
SERVEI DE BIBLIOTECA

La Biblioteca és una unitat administrativa i d'organització que facilita la informació científica i tècnica, al servei de la docència, la recerca i l'extensió universitària.

La característica més remarcable del curs 1991-92 ha estat l'increment de l'afluència de públic als centres de la BUB i, conseqüentment, de les prestacions. A més de l'espectacular augment d'usuaris -1.102.142 respecte al curs anterior, és a dir, més d'un 25%- i, per tant, del nombre de consultes i circulació dels fons i de la reprografia -10.785.188 fotocòpies anuals-, cal subratllar la consolidació del paper de la BUB com a centre distribuïdor en el mercat de la informació científica i de l'obtenció de documents, no només en l'àmbit de les Universitats i centres de documentació de l'Estat, sinó també en el marc de les regions de la CEE que ens són més properes. En matèria de Ciències Experimentals i de la Salut, per exemple, el nombre de documents enviats a l'exterior ha estat entorn d'un 35% superior en relació amb l'any anterior.

Cal fer referència, també, a altres aspectes importants com l'ampliació dels horaris i serveis; els programes de formació d'usuaris; la cooperació amb altres institucions i centres universitaris; la millora i difusió dels instruments bibliogràfics i de gestió produïts per la pròpia BUB o desenvolupats amb el seu assessorament tècnic; la difusió a l'exterior de l'organització de la BUB i de la metodologia en la introducció de noves tecnologies a través de cursos impartits pel seu personal a biblioteques universitàries, així com la participació en projectes i fòrums de discussió relatius al món de la

informació i la comunicació; i, finalment, l'ajut tècnic a països i centres menys desenvolupats.

NOVES INSTAL·LACIONS

A l'inici del curs i en l'àmbit de l'Àrea de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials, s'ha posat en funcionament la nova biblioteca d'Empresarials, situada a la planta baixa de l'Escola i amb accés directe des del carrer. Els actuals 1.242 m² de superfície han suposat l'augment de 100 places respecte al local antic: compta amb 366 llocs i quatre espais per a l'estudi individualitzat. Està equipada amb 6 terminals connectats al catàleg general de la BUB, 1 lector de microformes, lectors de CD-ROM i videoteca. El nou espai ha permès organitzar el servei de teledocumentació per a l'Àrea i dedicar una zona diferenciada al fons hemerogràfic. Té possibilitats de creixement fins a 50.000 volums, ampliables en el futur. El cost del projecte, per un total de 92.261.224 ptes., s'inclou en el Pla de la UB, de millora i ampliació de les seves instal·lacions. En conjunt, l'Àrea II posa a disposició dels universitaris un total de 5.380 m² i 1.424 llocs de lectura, per a un col·lectiu de gairebé 30.000 usuaris.

Durant el mes d'octubre Biologia va inaugurar un nou local per tal d'ampliar els seus serveis. A causa de la manca d'espai a l'edifici de la Facultat, s'ha habilitat una planta a l'annex que reuneix les monografies i àudio-visuales, reservant l'espai antic a l'hemeroteca. L'oferta és ara de 310 places de lectura, per a un fons de 16.000 volums, complementats amb herbaris i guies de camp.

S'ha enllestit l'obra d'ampliació de la biblioteca de Física i Química, la qual a partir del curs vinent i un cop habilitats el moblament i les instal·lacions, contribuirà a millorar la distribució actual, augmentant la capacitat d'emmagatzematge i diversificant les zones de serveis (sala d'investigadors, mediateca, etc.), tot augmentant les places de lectura.

Ciències de la Salut ha traslladat a Bellvitge la secció d'Infermeria, de manera provisional, fins que les obres de remodelació del Pavelló de Govern possibilitin la creació d'un centre bibliotecari biomèdic.

A Farmàcia s'ha ampliat l'espai d'hemeroteca, a partir de la compra d'armaris metàl·lics per part de la Facultat.

Pel que fa a l'Àrea de Ciències de l'Educació, s'han definit, per part de la BUB, les condicions tècniques per al projecte de la biblioteca que s'instal·larà al nou Campus de les Llars Mundet.

La prestació dels serveis bibliotecaris als usuaris dels nous ensenyaments d'Informàtica de Tarragona s'ha desenvolupat aprofitant la infraestructura de la biblioteca de l'Escola del Professorat d'EGB.

Amb vista a la imminent autonomia de les Àrees del Camp de Tarragona i de Lleida, la BUB està preparant, conjuntament amb el personal adscrit a aquests centres, la logística necessària per tal d'evitar que es produeixi qualsevol disfunció en la prestació dels serveis.

PROGRAMA D'AUTOMATITZACIÓ

El procés de desenvolupament dels mòduls de consulta al públic (OPAC) del catàleg (BUBIS), així com el de préstec, s'ha endarrerit enguany pels problemes plantejats pel canvi de sistema operatiu a ILIADA, la qual cosa ha obligat a reprogramar i implementar els mòduls ja en funcionament (catalogació de monografies, antiquària, publicacions periòdiques, adquisicions, etc.). També ha continuat el programa de hardware, un cop fet el cablejat dels diferents punts de servei de la BUB, que en aquests moments està pràcticament enllestit en tots els edificis. Els problemes derivats de la complexitat del projecte, atesa la dispersió del campus universitari, la diversitat de xarxes i els canvis que han afectat l'entorn informàtic, han endarrerit la posada en funcionament dels mòduls pendents d'implementació.

De totes maneres, en algunes Àrees s'han instal·lat ja programes de consulta a bases de dades especialitzades o multidisciplinàries en suport òptic (CD-ROM

PASCAL, Current Contents, MEDLINE, etc.), amb manuals d'ús per facilitar la recuperació de la informació. També s'han elaborat els projectes d'instal·lació de xarxes locals inter-divisionals per a l'explotació compartida de bases de dades externes; això abaratiria significativament els costos de subscripció, especialment en les Àrees III i IV. Pel que fa a la base de dades pròpia (BUBIS), el catàleg de monografies i material àudio-visual conté un total de 230.735 registres. L'increment en relació a l'any anterior significa un total de 36.459 registres bibliogràfics, que corresponen a 52.668 exemplars. Pel que fa als fons de Reserva, la base reuneix 13.489 registres d'obres anteriors a 1.840. S'han catalogat, a més, la biblioteca de l'Institut Botànic de Barcelona -en el marc de l'acord amb l'Ajuntament-, la Reserva de la biblioteca general de l'Estudi General de Lleida, així com els fons antics de Medicina, Dret i Biologia de Barcelona.

La catalogació retrospectiva afecta uns 800.000 items. S'ha prioritzat la reconversió -en aquells centres on encara no s'havia culminat- en funció dels índexs de circulació, amb vista a l'automatització del préstec. El procés es realitza en sistema compartit, sota la supervisió del Centre de Catalogació (cal recordar que els registres produïts per la BUB s'incorporen al catàleg col·lectiu OCLC i, per tant, són accessibles per als milers d'usuaris de la xarxa d'arreu del món).

AMPLIACIÓ DE SERVEIS

La decisió d'ampliar l'horari de servei al públic els dissabtes i festius, durant el curs lectiu, ha estat una de les innovacions amb més impacte social. De moment s'han habilitat les biblioteques d'Humanitats (Baldri Reixac) i Empresariales, que tenen accés directe des del carrer i estan dotades d'instal·lacions tèrmiques i sanitàries autònomes. Els annexos mostren les xifres d'afluència, especialment importants en períodes d'exàmens. L'estadística individualitzada dels caps de setmana des de gener fins a juny ha mostrat que aproximadament un 30% dels usuaris de la BUB, durant aquestes dates, pertanyien a d'altres universitats o centres.

