: (93) 581 20 09
E-mail: IYBS0@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE FORMACIÓ DE PROFESSORAT DE BELLATERRA

Telèfon: (93) 581 14 30
Telefax: (93) 581 20 07
E-mail: IYBTO@CC.UAB.ES



BIBLIOTECA DE LLETRES

Telèfon: (93) 581 17 63
 Telefax: (93) 581 20 01
 E-mail: IYBL1@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE MEDICINA

Telèfon: (93) 581 20 53
 Telefax: (93) 581 12 43
 E-mail: IYBM0@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE MEDICINA.
UNITAT DOCENT DE SANT PAU

Adreça: Av. Sant Antoni M. Claret, 167. 08025 Barcelona
 Telèfon: (93) 456 19 00 ext. 19
 Telefax: (93) 347 81 60
 E-mail: IXBL1@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE MEDICINA.
UNITAT DOCENT DE LA VALL D'HEBRON

Adreça: Pg. de la Vall d'Hebron, s/n. 08035 Barcelona
 Telèfon: (93) 428 50 23
 Telefax: (93) 428 33 83
 E-mail: IKVB0@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE MEDICINA.
UNITAT DOCENT GERMANS TRIAS I PUJOL

Adreça: Crta. del Canyet, s/n (Can Ruti). 08916 Badalona
 Telèfon: (93) 395 22 58
 Telefax: (93) 395 22 29
 E-mail: IKHT3@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE MEDICINA.
UNITAT DOCENT DE L'HOSPITAL DEL MAR

Adreça: Pg. Marítim, 25-29. 08003 Barcelona
 Telèfon: (93) 221 10 10
 Telefax: (93) 221 24 53
 E-mail: IKAB0@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE TRADUCCIÓ
I D'INTERPRETACIÓ

Telèfon: (93) 581 13 55
 Telefax: (93) 581 10 37
 E-mail: IYBN0@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA DE VETERINÀRIA

Telèfon: (93) 581 25 45
 Telefax: (93) 581 20 06
 E-mail: IYBV0@CC.UAB.ES

BIBLIOTECA UNIVERSITÀRIA
DE SABADELL

Adreça: Carrer dels Emprius, 2. 08202 Sabadell
 Telèfon: (93) 728 77 02
 Telefax: (93) 728 77 26
 E-mail: ROSA_F@EUI.UAB.ES

CARTOTECA GENERAL

Telèfon: (93) 581 20 45
 Telefax: (93) 581 20 01

HEMEROTECA GENERAL

Telèfon: (93) 581 11 46
 Telefax: (93) 581 20 05
 E-mail: IYBI1@CC.UAB.ES

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

Adreça: Av. República Argentina, 1. 08023 Barcelona
 Telèfon: (93) 237 14 12

CENTRE DOCUMENTAL DE LA COMUNICACIÓ

Telèfon: (93) 581 16 41
 Telefax: (93) 581 20 05

SECCIÓ D'INTERCANVI DE PUBLICACIONS

Telèfon: (93) 581 11 93
 Telefax: (93) 581 20 00
 E-mail: IYSB3@CC.UAB.ES

SECCIÓ DE PRÉSTEC INTERBIBLIOTECARI

Telèfon: (93) 581 10 50
 Telefax: (93) 581 20 00
 E-mail: IYBP0@CC.UAB.ES

SECCIÓ DE PROCESSAMENT TÈCNIC

Telèfon: (93) 581 10 51
 Telefax: (93) 581 20 00
 E-mail: IYBG1@CC.UAB.ES



Universitat Autònoma de Barcelona

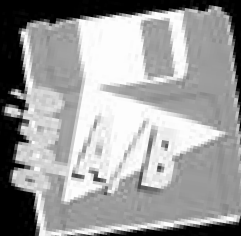
Servei de Publicacions

NOVETAT

EL TUTOR DE LA SELECTIVITAT

Mètode d'aprenentatge i d'autoavaluació preparat a partir de preguntes extretes de les Proves d'Accés per a l'Accés a la Universitat (PAU)

INCLOU PROGRAMA INFORMÀTIC EXECUTABLE EN PC O COMPATIBLES.



EDICIONS GESTIÓ 2000, S.L.

CIÈNCIA I TÈCNICA

El biopària

INSTITUCIÓ DE LA DONA
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
SERVEI D'ESTUDIS DE LA DONA

LA DONA: REPERTORI BIBLIOGRÀFIC 1985-1992

Teresa Forns
Marta Sureda

Documentació científica, social, política i històrica



NOVETAT

Comandes:

Servei de Publicacions
Universitat Autònoma de Barcelona
Apartat postal 20
08193 Bellaterra (Barcelona)
Tel.: 581 17 15
Fax: 581 20 00