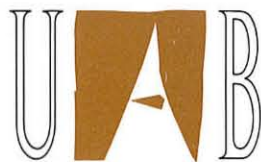


# Servei de Biblioteques

Memòria 1990



Universitat Autònoma de Barcelona

## PRESENTACIÓ

L'any 1990 ha estat per a les biblioteques de la UAB, l'any de la informatització. En parlem llargament en diversos apartats d'aquesta Memòria, però volíem destacar aquest tema abans de tot, ja que el pas de la biblioteca tradicional a la biblioteca automatitzada era una aspiració llargament esperada per tots els estaments de la nostra Universitat. El Reglament del Servei de Biblioteques, posa de manifest que la finalitat del Servei és la de garantir la informació documental necessària per tal que la institució universitària pugui assolir els seus objectius: la docència, la discència, la investigació i l'extensió universitària. Estem segurs que la informatització de les nostres biblioteques ajudarà clarament a portar a terme les funcions que tenen assignades, posant a l'abast dels usuaris tota una sèrie de prestacions que la biblioteca tradicional no pot oferir o únicament ofereix parcialment.

L'avaluació que fem de les dades estadístiques de 1990 és força positiva. Destaquem-ne algunes: el nombre d'usuaris que han estat atesos per les nostres biblioteques durant aquest any és de 2.433.280, un 27,93 % més que l'any anterior. Aquests usuaris han tingut a la seva disposició 15.000 m<sup>2</sup> de locals, amb uns 30 km. lineals de prestatgeries amb materials bibliogràfics, concretament el nombre de documents consultats ha estat de 907.433 que han pogut examinar seguts en una de les més de 3.000 places de lectura amb les que compten les nostres biblioteques, mentre que en 240.003 casos han optat per emportar-se'n el llibre en préstec.

En últim terme destacar que la nostra participació en el projecte "Telephassa" del programa de les Comunitats Europees COMETT-2 és una rellevant experiència en matèria de noves tecnologies aplicades a la informació que mostra que les nostres biblioteques, cada vegada més, estan assolint un nivell mereixedor d'una projecció europea.

Joan Gómez Escofet  
Director del Servei de Biblioteques

## DADES ESTADÍSTIQUES

A continuació es comenten breument alguns dels paràmetres que cal tenir més en compte a l'hora de realitzar una anàlisi de les dades estadístiques de les biblioteques. En alguns casos s'indica la biblioteca o biblioteques que més destaquen quantitativament en un o altre tema, sense voler ser això indicatiu de cap tipus de valoració qualitativa, que únicament pot realitzar-se tenint en compte diversos paràmetres i relacionant-los amb altres factors no indicats en aquest apartat com, per exemple, nombre de persones que treballa a cada biblioteca o nombre d'usuaris potencials. Per altra banda, i per tal de poder veure l'evolució de les dades al llarg d'un període de temps més ampli que el purament anual d'aquesta memòria, sovint s'indiquen les xifres referents als darrers anys.

### FONS BIBLIOGRÀFICS

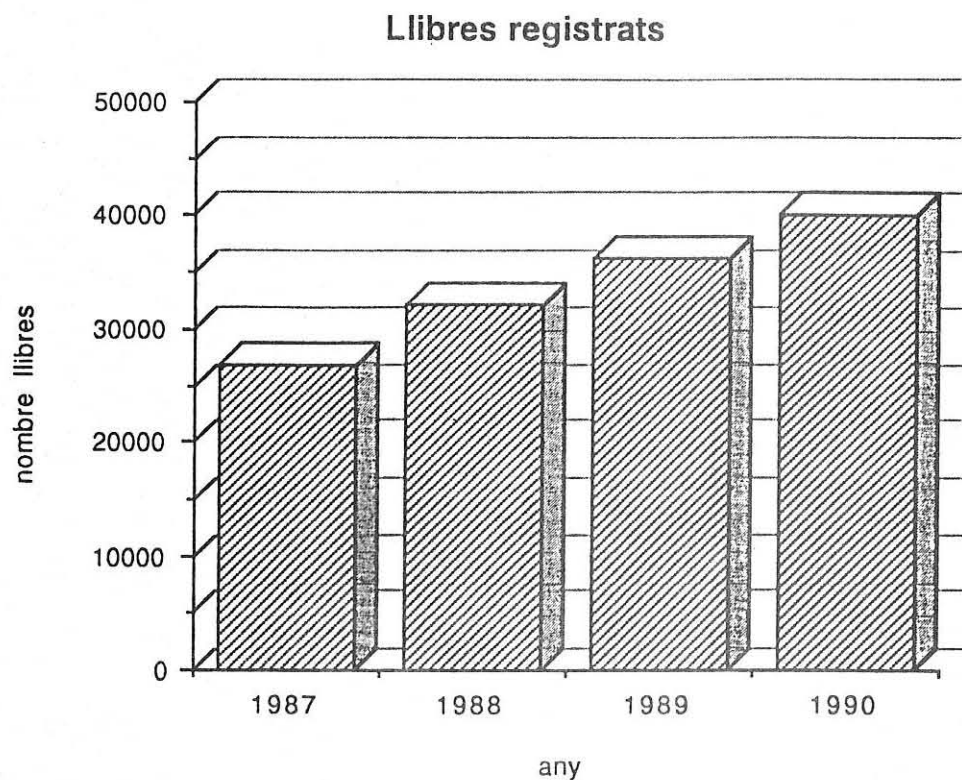
#### 1. Llibres

Durant 1990 el nombre de llibres que han estat registrats a les nostres biblioteques ha estat de 40.172. més de 20.000 dels quals procedeixen de donacions o han estat rebuts per intercanvi. Això representa un increment del 10,95 % respecte l'any anterior. El nombre total de llibres segons registre és, a 31 de desembre de 1990, de 530.792.

any	nombre de llibres registrats
1987	26.693
1988	32.231
1989	36.205
1990	40.172

En el quadre número 1 es pot veure gràficament la l'evolució d'aquests darrers 4 anys:

Quadre 1



La biblioteca que més llibres ha registrat és la Biblioteca de Lletres (9.110 llibres), seguida de la Biblioteca de Ciències Socials (6.807 llibres) i de la Biblioteca de Ciències (3.710 llibres).

## 2. Publicacions periòdiques

Pel que fa referència a les publicacions periòdiques, els fons també han estat incrementats amb noves col·leccions, concretament 1.905, un 9,24 % més que l'any anterior. En total sumen 22.516 col·leccions, de les quals 22.251 són revistes i 265 són diaris, la major part dels quals estan dipositats a l'Hereroteca General, que és la que ha incrementat els seus fons amb un major nombre de col·leccions (391 títols) durant aquest any.

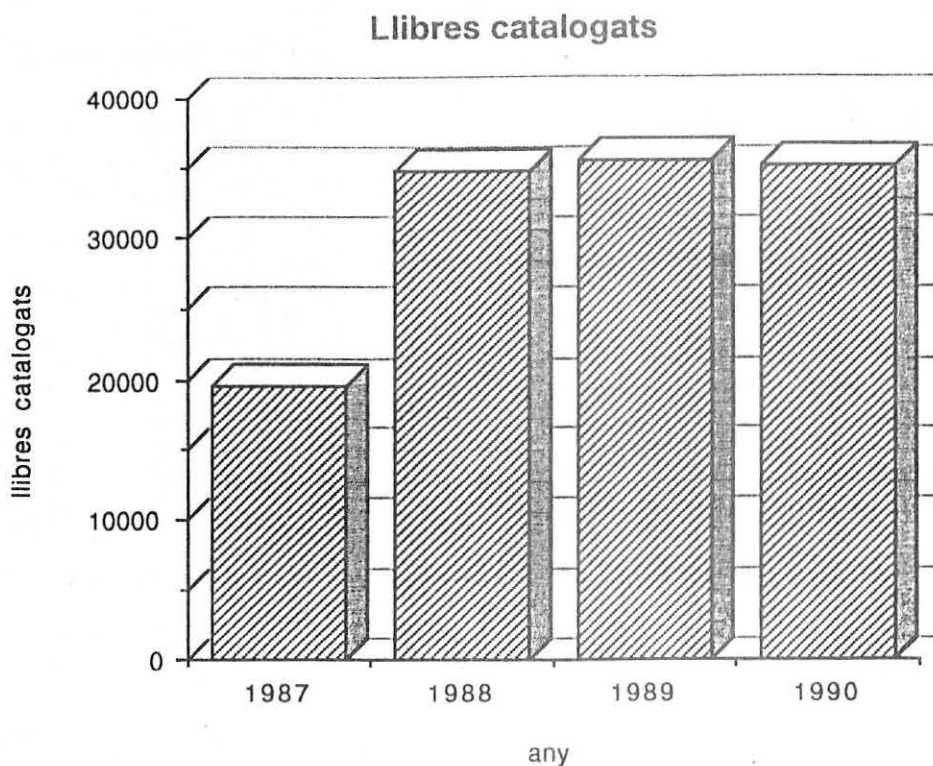
Les publicacions periòdiques en curs de recepció són 10.317, un 18,90% més que el 1989. Globalment, un 43,36 % d'aquestes col·leccions es reben per subscripció de pagament, el 17,69 % es reben per intercanvi amb publicacions de la UAB i el 38,93 % són donatius.

### LLIBRES CATALOGATS

L'any 1990 han estat catalogats i classificats a les nostres biblioteques 34.890 llibres, xifra que representa un lleuger descens (- 1,77%) respecte a l'any anterior, però que assenjala la tendència a l'estabilització en els darrers tres anys:

any	nombre de llibres catalogats
1987	19.450
1988	34.771
1989	35.522
1990	34.890

Quadre 2



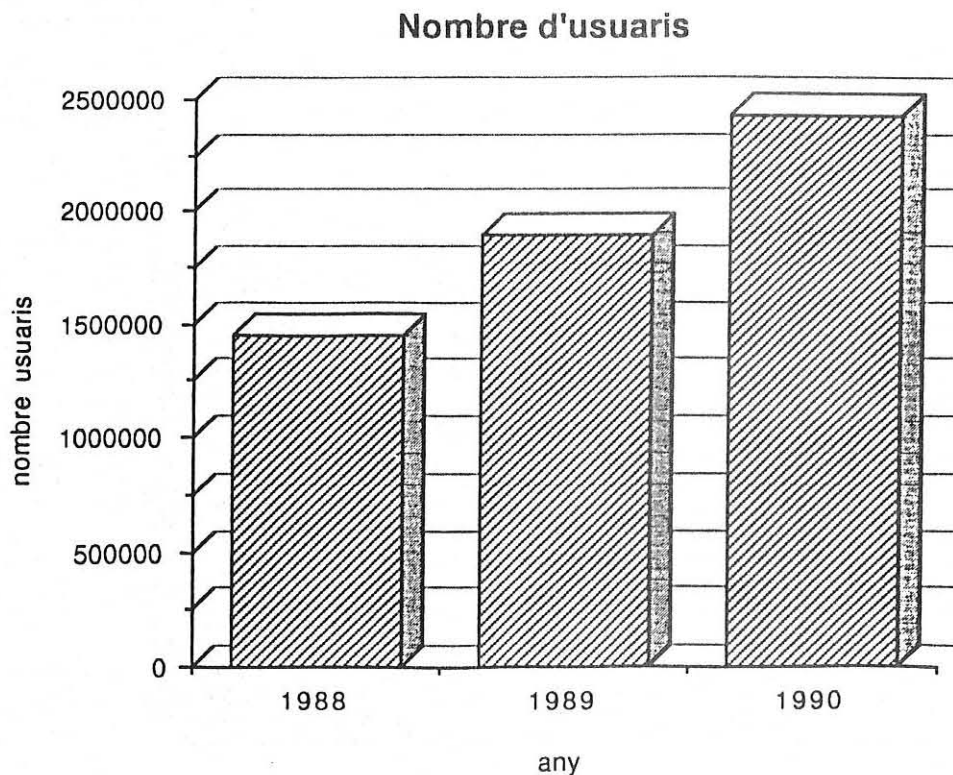
Cal destacar que, durant 1990, s'ha posat en marxa la Secció de Procés Tècnic que, des del mes d'octubre, es fa càrrec de la catalogació dels fons de la Biblioteca General, la Biblioteca de Ciències de la Comunicació i la Biblioteca de Veterinària. Les biblioteques de Lletres (8.220 llibres) i de Ciències Socials (7.204 llibres) són les que han assumit un major volum de catalogació.

### USUARIS

El nombre d'usuaris a les biblioteques de la UAB durant 1990 ha estat de 2.433.280. L'increment respecte l'any anterior ha estat d'un 27,93 %.

any	nombre d'usuaris
1988	1.452.700
1989	1.901.924
1990	2.433.280

Quadre 3



La Biblioteca de Ciències Socials (759.885 usuaris) ha estat la més utilitzada, seguida per la Biblioteca de Lletres (432.087 usuaris).

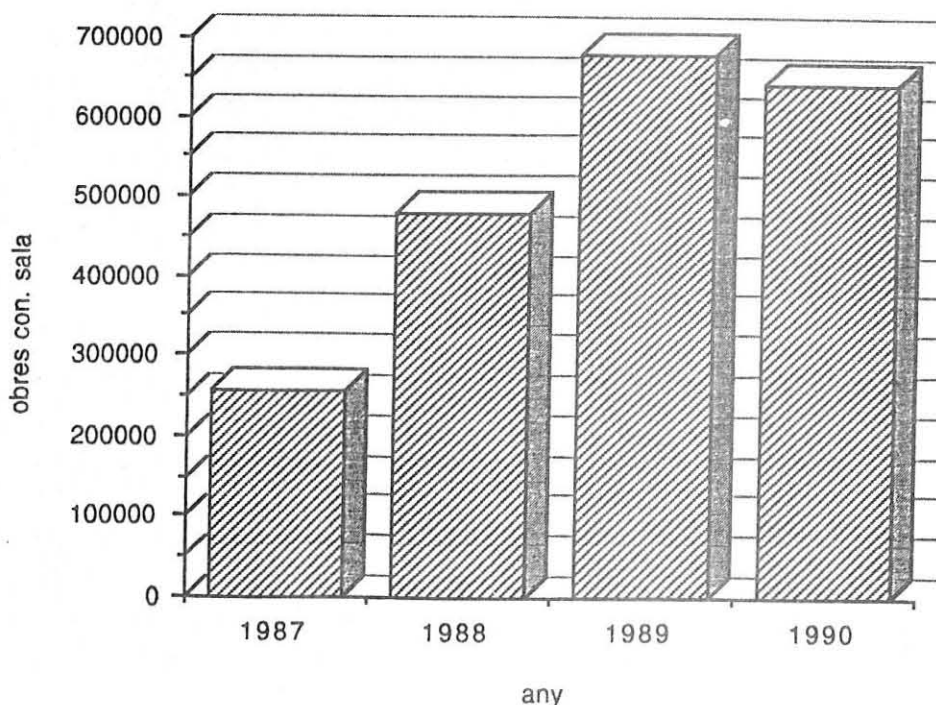
### CONSULTA SALA

El nombre de llibres consultats a les biblioteques ha estat de 642.349, lleugerament inferior (- 5,50 %) respecte l'any anterior. En canvi, si tenim en compte que les consultes de publicacions periòdiques, 265.084, han augmentat un 6'51 %, podem afirmar que la consulta a sala es troba molt estabilitzada: un total de 928.642 consultes, (- 2,28 % respecte l'any 1989).