S'han generalitzat els cursos de formació d'usuaris, en especial respecte a donar a conèixer l'estructura, fons i serveis de la BUB als alumnes de nova incorporació i a l'explotació de noves tecnologies. Els cursos es destinen d'una banda a acollir els alumnes de primer

curs i a donar suport a doctorands i alumnes de màsters i postgraus. En total s'han impartit 375 cursos.

PROGRAMES DE COOPERACIÓ INTERBIBLIOTECÀRIA

Al marge de l'increment de les transaccions de préstec interbibliotecari, sobretot en el marc de les xarxes OCLC i REBIUN, la BUB ha participat en els següents programes:

- Projecte d'ajuda als països de l'Est europeu, en el marc del programa TEMPUS de la Comissió de la CEE, consistent en la formació de professionals i modernització de sistemes bibliotecaris a diferents centres de Romania, en col.laboració amb l'Escola Universitària de Biblioteconomia i Documentació.
- Participació en la Comissió interregional europea, que està desenvolupant l'avantprojecte d'interconnexió de bases de dades documentals, a través d'una interfície intel.ligent que abastarà l'àmbit mediterrani. A més de Catalunya, el projecte afecta les zones de Llenguadoc-Rosselló, Alps-Provença-Côte d'Azur, Ligúria i Toscana. El projecte agrupa biblioteques universitàries, serveis d'informàtica, centres d'investigació i documentació, xarxes d'alta tecnologia (AGROPOLIS, NATURA, PACA, CIDARC, TRIEL, CYBERNETICS) i representants de les Administracions implicades.
- L'equip de cartotecaris de la «Ligue de Bibliothèques Européenes de Recherche» (LIBER) ha celebrat la seva 8a. Conferència a Barcelona, com a preparació de la Conferència General de la IFLA, que tindrà lloc el 1993 també a la nostra ciutat. La biblioteca de Geologia, juntament amb la secció de cartografia de la Koninklijke Bibliotheek neerlandesa, s'ha fet càrrec de l'organització.
- El «1991/1992 Progress Report», referent a les activitats desenvolupades per la BUB en el terreny de l'automatització, ha estat presentat a la reunió anual celebrada a Ravenna el mes d'abril, sota els auspicis de l'ELAG (European Library Automation Group).
- Un responsable del servei de teledocumentació de la Divisió III ha participat en els treballs de la «15th International On-line Information Meeting», celebrat a Londres.
- La BUB ha participat, el mes de maig a Montpeller, a la mostra «La Comédie du Livre», que reuneix editors, llibreters i biblioteques. L'estand de Barcelona ha mostrat, a través de pannels, fotografies, publicacions i material informàtic, l'estructura, serveis i catàlegs de la BUB.

- Personal de la BUB ha impartit cursos sobre temes d'organització i automatització de serveis, per invitació de les universitats de Cadis, La Laguna, Oviedo, Santander i Alcalá de Henares.

PUBLICACIONS

El mes d'abril va aparèixer l'edició pilot de CD-ROM REBIUN, produïda per la BUB. Aquest primer catàleg conté la descripció unificada en sistema de codis comuns i la ubicació d'uns 255.000 volums dels fons de la Universitat de Barcelona, la Universidad de Cantabria, la Universitat Politècnica de Catalunya i la Universitat Pompeu Fabra, a més dels fons prèviament informatitzats de la Biblioteca de Catalunya, les biblioteques de l'Ajuntament de Barcelona, l'ICESB, la del Museu Arqueològic de Barcelona i la de l'Observatori de l'Ebre, que ja constaven en el catàleg de les biblioteques universitàries. Compta amb un programa de recuperació DATAWARE CD-ANSWER, trilingüe, que posseeix una gran capacitat d'explotació. S'actualitzarà dues vegades l'any. El BUB-Thesaurus, elaborat per l'àrea de Processament Tècnic, és un instrument bibliogràfic que indexa temàticament tots els documents que integren el fons de la BUB. Conté 8.500 termes multidisciplinars i consta d'un índex alfabètic jerarquitzat i un índex permutat KWIC.

DONACIONS

El professor del Departament de Genètica, Dr. Francesc Mestres, ha fet donació a la BUB d'un exemplar de *Los Triumphos*, de Petrarca, en traducció castellana d'Hernando de Hozes, en una edició barcelonina de 1554, procedent del convent de Santa Caterina. Les valuoses col.leccions que inclouen manuscrits autògrafs dels enyorats professors Jaume Vidal Alcover i Maria Aurèlia Capmany, s'han incorporat a la biblioteca de Tarragona, per expressa disposició testamentària.

Centres	Obres Ingres.	Nous títols pub. periòd.	Lectors	Obres Consult.	Préstec	Préstec Interbibl. E/R (1)	Teledoc.
Gen. i Ref.	12.810(2)	336(2)	503.468	22.274	29.720	2.372/2.344	79
Reserva	1	-	1.031	2.733	-	-	-
ÀREA I	9.139	97	457.037 (3)	426.624	168.879	573/159	-
Filologia	2.655	44	142.000	83.000	24.185	158/150	-
Filosofia	2.093	31	47.657	50.231	13.541	109/4	-
Geo. i Hist.	2.542	22(4)	189.750	139.283	101.153(4)	306/5(4)	-
Art	1.849	-	77.630	154.110	-	-	-
ÀREA II	6.171	74	1.844.677	431.192	49.334	916/85	1.952
Dret	2.660	15	915.475	275.000	20.076	89/18	1.672
Econòm.	2.030	45	528.000	32.459	12.979	759/35	96
Empres.	1.481	14	401.202	123.733	10.109	68/321	84
ÀREA III	3.199	45	1.248.933	875.737	79.235	18.140/8.188	2.998
Biologia	728	26	402.196	268.670	39.460	1.243/115	55
Fís. Quím.	1.032	-	437.189	448.200	20.831	15.193/7.984	2.943
Geologia	989	15	229.008	98.400	5.144	749/70	-
Matemàtiques	450	4	180.540	60.467	13.800	955/19	-
ÀREA IV	3.195	139	558.152	216.644	29.846	11.297/2.915	114
Medicina	487	30	265.714	43.491	8.404	8.997/2.316	73
Farmàcia	376	32	192.438	48.733	10.000	1.933/305	-
Infermeria	411	19	45.000	9.500	3.842	77/40	24
Odontologia	774	24	55.000	28.328	7.600	236/254	15
Psicologia	1.147	34	(3)	86.592	(3)	54/-	2
ÀREA V	3.408	36	13.300 (5)	201.078	9.734	1.532/19	-
Pedag./EGB	3.408	36	13.300	201.078	9.734	1.532/19	-
ÀREA VI	2.076	8	187.747	154.331	30.466	39/538	-
Gral. Lleida	1.656	5	106.875	85.561	24.304	39/321	-
Medicina	420	3	80.872	68.770	6.162	-/217	-
ÀREA VII	7.506	182	425.700	366.450	53.312	245/1.774	196
General	3.800	12	171.600	111.000	25.553	139/1.708	-
EGB/Infor.	1.715	69	72.500	152.350	13.850	24/36	-
Enologia	671	25	6.600	9.600	2.296	32/-	-
Medicina Reus	825	10	140.000	75.000	7.110	50/30	196
Empresarials	495	66	35.000	18.500	4.503	-/-	-
TOTALS	47.505	917	5.240.045	2.697.081	450.526	35.114/16.022	5.339

(1) Enviat/Rebut

(2) Procedents de Dipòsit Legal: 10.810 monografies i 334 revistes

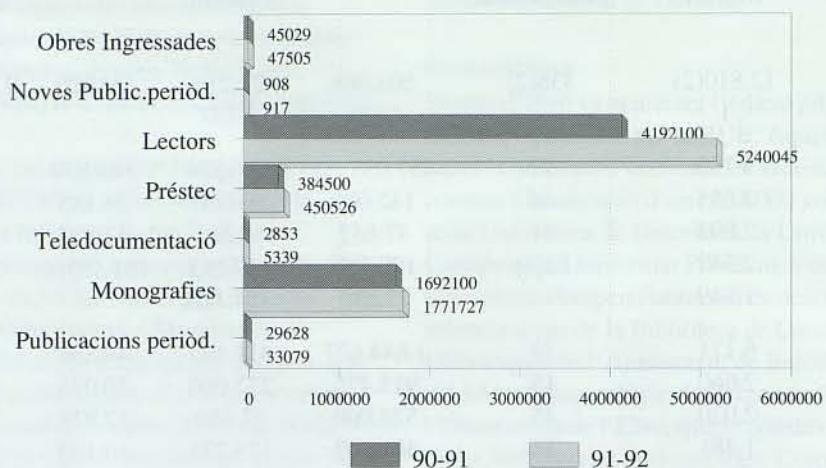
(3) Conjunt Geografia i Hist., Art, Psicologia i Pedagogia (edifici Baldori Reixac)

(4) Conjunt Geografia i Hist. i Art

(5) Secció EGB Sants

BIBLIOTECA 1990-92

PRINCIPALS MAGNITUDS



ESTAT DE LES COL·LECCIONS A JUNY DE 1992

	Monografies Periòdiques	Publicacions		Monografies Periòdiques	Publicacions
Gen. i Ref.	510.618	11.261	Farmàcia	12.866	884
Reserva	160.016	-	Infermeria	8.298	217
ÀREA I	321.042	4.750	Odontologia	2.491	225
Filologia	152.940	1.228	Psicologia	20.545	518
Filosofia	47.011	566	ÀREA V	98.922	832
Geo. i Hist.	107.879	2.886	Pedag./EGB	98.922	832
Art	13.212	70	ÀREA VI	34.588	620
ÀREA II	286.188	3.713	Gral. Lleida	31.681	505
Dret	121.494	1.644	Medicina	2.907	115
Econòm.	126.471	1.761	ÀREA VII	55.875	1.511
Empres.	38.233	308	General	29.954	818
ÀREA III	105.401	5.276	EGB/Infor.	16.076	149
Biologia	32.340	1.581	Enologia	1.685	176
Fís. Quím.	35.546	2.123	Medicina Reus	3.175	204
Geologia	18.276	964	Empresarials	4.985	164
Matemàtiques	19.239	608	TOTALS	1.771.727	33.079
ÀREA IV	199.077	5.116			
Medicina	154.877	3.272			

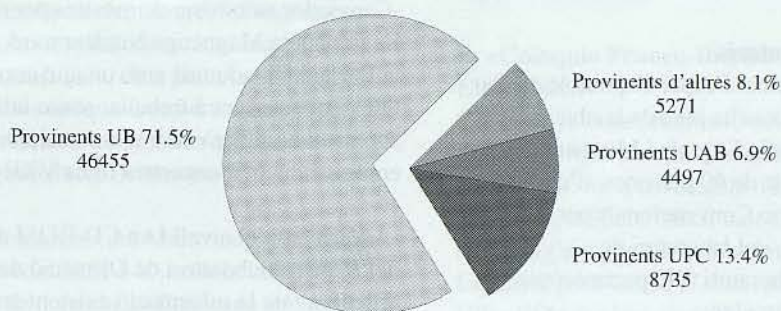
TAULA D'ASSISTÈNCIA EN L'HORARI DE CAP DE SETMANA I FESTIUS

Nombre d'usuaris segons procedència i fons bibliogràfic consultat (nombre de volums).

	UB	UPC	UAB	UPF	URLL	ALTRES	TOTAL	FONS BIBLIO.
EMPRESARIALS	14031	1353	873	102	35	353	16474	6558
HUMANITATS	32424	7382	3624	262	529	3990	48211	30767
TOTAL	46455	8735	4497	364	564	4343	64958	37325

BIBLIOTECA

USUARIS DE L'HORARI DE CAPS DE SETMANA
DE L'11/1/92 AL 30/6/92



TOTAL: 64958
TOTAL NO UB: 18503 (28.5%)

Durant aquest any s'ha realitzat una ampliació important en els Serveis Científico-Tècnics (SCT). S'ha incrementat en 320 m² els laboratoris i s'han adquirit, a càrrec del «Plan Sectorial de Promoción General del Conocimiento», de la DGU, CIRIT i de la pròpia Universitat, tres equips d'alta tecnologia, que permetran ampliar considerablement les prestacions dels SCT en el camp de l'Anàlisi de Superfícies i la Citometria de Flux.

Entre els aspectes principals de les activitats desenvolupades cal destacar:

AMPLIACIÓ DELS SERVEIS CIENTÍFICO-TÈCNICS:
INCREMENT DE RECURSOS HUMANS I INSTRUMENTALS

1. Ampliació dels laboratoris

L'any 1991 s'ha incrementat l'espai disponible en els SCT en 320 m², la qual cosa ha permès la ubicació del laboratori de Cromatografia Líquida i Microanàlisi, d'una aula d'una capacitat de 60 persones, d'un nou laboratori de Tècniques no Convencionals per a Microscòpia Electrònica, del laboratori de Radioprotecció i d'un laboratori d'Espectroscòpia Molecular (Dicroisme Circular).

2. Nous equips

També hi ha hagut un increment molt considerable de la instrumentació, a causa, fonamentalment, de l'acollida favorable de les peticions d'Infraestructura (Convocatòria 1990).

Cal destacar:

-Compra i instal·lació d'un Espectròmetre Fotoelectrònic d'Anàlisi de Superfícies (XPS). El mes de març es va procedir a la compra d'un Espectròmetre Perkin Elmer mod. 5500 a càrrec del «Plan Sectorial de Promoción General del Conocimiento», de la Direcció General d'Universitats i de la CIRIT. Es va instal·lar el mes de juliol i és a disposició dels usuaris des del setembre de 1991.

-El mes de juliol es va adquirir un Citòmetre de Flux Coulter model Epics Elite per a anàlisi de fluorescència de cèl·lules i components cel·lulars.

-La concessió d'un ajut del Fons Europeu per al

Desenvolupament Regional (FEDER) de 250 milions, cofinançat per la Universitat de Barcelona i la Direcció General d'Universitats de la Generalitat de Catalunya, ha permès ampliar la dotació inicial d'instruments de la unitat distribuïda de Tarragona amb l'adquisició de tres grans equips (Espectròmetre de masses acoblat a cromatògraf líquid i de gasos; Difractòmetre de RX de pols cristal·lina; Microscopi de rastreig amb microanàlisi de RX) valorats en 125 milions de pessetes i nombrosos petits equips de suport general a la recerca científica.

La compra d'aquests dos equips implica un increment important de noves prestacions que els Serveis Científico-Tècnics poden oferir als investigadors.

Compra d'accessoris:

-Canviador automàtic de mostres per a l'equip de Ressonància Magnètica Nuclear mod. Gemini-200 de la Divisió III, adquirit amb un ajut concedit per la DGU, que permetrà treballar sense interrupció. Aquest accessori comptarà amb una estació de tractament i enregistrament d'espectres tipus VXR-400.

-Adquisició del nivell I en CD-ROM del banc de dades del JCPS: al laboratori de Difracció de Raigs X es pot accedir a tota la informació existent referent a estàndards de difracció de pols.