any	nombre de consultes llibres	nombre de consultes revistes	total consultes
1989	679.782	248.860	928.642
1990	642.349	265.084	907.433

Quadre 4

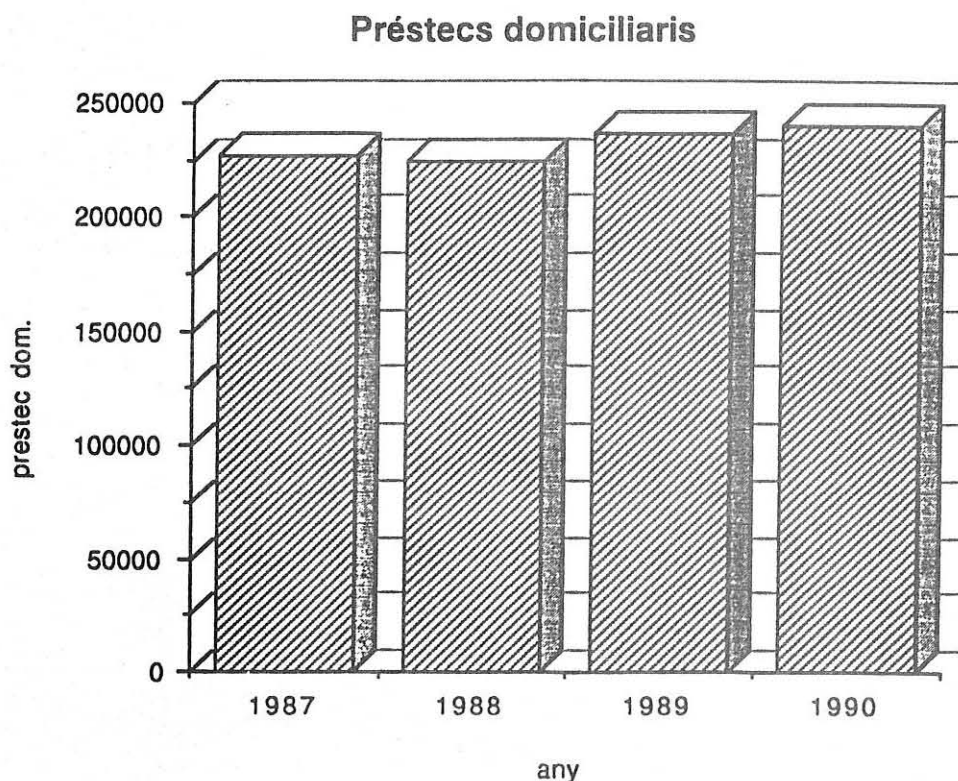
### Obres consultades a la sala



## PRESTEC

El nombre de préstecs domiciliaris ha estat aquest any de 240.003, que representa un 1,58 % d'increment respecte 1989 i mostra una notable estabilitat amb tendència a l'augment:

Quadre 5



La biblioteca que major nombre de préstecs ha realitzat és la Biblioteca de Lletres (57.508 préstecs), que també ha estat la que més consultes a sala ha atès (162.081 llibres i 61.487 publicacions periòdiques). La segona biblioteca en nombre de préstecs és la de Ciències Socials (31.575 préstecs) que també ho és en nombre de consultes a sala (134.366 llibres i 65.255 publicacions periòdiques).

## MATERIAL NO LLIBRE

No volem acabar aquests comentaris a les dades estadístiques que s'inclouen en aquesta memòria sense fer esment al notable increment de la presència de materials no llibraris a les nostres biblioteques.

Els CD-ROM són segurament el material que de manera més espectacular ha entrat a formar part important en la vida de les biblioteques en els darrers anys. El 1989 es van comprar els primers lectors de CD-ROM a les nostres biblioteques i l'adquisició d'obres i bases de dades en aquest suport ha estat molt important durant 1990. En l'apartat corresponent trobareu informació detallada sobre el nombre de consultes i d'usuaris d'aquest nou mitjà d'emmagatzematge d'informació.

També, per a concloure, destacar l'increment dels documents en microforma (microfilms 69,51 % , microfitxes 61,34 %) i del nombre de vídeos (30'41%).

FONS BIBLIOGRÀFIC UAB ANY 1990 (DADES A 31-XII-90)

	LLibres segons registre	Col.leccions de publicacions periòdiques
BIBLIOTECA GENERAL	76.175	2.071
CIÈNCIES	42.855	1.534
CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ	27.323	675
HEMEROTECA GENERAL	-	3.854
CEDOC	-	2.848
CIÈNCIES SOCIALS	111.777	3.982
LLETRES	105.643	2.535
MEDICINA	25.130	875
VETERINÀRIA	7.289	468
FORMACIÓ PROF. BELLATERRA	31.504	320
FORMACIÓ PROF. GIRONA	17.035	311
FORMACIÓ PROF. LLEIDA	21.449	106
UNIVERS. SABADELL - EUEE	9.894	1.052
UNIVERS. SABADELL - EUIS	950	175
TRADUCCIÓ I D'INTERPRETACIÓ	11.402	260
UNIVERS. GIRONA	39.946	
CIÈNCIES		256
LLETRES		1103
INSTITUT MUSICOLOGIA	2.420	30
INST. BIOLOGIA FONAMENTAL	-	61
<hr/>		
TOTALS	530.792	22.516

FONS DOCUMENTAL / MATERIAL NO LLIBRE \* (DADES A 31-XII-90)

MAPES I PLÀNOLS	10.889
GRAVATS I CARTELLS	2.626
MANUSCRITS	43
FOTOGRAFIES	2.586
DIAPPOSITIVES	11.263
MICROFILMS	2.458
MICROFITXES	30.976
PEL·LICULES	54
VIDEOS	1.235
CASSETTES	496
DISCS	139
CD-ROM	41
DISKETTES ORDINADOR	124
ALTRES MATERIALS	8.273

\* Aquestes dades no inclouen les de la Cartoteca del Dpt. de Geografia

RESUM ESTADÍSTIC DE LLIBRES 1990

	Demanats Compres Llibres	Demanats Altres Proveïdors	Registre	Catalog.	Classif.	Enquad.
BIBLIOTECA GENERAL	0	155	2.590	2.057 **	2.057 **	0
CIÈNCIES	382	1.081	3.710	2.799	2.799	112
CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ	699	1.724	3.141	2.825 **	2.825 **	124
CIÈNCIES SOCIALS	62	3.769	6.807	6.297	7.204	40
LLETRES	7	2.594	9.110	9.074	8.220	884
MEDICINA -BELLATERRA	0	228	1.757	969	969	15
MEDICINA - HOSPITAL DEL MAR	0	79	138	0	0	0
MEDICINA - U. D. SANT PAU	0	156	364 *	364	364	38
MEDICINA - U.D. VALL D'HEBRON	0	93	138 *	53	53	0
VETERINÀRIA	0	975	1.650	1.328 **	1.477 **	71
FORMACIÓ PROF. BELLATERRA	38	1.183	2.404	1.529	1.529	28
FORMACIÓ PROF. GIRONA	0	313	330	717	727	0
FORMACIÓ PROF. LLEIDA	0	758	2.031	1.783	1.350	11
UNIVERS. SABADELL - EUEE	0	310	524	632	632	16
UNIVERS. SABADELL - EUIS	0	171	322	0	0	2
TRADUCCIÓ I D'INTERPRETACIÓ	0	735	1.395	1.205	1.205	186
UNIVERS. GIRONA (CIÈNCIES)	0	242	437	437	437	50
UNIVERS. GIRONA (LLETRES)	0	2.675	3.629	2.995	2.995	0
INSTITUT MUSICOLOGIA	0	0	194	47	47	0
INSTITUT BIOLOGIA FONAMENTAL	0	2	3	0	0	0
<b>TOTALS</b>	<b>1.188</b>	<b>17.243</b>	<b>40.172</b>	<b>35.111</b>	<b>34.890</b>	<b>1.577</b>

\*\*Catalogats i classificats per la Secció de Procés Tècnic desde el mes d'octubre 1990

\*Aquests registres estan inclosos a les estadístiques de la Biblioteca de Medicina-Bellaterra

RESUM ESTADÍSTIC DE LECTORS I PRÉSTEC 1990

	*Lectors	Consulta **		Tornats	Reclamacions
		Sala	Prestats		
BIBLIOTECA GENERAL	7.190	5.009	1.532	1.626	460
CIÈNCIES	295.789	61.217	26.247	25.314	586
CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ	146.478	54.576	21.525	22.326	877
HEMEROTECA GENERAL	148.429	0	0 ***	0	0
CEDOC	475	0	0 ***	0	0
CIÈNCIES SOCIALS	759.885	134.366	31.575	31.226	2.897
LLETRES	432.087	162.081	57.508	51.017	1.981
MEDICINA-BELLATERRA	60.468	9.560	10.896	9.363	214
MEDICINA - HOSPITAL DEL MAR	10.000	0	1.266	0	0
MEDICINA - U.D. SANT PAU	12.460	3.846	3.829	3.820	119
MEDICINA - U.D. VALL D'HEBRON	14.802	1.272	2.027	2.110	16
VETERINÀRIA	171.907	36.251	15.365	15.100	187
FORMACIÓ PROF. BELLATERRA	100.198	42.719	24.312	18.570	1.013
FORMACIÓ PROF. GIRONA	10.919	12.782	5.860	5.346	207
FORMACIÓ PROF. LLEIDA	38.902	48.904	5.081	4.900	140
UNIVERS. SABADELL - EUEE	42.067	6.273	3.138	3.351	352
UNIVERS. SABADELL - EUIS	2.250	2.570	2.365	2.348	56
TRADUCCIÓ I D'INTERPRETACIÓ	45.894	16.225	4.951	4.502	988
UNIVERS. GIRONA (CIÈNCIES)	23.454	17.358	2.954	3.312	76
UNIVERS. GIRONA (LLETRES)	106.622	27.272	19.572	19.611	89
INSTITUT MUSICOLOGIA	121	68	0 ***	0	0
INSTITUT BIOLOGIA FONAMENTAL	2.883	0	0	0	0
<b>TOTALS</b>	<b>2.433.280</b>	<b>642.349</b>	<b>240.003</b>	<b>223.842</b>	<b>10.258</b>

\* inclou els lectors de l'Hemeroteca General i de les sales de revistes

\*\* únicament consulta de llibres; per les publicacions periòdiques vegeu "resum estadístic de revistes"

\*\*\* no hi ha préstec

RESUM ESTADÍSTIC DE PUBLICACIONS PERIÒDIQUES 1990

	Registre		Exemplars	Reclam.	Cat./Class.	Enquadern.	Fotocòpies	Consulta	
	Revistes	Diaris						Lectors	Revistes
BIBLIOTECA GENERAL	53	0	22.277	10	53	22	77.621	0 *	1.026
CIÈNCIES	126	0	9.603	473	0	953	81.227	0 *	16.048
CIÈNCIES DE LA COMUNICACIO	80	0	2.239	211	57	271	33.392 **	0 *	8.332
HEMEROTECA GENERAL	364	27	64.728	4.218	97	1.273	54.403 **	148.429	60.707
CEDOC	264	0	4.032	0	0	0	0	475	7.400
CIÈNCIES SOCIALS	231	0	16.781	267	275	433	4.312 **	0 *	65.255
LLETRES	193	0	7.372	940	193	1.129	0 **	0 *	61.487
MEDICINA - BELLATERRA	6	0	5.224 ***	352	0	330	55.166	0 *	859
MEDICINA - HOSPITAL DEL MAR	0	0	0	0	0	118	0	0 *	0
MEDICINA - U. D. SANT PAU	4	0	279	0	0	0	106	0 *	953
MEDICINA - U.D VALL D'HEBRON	0	0	532	0	0	0	3.603	0 *	116
VETERINÀRIA	109	0	1.996	137	0	0	237.878	0 *	4.578
FORMACIÓ PROF. BELLATERRA	6	0	3.026	133	0	111	64.178	0 *	5.185
FORMACIÓ PROF. GIRONA	16	0	1.520	229	0	0	11.220	0 *	2.108
FORMACIÓ PROF. LLEIDA	19	0	784	64	0	91	3.768	0 *	367
UNIVERS. SABADELL - EUEE	118	1	4.886	438	0	0	29.793	2.280	7.816
UNIVERS. SABADELL - EUIS	73	4	1.600	0	0	0	0	0 *	205
TRADUCCIÓ I D'INTERPRETACIÓ	32	1	3.840	742	0	41	447	0 *	2.097
UNIVERS. GIRONA (CIÈNCIES)	53	0	1.278	0	0	0	1.578	0 *	1.094
UNIVERS. GIRONA (LLETRES)	125	0	6.204	62	125	0	0 **	0 *	3.615
INSTITUT BIOLOGIA FONAMENTAL	0	0	1.789	75	0	0	55.248	2.883	15.836
<b>TOTALS</b>	<b>1.872</b>	<b>33</b>	<b>161.179</b>	<b>8.351</b>	<b>800</b>	<b>4.772</b>	<b>713.940</b>	<b>154.067</b>	<b>265.084</b>

\*Lectors inclosos al número general de lectors indicats en el "resum estadístic de lectors i préstec"

\*\*Manquen les dades de l'empresa concessionària.

\*\*\*Aquesta dada inclou les de les unitats docents.