3. Substitució d'aparells obsolets

- Durant el segon trimestre la Universitat de Barcelona va adquirir, per als Serveis Científico-Tècnics, un equip de Dicroisme Circular model JASCO J-720 d'Elnor Ibérica, a càrrec del «Plan Sectorial de Promoción General del Conocimiento» i de la Generalitat de Catalunya. Aquest nou equip, que substitueix el de Dispersió Òptica Rotatòria comprat l'any 1972, representa una millora molt considerable en les prestacions d'aquesta tècnica.

- En la Unitat de Cromatografia i Microanàlisi cal esmentar la substitució d'un aparell antic d'HPLC, ja obsolet, per un de nou. La compra ha estat a càrrec de la Universitat de Barcelona; això ha permès continuar prestant servei amb unes tècniques de separació automatitzades amb diverses columnes i amb diferents eluents.

4. Consolidació de noves unitats

L'any 91 s'han consolidat com a Unitats dels SCT la de Ressonància Magnètica Nuclear d'Alt Camp, la Unitat d'Anàlisi d'Imatges i la Unitat Distribuïda de Tarragona.

S'ha creat la Unitat d'Anàlisi de Superfícies i Microscòpia Electrònica d'Alta Resolució i la de Citometria de Flux, amb la incorporació d'un tècnic especialista en aquesta tècnica.

5. Millora i adequació d'instrumentació

Cal destacar, d'entre el que s'ha adquirit a fi de millorar i ampliar les prestacions de la instrumentació existent, els següents accessoris:

- Ampliació de prestacions en Fluorescència de Raigs X. A càrrec del pressupost del Centre, i d'ingressos provinents de l'exterior, s'ha comprat el material necessari (patrons, software, etc.) per a la realització automàtica d'anàlisi semiquantitativa en gran diversitat de mostres i una màquina automàtica que ajudarà notablement a la preparació de mostres.

- Millora de les prestacions del Microscopi Electrònic de Rastreig Jeol model JSM-840, amb la instal·lació d'una nova unitat de congelació finançada en gran part per un grup d'investigació de la UB.

- La maquinària de Tallers s'ha vist incrementada per la compra a Coima de la Rectificadora de Superfícies Planes de Precisió amb accionament hidràulic JAKOBSEN model SJ-824.

- A fi que tota la instrumentació dels Serveis Científico-Tècnics funcioni adequadament, la Universitat ha finançat la instal·lació d'un Grup de Continuïtat de 200 Kw i un Grup Electrogen que assegurarà el bon funcionament dels equips i evitarà les possibles avaries que es derivin dels talls de corrent elèctric.

Globalment la inversió realitzada durant aquest any als Serveis Científico-tècnics supera els 200 milions de pessetes.

FORMACIÓ DEL PERSONAL I DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC DELS SCT

Quant a la formació del personal i desenvolupament tecnològic dels SCT, els fets més remarcables a destacar són:

A. «Programa Mercurio de Movilidad de Personal Investigador Hispano-Francés»

El mes de juny de 1991 es va acabar, amb èxit, el Projecte d'Investigació dins del Programa Mercurio, el qual ha donat lloc a diverses publicacions científiques i a un conveni de col.laboració entre l'INSERM i la Universitat de Barcelona, i un altre d'aquestes dues institucions amb la Casa RUA, a fi d'explotar comercialment un equip construït en els SCT dins d'aquest Programa.

B. «Coloquio Franco-Ibérico de Microscopia Electrónica»

Cal assenyalar la celebració del «Coloquio Franco-Ibérico de Microscopia Electrónica» amb una participació molt destacable d'investigadors en Microscòpia Electrònica, tant en el camp orgànic com en l'inorgànic, procedents sobretot de França, Portugal i Espanya, però també d'altres països europeus. Ultra l'alta qualitat científica dels treballs i ponències presentades, va ser d'interès remarcable l'exposició de material científic a càrrec de més de 20 cases comercials de prestigi, amb instrumentació d'alta tecnologia que va poder ser provada pels investigadors assistents al Col.loqui.

C. Participació en Programes Comett

La Universitat de Barcelona, a través dels Serveis Científico-Tècnics, participa en diversos programes Comett.

Un titulat «Spectrométrie Infrarouge par Transformée de Fourier», en col.laboració amb la Universitat de Lió. Un altre sobre tècniques d'espectroscòpia atòmica instrumental a través de la Universitat de Palma de Mallorca.

Finalment, col.labora en l'organització d'un programa de microscòpia electrònica conjuntament amb el Consell Superior d'Investigacions Científiques. Està prevista la seva celebració a Barcelona l'any 1993.

D. Cursos, Xerrades i Conferències

El personal dels SCT ha participat durant l'any 91 en les següents activitats:

Cursos en els quals s'ha participat; seminaris i conferències impartides:

- Màster de Ciència de Materials, organitzat per la UB.
- Durant els mesos de febrer i març es va impartir el curs de Capacitació de Supervisors d'Instal·lacions Radioactives, dins l'especialitat de Biomedicina i de Recerca, homologat pel «Consejo de Seguridad Nuclear» i, per tant, reconegut per a la obtenció de Llicències.
- S'han impartit seminaris sobre radioprotecció, d'obligada assistència per als nous usuaris de radioisòtops tant de la Divisió III com de la Divisió IV.
- El febrer del 1991 es va organitzar als Serveis Científico-Tècnics un curs d'infraroig per transformada de Fourier.
- El Departament de Química Analítica de la UB també va impartir el curs de Transformada de Fourier el mes de novembre.
- Conferència «Le Service Scientifique et Technique de l'Université de Barcelone et le Département de Spectrometrie IRTF: Objectifs et Moyens» celebrada el dia 27 de setembre a la Universitat Claude Bernard de Lió (França).
- Participació durant el mes de juliol en el curs de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo «Caracterización de Materiales: Avances teóricos y experimentales de la metodología de la Difracción de Rayos X».
- Impartició de classes teòriques a l'Hospital de Bellvitge en el «I curs de Microcirurgia vascular en cirurgia plàstica».
- Seminari d'investigació «Mirant amb uns altres ulls» impartit a la Universitat Catalana d'Estiu, formant part del seminari organitzat per la UB amb el títol genèric «Del plaer dels sentits al plaer de les xifres: de l'alquímia a la quimiometria», celebrat a Prada el 23 d'agost.

Assistència a cursos i visites tècniques:

- >Nous desenvolupaments en Geoquímica Orgànica Analítica (CIRIT). Celebrat els dies 7-8 de març a Barcelona.
- Assistència al curs «Mètodes adaptatius per al processament d'imatges» impartit pel Professor L.P. Yaroslavsky i organitzat pel Centre de Tractament

d'Imatges de la UAB.

- Assistència als cursos «Introducció a l'UNIX per a programadors» i «Administrador del sistema HP-UX» impartits pel Departament de Formació de Hewlett-Packard de Barcelona.
- Visita a la Universitat de Metz i als laboratoris del Departament d'Analítica de Siemens, S.A. a Karlsruhe, per observar el funcionament dels accessoris per a l'anàlisi de textures, el mes de novembre.
- El mes de desembre es va realitzar una visita tècnica a la Universitat d'Orleans amb l'objectiu d'observar el criòstat d' N_2 líquid per a l'equip INEL CPS 120.

SIGNATURA D'ACORDS I CONVENIS

S'ha signat un acord de cooperació docent, científica i tècnica entre la Universitat de Barcelona i la Universidad Nacional de Córdoba per tal de desenvolupar les relacions entre els SCT i la Facultat de Matemàtica, Astronomia i Física d'aquesta universitat argentina.

També s'ha signat un conveni de col·laboració entre l'empresa RESISA i els SCT de la UB i s'ha presentat conjuntament una sol·licitud d'ajut a la CIRIT que ha estat concedida. Amb una part d'aquest ajut està prevista l'adquisició d'un paquet de software que inclou una base de dades que conté espectres de carboni 13.

Jornades de portes obertes

Durant dos dies, seguint el costum d'altres anys, s'han celebrat les Jornades de portes obertes, destinades fonamentalment a la presentació del Centre a persones alienes a la Universitat i que ha tingut un èxit molt considerable.

Els estudiants universitaris, professors i investigadors tenen l'oportunitat de visitar el Centre amb visites programades durant tot l'any.

SERVEIS I DEPARTAMENTS QUE HAN UTILITZAT ELS SCT

- Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia
- Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional
- Geografia Humana
- Representació i Anàlisi Compositiva
- Biologia Animal
- Biologia Vegetal
- Microbiologia
- Genètica
- Ecologia

- Bioquímica i Fisiologia
- Química i Física
- Química Orgànica
- Química Inorgànica
- Química Analítica
- Enginyeria Química i Metal·lúrgia
- Física de l'Atmosfera i Astrofísica
- Física Aplicada i Electrònica
- Física Fonamental
- Estructura i Constituents de la Matèria
- Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals
- Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia
- Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica
- Servei de Làmina Prima
- Ciències Morfològiques i Odonto-Estomatologia
- Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
- Productes Naturals. Biol. Vegetal Sanitària i Edafologia
- Microbiologia i Parasitologia Sanitàries
- Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició
- Farmacologia i Química Terapèutica
- Farmàcia
- Medicina
- Especialitats Mèdiques
- Salut Pública i Legislació Sanitària
- Metodologia de les Ciències del Comportament
- Psicologia Bàsica
- Infermeria Fonamental i Mèdico-Quirúrgica
- Ciències Mèdiques Bàsiques (Lleida)
- Medicina i Cirurgia (Lleida)
- Química (Tarragona)
- Enginyeria Química i Bioquímica (Tarragona)
- Ciències Mèdiques Bàsiques (Tarragona)
- Medicina i Cirurgia (Tarragona)
- Filologia (Tarragona)
- Geografia, Història i Filosofia (Tarragona)

CENTRES PÚBLICS QUE HAN UTILITZAT ELS SCT

Ajuntament de Sabadell
 Arxiu de la Corona d'Aragó
 Centre Superior d'Investigacions Científiques
 Delegació Territorial de Sanitat i Seguretat Social
 Fundació Catalana de Pneumologia
 Hospital Clínic
 Hospital de Bellvitge
 Hospital de la Vall d'Hebron
 Hospital de Sant Pau
 Hospital del Mar
 Hospital General d'Alacant

Hospital Germans Trias de Badalona
 Inst. Botànic de Barcelona
 Institut Botànic de Blanes
 Institut d'Aqüicultura «Torre de la Sal»
 Institut d'Ecologia Aquàtica
 Institut d'Investigació d'Alta Muntanya
 Institut de Paleontologia (Diputació de Barcelona)
 Institut Químic de Sarrià
 Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
 Laboratori d'Assaigs de la Generalitat de Catalunya
 Servei de Restauració de Béns Nobles
 Universitat Autònoma de Barcelona
 Universitat Complutense de Madrid
 Universitat de Leeds
 Universitat de les Illes Balears
 Universitat de Lleó
 Universitat de Navarra
 Universitat Politècnica de Catalunya

CENTRES PRIVATS QUE HAN UTILITZAT ELS SCT

Antonio Puig, S.A.
 Argüelles S.A.
 Atresa, S.A.
 Bendix España, S.A.
 Biotecnal, S.A.
 Bonastre, S.A.
 Brenole Metalquímica S.A.
 C. EST. Andrològics, S.A.
 Ciments Molins, S.A.
 Com. Química Massó, S.A.
 Com. Riba Farré
 Comp. Europea Agua, S.A.
 Compte & Rivera, S.A.
 Corr. y Serv. Agropec., S.A.
 Cortaulde Fibres, S.A.
 Cosmhogar
 Dallant, S.A.
 Delsa
 Delta Ornemental, S.A.
 Derivados Forestales
 Desarrollos Agroquímicos, S.A.
 Distribuciones Cavimar, S.A.
 E.N.A.S.A.
 E.S.T.E., S.A.
 Ecotècnic
 EGSA, S.A.
 Empresa Catalana d'Alta Tecnologia
 Enthone-Omi (Espanya), S.A.
 Erkimia, S.A.

- ESAB Dept. d'Indústries Agroalimentàries
 Estampaciones Colom, S.A.
 Esteve Química, S.A.
 Fab. Ncal Colorantes, S.A.
 Farmahispania, S.A.
 Ferrer Internacional, S.A.
 Foret, S.A.
 Formigons Vilafranca, S.A.
 Formol y Derivados, S.A.
 Francisco Gimeno
 Fuerzas Eléctricas de Cataluña, S.A.
 Gas Natural SDG, S.A.
 Gema Liesa
 Glaxo, S.A.
 Grace, S.A.
 Gres Catalán
 Henkel IB.
 Hispano Química, S.A.
 Hispano Química, S.A.
 Hispano Química, S.A.
 I.S.T. Intern. Seed Tec.
 ICDBSA
 Ind. Química Parrot, S.A.
 Intemac, S.A.
 Iproa
 Irtá
 Joaquim Riera Tuèbols, S.A.
 Kao Corporation, S.A.
 La Seda de Barcelona
 Laboratori General d'Assaigs i Investigacions
 Laboratori Isdin, S.A.
 Laboratori Menarini, S.A.
 Laboratori Miret S.A. Lamirsa
 Laboratori Salvat, S.L.
 Laboratori del Dr. Marí
 Laboratorios Viñas, S.A.
 Laboratoris Hypra, S.A.
 Laboratoris Lugta, S.A.
 Laboratoris Vita, S.A.
 Las Viñas, S.A.
 Lipotec
 Lirotec, S.A.
 Lucas Autom.
 Ma. Pau Andreu Muñoz
 Mac Dermid, S.A.
 Mafre
 Mario Poch, Agropecuaria
 Medichem, S.A.
 Microbios
 Micros
 Miniwatt, S.A.
 Miquel i Costas & Miquel, S.A.
 Moens, S.A.
 Morchem, S.A.
 Nisan Ibérica, S.A.
 Nmisa
 Noyman S.A.
 Plásticos Celulósicos, S.A.
 Prodesfarma, S.A.
 Productes del Làtex S.A.
 Provital, S.A.
 Pulcra, S.A.
 Quaker Química Esp.
 Quantum, S.A. (Lab. Análisis)
 Ramon Masip
 Reactius Shcarlau, S.A.
 Roig-Farma, S.A.
 Sandoz Química, S.A.
 SEAT
 SIDASA
 Sidasa, S.A.
 Soc. Cont. Parker Hispania, S.A.
 Societat Anònima CROS
 Tenneco, S.A.
 Tinamenor, S.A.
 Torras Hostench
 Trobo, S.A.
 Union Derivan, S.A.
 Unitat Hermètica, S.A.
 Urgil, S.A.
 Urquima, S.A.
 Viader Anàlisis
 Vibrover S.A.
 Vila Olímpica, S.A.
 Vitrificats, S.A.

CENTRE D'INFORMÀTICA

Després d'un any d'iniciada la reestructuració del Centre d'Informàtica, i com a balanç general de l'actuació duta a terme en aquest període, es resumeixen tot seguit els fets més destacables:

-S'han establert acords marc de col.laboració amb empreses informàtiques per tal de disposar de recursos humans i tècnics al menor cost possible.
-Com a conseqüència dels esmentats acords, s'ha obert el camí per cedir a altres institucions les Aplicacions Informàtiques desenvolupades per la UB, com a mesura de cofinançament d'aquestes aplicacions.