PUBLICACIONS PERIÒDIQUES EN CURS DE RECEPCIÓ 1990

BIBLIOTEQUES - UAB	Pagament	Intercanvi	Donació	TOTAL
BIBLIOTECA GENERAL	24	1	10	35
CIÈNCIES	429	155	81	665
CIÈNCIES SOCIALS	1.384	118	1.310	2.812
CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ	219	49	113	381
HEMEROTECA GENERAL	111	42	1.025	1.178
CEDOC	0	0	162	162
LLETRES	801	956	120	1.877
MEDICINA - BELLATERRA	135	0	143	278
MEDICINA - U. D. SANT PAU	5	0	6	11
MEDICINA - U.D.VALL D'HEBRON	60	0	10	70
MEDICINA - U.D. DEL MAR	17	135	44	196
VETERINÀRIA	141	17	125	283
TRADUCCIÓ I D'INTERPRETACIÓ	88	55	55	198
UNIVERS. SABADELL - EUEE	134	0	151	285
UNIVERS. SABADELL - EUIS	16	0	17	33
FORMACIÓ PROF. BELLATERRA	131	5	69	205
FORMACIÓ PROF. GIRONA	125	5	84	214
FORMACIÓ PROF. LLEIDA	58	0	28	86
UNIVERSITÀRIA DE GIRONA	536	274	462	1.272
INST. BIOLOGIA FONAMENTAL	60	0	0	60
INSTITUT MUSICOLOGIA	0	14	2	16
TOTALS	4.474	1.826	4.017	10.317

BIBLIOTEQUES INCREMENTS 1990 / MATERIAL NO LLIBRES

	Mapes i Plànols	Gravats i Cartells	Partitures Musicals	Manuscrits	Fotograf.	Diaposit.	Microfilms	Microfit
BIBLIOT. GENERAL/PROCÉS TÈCNIC	-	-	-	-	-	160	2	-
CIÈNCIES	387	-	-	-	2.486	-	-	-
CIÈNCIES SOCIALS	-	-	-	-	-	-	249	7
CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ	-	-	-	-	-	-	143	49
HEMEROTECA GENERAL	-	-	-	-	-	-	485	5.151
CEDOC	-	1.179	-	-	-	-	-	-
LLETRES	-	-	-	-	-	-	31	6.400
MEDICINA - BELLATERRA	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDICINA - U.D. SANT PAU	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDICINA - U.D. VALL D'HEBRON	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDICINA - U.D. DEL MAR	-	-	-	-	-	-	-	-
VETERINÀRIA	-	-	-	-	-	-	35	-
TRADUCCIÓ I D'INTERPRETACIÓ	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIVERS. SABADELL - EUEE	-	-	-	-	-	-	-	23
UNIVERS. SABADELL - EUIS	-	-	-	-	-	-	-	-
INST. BIOLOGIA FONAMENTAL	-	-	-	-	-	-	-	140
FORMACIÓ PROF. BELLATERRA	735	-	-	-	-	-	-	-
FORMACIÓ PROF. GIRONA	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMACIÓ PROF. LLEIDA	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIVERS. GIRONA	1.400	-	-	-	-	-	63	7
INSTITUT MUSICOLOGIA	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALS</b>	<b>2.522</b>	<b>1.179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.486</b>	<b>160</b>	<b>1.008</b>	<b>11.777</b>

BIBLIOTEQUES INCREMENTS 1990 / MATERIAL NO LLIBRES

	Pel.lícul	Videos	Cassetes	Discs	CD-Audio	CD-textual CD-ROM	Disquets d'ordinadors	Altres Material
BIBLIO. GENERAL/SECCIÓ PROCÉS TÈCNIC	-	1	33	-	-	2	8	-
CIÈNCIES	-	237	-	-	-	2	-	-
CIÈNCIES SOCIALS	-	-	-	-	-	5	24	323 **
CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ	-	6	-	-	-	3	-	-
HEMEROTECA GENERAL	-	-	-	-	-	-	-	-
CEDOC	-	25	-	-	-	-	-	500 *
LLETRES	-	-	-	-	-	8	18	-
MEDICINA	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDICINA - U.D. SANT PAU	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDICINA - U.D. VALL D'HEBRON	-	-	-	-	-	-	-	-
MEDICINA - HOSPITAL DEL MAR	-	-	-	-	-	-	-	-
VETERINÀRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIVERS. SABADELL - EUEE	-	5	7	-	-	2	3	-
UNIVERS. SABADELL - EUIS	-	4	4	-	-	-	-	-
INSTITUT BIOLOGIA FONAMENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMACIÓ PROF. BELLATERRA	4	-	132	-	-	-	-	-
FORMACIÓ PROF. GIRONA	-	-	-	-	-	-	-	-
FORMACIÓ PROF. LLEIDA	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIVERS. GIRONA	-	5	-	-	-	-	-	-
INSTITUT MUSICOLOGIA	-	5	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALS</b>	<b>4</b>	<b>288</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>53</b>	<b>823</b>

\*Material publicitari i de propaganda política

\*\*Working papers

BALANÇ ECONÒMIC DE LA DESPESA EN FONDS  
BIBLIOGRÀFIC DE LA UAB (1989)

L'article 34 del Reglament del Servei de Biblioteques diu textualment:

"La Direcció del Servei de Biblioteques, amb caràcter anual, elaborarà un informe sobre la despesa en fons bibliogràfics i documentals efectuada per la UAB, que trametrà a la Comissió General de Biblioteques i farà pública a través de la memòria anual del Servei."

Les dades de 1990 no estan encara disponibles i seran incloses en la memòria de 1991. L'avaluació de la despesa bibliogràfica de 1989 ha estat elaborada amb les dades proporcionades per l'Àrea d'Economia i Finances. Les xifres que es donen han de considerar-se únicament orientatives ja que les dades són anteriors a la implantació del projecte SIDEC, que és el sistema integrat de descentralització econòmico-comptable que utilitza actualment la nostra universitat i que permet fer un seguiment molt més detallat de les despeses. Per això, no ha estat possible distingir entre adquisicions bibliogràfiques i despeses d'edició realitzades pels diversos centres de cost. En tot cas, donat que el procés de recollida de dades ha estat el mateix que el dels anys anteriors, podem indicar que l'increment respecte a l'any 1988 va ser d'un 59 % en el cas de les adquisicions realitzades. Les despeses pendents d'execució, que fan referència a les P.G. sense R.O. (propostes de despesa pendents del reconeixement d'obligacions) van ser gairebé un 27 % més elevades que l'any anterior.

**TOTAL DE DESPESES  
BIBLIOGRÁFIQUES 1989**

R O. LLIBRES

198.897.461.-

R.O. REVISTES

76.501.514.-

TOTAL

275.398.975.-

---

**DESPESES PENDENTS  
D'EXECUCIÓ**

P.G. sense R.O.

81.705.453.-

DESPESES BIBLIOGRÀFIQUES 1989

CENTRES DE COST	DESPESES LLIBRES	DESPESES REVISTES	TOTAL DESPESES LLIBRES + REVISTES	DESPESES SENSE RO
DEPARTAMENT D'INFORMÀTICA	1.189.101	448.229	1.637.330	257.109
DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES	7.163.993	3.203.731	10.367.724	1.606.454
DEPARTAMENT DE QUÍMICA	7.027.017	2.634.628	9.661.645	358.873
DEPARTAMENT DE FÍSICA	2.241.625	3.042.312	5.283.937	399.462
DEPARTAMENT DE GEOLOGIA	333.959	781.042	1.115.001	238.223
DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	732.607	847.210	1.579.817	226.811
DEPARTAMENT DE BIOLOGIA ANIMAL , VEGETAL I D'ECOLOGIA	1.409.414	993.389	2.402.803	314.452
DEPARTAMENT DE BIOLOGIA CEL.LULAR I FISIOLOGIA	1.268.169	884.983	2.153.152	519.560
DEPARTAMENT DE GENÈTICA I MICROBIOLOGIA	328.300	632.105	960.405	130.796
DEPARTAMENT D'ECONOMIA APLICADA	352.980	0	352.980	73.417
DEPARTAMENT D'ECONOMIA I HISTÒRIA ECONÒMICA	6.212.841	1.197.398	7.410.239	5.359.014
DEPARTAMENT D'ECONOMIA DE LA EMPRESA	1.620.736	775.200	2.395.936	950.563

CENTRES DE COST	DESPESES LLIBRES	DESPESES REVISTES	TOTAL DESPESES LLIBRES + REVISTES	DESPESES SENSE RO
DEPARTAMENT DE SOCIOLOGIA	348.998	0	348.998	0
DEPARTAMENT DE COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL * I PUBLICITAT	39.245	0	39.245	17.500
DEPARTAMENT DE PERIODISME*	4.770	0	4.770	0
DEPARTAMENT DE DRET I DE CC. HISTÒRICO- JURÍDIQUES	5.105.691	1.712.400	6.818.091	1.575.403
DEPARTAMENT DE CIÈNCIA POLÍTICA I DRET	959.443	369.770	1.329.213	254.000
DEPARTAMENT DRET PRIVAT	9.138.140	410.687	9.548.827	1.763.426
DEPARTAMENT DE PEDAGOGIA I DIDÀCTICA	2.170.054	73.788	2.243.842	822.471
DEPARTAMENT D'HISTÒRIA DE LES SOCIETATS PRE-CAPITALISTES	683.589	295.469	979.058	299.069
DEPARTAMENT DE FILOLOGIA ESPANYOLA	3.603.572	0	3.603.572	3.145
DEPARTAMENT DE FILOLOGIA ANGLESA I GERMANÍSTICA	2.167.729	24.480	2.192.209	0
DEPARTAMENT DE FILOLOGIA FRANCESA I ROMÀNICA	896.700	0	896.700	520.639
DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	1.998.355	33.552	2.031.907	158.035
DEPARTAMENT DE FILOLOGIA CLÀSSICA	290.091	0	290.091	0

\* La despesa bibliogràfica d'aquest Departament és contabilitzada a la Facultat de Ciències de la Informació

CENTRES DE COST	TOTAL DESPESES		TOTAL DESPESES LLIBRES + REVISTES	DESPESES SENSE RO:
	DESPESES LLIBRES	DESPESES REVISTES		
DEPARTAMENT DE FILOSOFIA	3.290.256	0	3.290.256	528.971
DEPARTAMENT D'ART	5.934.713	0	5.934.713	2.358.277
DEPARTAMENT PSICOLOGIA DE LA SALUT	13.925.913	237.390	14.163.303	34.000
DEPARTAMENT PSICOLOGIA DE L'EDUCACIÓ	3.103.594	30.866	3.134.460	85.867
DEPARTAMENT H. MODERNA I CONTEMPORÀNEA	4.805.411	0	4.805.411	2.283.857
DEPARTAMENT FILOGIA CATALANA	1.347.410	0	1.347.410	241.064
DEPARTAMENT DE CIÈNCIES MORFOLÒGIQUES	80.305	631.151	711.456	29.880
DEPARTAMENT DE CIRURGIA	183.506	0	183.506	0
DEPARTAMENT DE MEDICINA	459.554	144.341	603.895	217.126
DEPARTAMENT DE PEDIATRIA OBSTRETICIA I GINECOLOGIA	100.400	75.119	175.519	85.943
DEPARTAMENT DE FARMACOLOGIA I PSIQUIATRIA	384.353	635.046	1.019.399	132.748
DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I PRODUC. ANIMAL	1.401.173	964.063	2.365.236	324.838
DEPARTAMENT DE DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ MUSICAL, PLÀSTICA I CORPORAL	17.701	4.250	21.951	0

CENTRES DE COST	DESPESES LLIBRES	DESPESES REVISTES	TOTAL DESPESES LLIBRES + REVISTES	DESPESES SENSE RO
DEPARTAMENT DE DIDÀCTICA DE LA LLENGUA , LITERATURA I CIÈNCIES SOCIALS	191.240	0	191.240	102.405
DEPARTAMENT DIDÀCTICA DE LA MATEMÀTICA I DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS	468.934	0	468.934	74.260
FACULTAT DE LLETRES	20.207.251	4.786.022	24.993.273	18.468.988
FACULTAT DE CIÈNCIES	8.055.199	75.518	8.130.717	3.261.834
FACULTAT DE MEDICINA	4.807.803	1.661.532	6.469.335	3.009.783
FACULTAT D'ECONÒMIQUES	7.655.041	4.457.459	12.112.500	6.130.579
FACULTAT DE DRET	5.523.182	817.892	6.341.074	4.166.833
FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA INFORMACIÓ	12.826.508	2.380.258	15.206.766	9.840.659
FACULTAT DE VETERINÀRIA	1.416.584	609.117	2.025.701	1.026.012
FACULTAT DE CIÈNCIES POLÍTIQUES I SOCIOLOGIA	5.649.739	799.693	6.449.432	2.416.563
ESTUDI GENERAL DE GIRONA	8.468.529	2.385.269	10.853.798	2.156.749
ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE TRADUCTORS I INTERPRETS	2.017.821	233.582	2.251.403	1.274.825
ESCOLA FORMACIÓ DEL PROFESSORAT DE BELLATERRA	4.162.958	344.208	4.507.166	3.788.484

CENTRES DE COST	TOTAL DESPESES		DESPESES SENSE RO:
	DESPESES LLIBRES	DESPESES REVISTES:	
	LLIBRES + REVISTES		
ESCOLA FORMACIÓ DEL PROFESSORAT DE GIRONA	450.843	163.110	613.953
ESCOLA FORMACIÓ DEL PROFESSORAT DE LLEIDA	382.544	279.076	661.620
ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE SABADELL - EUVE	512.356	498.296	1.010.652
ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE SABADELL - EUIS	1.036.454	11.202	1.047.656
INSTITUT BIOLOGIA FONAMENTAL	10.587	2.471.362	2.481.949
LABORATORI DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES	47.581	8.690	56.271
INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ	12.719.755	1.855.391	14.575.146
SEMINARI DE HISTÒRIA DE LES CIÈNCIES	10.190	0	10.190
INSTITUT DE DOCUMENTACIÓ I D'INVESTIGACIÓ MUSICOLÒGIQUES	132.764	0	132.764
CENTRE D'ESTUDIS OLÍMPICS	1.006.976	23.927	1.030.903
INSTITUT D'ESTUDIS EUROPEUS	208.320	0	208.320
INSTITUT DE LLENGUA I CULTURA CATALANA	732.621	0	732.621
INVERSIONS CENTRALITZADES	1.723.357	28.371.387	30.094.744

CENTRES DE COST	DESPESES LLIBRES	DESPESES REVISTES	TOTAL DESPESES LLIBRES + REVISTES	DESPESES SENSE RO
GERÈNCIA	93.260	265.595	358.855	27.269
ÀREA DE MANTENIMENT I OBRES MENORS	18.002	0	18.002	15.501
ÀREA D'EDIFICACIÓ I URBANISME	207.054	40.091	247.145	96.119
ÀREA D'ECONOMIA I FINANCES	31.500	0	31.500	9.195
ÀREA DE PERSONAL	69.348	0	69.348	12.258
CENTRE DE PROCESSAMENT DE DADES	2.975	0	2.975	0
ÀREA D'ALUMNES	1.490.652	0	1.490.652	88
SERVEI DE PUBLICACIONS	53.265	22.346	75.611	2.980
CENTRE DE CÀLCUL	165.221	112.351	277.572	84.107
CENTRE DE DOCUMENTACIÓ EUROPEA	226.249	190.000	416.249	260.729
CENTRE DE TRACTAMENT D'IMATGES	13.038	0	13.038	0
DISPENSARI	32.033	12.107	44.140	7.045
ESCOLA BRESSOL GESPA	0	6.541	6.541	3.871

CENTRES DE COST	DESPESES LLIBRES	DESPESES REVISTES	TOTAL DESPESES LLIBRES + REVISTES	DESPESES SENSE RO
SERVEI D'ACTIVITAT FÍSICA	86.548	99.007	185.555	147.036
BIBLIOTECA GENERAL - SERVEI DE BIBLIOTEQUES	3.026.208	2.048.629	5.074.837	146.358
SERVEI D'ESTABULARI	67.920	33.450	101.370	2.471
SERVEI D'IDIOMES	266.915	0	266.915	0
RECTOR I VICE-RECTORS	300.728	187.807	488.535	0
CONSELL SOCIAL	0	168.000	168.000	88.000

## BALANÇ ECONÒMIC DEL SERVEI

### DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST DE FUNCIONAMENT 1990

Centre de Cost 800.00

ASSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA..... 6.192.000.-

	T. Concepte	T.Capítol
1. Despeses manteniment:		
Manteniment equip d'oficina	52.128.-	
Manteniment.....	16.830.-	
Total.....		68.958.-
2. Despeses funcionament:		
Material d'oficina , impresos i transports.....	48.186.-	
C.I. Material oficina.....	972.779.-	
Caixa i segells.....	516.194.-	
Servei Centre de Càlcul....	506.948.-	
Impremta.....	150.067.-	
Servei de Publicacions....	799.998.-	
Material d'oficina invent.	97.920.-	
Adq. Equip informàtic.....	1.201.467.-	
Total.....		4.293.559.-
3. Atencions Socials, dietes i reunions:		
Conferències i Congres.....	121.195.-	
Dietes.....	373.650.-	
Total.....		494.845.-

4. Adquisicions llibres i revistes:

Llibres.....	1.610.048.-
Revistes.....	1.975.761.-
Enquadernació.....	139.235.-

Total.....	3.725.144.-
------------	-------------

5. Despeses P. Interbibliotecari:

Fotocòpies.....	3.935.618.-
C.I. fotocòpies.....	940.439.-
Reintegres C.I. ....	- 2.918.428.-

Total.....	1.957.629.-
------------	-------------

---

Totals.....	10.540.035.-
-------------	--------------

Bellaterra, 31 de desembre de 1990

## AJUTS ECONÒMICS PER A LES BIBLIOTEQUES

A més dels citats pressupostos, cal esmentar els ajuts que han incidit directament o indirectament en la millora dels fons bibliogràfics i de l'equipament de les biblioteques de la UAB. En total, una xifra que sobrepassa els 56.000.000. de pessetes.