-S'ha endegat la infraestructura d'informàtica distribuïda i compartida de les divisions, per tal de propiciar el màxim servei i suport possibles als projectes de recerca amb recursos propis.

-S'han renegociat els Contractes de Manteniment, (excepte de micros), per tal de disminuir-ne el cost i facilitar-ne el seguiment i control.

-S'ha accelerat la connexió d'usuaris a la Xarxa, per tal de facilitar l'accés al màxim de recursos propis i externs. En total s'han connectat unes 300 estacions.

-S'ha creat, i està en funcionament, una Comissió Tècnica que s'ocupa de la Metodologia i del Pla de Formació Interna.

Quant a les actuacions més concretes, realitzades aquest any per cada una de les tres línies d'activitat en què està organitzat el Centre d'Informàtica, es relacionen tot seguit:

INFORMÀTICA DE RECERCA I DOCÈNCIA

Projecte d'Informàtica Distribuïda

L'equipament actual d'ordinadors-servidors distribuïts i compartits per a recerca i docència a la UB és el següent:

DIVISIÓ II

Econòmiques: Risc 6000/530

DIVISIÓ III

Matemàtiques: HP-9000/822 S, HP-9000/425, Risc 6000/520

Física i Química: VAX 6310, ALLIANT/FX80, IBM 9370

Biologia: SUN 630M, 2 estacions de treball SUN IPX

Geologia: SUN 630M, 2 estacions de treball SUN IPX

2 estacions de treball Silicon Graphics.

DIVISIÓ IV

Farmàcia: HP-9000/835 S

Medicina: HP-9000/835 S

Les activitats més destacades realitzades d'acord amb el projecte d'informàtica distribuïda han estat:

-Instal.lació i configuració de diferents ordinadors-servidors de les divisions.

-Adquisició de 2 ordinadors-servidors i 4 estacions de treball per donar servei a les facultats de Biologia i Geologia.

-Compra, instal.lació i suport del software d'interès general: SAS (Farmàcia, Medicina, Matemàtiques recerca i docència i Econòmiques); SPSS (Farmàcia, Medicina, Matemàtiques recerca i docència, Biologia i Econòmiques); DISSPLA (Farmàcia, Medicina, Geologia, Química, Física i Astronomia); BMDP (Farmàcia, Medicina, Biologia); MATHEMATICA (Matemàtiques i Astronomia); XEDIT (Biologia i Geologia); REXX (Biologia i Geologia); INSIGHT-II (ALLIANT, Silicon Graphics); NAG (Matemàtiques, Física, Química, Econòmiques i Geologia); Protein Data Bank (Recerca).

-Assessorament en les compres de hardware i software i posada a punt d'estacions de treball i microinformàtica departamental.

-Negociació i compra de les llicències de campus del software per a microinformàtica SPSS (PC's); SPSS (Mac's); SAS (PC's); BMDP90 i BMDP386 (PC's), StatGraphics (PC's); Mathematica (Aula de Matemàtiques); Archivist.

-Ampliació de l'hemeroteca.

-Participació en les Comissions d'Informàtica.

Organització dels procediments i creació d'una sistemàtica de treball amb l'objectiu de recollir les necessitats informàtiques.

-Suport informàtic descentralitzat, per àrees, realitzat pels gestors del sistema. (Biologia, Geologia, Matemàtiques, Física, Química i Filologia).

-Cursets, demostracions i seminaris coordinats i impartits per Informàtica de Recerca i Docència (Unix, Gràfics, Estadístics, etc.).

-Control d'inventari.

-Negociació i pagament dels manteniments de software i hardware (ordinadors-servidors i estacions de treball) de recerca i docència.

Projecte d'informatització gràfica

-Servei de digitalització i impressió per xarxa amb un Plotter HP Sin-A0 i tauleta Calcomp Din-A0.

- Servei de Scanner i impressió color.
- Servei de diapositives de pantalles de microinformàtica (PC's i Mac's), amb una filmadora Polaroid.
- Coordinació de seminaris dels diferents sistemes d'informació geogràfica (GIS). Estudis comparatius.

Projectes d'informàtica docent

- Participació en la posada en marxa i seguiment dels nou projectes de software educatiu subvencionats pel Vice-rectorat de Recerca i el GAIU.
- Suport i formació dels monitors d'aules.
- Participació en la formació informàtica del PAS.
- Proposta i seguiment de renovació d'equipament d'aules d'informàtica subvencionades pel Vice-rectorat de Recerca (Aula de Geografia, Història i Filosofia; ampliació de memòria de l'aula de Belles Arts; aula d'Empresarials; ampliació de memòria de l'aula de Dret; aula de Pedagogia; aula de Biologia; aula de Geologia; aula de Psicologia) i de les aules de Matemàtiques i Física.

Projecte de Diccionari de sinònims i corrector ortogràfic

- S'ha continuat el projecte d'elaboració d'un diccionari de sinònims català amb un increment d'entrades fins a 7.500.
- S'ha concedit una llicència de la base de dades lèxica a l'empresa Soft-Art Inc. i s'espera que abans de final d'any estigui disponible per al processador de textos Microsoft Word.

INFORMÀTICA DE GESTIÓ

Projecte «Gestió Acadèmica»

Per tal d'adequar l'aplicació MEGA als nous plans d'ensenyament, dotar-la de noves funcionalitats, garantir el seu suport posterior i poder adaptar-se amb més facilitat als canvis que vagin sorgint, se n'ha desenvolupat una nova versió, que entra en funcionament el proper mes de setembre i que anirà completant-se al llarg del curs acadèmic 1992/93. La nova versió s'ha desenvolupat amb NATURAL/ADABAS.

Projecte «Gestió Econòmica»

A partir de gener de 1992, coincidint amb el nou exercici, s'ha iniciat la posada en funcionament de la nova Aplicació SICUB, a totes les divisions i serveis centrals.

L'aplicació que s'ha desenvolupat, en estructura de base de dades, dóna una important garantia pel que fa a la seguretat de les dades i permet una consulta àgil. D'altra banda, la nova estructura de l'aplicació ha permès una gestió distribuïda de la Comptabilitat. L'aplicació s'ha desenvolupat amb COBOL/SQL.

Projecte «Gestió de Biblioteca»

A partir del proppassat mes de maig d'enguany, s'ha començat la posada en marxa d'una nova aplicació, FIGARO, de Gestió de la Biblioteca, per tal de modernitzar l'anterior, dotar-la de més prestacions i estructurar la informació en un sistema de base de dades. Això proporciona un nivell de seguretat important i flexibilitat pel que fa a la seva consulta. Actualment s'està desenvolupant el Mòdul de Prèstec que serà una funcionalitat que no tenia la versió anterior.

La nova aplicació s'ha desenvolupat amb NATURAL/ADABAS.

Projecte «Gestió de Recerca»

El mes de juny de 1992 s'ha desenvolupat l'avantprojecte d'una nova versió de l'aplicació GREC, de Gestió de Recerca, per tal de dur-la a una plataforma actual i dotar-la de noves funcions. La nova versió s'està desenvolupant amb entorn UNIX i amb NATURAL/ADABAS.

INFORMÀTICA DE COMUNICACIONS

Infraestructura de xarxa

- Cablejats bàsics; Token Ring (Pça. Universitat, Biblioteques), Ethernet (tots els centres) i Fibra òptica (a l'esquerra edifici Pça. Universitat).
- Connexió a Xarxa Ethernet d'unes 300 estacions (usuaris de Recerca, Biblioteques, Aules) a centres de les divisions II, III i IV.
- Interconnexions de xarxes: Pça. Universitat amb Diagonal amb fibra òptica (FDDI) i Hospital Clínic (Hospital i Facultat) amb Diagonal mitjançant circuit dedicat.
- Connexió estacions SICUB.
- Adquisició i instal·lació de hardware de xarxa.