La Comissió de Recerca va concedir diversos ajuts a través del Cànon UAB-1989. Aquest han estat:

### CÀNON UAB - 1989 (distribució 1990)

- Equipament divers (Biblioteca de Ciències Socials).....	2.315.910.-
- Science Citation Index en compact disc (Biblioteca de Medicina).....	1.200.000.-
- Equipament lectura de material àudio-visual i telefax (Biblioteca de Ciències de la Comunicació).....	700.000.-
- Ampliació de la infraestructura i de la documentació (Biblioteca de Lletres).....	600.000.-
- Bases de dades i material de suport per a recerca bibliogràfica automatitzada (Biblioteca de Ciències).....	1.169.728.-
- Material per a la Biblioteca experimental escolar (Biblioteca de Formació del Professorat de Bellaterra).....	2.903.143.-
- Centre de Documentació sobre la Traducció i recursos per als traductors (Biblioteca de Traducció i d'Interpretació).....	2.000.000.-
- Equipament informàtic (Hemeroteca General).....	1.000.000.-

- Documentació cartogràfica de consulta general (Dep. de Geografia - CUG).....	500.000.-
- Cartografia de base de diversos països de la CEE ( Servei de Docu- mentació Cartogràfica).....	1.000.000.-
- Fotocopiadora (Servei de Biblioteques).....	836.750.-
- Catàleg General de la British Library en 3 CD-ROM (Servei de Biblioteques).....	1.620.000.-

Altres ajuts del CÀNON UAB - 1989 (distribució 1990):

- Bibliografia i documentació. Creació d'un banc de dades. (Dep. de Ciència Política i Dret Públic).....	1.400.000.-
- Fons bibliogràfics (Dep. de Física).....	500.000.-

També els ajuts d'infraestructura han estat molt importants:

#### AJUTS D'INFRAESTRUCTURA DGU-UAB - 1990

- Col·leccions bibliogràfiques (Biblioteca Ciències de la Comunicació).....	1.000.000.-
- Configuració CD-ROM (Biblioteca de Veterinària.....)	1.000.000.-
- Fons hemerogràfic (Biblioteca de Formació del Pro- fessorat de Bellaterra).....	800.000.-
- Col·lecció microfilmada (Hemeroteca General).....	1.000.000.-
- Bases de dades. Enciclopèdies (Biblioteca de Ciències Socials)....	1.000.000.-
- Grans repertoris musicològics (Institut de Musicologia).....	1.000.000.-

#### Altres ajuts d'INFRAESTRUCTURA DGU-UAB - 1990:

- Fons bibliogràfic (Dep. Sociologia).....	500.000.-
- Material bibliogràfic (Dep. Economia de l'Empresa).....	1.000.000.-
- Fons bibliogràfic de revistes d'art (Dep. d'Art).....	969.000.-
- Equip informàtic. Bibliografia (Dep. Filologia Catalana).....	500.000.-
- Material bibliogràfic (Dep. Periodisme).....	500.000.-
- Fons bibliogràfic (Dep. Dret Privat/Dret Públic CUG)..	500.000.-
- Material bibliogràfic (Dep. Dret Privat/Dret Públic i Ciències Històrico-jurídiques/Ciència Política i Dret Públic .....	1.000.000.-

Finalment han estat tramitades altres peticions de sol·licituds de subvenció per a fons bibliogràfics de les quals han estat concedides les següents:

**ALTRES AJUTS D'INFRAESTRUCTURA - 1989**

- Ciències.....	10.000.000.-
- Ciències Socials.....	10.000.000.-
- Diari microfilmada "La Vanguardia" (Hemeroteca General).....	5.000.000.-
- Creació d'un model de biblioteca experimental dins de la Biblioteca de Formació del Professorat de Bellaterra.....	3.000.000.-

PROJECTE 'TELEPHASSA' DEL PROGRAMA COMETT-II  
DE LES COMUNITATS EUROPEES

El mes de febrer de 1990 el Servei de Biblioteques de la UAB va presentar al programa COMETT-II juntament amb la Universitat de Tilburg (Països Baixos), la Universitat de Patres (Grècia), Digital Equipment i Mediacentrum Eindhoven el projecte TELEPHASSA, centrat en la realització d'una sèrie de seminaris sobre serveis d'informació innovatius i utilització de la informació. Telefassa fou, segons la mitologia clàssica, la mare d'Europa.

COMETT és un programa de les Comunitats Europees per a la cooperació entre les universitats i la indústria en el tema de la formació permanent, especialment en el camp de la tecnologia avançada. Aquest programa, que dóna suport financer per a promoure aquest tipus de cooperació, va ser adoptat l'any 1986 per un període operacional de 3 anys (1987-1989). La segona fase d'aquest programa, el COMETT-II, va ser aprovada el desembre de 1988, per a un període de 5 anys a partir del primer de gener de 1990. El pressupost total destinat a COMETT-II és de 200 milions de ecus i el suport financer als projectes parteix de la base de la financiació compartida, és a dir, COMETT-II aporta el 50 % i les universitats i les empreses que participen en el projecte aporten l'altre 50 %. El nombre de projectes aprovats és relativament petit respecte al nombre de projectes presentats. A més a més de la viabilitat del projecte, a l'hora de decidir atorgar un suport financer, és fonamental el grau d'interès que aquest projecte aporta a tota la Comunitat Europea.

Després d'un llarg procés de gestions amb els responsables de COMETT-II, per tal d'adaptar el nostre projecte a les directrius que ens fixaven, finalment el 12 de desembre de 1990 va ser aprovat. COMETT-II aportarà un total de 300.000 ecus per a la realització del projecte TELEPHASSA, repartits de la següent manera: 140.000 ecus durant 1990/91, 100.000 ecus durant 1991/92 i 60.000 ecus durant 1992/93. Els participants en el projecte hauran d'aportar l'altre 50 % del cost estimat. En el cas de la UAB aquesta aportació haurà de ser d'uns 43.000 ecus (5.529.750.- pessetes), repartits al llarg dels tres anys de durada del projecte.

Els principals temes que seran tractats en els seminaris són: l'estat actual de l'ús de les noves tecnologies a les biblioteques, les bases de dades, els bancs d'imatges, els interfaces d'usuari, les teleconferències, el correu electrònic, la navegació a través de les xarxes de comunicacions, la publicació electrònica, la integració dels processadors de textos, l'hypertext i els gràfics tridimensionals.

Els seminaris , que tenen com a llengua oficial l'anglès, seran impartits per bibliotecaris, investigadors, editors, i altres professionals altament qualificats procedents de tota Europa i es repetiran amb el mateix programa i el mateix professorat a la UAB, a la Universitat de Patres i a la Universitat de Tilburg. Paral·lelament es produiran uns mòduls multi-mèdia de formació, interactius i multilingües (anglès, català, castellà, holandès i grec), que seran presentats durant els seminaris.

Les dates de celebració dels seminaris organitzats a Barcelona són:

Primer seminari: 3, 4 i 5 de juliol de 1991  
Segon seminari : 20, 21 i 22 de novembre de 1991  
Tercer seminari: 11, 12 i 13 de març de 1992  
Quart seminari : 3, 4 i 5 de juny de 1992

Per tal d'assegurar la màxima participació dels assistents en els debats dels seminaris, el nombre màxim d'inscrits està fixat en 50 persones. La UAB es reserva un mínim de 10 i un màxim de 15 places en cada seminari per al seu propi personal.

## COMISSIÓ GENERAL DE BIBLIOTEQUES

Després d'un llarg procés d'elaboració, el Reglament del Servei de Biblioteques va ser aprovat per la Junta de Govern el 22 de novembre de 1989. El Reglament contempla l'existència d'una Comissió General de Biblioteques (art.21) i n'especifica les seves funcions (art.22) entre les quals podem destacar la d'elaborar les línies d'actuació general en política bibliotecària i la d'aprovar les propostes de normativa interna presentades per les comissions de biblioteca i per les seccions centrals del Servei.

El 23 de maig de 1990 va reunir-se per primera vegada la nova Comissió. Es van comentar els aspectes més importants del Reglament, el Director del Servei presentà la Memòria de l'any 1989 i el Gerent informà dels projectes i obres de biblioteques en marxa, així com de l'estat en el qual estava en aquell moment la informatització de les biblioteques.

La segona reunió de la Comissió General va tenir lloc el 12 de desembre. En aquesta reunió el Director del Servei informà els assistents sobre les normes que cal que siguin desenvolupades i, el vice-rector Dr.Maluquer de Motes indicà que, en tot cas, la Comissió haurà de vetllar perquè la normativa sigui la més unificada possible a totes les biblioteques de la UAB. Els membres de la Comissió realitzaren diversos comentaris a la normativa de la Biblioteca de Medicina que es presentava a la seva aprovació i s'acordà ajornar la decisió per la propera reunió. A continuació, el Director del Servei presentà a la Comissió la proposta de normativa de préstec que va ser elaborada amb la col.laboració dels responsables de totes les biblioteques i, posteriorment, informà sobre l'estat de l'automatització, sobre la bona acollida de les propostes relacionades amb les biblioteques en la distribució del Cànon-1989 i sobre les obres i projectes en curs a les biblioteques.

Membres de la Comissió General de Biblioteques

President: Jordi Maluquer de Motes, vice-rector de Recerca

Secretari: Joan Gómez Escofet, director del Servei de Biblioteques

Vocals : Joan Turró, gerent de la UAB

Salvador Cardús, coordinador de la Biblioteca de Ciències Socials

Sean Golden, coordinador de la Biblioteca de Traducció i d'Interpretació

Eduard Gallego, coordinador de la Biblioteca Universitària de Sabadell

Enric Lluch, coordinador de la Biblioteca de Lletres

Joan F. Piniella, coordinador de la Biblioteca de Ciències

M. Antònia Galceran, bibliotecària de la Biblioteca de Ciències de la Comunicació

Lleontina Díaz, bibliotecària de la Biblioteca de Traducció i d'Interpretació

Carme Farré, bibliotecària de la Biblioteca de Ciències Socials

Coordinadors de les Biblioteques de la UAB

Biblioteca de Ciències	J.F.Piniella Febrer
Biblioteca de Ciències de la Comunicació	Marcial Murciano Martínez
Biblioteca de Ciències Socials	Salvador Cardús Ros
Biblioteca de Formació del Professorat de Bellaterra	Jordi Deulofeu Piquet
Biblioteca de Formació del Professorat de Lleida	Alfred Agustí Farreny
Biblioteca de Lletres	Enric Lluch Martín
Biblioteca de Medicina	J. Reig Villalonga
Biblioteca de Traducció i d'Interpretació	Sean Golden
Biblioteca de Veterinària	Patri Vergara Esteras
Biblioteca Universitària de Girona	Salomó Marquès Sureda
Biblioteca Universitària de Sabadell	Eduard Gallego Gómez
Hemeroteca General	Joan B. Culla Clarà

## INFORMATITZACIÓ

Durant 1990 s'ha posat en marxa la primera fase del pla d'informatització de les nostres biblioteques. No entrarem aquí en una descripció detallada de tots els aspectes de les tasques que es realitzen a les biblioteques sobre els quals ha incidit o està a punt d'incidir l'automatització. Únicament recordar que, essent VTLS un programa integrat de gestió de biblioteques (adquisicions, catalogació, catàleg de consulta en línia, circulació i control de publicacions periòdiques), seran molt poques les activitats habituals de les biblioteques que no es veuran implicades en el procés d'automatització. En els apartats on ja és clarament present, en fem àmplia referència (vegeu, per exemple, el capítol dedicat a la Secció de Procés Tècnic, o l'apartat de "Locals i equipaments").

Aquesta primera fase s'inicia a partir del moment en que la UAB va resoldre adjudicar a l'empresa Hewlett-Packard Espanyola S.A. el contracte d'informatització de les seves biblioteques (febrer) i ha contemplat el lliurament de l'equipament informàtic Hewlett-Packard i la càrrega del software VTLS (maig-juny), el cablejat interior d'un bon nombre de biblioteques (juliol-setembre), la realització de tota una sèrie de cursos de formació en VTLS pel personal de les biblioteques (a partir de maig), la posta en marxa de la catalogació automatitzada (octubre), la conversió a CATMARC dels registres del catàleg col·lectiu de publicacions periòdiques ja existent (novembre-desembre) i l'inici de la reconversió dels catàlegs manuals, començant pels de les biblioteques de Ciències, Ciències de la Comunicació i Veterinària (desembre).

La feina interna realitzada, prèvia i imprescindible abans que els usuaris en comencin a veure els primers fruits, ha estat molt important. Per això, no volem deixar de dir que, en el moment de tancar l'elaboració d'aquesta Memòria - maig de 1991 - la consulta del catàleg en línia i el préstec automatitzat són ja una realitat.

## SECCIÓ DE PROCÉS TÈCNIC

L'1 d'octubre de 1990 es va posar en marxa la Secció de procés tècnic, encarregada de coordinar el catàleg col·lectiu de les biblioteques de la UAB i de la implementació del sistema automatitzat de gestió de biblioteques VTLS.

Des d'aquella data, aquesta Secció realitza la catalogació automatitzada de les biblioteques de Ciències de la Comunicació, Veterinària i Biblioteca General i s'encarrega del manteniment del fitxer d'autoritats. Per a la unificació de criteris catalogràfics, la Secció confecciona i redacta periòdicament pautes i concrecions a les normatives que s'han d'utilitzar i realitza sessions de treball amb les biblioteques que funcionen amb centre de catalogació propi.

Durant 1990, la Secció va assumir la catalogació de les monografies impreses i en microforma i, conjuntament amb el Centre de Processament de Dades, va convertir i carregar el catàleg col·lectiu de publicacions periòdiques ja existent al nou sistema automatitzat VTLS, mitjançant l'elaboració d'un programa de conversió ISDS-CATMARC.

A 31 de desembre el nou catàleg col·lectiu de la UAB comptava amb un total de 18.680 títols de publicacions periòdiques que feien referència a 23.256 col·leccions i 2.500 exemplars de monografies que corresponien a 2.000 registres bibliogràfics.

D'aquests 2.500 exemplars de monografies, 1.596 corresponien als catalogats per les biblioteques de Lletres, Ciències i Ciències Socials que introdueixen dades des del mes de desembre de 1990, i 904 als catalogats per la Secció.