Implantacions

- Accés directe Token-Ring a l'ordinador IBM 4381 i als ordinadors 9370. Noves versions VTAM.
- Posada en marxa del G-Box (MicroVax 3400) com a passarel·la d'utilització interuniversitària amb protocols

diversos (EARN, DECNET, IP, X-25,...).

-Upgrade Switch X-25 d'interconnexió universitats estatals.

-Nous servidors: SUN Sparc-Station IPX (correu electrònic, servidor de noms,...), IBM PS-95 (Lanserver printer, correu electrònic cc:mail).

-Accés extern a Biblioteques via Xarxa Telefònica commutada.

-Pla d'interconnexió de Novell i Appletalk amb d'altres universitats.

SERVEI D'INFORMACIÓ I PUBLICACIONS

De l'activitat desenvolupada pel Servei d'Informació i Publicacions durant el curs 1991-92 es pot destacar:

S'ha donat un notable impuls a tres publicacions periòdiques: «Activitat Científica», «Comunicacions» i «Agenda d'Activitats Universitàries». La revista «Activitat Científica» s'ha publicat trimestralment des de la seva aparició, ara fa un any, i ha augmentat de manera considerable l'abast del seu projecte inicial. S'ha convertit en la difusora de l'activitat científica de la UB d'una manera monogràfica i pluridisciplinària. «Comunicacions», publicació que s'envia a tot el personal de la UB: professorat i PAS, ha doblat el nombre de pàgines durant el seu primer aniversari. També ha variat el seu format, ha augmentat el nombre de seccions i part gràfica per tal de donar un contingut informatiu més complet i amè. Per últim, l'«Agenda d'Activitats Universitàries» informa, des d'aquest curs, de les previsions de lectura de tesis doctorals a més de continuar oferint informació de cursos, conferències, congressos i actes d'interès per a la comunitat universitària.

- Edició del Directori 1991-92. Aquesta publicació incorpora com a novetat la llista dels números de FAX de diverses dependències de la Universitat.
- S'ha editat per quart any consecutiu la Guia de l'Estudiant. El seu objectiu és recopilar un conjunt d'informacions sobre l'activitat universitària en general i, també, informacions d'interès per a l'estudiant que no són estrictament universitàries.

- Consolidació del Punt d'Informació. És el tercer any consecutiu que s'ha instal·lat al vestíbul de l'edifici central de la UB. Aquest Punt s'encarrega de donar la informació necessària sobre la UB als estudiants i personal de la UB.
- Processament de les dades per a la confecció del Carnet de la Universitat de Barcelona (CUB). El carnet, a més d'acreditar l'estudiant de la UB, incorpora prestacions financeres.
- Edició del II volum de la *Colectánea Paleográfica de la Corona de Aragón*. L'obra ofereix material seleccionat dels fons de diferents arxius i biblioteques corresponents als països de l'antiga Corona d'Aragó. Si la base de la investigació es fonamenta en l'evolució dels sistemes cal·ligràfics durant els segles IX-XVIII, també s'acompanya aquest coneixement amb el geogràfico-històric, jurídic, econòmic i religiós de l'ambient social en què es generà la documentació, tant pública com privada.
- S'ha creat la col·lecció «Materials Docents». Aquesta col·lecció respon a l'interès de la Universitat per anar recollint i aglutinant en una col·lecció única, que normalitzi els criteris d'edició, tots aquells materials propis de l'activitat docent de la UB.
- Publicació de cinc títols de la col·lecció «Estudi General», una col·lecció de les Publicacions de la UB configurada per cinc sèries que corresponen a les diferents àrees de coneixement científic en què està dividida la universitat: Ciències Humanes i Socials; Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials; Ciències Experimentals i Matemàtiques; Ciències de la Salut; i Ciències de l'Educació. La seva finalitat és aplegar la producció científica de nivell universitari en una

biblioteca especialitzada. La seva qualitat científica està garantida pel prestigi dels seus autors i per la selecció efectuada pels assessors i el consell editorial de les Publicacions de la UB.

- Ampliació del catàleg de tesis microfíxades. Aquest any el catàleg conté més de 1.400 títols. S'ha renovat el model de presentació de les tesis microfíxades.
- Participació i assistència a fires habituals del sector - Frankfurt, Guadalajara (Mèxic), Roma, etc. També s'ha d'afegir el Saló de l'Ensenyament i Sant Jordi. Amb motiu de la Diada de Sant Jordi, es va organitzar l'exposició titulada «L'Antàrtida». Al llarg dels 23 dies que va durar l'exposició l'afluència de públic va ser molt gran. A més de l'exposició de fotografies sobre l'Antàrtida, es van projectar àudio-visuals, pel·lícules i vídeos científics. A través d'un ràpid recorregut es mostraven aspectes insòlits de l'Antàrtida amb un complement sonor basat, en la seva major part, en la música que Jean Michael Jarre va compondre en homenatge a Cousteau.
- Participació de la Unitat de Mitjans Àudio-visuals en la posada en marxa del canal de TV Educativa que emetrà la seva programació a través del sistema per satèl·lit «Hispasat». En aquest projecte hi participen representants de diferents institucions relacionades amb l'educació de tot l'Estat espanyol i de 17 països d'Iberoamèrica.

Quant a l'evolució de les Publicacions en el camp institucional a la UB, cal destacar:

- Publicació d'un full promocional adreçat a les empreses i institucions de la resta de l'Estat espanyol i de l'estranger, sobre la Universitat de Barcelona, que està editat en castellà i anglès.
- Creixement important del volum de producció de material imprès, vetllant per la bona aplicació de la imatge corporativa en el conjunt de la Universitat (díptics, tríptics, etc.).

Pel que fa a les principals publicacions del Servei, fem una breu ressenya de les diferents col·leccions i revistes.

PUBLICACIONS

LLIBRES

Antroponímia. Història dels nostres prenom, cognoms i renoms

Enric Moreu-Rey

Col·lecció «Estudi General», Ciències Humanes i Socials, 1

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
24 x 17. 204 pàg. Rústica

Nuevas técnicas para la dirección estratégica

Arnold Kaufmann y Jaume Gil Aluja

Col·lecció «Estudi General», Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials, 1

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
42 x 17. 319 pp. Rústica

Teoría de los sistemas ecológicos

Ramon Margalef

Col·lecció «Estudi General», Ciències Experimentals i Matemàtiques, 1

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
24 x 17. 290 pp. Rústica

Génesis de formaciones evaporíticas. Modelos andinos e ibéricos

Varios

Coordinador: Juan J. Pueyo

Col·lecció «Estudi General», Ciències Experimentals i Matemàtiques, 2

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
24 x 17. 432 pp. Rústica

Técnicas de inmunocitoquímica en microscopia electrónica

Coord.: M. Durfort, S. Vilaró, J. Renau y J. Serratosa

Col·lecció «Estudi General», Ciències Experimentals i Matemàtiques, 3

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
24 x 17. 324 pp. Rústica

Fisioterapia del pie. Podología física

S. Sastre Fernández

Col·lecció «Materials Docents», 8

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
24 x 17. 236 pp. Rústica

La presencia de material Etrusco en la Península Ibérica

Coord.: José Remesal; Olimpio Musso
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
28 x 20. 636 pp. Tela

**Colectánea paleográfica de la Corona de Aragón
Volumen I**

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
30 x 22. 1.453 pp., 33 il. b/n., 413 alfabetos. Tela

**Treballs en honor de Vigilio Bejarano
Actes del IXè Simposi de la Secció Catalana de la SEEC**

St. Feliu de Guíxols, 13-16 d'abril de 1988
L. Ferreres, ed.
Col·lecció «Avrea Saecvla», 1
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
22 x 16. 2 vols. 916 pp. Rústica

Migration and economy in Roman Imperial Spain

Evan W. Haley
Col·lecció «Avrea Saecvla», 5
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
22 x 16. 166 pp. Rústica

La campaña de Catón en Hispania

José Martínez Gázquez
Col·lecció «Avrea Saecvla», 7
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
22 x 16. 210 pp. 16 fig.