La Secció de procés tècnic s'encarrega, també, de la coordinació i part de la revisió de la tasca de retroconversió dels fons bibliogràfics de les biblioteques de la UAB, que en la primera fase s'ha realitzat en les biblioteques de Ciències de la Comunicació, Veterinària i Ciències (els llibres de sala). La Secció treballà durant els mesos d'octubre a desembre en l'elaboració de les especificacions necessàries per a dur a terme aquesta reconversió conjuntament amb l'empresa SAZTEC Europe, encarregada de la gravació de les dades.

Amb referència al catàleg col·lectiu cal recordar que s'inclou la informació sobre els fons de publicacions periòdiques de dues importants institucions: els de la biblioteca de l'abadia de Montserrat i els de la del Centre Borja de Sant Cugat del Vallès. La incorporació d'aquestes dades al nostre catàleg està regulada per sengles convenis signats amb aquestes institucions durant l'any 1989. La introducció de les dades de Montserrat ha estat portada a terme en gran part durant 1990 i, a partir d'aquest moment, caldrà únicament realitzar una tasca periòdica d'actualització de dades.

#### Exemplars de monografies catalogats l'any 1990

	<u>octubre</u>	<u>novembre</u>	<u>desembre</u>
Biblioteca general	1	6	13
C. de la Comunicació	2	123	60
Veterinària	433	149	117

## SECCIÓ DE PRÉSTEC INTERBIBLIOTECARI

La Secció de préstec interbibliotecari ha tramitat la petició d'un total de 7493 documents durant l'any 1990. El nombre de peticions s'ha incrementat en un 11 % respecte a l'any anterior.

El moviment econòmic generat per aquest servei és molt important, si es compara amb el total del pressupost del Servei de Biblioteques (vegeu "Balanz econòmic del Servei"). Tot i que existeixen unes tarifes que, de vegades han estat considerades excessivament altes per algun dels nostres usuaris, cal recordar que aquestes tarifes s'ajusten al màxim a les despeses que ens carregen els centres on fem la petició i a les despeses purament de correu i, tot i això, el balanç final és deficiàrari. Concretament durant l'any 1990, l'obtenció de fotocòpies i microfilms de documents, i de llibres en préstec va generar una despesa de 4.876.057.- ptes. que respecte a l'any anterior (2.763.113.- ptes.), suposa un increment del 43 % de les despeses realitzades per aquest concepte. D'aquesta quantitat vam recuperar dels usuaris finals 2.918.438.- ptes., és a dir únicament l'equivalent al 60 % del total.

**PRÉSTEC INTERBIBLIOTECARI  
DESGLOSSAMENT I PERCENTATGES  
DE L'ESTADÍSTICA ANUAL DE L'ANY 1990**

TOTAL DE MICROFILMS QUE HEM DEMANAT : 192 PERCENTATGE: 2%

Total que estan pendents	: 102	Percentatge	: 53%
Total que hem rebut	: 76	Percentatge	: 39%
Total que no ens han servit:	14	Percentatge	: 7%

TOTAL D'ARTICLES QUE HEM DEMANAT....: 3760 PERCENTATGE: 50%

Total que estan pendents	: 544	Percentatge	: 14%
Total que hem rebut	: 3047	Percentatge	: 81%
Total que no ens han servit:	169	Percentatge	: 4%

TOTAL DE MICROFITXES QUE HEM DEMANAT: 1 PERCENTATGE: 0%

Total que estan pendents	: 1	Percentatge	: 100%
--------------------------	-----	-------------	--------

TOTAL DE PRÉSTECES QUE HEM DEMANAT...: 934 PERCENTATGE: 12%

Total que estan pendents	: 259	Percentatge	: 27%
Total que hem rebut	: 608	Percentatge	: 65%
Total que no ens han servit:	67	Percentatge	: 7%

TOTAL DE TESIS QUE HEM DEMANAT.....: 138 PERCENTATGE: 1%

Total que estan pendents	: 67	Percentatge	: 48%
Total que hem rebut	: 66	Percentatge	: 47%
Total que no ens han servit:	5	Percentatge	: 3%

TOTAL DE MICROFILMS QUE ENS HAN DEMANAT : 13 PERCENTATGE: 0%

Total que estan pendants	:	12	Percentatge :	92%
Total que han rebut	:	1	Percentatge :	7%

TOTAL D'ARTICLES QUE ENS HAN DEMANAT: 2521 PERCENTATGE: 33%

Total que estan pendants	:	159	Percentatge :	6%
Total que han rebut	:	1751	Percentatge :	69%
Total que no hem servit	:	611	Percentatge :	24%

TOTAL DE PRÉSTECES QUE ENS HAN DEMANAT: 78 PERCENTATGE: 1%

Total que estan pendants	:	31	Percentatge :	39%
Total que han rebut	:	25	Percentatge :	32%
Total que no hem servit	:	22	Percentatge :	28%

TOTAL DE TESIS QUE ENS HAN DEMANAT....: 3 PERCENTATGE: 0%

Total que han rebut	:	3	Percentatge :	100%
---------------------	---	---	---------------	------

TOTAL DE DOCUMENTS : 7493

TOTAL DE DOCUMENTS DEMANATS MES D'UNA VEGADA : 123

## SECCIÓ D'INTERCANVI DE PUBLICACIONS

La Secció d'intercanvi de publicacions ha gestionat durant l'any 1990 la recepció de 7.696 volums (15 % més que l'any anterior), i la tramesa de 7.487 volums (21 % més que l'any anterior).

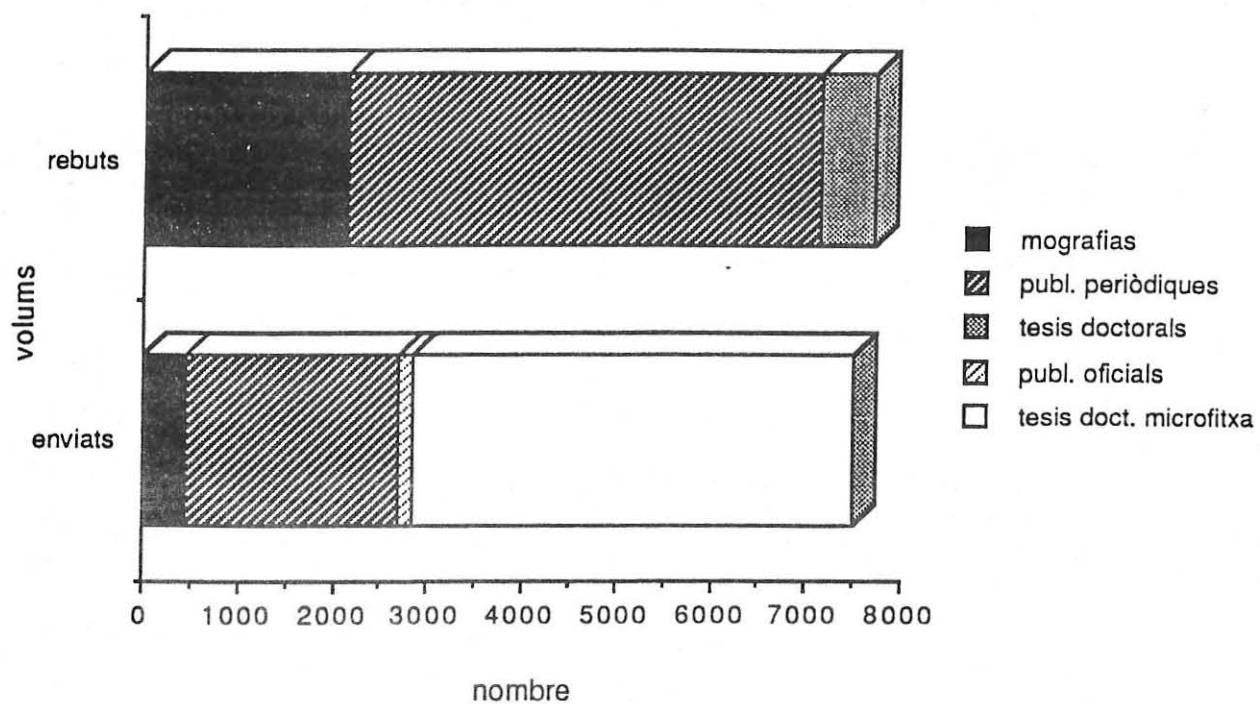
### S'han rebut:

Nombre de monografies .....	2.146
Nombre d'exemplars de publicacions periòdiques .....	4.996
Nombre de tesis doctorals.....	554
TOTAL.....	7.696

### S'han enviat:

Nombre de monografies .....	453
Nombre d'exemplars de publicacions periòdiques .....	2.244
Nombre de tesis doctorals en microfitxa....	4.654
Nombre de publicacions oficials.....	136
TOTAL.....	7.487

### Balanç de l'intercanvi de publicacions (any 1990)



## ARXIU GENERAL ADMINISTRATIU I HISTÒRIC

L'Arxiu General Administratiu i Històric es va posar en funcionament durant el mes de maig, amb el nomenament del seu responsable.

D'entrada es va creure convenient, abans d'intervenir en la documentació que ja hi havia "emmagatzemada" a les dependències de l'Arxiu, normalitzar el sistema de transferències dels documents des dels Arxius de Gestió fins a l'Arxiu General. El col.lapse que es produeix periòdicament als Arxius de Gestió (tota la matriculació d'un curs, les beques, la comptabilitat anual, etc.) obliga a permetre la transferència de documentació a l'Arxiu General.

Així, durant aquest primer mig any s'ha rebut el volum documental següent:

L'Àrea d'Alumnes ens ha transferit tota la seva documentació des de l'any 1979 fins a l'any 1989 (matrícules, actes de notes, etc.) que tenien al seu magatzem: uns cent metres lineals de documentació i set arxivadors de gaveta. Aquesta documentació encara no està convenientment classificada i ordenada.

A part, s'han rebut les transferències documentals següents:

**Transferència especial de la Biblioteca de Ciències Socials:**  
Establiments de Ca n'Altayó (1821-1871): 1 carpeta.

**Transferència especial del Servei d'Activitat Física:**  
Documentació del Club Alpí UAB: 28 caixes.

Núm. de transferència	Data	Àrea o Secció	Volum
001	26-06-90	Manteniment.Telèfons	22 arx.A-Z
002	27-09-90	Alumnes.Afers Acadèmics	14 caixes 7 arx.A-Z
003	02-10-90	Economia i Finances. Comptabilitat	104 caixes 30 arx.A-Z 33 llibres
004	23-10-90	Alumnes. Beques	178 caixes
005	24-10-90	Economia i Finances. Comptabilitat	55 caixes 26 arx.A-Z 79 llibres
006	08-11-90	Alumnes. Beques	18 caixes
007	19-11-90	Alumnes. Matriculació	93 caixes
008	19-11-90	Gabinet del Rectorat	11 caixes
009	13-12-90	Economia i Finances. Compra de Llibres	6 fitxers

En total s'han transferit a l'Arxiu General 85 arxivadors A-Z, 501 caixes, 112 llibres, 6 fitxers i una carpeta.

A més de la gestió que representen aquestes transferències, s'han atès les consultes que el personal dels diferents serveis ens ha fet de la documentació transferida i que custodiem a l'Arxiu General.

També s'ha iniciat l'elaboració d'un pla d'instal·lacions de l'Arxiu General i ens hem preocupat d'actuacions concretes i urgents en aquest sentit (reparació de filtracions, goteres, control d'humitats i temperatura, instal·lació d'extintors), que sovint han suposat feines considerables (trasllats de documentació, etc.).

Finalment, s'ha estat elaborant l'eina bàsica per a un Arxiu General: el Quadre de Classificació. Per això hem confeccionat unes enquestes adreçades als diferents serveis i seccions de la UAB, que ens permetran conèixer la tipologia documental que l'esmentat quadre haurà de reflectir.

## TELEDOCUMENTACIÓ I BASES DE DADES EN CD-ROM

Tal com s'indica al punt 4 de les disposicions addicionals del Reglament del Servei de Biblioteques, actualment la UAB compta amb tres unitats de teledocumentació situades a la Biblioteca de Ciències, a la Biblioteca de Ciències Socials i a la Biblioteca de Lletres. Aquestes unitats de teledocumentació atenen les necessitats de totes les biblioteques mentre no sigui possible ampliar-ne el nombre.

Aquest any, comptem per primera vegada amb dades estadístiques de les consultes efectuades. La unitat de teledocumentació que més consultes ha realitzat -en part perquè és la que fa més temps que es troba en funcionament- ha estat la de la Biblioteca de Ciències, que ha atès 157 consultes en línia efectuades per 85 usuaris diferents, i ha utilitzat unes 19 hores de connexió. El host que més s'ha fet servir és STN, amb 123 connexions i la base de dades que més vegades ha estat consultada és CA Search, amb 63 consultes, que han generat com a resposta 1.863 referències.

Els 161 usuaris que han realitzat consultes en línia en alguna de les tres unitats de teledocumentació durant 1990 han connectat amb 38 bases de dades diferents i aquestes consultes han proporcionat un total de 5.096 referències. Evidentment aquestes consultes tenen uns costos: el de les comunicacions i el de la connexió en el cas de les bases de dades que no són de consulta gratuïta. L'any 1990 s'ha facturat un total de 574.721 pessetes per aquest servei, però cal tenir en compte que, donat la seva recent incorporació a la consulta en línia, la unitat de teledocumentació de la Biblioteca de Ciències Socials i la de Lletres encara no facturem els costos de connexió als hosts.

NOM DEL HOST	NOMBRE DE CONSULTES	NOMBRE D'HORES	COST ÚS	COST TELÈFON	COST TOTAL
CIDC	7	1,750	6.316	392	6.708
DATA	2	0,234	5.611	1.050	6.661
DIALOG	29	3,262	50.365	20.535	70.900
ESA	3	0,516	7.140	1.580	8.720
GENERALITAT	7	2,040	0	1.309	1.309
IEC	2	0,450	467	1.458	1.925
MC	11	2,081	0	5.076	5.076
MEC	62	15,529	0	45.752	45.752
STN	123	14,940	368.549	58.890	427.439
TELECOM VALLES	1	0,500	0	231	231
<b>TOTALS</b>	<b>247</b>	<b>41,302</b>	<b>438.448</b>	<b>136.273</b>	<b>574.721</b>

UNITAT DE TELEDOCUM.	USUARIS DOCENTS	USUARIS BECARIS	USUARIS ESTUDIANTS	USUARIS EXTERNIS	TOTAL USUARIS
CIENCIES	54	29	2	0	85
C.SOCIALS	11	6	5	11	33
LLETRES	32	4	6	1	43
<b>TOTALS</b>	<b>97</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>161</b>

NOM DE LA BASE DE DADES	NOMBRE DE CONSULTES	NOMBRE D'HORES	R E F E R E N C I E S		TOTAL
			ON	OFF	
AGRIS	1	0,032	0	1	1
AQUATIC SCI.& FISH.	1	0,047	5	0	5
ARTS & HUM.	2	0,061	0	0	0
BEILSTEIN	1	0,030	0	0	0
BIBL	2	0,284	6	0	6
BIOSIS	23	2,584	231	157	388
BRIT.BOOKS IN PRINT	1	0,050	0	0	0
BUSINESS SOFTWARE	1	0,030	32	0	32
CAB ABSTRACTS	7	0,058	4	107	111
CAOLD	1	0,020	0	0	0
CA SEARCH	63	8,266	952	1.016	1.863
DOGC	7	2,044	86	0	86
ENVIRONMENTAL BIBL.	1	0,031	0	4	4
ENVIROLINE	1	0,083	0	19	19
ERIC	1	0,178	3	44	47
ESPAN	9	2,205	185	0	185
EXCEP.CHILD EDUC.	1	0,104	1	21	22
FUNDACION	1	0,110	0	0	0
HISTORICAL ABSTRACTS	1	0,170	0	240	240
INAP	1	0,300	14	0	14
ISBN	8	1,497	57	0	57
ISOC-Dret	2	1,018	60	0	60
ISOC-Econ	9	2,227	139	0	139
ISOC-Hum	15	2,667	114	0	114
ISOC-Psc	10	2,834	137	0	137
JURIDOC	1	0,280	1	0	1
LEDA	2	0,660	12	0	12
LIFE SCIENCE COLL.	1	0,018	1	0	1
PASCAL	2	0,136	18	0	18
PHILOSOPHE'S INDEX	1	0,060	2	0	2
POLLUTION ABSTRACTS	1	0,045	13	0	13
PSYCINFO	3	0,501	0	42	42
REGISTRY	39	6,114	810	294	1.104
S.XVIII	1	0,333	48	0	48
SCISEATCH	2	0,232	0	0	0
SOCIAL SCI	2	0,102	1	0	1
TESEO	21	6,692	209	0	209
UAB	1	0,500	10	0	10
<b>TOTALS</b>	<b>247</b>	<b>42,603</b>	<b>3.151</b>	<b>1.945</b>	<b>5.096</b>

En els darrers dos anys són ja varies les biblioteques que han adquirit lectors de CD-ROM. A més de les tres biblioteques amb unitat de teledocumentació el mes de desembre de 1990 tenien lectors de CD-ROM a la Biblioteca de Ciències de la Comunicació, a la Biblioteca de Medicina, a la Biblioteca Universitària de Sabadell-EUEE i a la Secció de Procés Tècnic.

El CD-ROM es caracteritza per la seva gran capacitat d'emmagatzematge, per la conservació i seguretat de la informació i pel cost econòmic raonable en relació amb el volum d'informació que obtenim, i tot això fa que sigui un suport molt adient per a la difusió de bases de dades ja que, d'una banda, s'eliminen els costos de les comunicacions en línia i, d'una altra, permet la consulta d'una manera autònoma a l'usuari final.

Per tot això, el Servei de Biblioteques va preparar, a finals de 1990, un fulletó titulat "Els CD-ROM a les biblioteques de la UAB" que ve a ser un catàleg col·lectiu dels CD-ROM adquirits fins aquell moment per les biblioteques de la UAB.

"MEDLINE" i "ABI-INFORM" han estat les bases de dades en CD-ROM més consultades pels usuaris externs. La base de dades "BIBLIOFILE" conté els registres en llengua anglesa de la Library of Congress de Washington i els principals usuaris d'aquest CD-ROM han estat els bibliotecaris, que poden aprofitar les descripcions de les obres per a fer la seva pròpia catalogació.

Cal remarcar la diferència tan en nombre d'usuaris com en temps d'ús entre les bases de dades en línia durant 1990 (161 usuaris, 42 hores) i les bases de dades en CD-ROM (1.109 usuaris, 907 hores), al no tenir aquestes últimes cap tipus de despesa en comunicacions.

NOM DEL CD-ROM	NOMBRE D'USUARIS	TEMPS D'ÚS	PAGINES IMPRESES	GRAVACIÓ DISKETTES
ABI-INFORM	166	110h 38'	377	65
ARANZADI	61	31h 20'	98	1
BIBLIOFILE	23	47h 30'	2.599	0
BIB.N.FRANÇAISE	72	31h 07'	536	10
BOOKS IN PRINT	70	28h 35'	200	12
COMPULEY-JURIS.	149	58h 15'	775	0
COMPULEY-LEGIS.	27	8h 35'	26	0
CSIC	57	37h 05'	208	5
DEUTSCHE BIBLIO.	3	2h 00'	106	0
DISSERTATION ABS.	34	20h 15'	81	13
ERIC	85	62h 45'	492	36
ISBN	109	76h 02'	359	9
LISA	6	5h 55'	20	0
MEDLINE	247	387h 37'	3.622	397
<b>TOTALS</b>	<b>1.109</b>	<b>907h 39'</b>	<b>9.499</b>	<b>548</b>

## LOCALS I EQUIPAMENTS

### Locals

Si fos necessari definir esquemàticament els locals de les biblioteques amb únicament tres dades, aquestes serien:

- 15.000 m<sup>2</sup> de locals
- 3.000 places de lectura
- 30 km. lineals de prestatgeries

Concretament, respecte a l'any anterior, els increments han estat de 425 m<sup>2</sup> de locals, 83 noves places de lectura i 2.103 metres lineals de fons bibliogràfics i documentals.

Durant 1990 han estat adequats els locals on es situen la Secció de Procés Tècnic i la Secció de Préstec Interbibliotecari i, al soterrani de l'edifici Rectorat, ha estat instal·lat l'Arxiu General Administratiu i Històric. També al Campus s'han dut a terme les obres de la nova Biblioteca de Traducció i d'Interpretació, ha estat iniciada la remodelació de la Biblioteca de Formació del Professorat de Bellaterra i han començat els estudis d'ampliació de la Biblioteca de Lletres i de la de Veterinària.

A Lleida ha estat elaborat el projecte dels nous locals de la biblioteca i, a Girona, ha estat adequat el nou local de la Biblioteca de Formació del Professorat i han seguit avançant les obres de restauració de l'edifici de les Aligues, que serà la nova seu de la Biblioteca Universitària de Girona. També ha estat habilitat un local provisional que acull els fons bibliogràfics que tenen com a matèria el Dret. Finalment, s'ha començat a treballar amb els plànols de la Biblioteca Universitària de Sabadell, que s'ubicarà a l'edifici que es construirà als terrenys de l'antic escorxador.

DADES ESTADÍSTIQUES DELS LOCALS DE LES BIBLIOTEQUES-1990

	Any Creació	Nombre Seients	M2 Locals	M lineals prestatgeries lliure accés	M. lineals prestatgeries dipòsit
BIBLIOTECA GENERAL	1.969	44	533	1479	1188
ARXIU GENERAL ADMINISTRATIU I HISTÒRIC	1.989	0	265	0	1.270
BIBLIOTECA CIÈNCIES	1.977	527	2.976	4.276	105
BIBLIOTECA CIÈNCIES SOCIALS	1.988	657	4.394	4.320	2.150
BIB. CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ	1.972	120	556	886	144
HEMEROTECA GENERAL	1.972	91	859	0	2.984
CEDOC	1.976	6	86	0	159
BIBLIOTECA LLETRES	1.969	360	1.927	3.284	1.773
BIBLIOTECA MEDICINA	1.972	180	633	0	1.187
BIBLIOTECA - U.D. HOSP. SANT PAU	1.969	92	159	0	68
BIBLIOTECA - U.D. VALL D'HEBRON	1.975	80	113	119	144
BIBLIOTECA - U.D. HOSP. DEL MAR	1.972	80	190	138	183
BIBLIOTECA VETERINÀRIA	1.985	87	492	348	345
BIBLIOTECA FORM. PROF. BELLATERRA	1.973	258	628	608	167
BIBLIOTECA FORM. PROF. GIRONA	1.914	72	158	333	0
BIBLIOTECA FORM. PROF. LLEIDA	1.841	80	190	315	190
BIBLIOTECA TRAD. I D'INTERPRETACIÓ	1.974	40	111	269	0
BIBLIOTECA UNIVERS. SABADELL-EUEE	1.979	74	205	237	326
BIBLIOTECA UNIVERS. SABADELL-EUIS	1.988	33	55	83	20
BIBLIOTECA UNIVERS. GIRONA *	1.972	120	250	1.264	150
INSTITUT BIOLOGIA FONAMENTAL	1.971	16	50	155	116
INSTITUT MUSICOLOGIA	1.979	16	150	75	35
CARTOTECA	1.981	10	0	0	0
		3.043	14.980	18.169	12.704

\* Inclou les instal·lacions provisionals de Dret

## Equipament

L'equipament de les biblioteques ha rebut una empenta decisiva amb l'adquisició de la primera fase del hardware necessari per a la informatització, tot i que no s'ha descuidat l'adquisició d'aparells no directament relacionats amb la informatització però sí amb la millora de l'atenció al públic com, per exemple, nous lectors-reproductors de microformes, noves fotocopiadores o nous lectors de CD-ROM.

El nombre total de fotocopiadores és de 19, tot i que queden fora de l'inventari bona part de les existents a les sales de lectura i que són propietat de l'empresa concessionària.

Els aparells relacionats amb la lectura de microformes sumen 22, dels quals 9 són lectors-reproductors.

Les biblioteques que disposen dels aparells necessaris per a realitzar el control magnètic dels seus fons són 8.

Finalment, els ordinadors personals, que s'utilitzen bàsicament per a tractament de textos, gestió de dades i teledocumentació són 21, dels quals 8 porten connectats sengles lectors de CD-ROM. També es compta amb 3 ordinadors personals Macintosh.

Al material citat fins ara cal afegir tot el hardware Hewlett-Packard destinat a la informatització amb VTLs que detallem a continuació:

- 1 ORDINADOR HP 3000
- 1 IMPRESSORA DE SISTEMA
- 38 TERMINALS model 700/92
- 14 PC model vectra ES/12
- 14 IMPRESSORES model lasserjet III
- 6 LLÀPISSOS OPTICS

**Resum de l'equipament de les biblioteques a 31-XII-90**  
 (Exclos el material directament relacionat amb la  
 informatització)

TIPUS D'EQUIPAMENT	NOMBRE D'APARELLS
TELEFAX.....	3
FOTOCOPIADORES.....	19
LECTORS DE MICROFITXES.....	10
LECTORS DE MICROFILMS .....	2
LECTORS DE MICROFILMS/MICROFITXES..	1
LECTORS-REPRODUCTORS DE MICROFILMS/ MICROFITXES.....	9
ORDINADORS PC.....	21
ORDINADORS MACINTOSH.....	3
TERMINALS VAX .....	1
IMPRESSORES.....	12
MODEMS .....	3
LECTORS DE CD-ROM .....	8
MAGNETITZADORS .....	1
MAGNETITZADORS/DESMAGNETITZADORS...	9
DESMAGNETITZADORS.....	1
PORTES DETECTORES.....	8
RADIO-CASSETTES .....	2
MONITORS COLOR.....	1
MAGNETOSCOPI S.....	2

DIRECCIÓ DEL SERVEI DE BIBLIOTEQUES / SECCIONS CENTRALS / BIBLIOTECA GENERAL

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
TERMINAL ORDINADOR	DIGITAL	VT100	1981	
IMPRESSORA	MICROLINE	N 82 A	1982	BIDIRECCIONAL CONNECTADA ALS TERMINALS
LECTOR MICROFITXES	CANON	READER 360T	1984	DUES LENTS UNA 30 AUGMENTS / 48 AUGMENTS
LECTOR DE MICROFILMS I MICROFITXES	RECORDAK	MPG-TH		LENT FITXA AMB TRES OBJECTIUS
MAGNETITZADOR	3M	951	1990	MAGNETITZADOR DE TIRES DETECTORES TATTLE-TAPE I WHISPETAPE
ORDINADOR PC	IBM	PERSONAL COMPUTER XT	1986	DISC DUR, DISQUETERA 5 1/4 MONITOR MONOCROM, 20 MB RAM
ORDINADOR PC	TANDON	PLUS	1989	DISC DUR, DISQUETERA 5 1/4 40 MB-RAM MONITOR MONOCROM
IMPRESSORA	IBM	PROPRINTER	1986	BIDIRECCIONAL CONNECTADA A L'ORDIN. TANDON UTILITZA DIN A-4
LECTOR REPRODUCTOR DE MICROFILMS I MICROFITXES	CANON	PC PRINTER 80	1989	POT UTILITZAR MICROFILMS DE 16 I 35 MM. DOS OBJECTIUS : BZ01 I BZ02
ORDINADOR PC	IBM	AT	1987	DISC DUR, DISQUETERA 5 1/4 MONITOR COLOR, 20 MB-RAM
IMPRESSORA	IBM	PROPRINTER	1987	BIDIRECCIONAL UTILITZA DIN A-4
LECTOR DE MICROFITXES	CANON	100	1989	DUES LENTS

DIRECCIÓ DEL SERVEI DE BIBLIOTEQUES / SECCIONS CENTRALS / BIBLIOTECA GENERAL

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
FOTOCOPIADORA	AGFA	X31		UTILITZA PAPER DIN A-4, DIN A-3 I FOLI
ORDINADOR PC	TANDON		1989	DISC DUR, DISQUETERA 5 1/4 I DISQUETERA 3 1/2, MONITOR COLOR
LECTOR CD-ROM	HITACHI		1989	
IMPRESSORA	FUJITSU	DX 2300	1989	BIDIRECCIONAL UTILITZA DIN-A-4 I UN ALIMENTADOR DE FULLS
ORDINADOR	APPLE	MACINTOSH	1990	
IMPRESSORA	FUJITSU	DX 2400	1990	BIDIRECCIONAL UTILITZA DIN-A-4 I DIN A-3, TE UN ALIMENTADOR DE FULLS
ORDINADOR PC	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	DISC DUR, 42 MB DISQUETERA 5 1/4, I ADAPTADOR GRÀFIC DE VIDEO DE HP
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASSERJET 111	1990	FORMAT MÀXIM DEL PAPER DIN A-4 I XARXA D'INFORMATITZACIÓ
ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	DISC DUR, DISQUETERA 5 1/4 I XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

DIRECCIÓ DEL SERVEI DE BIBLIOTEQUES / SECCIONS CENTRALS / BIBLIOTECA GENERAL

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET III	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
LECTOR REPRODUCTOR DE MICROFILMS I MICROFITXES	3M	1100	1989	MICROFILMS I MICROFITXES
LECTOR DE MICROFITXES	3M	VALIANT LP	1989	MICROFITXES
ORDINADOR PC	IBM	PS/2 50	1989	PROCESSADOR DE TEXTOS
IMPRESSORA	FUJITSU	DX 2100	1989	PROCESSADOR DE TEXTOS
TELEFAX	RANK XEROX	7020	1989	TELECOPIADORA
ORDINADOR PC	TANDON	TARGET 20 PLUS	1989	TELEDOCUMENTACIÓ
TARJA DE COMUNICACIONS / MODEM	KORTEX	1200	1989	TELEDOCUMENTACIÓ
LECTOR DE CD-ROM	HITACHI	15035	1989	TELEDOCUMENTACIÓ
FOTOCOPIADORA	RANK XEROX	1050	1989	FOTOCÒPIES D'AUTOSERVEI
FOTOCOPIADORA	RANK XEROX	5042	1989	FOTOCÒPIES D'ENCÀRREC
ORDINADOR PC	WANG	PC-003	1985	PROCESSADOR DE TEXTOS
IMPRESSORA	EPSON	RX-80	1985	PROCESSADOR DE TEXTOS

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR	KNOGO		1987	MAGNETITZACIÓ PUBLICACIONS
FOTOCOPIADORA	AGFA	X-29	1984	FOTOCOPIES AMB COMPTADOR
DETECTOR	KNOGO		1987	PORTA DETECTORA PER CONTROL
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
ORDINADOR PC	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET 111	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
DTC	HEWLETT PACKARD	2345A	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
PATCH PANNEL	RITTAL		1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES SOCIALS

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
ORDINADOR PC + LECTOR DE CD-ROM	PHILIPS	P 3202	1989	640 KB I DISC DUR DE 33MB PANTALLA MONOCROMA DISKETT 5 1/4 DISC ÒPTIC
ORDINADOR PC	BONDWELL	A-7	1989	TURBO XT
ORDINADOR PC	BONDWELL	A-7	1989	TURBO XT
ORDINADOR PC	BONDWELL	A-7	1989	TURBO XT
LECTOR REPRODUCTOR DE MICROFILMS I MICROFITXES	CANON	IMPR. N780	1989	LECTORA NP/ UNIVERSAL TIPO CONSOLA
IMPRESSORA	TEXAS INSTRU.	855	1988	VELOCITAT 150 CPS I QUALITAT 35 CPS
ORDINADOR PC	TANDON	TARGET	1989	1024 KB RAM DISC DUR, DE 40 MB PANT. POLÍCROMA I UNITAT DISKETT 5 1/4
MODEM	KORTEX	1200	1989	PROGRAMA DE COMUNICACIONS KX COM2
MAGNETITZADOR / DESMAGNETITZADOR	KNOGO		1988	
DETECTOR	KNOGO		1988	PORTA DETECTORA PER CONTROL
DESMAGNETIZADOR	3M	TATTLE TAPE	1988	316
FOTOCOPIADORA	AGFA	X29	1985	

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES SOCIALS

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
FOTOCOPIADORA	AGFA	X 35	1990	FOTOCÒPIES EN FORMAT A-3 I A-4
LECTOR CD-ROM	HITACHI	CDR 1503 SEX	1990	
ORDINADOR	INVES	PC X30 PLUS	1990	DOBLE DISKET
ORDINADOR PC	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET 111	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
DTC	HEWLETT PACKARD	2345A	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

BIBLIOTECA DE CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
LECTOR REPRODUCTOR DE MICROFILMS I MICROFITXES	CANON	PC 80	1989	
RADIO-CASSETTE	SONY	CFS-DW 30 L	1989	
MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR	KNOGO		1987	
DETECTOR	KNOGO		1987	PORTA DETECTORA PER CONTROL
ORDINADOR PC	TANDOM	40 TARGET PLUS	1990	AMB DUES DISKETERES DE 5 1/4-3 1/2 AMB MONITOR DE COLOR VGA
IMPRESSORA	FUJITSU	DX 2300	1990	RECOLLIDOR AUTOMÀTIC DE FULLS
LECTOR CD-ROM	HITACHI	15035	1990	
FOTOCOPIADORA	SHARP	SF 8500	1990	30 CÒPIES /M. A-3 I A-4
ORDINADOR PC	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	XARXA D'INFORMATIZACIÓ
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET III	1990	XARXA D'INFORMATIZACIÓ

## HEMEROTECA GENERAL

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
FOTOCOPIADORA	MITA	DC-2555	1988	FOTOCÒPIES FORMAT A-4 I A-3
FOTOCOPIADORA	MITA	DC-A2211	1989	FOTOCÒPIES EN FORMAT A-3 I A-2
LECTOR- REPRODUCTOR DE MICROFILMS I MICROFITXES	CANON	NP PRINTER .780	1989	TRES LENTS ZOOM, FA FOTOCÒPIES A-4 I A-3
LECTOR DE MICROFILMS	CARL ZEISS	ZEISS DL.5.2		DUES LENTS 3,5 5/37 I 3,5/70

## CEDOC

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
MONITOR COLOR	SONY	PVM-2130 QM	1989	MONITOR COLOR (NO TV) TRINORMA PAL-SECAM-NTS , 21" AMB ALTAVEUS
MAGNETOSCOPI	SONY	SL-F90	1988	VIDEO CASSETTE RECORDER SUPER BETAMAX TIPUS DOMÈSTIC , NORMA PAL
MAGNETOSCOPI	MITSUBISHI	HS-347	1988	VIDEO CASSETTE RECORDER SISTEMA VHS TIPUS DOMÈSTIC , NORMA PAL

BIBLIOTECA DE LLETRES

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
ORDINADOR PC	TANDOM	TARGET	1989	
LECTOR DE CD-ROM	HITACHI	CDR-1503 S	1989	
LECTOR DE MICROFITXES	CANON	CANORAMA READER 36 0T	1983	
TELEFAX	BURRDUGHS	DEX 3500	1983	
LECTOR-REPRODUCTOR DE MICROFILMS I MICROFITXES	3M	MFB 1100	1988	
LECTOR DE MICROFILMS	JENA		ABANS 1979	
LECTOR REPRODUCTOR DE MICROFILMS I MICROFITXES	3M	500 UNIVERSA	1983	PAPER FOTOGRÀFIC NO NECESSITA TONER
LECTOR DE MICROFITXES	3M	110	1988	
MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR	KNOGO	UNIVERSAL VERIFIER	1985	
MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR	KNOGO	UNIVERSAL VERIFIER	1986	
TARJA COMUNICACIONS / MODEM	KORTEX	1200	1989	PROGRAMA DE COMUNICACIONS KX COM2
DETECTOR	KNOGO		1985	PORTA DETECTORA PER CONTROL

## BIBLIOTECA DE LLETRES

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
CASSETTE	SANYO	MGP	1988	
FOTOCOPIADORA	XEROX	5052		ÉS PROPIETAT DE L'EMPRESA VILEMA
FOTOCOPIADORA	MITA	CC 20	1990	
ORDINADOR PC	IBM	8503-002	1990	
IMPRESSORA	IBM	PROPINTER X 24	1990	
IMPRESSORA	FUJITSU	DX 2300	1989	
FOTOCOPIADORA	XEROX	1050		ÉS PROPIETAT DE L'EMPRESA VILEMA AUTOSERVEI
FOTOCOPIADORA	XEROX	1050		ÉS PROPIETAT DE L'EMPRESA VILEMA AUTOSERVEI
ORDINADOR PC	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

BIBLIOTECA DE LLETRES

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET III	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

BIBLIOTECA DE MEDICINA - BELLATERRA

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
ORDINADOR PC	COP	CPU	1989	CERQUES BIBLIOGRÀFIQUES MEDLINE CD-ROM
LECTOR DE CD-ROM	AMDEK	LASERDRIVE	1989	
LECTOR DE MICROFITXES	3M	110	1989	AMB DUES LENTS
IMPRESSORA	OLIVETTI	PERIPHERALS DM		SUPORT DE LES CERQUES BIBLIOGRÀFIQUES
FOTOCOPIADORA	MITA	DC-2055	1988	REPRODUCCIÓ DE BIBLIOGRAFIA
ORDINADOR PC	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET 111	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TELEFAX	RICOH	80	1990	

BIBLIOTECA DE MEDICINA - U. D. VALL D'HEBRON

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
FOTOCOPIADORA	SHARP	SF 700		

BIBLIOTECA DE MEDICINA - U. D. H. DEL MAR

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
FOTOCOPIADORA	RANK XEROX	5042	1989	AUTOSERVEI AMB MONEDES
DETECTOR	KNOGO		1987	PORTA DETECTORA PER CONTROL
MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR	KNOGO		1987	

BIBLIOTECA DE VETERINÀRIA

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
ORDINADOR PC	BONDWELL	286/65 AT	1989	640 KRAM DISC DUR 20 MB. 2 DISKET. 5 1/4 I 360/1200K INCLOU PERIF. IMP.
LECTOR-REPRODUCTOR DE MICROFILMS I MICROFITXES	CANON	PC-80	1989	PORTAFITXES FC190R11-PORTA ROTLLOS AC 100 LENT ZOOM 16X32 KIT TONER NEGATIU I POSITIU
FOTOCOPIADORA	AGFA	X29	1984	BANDEJES A-4 I A-3
MAGNETITZADOR /DESMAGNETITZADOR	3M	955	1988	
DETECTOR	3M	1355	1988	PORTA DETECTORA PER CONTROL
ORDINADOR PC	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET 111	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

BIBLIOTECA DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT DE BELLATERRA

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
FOTOCOPIADORA	AGFA	X25-3	1988	AMPLIACIONS I REDUCCIONS
LECTOR DE MICROFITXES	REALIST	VALIANT LP	1988	
ORDINADOR	APPLE	MACINTOSH	1990	DISC DUR 20 MB
FOTOCOPIADORA	RANK XEROX	1050	1990	FOTOCÒPIES D'AUTOSERVEI
MAGNETITZADOR / DEMAGNETITZADOR	KNOGO		1983	
DETECTOR	KNOGO		1983	
ORDINADOR PC	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
TERMINAL ORDINADOR	HEWLETT PACKARD	700/92	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET III	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

BIBLIOTECA DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT DE LLEIDA

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
MAGNETITZADOR / DESMAGNETITZADOR	3M		1989	
DETECTOR	3M		1989	PORTA DETECTORA PER CONTROL

BIBLIOTECA UNIVERSITÀRIA DE SABADELL - EUEE

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
LECTOR DE CD-ROM	HITACHI	CDR-15035	1989	
ORDINADOR PC	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET III	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

BIBLIOTECA DE TRADUCCIÓ I D'INTERPRETACIÓ

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
LECTOR DE MICROFITXES	REALIST LP PORTABLE	VALIANT LP	1988	
ORDINADOR PC	HEWLETT PACKARD	VECTRA ES/12	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ
IMPRESSORA	HEWLETT PACKARD	LASERJET III	1990	XARXA D'INFORMATITZACIÓ

BIBLIOTECA UNIVERSITÀRIA GIRONA

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
ORDINADOR PC	ZENITH			AT 1 MB RAM 40 MG. DISC DUR, PANTALLA GRÀFICA VGA
ORDINADOR PC	GOLDSTAR		1990	(EQUIPAMENT CEDIT)
ORDINADOR PC	GOLDSTAR		1990	(EQUIPAMENT CEDIT)

INSTITUT DE MUSICOLOGIA

TIPUS D'EQUIPAMENT	MARCA	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	ESPECIFICACIONS TÈCNiques
LECTOR DE MICROFITXES	CANON	CANORAMA READER 360T	1980	
LECTOR DE MICROFITXES	CANON	CANORAMA READER 360T	1980	
ORDINADOR	APPLE	MACINTOSH SE	1988	
LECTOR-IMPRESSOR	CANON	PC PRINTER 70	1990	

## BECARIS

### Beques de col.laboració de la UAB

Les biblioteques de la UAB han comptat amb un total de 58 becaris que durant el període lectiu han col.laborat tres hores diàries realitzant diverses tasques generalment relacionades amb l'atenció del servei de préstec. Ho hi ha hagut cap increment respecte l'any anterior però, en canvi, han estat adaptats els horaris d'aquests becaris a les veritables necessitats horàries de les biblioteques i ha estat resolt el problema de la incompatibilitat de beques, que va afectar la continuïtat dels becaris en anys anteriors.

La distribució dels becaris a les biblioteques ha estat la mateixa de l'any anterior:

- Biblioteca General/Seccions centrals.....	4
- Biblioteca de Ciències.....	5
- Biblioteca de Ciències de la Comunicació.....	3
- Hemeroteca General.....	3
- Cedoc.....	1
- Biblioteca de Ciències Socials.....	11
- Biblioteca de Lletres.....	9
- Biblioteca de Medicina.....	5
- Biblioteca de Veterinària.....	2
- Biblioteca de Traducció i d'Interpretació....	1
- Biblioteca Universitària de Sabadell-EUEE ...	1
- Biblioteca Universitària de Sabadell-EUIS ...	1
- Biblioteca de Formació de Professorat de Bellaterra.....	4

- Biblioteca de Formació de Professorat de Lleida .....	2
- Biblioteca Universitària de Girona.....	5
- IBF .....	1

A més a més, durant el període d'estiu vam comptar amb 15 becaris per a la realització de tasques concretes. Aquests 15 estudiants van col.laborar cinc hores diàries durant els mesos de juliol i de setembre de 1990. Dos becaris van anar destinats a la Biblioteca de Ciències, on quedaven per realitzar tasques puntuals en relació al trasllat de locals que havia fet la biblioteca recentment. Tres becaris es van destinar com a suport a les biblioteques pilot del pla d'informatització (Ciències de la Comunicació, Veterinària, Universitària de Sabadell). Tres becaris van anar a la Biblioteca de Lletres i tres a la Biblioteca de Ciències Socials per a col.laborar en algunes tasques endarrerides, i per la revisió general. Finalment, 4 becaris van ser destinats a la Biblioteca Universitària de Girona per a ajudar a la col.locació de bandes magnètiques a tots els seus fons bibliogràfics.

Conveni de cooperació educativa amb l'Escola Universitària de Biblioteconomia i Documentació

El conveni, signat el 1988, entre la UAB i l'Escola Universitària de Biblioteconomia i Documentació "Jordi Rubió i Balaguer" contempla la realització de pràctiques remunerades a la UAB per part d'alumnes de la citada Escola. Aquests becaris es destinen exclusivament a tasques de catalogació i classificació .

Durant la primera part de 1990 hem comptat amb la col.laboració de 19 alumnes de biblioteconomia, i amb 14 durant el darrer trimestre de l'any.

## PROGRAMA DE FORMACIÓ PERMANENT

La formació permanent del personal de les biblioteques és una preocupació prioritària de la Direcció del Servei de Biblioteques que, en tot moment, ha estat recolçada per l'Àrea de Personal. Quan fem l'avaluació del que ha estat el programa de formació permanent de 1990 cal distingir 4 grans apartats:

1.- Cursos emmarcats dins del Conveni existent entre la UAB i el Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes.

2.- Cursos de formació en VTLS, el programa informatitzat de gestió de biblioteques elegit per la UAB.

3.- Cursos organitzats per la mateixa UAB.

4.- Altres cursos que, tot i no estar emmarcats en els apartats anteriors, eren tècnicament prou interessants com per creure necessària la participació d'algun bibliotecari de la UAB.

Tant en el cas dels cursos mencionats en el punt 1, com en els dels mencionats en el punt 4, fem referència al nombre d'assistents subvencionats per l'Àrea de Personal. Cal tenir en compte que caldria afegir a aquesta dada el nombre de persones que, de manera particular o subvencionades per les respectives administracions de centre, han assistit també a algun d'aquests cursos o a d'altres. No s'indiquen aquí perquè no en tenim una constància exhaustiva i, per tant, les dades que podríem aportar serien únicament parcials. Tot i aquesta manca d'informació, el nombre total d'assistents a aquests cursos ha estat de 212 persones del Servei de Biblioteques de la UAB.

A continuació farem un repàs d'aquests cursos, la seva temàtica i el nombre d'assistents. Una ullada ràpida és suficient per adonar-nos de la importància d'aquest programa de formació, que situa al personal bibliotecari entre el que ha rebut més formació a la UAB durant 1990, i el situa també, és clar, en un lloc preferent entre el personal bibliotecari tècnicament millor preparat del país.

1. Cursos organitzats pel Col·legi Oficial de  
Bibliotecaris-Documentalistes

DENOMINACIÓ DEL CURS	NOMBRE D' ASSISTENTS
- El CD-ROM (març 1990)	3
- El ISBD (CM) (març 1990)	3
- El ISBD (NBM). Tercera part: imatge iconogràfica fixa. (abril 1990)	3
- Software documental per a microordinadors (maig 1990)	3
- El CATMARC (juny 1990)	10
- Organització i gestió de Biblioteques Universitàries (juny 1990)	3
- Organització i gestió de Biblioteques Universitàries (setembre 1990)	3
- El CD-ROM (octubre 1990)	3
- Software documental per a microordinadors (octubre 1990)	3
- Aplicacions dels PC a les biblioteques i centres de documentació (novembre 1990)	3
- El CATMARC per publicacions periòdiques (desembre 1990)	7
	-----
Total assistents	44
	-----

## 2. Cursos de formació en VTLS

DENOMINACIÓ DEL CURS	NOMBRE D' ASSISTENTS
- VTLS - OPAC (juny 1990)	14
- VTLS - Catalogació (juny 1990)	14
- VTLS - Adquisicions (juny 1990)	14
- VTLS - OPAC (1/juliol 1990)	12
- VTLS - Catalogació (juliol 1990)	7
- VTLS - OPAC (2/juliol 1990)	14
- VTLS - OPAC (setembre 1990)	1
- VTLS - Catalogació (setembre 1990)	1
- VTLS - Publicacions Periòdiques (set.1990)	2
- VTLS - Circulació (setembre 1990)	2
- VTLS - Adquisicions (setembre 1990)	2
- VTLS - OPAC (novembre 1990)	12
	-----
Total assistents	95
	-----

### 3. Cursos organitzats per la UAB

DENOMINACIÓ DEL CURS	NOMBRE D' ASSISTENTS
- Català administratiu (curs 1989/90)	12
- Anglès - nivell 1 (gener-juny 1990)	8
- Anglès - nivell 2/3 (gener-juny 1990)	15
- Informàtica de gestió (oct.- desembre 1990)	4
- Anglès - nivell 1 (curs 1990/91)	1
- Anglès - nivell 2 (curs 1990/91)	5
- Anglès - nivell 3 (curs 1990/91)	6
- Anglès - nivell 4 (curs 1990/91)	5
	-----
Total assistents	56
	-----

#### 4. Altres cursos, congressos i seminaris

DENOMINACIÓ DEL CURS	NOMBRE D' ASSISTENTS
- DIALOG. Introductory seminar for new users (febrer 1990)	2
- DIALOG. Beyond the basics (febrer 1990)	2
- Terceres Jornades Espanyoles de Documentació Automatitzada. Palma de Mallorca (maig 1990)	9
- Introducció a la Bibliometria (juny 1990)	1
- IFLA.56th Council & General Conference. Stockholm (agost 1990)	1
- II Master en arxivística (cursos 1990/1992)	1
- La imatge i la recerca històrica. Jornades de debat entorn del valor artístic i documental del patrimoni en imatge (novembre 1990)	1
	-----
Total assistents	17
	-----

PERSONAL (Dades a 31 de desembre 1990)

Durant l'any 1990 s'han produït els següents increments de personal :

Ajudants de Biblioteques: 9

Auxiliars Administratius: 3

Subalterns: 1

Així mateix, s'han nomenat, previ concurs, els següents responsables :

- Cap de la Secció de Procés Tècnic

Sra. Marta Tort Pascual

- Cap Biblioteca Universitària de Sabadell - EUEE

Sra. Angela Herrero Vicario

- Cap de la Secció d'Intercanvi de Publicacions

Sra. Montserrat Salavert Casamor

- Cap Biblioteca de Formació del Professorat de Bellaterra

Sra. Marina Carbonell Ferrando

La plantilla del Servei de Biblioteques està formada per:

- 1 Director
- 1 Subdirectora
- 1 Cap Administratiu
- 49 Ajudants d'Arxius i Biblioteques numeraris
- 11 Ajudants d'Arxius i Biblioteques interins
- 48 Auxiliars Administratius numeraris
- 7 Auxiliars Administratius interins
- 13 Subalterns laborals
- 2 Subalterns funcionaris

## SERVEI DE BIBLIOTEQUES I BIBLIOTECA GENERAL

Telefons: 581.10.15 (Secretaria)  
581.10.50 (Préstec Interbibliotecari)  
581.10.51 (Procés Tècnic)  
581.10.70 (Procés Tècnic)  
581.10.71 (Direcció)  
581.12.27 (Biblioteca General)  
581.16.34 (Procés Tècnic-Revistes)  
581.11.93 (Intercanvi de Publicacions)  
581.20.27 (Arxiu Administ. i Històric)  
Fax: 581.20.00

### Bibliotecaris:

Joan GOMEZ ESCOFET	Director
Núria BALAGUE MOLA	Subdirectora
Marta TORT PASCUAL	Cap Procés Tècnic
Ana ESCAÑUELA BARRADAS	Procés Tècnic
Santiago FARRE MEROÑO	Procés Tècnic
Jesús GASCON GARCIA	Procés Tècnic
Josep Ibañez Olivares	Procés Tècnic
M. Teresa SANTOS PRADOS	Procés Tècnic
Andreu SULE DUESA	Procés Tècnic
Cristina TORRES ALARCON	Procés Tècnic
Lluís CUCURELLA COMELLAS	Procés Tècnic - Revistes
Montserrat LAMARCA MORELL	Biblioteca General
Antoni BORFO BACH	Arxiu General Ad. i Històric
Montserrat SALAVERT CASAMOR	Cap d'Intercanvi Publicacions
Anna ROCA BONALS	Cap Préstec Interbibliotecari
Irma MARTORELL I ESCOLA	Sala de Lectura

### Administratiu:

Pilar PALAU MEMBRADO Cap Administratiu

### Auxiliars Administratius:

Carme JANE PORTA	Procés Tècnic- Revistes
Lluïsa LUQUE CALZADO	Secretaria
Concepción MUÑOZ RUIZ	Biblioteca General
Dolors PEREZ NICOLAS	Préstec Interbibliotecari
Luis Carlos LOPEZ SANTOS	Intercanvi de Publicacions

### Subaltern:

Xavier SAURA ALCAÑIZ

## BIBLIOTECA DE CIÈNCIES

Telèfons: 581.22.83 (Direcció)  
          581.19.06 (Catalogació)  
          581.20.10 (Préstec)  
          581.16.35 (Teledocumentació/Revistes)  
Fax:      581.20.10

### Bibliotecaris:

Aurea MARTINEZ DE LUCO LIZARRAGA - Cap de Biblioteca  
Rosa FEDI MOLLEVI  
Isabel FILELLA RAMIREZ  
Carmen LINARES SOLER  
Santiago MUXACH RIUBROGENT  
Mireia BACHS FRAGA  
Montserrat GUTIERREZ FOLGUEIRAS

### Auxiliars Administratius:

Felisa CARDO DE LA PEDROSA  
Matilde DELGADO CARSI \*  
Josep FRANQUESA SOBRINO  
Glòria JUVE MONCLUS

### Subalterns:

Tomas SUÑE MARCO  
Angela ZAPATA ZAPATA

\* Compartida amb el Departament de Matemàtiques

**BIBLIOTECA DE CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ**

Telèfon: 581.14.92  
Fax: 581.20.05

**Bibliotecaris:**

M. Antònia GÀLCERAN CANALS - Cap de la biblioteca  
Juan MORER ERREA  
Tomás FABREGAT ANGLES

**Auxiliars Administratius:**

Brauli BUDI ESTEVE  
Jose Manuel EGEA ZOYO  
Roser GIRALDO VAZQUEZ

**Subalterns:**

Antonio LOZANO FUENTES  
Julia Lourdes MARTIN LOPEZ

HEMEROTECA GENERAL

Telèfon: 581.11.46

Fax: 581.20.05

Bibliotecaris:

Núria GALLART MARSILLAS - Cap d'Hemeroteca  
Angels LOPEZ GARCIA

Auxiliars Administratius:

Ferran BALLESTER RODRIGUEZ  
Montserrat SIERRA HINOJOSA  
Monica RABAZA CAMACHO  
Jordi VILLA CARDENAS

Subaltern:

Carmen REYES VALDES

CEDOC

Telèfon: 581.16.41

Auxiliar Administratiu:

Antoni ESTUPIÑA COLLET

## BIBLIOTECA DE CIÈNCIES SOCIALS

Telèfons: 581.18.18 (Direcció)  
581.15.17 (Catalogació)  
581.18.19 (Teledocumentació)  
581.11.35 (Revistes)  
581.15.70 (Revistes)  
581.10.64 (Consergeria)  
581.14.80 (Adquisicions)  
581.18.01 (Préstec)  
Fax: 581.20.09

### Bibliotecaris:

M. Jose BORRAS LORENTE - Cap de la Biblioteca  
Cristina ANDREU NEBOT  
Jordi ALBERO ZARAGOZA  
Montserrat CATAFAL BENITO  
Montserrat COLL VIDAL  
Carme FARRE FIOL  
Neus OBIOLS SALA  
Esther PARDO PEREZ  
Rosa PI MASVIDAL  
Montserrat RABAT OLIVA

### Auxiliars Administratius:

Antonio CHICO CEPRIAN  
M. Dolores EGEA ZOYO  
Carolina DELGADO GONZALEZ  
Sonia DEL RIO DE SANTOS  
Roser MILLARES MOYA  
Angels OSUNA TORRES  
Narcís RIBA GENESCA  
Francesca TURU BROTO  
Josep VICENS PLANAGUMA

### Subalterns:

Fco. Javier GARCIA CARCIA  
Celia DEL RIO SANCHEZ  
P. Jose RODRIGUEZ MARTINEZ  
Jesús Angel TOLEDANO GONZALEZ

**BIBLIOTECA DE LLETRES**

Telèfons: 581.13.44 (Consergeria)  
581.18.65 (Préstec)  
581.12.88 (Revistes)  
581.18.51 (Catalogació)  
581.17.63 (Direcció)  
581.21.84 (Teledocumentació)  
Fax: 581.20.08

**Bibliotecaris:**

M. Dolors DILME ROS - Cap de Biblioteca  
Cristina AROLA GASOS  
Mercè BAUSILI MONTSERRAT  
Angels CARLES POMAR  
Montserrat MALLORQUI GRAUPERA  
Núria ROSELL MANUEL  
Francisco SILVA ORTEGA  
Montserrat VARONA ALONSO

**Auxiliars Administratius:**

Montserrat BAGA SANTAMARIA  
Joaquín CARO LOBERA  
Rafaela CORTES TORRES  
Montserrat LLAMAS TORRES  
Miquel MARIN MADRAZO  
Isabel NADAL BILBERT  
Montserrat TARJUELO JACAS  
Dolors VIOR ORTIZ

**Subalterns:**

Inmaculada RODRIGUEZ SANTOS  
Miquel PUERTAS MOLINA  
Josep TENA LAMEIRO

**BIBLIOTECA DE MEDICINA**

Telèfons: 581.19.18  
256.19.00 Ext. 10 (U.D. de l'Hospital de Sant Pau)  
357.07.97 (U.D. de l'Hospital General "Vall  
d'Hebron)  
309.22.08 Ext. 4030 (U.D. de l'Hospital del Mar)  
Fax: 581.20.04

**Bibliotecaris:**

Josefina DUPRE ROIG - Cap de Biblioteca  
Carmen CALAMBERT ESCARTIN  
Núria CRUMOLLS PEY  
Susana LOPEZ CONTE

**Auxiliars Administratius:**

Montserrat GODIA DE LA TORRE  
Sara GRANJA MICO  
Jordi DEL VAL SANTALO  
J.R. LLAGOSTERA ROBLES

**Subaltern:**

M. Carmen LECHUGA GARCIA

**BIBLIOTECA DE VETERINÀRIA**

Telèfon: 581.15.49  
Fax: 581.20.06

**Bibliotecari:**

**Vicenç ALLUE BLANCH - Cap de Biblioteca**

**Auxiliars Administratius:**

**Rafael JARAMILLO SILVA  
Josep MAS ROS  
Sergi ORTEGA FARFAN DE LOS GODOS**

**BIBLIOTECA DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT DE BELLATERRA**

Telefons: 581.14.30 (Catalogació)  
          581.19.32 (Direcció)  
Fax:      581.20.07

**Bibliotecaris:**

Marina CARBONELL FERRANDO - Cap de Biblioteca  
Núria PUBILL PUBILL

**Auxiliars Administratius:**

Agnes GARCIA PERAL  
Silvia VICENTE GARCIA  
Maria SALA MORA

**Subaltern:**

Prudencia AVILES PEREZ

**BIBLIOTECA DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT DE LLEIDA**

Telefon: 973-233.032 - Camp de Mart, 33 -25004 -Lleida

Fax: 973-247.448

Bibliotecària:

Josepa SOLE CASULLERAS - Cap de Biblioteca

Auxiliar Administratiu:

Pepita RAVENTOS PAJARES

**BIBLIOTECA UNIVERSITÀRIA DE SABADELL**

Telèfons: EUEE: 725.21.99 - c/ Narcís Giralt, 40  
08202 -Sabadell  
EUIS: 725.99.11 - c/ Creueta 90, 08202 -Sabadell

Fax: 725.36.88

**Bibliotecària:**

Angela HERRERO VICARIO

**Auxiliars Administratius:**

Joan CANOVAS ORTEGA  
Consol GARCIA MADERAL  
M. Jesús GUTIERREZ GARCIA  
M. Teresa VIVES ESCURSELL

**BIBLIOTECA DE TRADUCCIÓ I D'INTERPRETACIÓ**

Telefon: 581.13.55  
Fax: 581.20.04

**Bibliotecària:**

**Lleontina DIAZ ROAS - Cap de Biblioteca**

**Auxiliars Administratius:**

**Juan Carlos GOMEZ ARROYO  
Anna LOPEZ VILAPLANA**

## BIBLIOTECA UNIVERSITÀRIA DE GIRONA

Telèfons: 972-20.42.62 (Ciències)  
          972-21.33.00 (Direcció)  
          972-20.16.48 (Formació del Professorat Girona)  
Fax:      972-21.32.14  
          972.41.80.31

### Adreçes:

Plaça Sant Domeneç, 9 - 17071 (Lletres/Econòmiques/Dret)  
c/ de la Creu, 3 - 17002 (Formació del Professorat)  
Plaça Hospital, 6 - 17001 (Ciències)

### Bibliotecaris:

Antonia BOIX ANGELATS - Cap de Biblioteca  
Maria JULIA CIVIL  
Dolors MARSOL FARRERO - Formació Professorat  
Laura RIPOLL MARTINEZ  
Eulàlia SIN BRUGUE

### Auxiliars Administratius:

Pilar BROSSA BONALL  
Lluïsa ESPARCH BUSQUETS  
Josep M. NOGUER PAGES  
Rosa M. SEGOVIA BRAVO

**INSTITUT DE BIOLOGIA FONAMENTAL**

Telefon: 581.11.31  
Fax: 581.20.11

Auxiliar Administratiu:

M. Natividad INFANTE CABRERA

**INSTITUT DE MUSICOLOGIA**

Telefon: 237.14.12 - República Argentina, 1 08023  
BARCELONA

Auxiliar Administratiu:

Dolors MILLET LORA