**Dominio público y propiedad privada en la nueva
Ley de Costas**

Isabel Miralles González
Prólogo de Encarna Roca Trias
Publicacions de la Universitat de Barcelona/Editorial
Civitas, S.A.
Primera edición, 1992
18 x 11. 158 pp. Rústica

Thesaurus de la Universitat de Barcelona. BUB

Preparat per Carme Cambrodí; M. Teresa Tarrida (col.)
Biblioteca de la Universitat de Barcelona
Publicacions de la Universitat de Barcelona
1a edició: gener 1992
30 x 21. 460 pàg. Rústica

**Homage to Ramon Margalef or why there is such
pleasure in studying nature**

Ramon Margalef
Col·lecció «Homenatges», 8
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
24 x 17. 272 pàg. Tela

La composición escrita en inglés

Brian L. Mott, M. del Pilar García Fernández
Col·lecció «Materials Docents», 9
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
2a edició corregida i ampliada
24 x 17. 282 pp. Rústica

REVISTES

Pedralbes. Revista d'Història Moderna

Núm. 10. Memòria i evocació del Dr. Joan Mercader i
Riba
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
Director: Pere Molas i Ribalta
Periodicitat: anual
Format: 24 x 17

Anuari socio-laboral de Catalunya, 1990

Diversos
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
24 x 17. 247 pàg. Rústica

Geocrítica

Núm. 88
«Cartography and state: national topographic maps and
territorial statistics in the nineteenth century»
English Parallel Series, 2
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
22 x 16. 72 pàg.

Boletín Americanista

Núm. 41
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
Director: Miquel Izard
Periodicitat: anual
24 x 17. 328 pp. Rústica

**Acàcia. Papers del Centre per a la Investigació dels
Moviments Socials**

Núm. 2. Música, ball i cant en els moviments socials
Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
Periodicitat: anual
22 x 16. 126 pp. Rústica

Acta Historica et Archaeologica Mediaevalia

Núm. 11-12

Directors: Manuel Riu i Salvador Claramunt
Departament d'Història Medieval, Paleografia i
Diplomàtica. Instituto de Historia de la Cultura
Medieval

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
24 x 17. 549 pàg. Rústica

Índice Histórico Español

Directors: Manuel Riu i Rosa Ortega

Periodicitat: Quadrimestral

21,5 x 13. 444 pp. Rústica

Intermedia

Núm. 2

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
29,5 x 21. 40 pàg.

História y fuente oral

Directora: Mercedes Vilanova

Periodicitat: semestral

24 x 17

Núm. 6. Otras miradas

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
206 pp. Rústica

Núm. 7. Analfabetismo y política

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
197 pp. Rústica

Anuario sócio-laboral de Catalunya 1991

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
24 x 17. 272 pàg. Rústica

PUBLICACIONES INSTITUCIONALS

Col·lecció «Honoris Causa»

**Solemne Investidura de Doctor *honoris causa* de
l'Excm. Sr. Francesco Cossiga, President de la
República Italiana.**

Discurs de presentació pel Professor Rafael Entrena
Cuesta.

15-11-91. 40 pàg.

**Solemne investidura de doctor *honoris causa* del
professor Roald Hoffmann.**

Discurs de presentació pel professor Santiago Álvarez.
13-1-92. 30 pàg.

**Solemne investidura de doctor *honoris causa* del
professor Federico Mayor Zaragoza.**

Discurs de presentació pel professor Antonio Torralba.
13-1-92. 36 pàg.

**Solemne investidura de doctor *honoris causa* del
professor Giuseppe Tavani.**

Discurs de presentació pel professor Vicenç Beltran.
13-1-92. 32 pàg.

Directori 1991-1992

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
24 x 17. 441 pàg. Rústica

Memòria del curs acadèmic 1990-1991

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
28 x 22. 284 pàg. Rústica

Acte d'Homenatge a Francesc de B. Moll

Actes Universitaris, 6

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991
22 x 16. 36 pàg. Rústica

Mínima Antologia Poètica

Commemoració de les Lletres Gallegues 1992

Fermín Bouza-Rey

Col·lecció «Actes Universitaris,» 7

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
22 x 16. 88 pàg.

Homenaje a Pedro Salinas

Departament de Filologia Hispànica

Col·lecció «Actes Universitaris»

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
22 x 16. 156 pp. Rústica

Discurs del Rector al Claustre 1992

Col·lecció «Actes Universitaris,» 11

22 x 16. 112 pàg. Rústica

En premsa

Filosofía de la educación musical

Pío Tur

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
24 x 17. 544 pp. Rústica

Curs de Psicología

Josep Roca

Col·lecció «Materials Docents»

Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1992
24 x 17. Rústica

SERVEI D'ESTUDIANTS

El Servei ha continuat desenvolupant els treballs i les iniciatives encetades en anys anteriors. Les seves principals actuacions se centren en el terreny de les beques, la borsa de treball, les assegurances, transports, acollida i informació.

ACOLLIDA I INFORMACIÓ

1. Estudiants del programa Erasmus

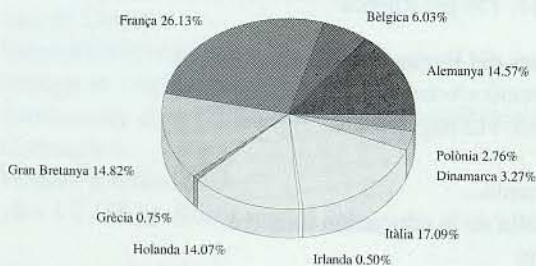
Durant el curs 91-92, el Servei d'Estudiants ha acollit un total de 398 estudiants estrangers del programa Erasmus.

Taula 1: Estudiants del programa Erasmus acollits a la Secció d'Intercanvis, per nacionalitats, en nombres absoluts i relatius.

França	104
Itàlia	68
Gran Bretanya	59
Alemanya	58
Holanda	56
Bèlgica	24
Dinamarca	13
Polònia	11
Grècia	3
Irlanda	2

ERASMUS

ESTUDIANTS ACOLLITS PER PAÏSOS D'ORIGEN



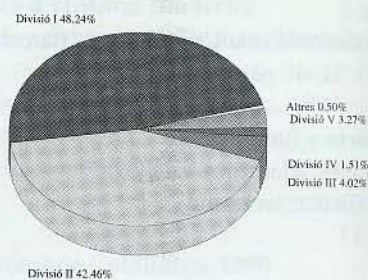
Total alumnes acollits: 398

L'acollida dels estudiants ERASMUS estrangers s'ha concretat en un servei d'atenció personalitzada i d'informació sobre la Universitat de Barcelona i la seva ciutat. Tots els estudiants ERASMUS disposen, a més,

d'un carnet que els permet accedir als serveis de la Universitat (cooperativa, biblioteques, menjadors, pistes esportives) i de la ciutat (descomptes en els transports, etc.). El Servei d'Estudiants va oferir també als estudiants ERASMUS, a partir del mes de gener, la possibilitat de pernoctar les primeres 4 nits de la seva estada en una residència de forma gratuïta i el pagament dels tràmits per buscar un allotjament definitiu en pisos compartits o famílies, si es feia mitjançant les agències prèviament concertades per la UB.

ERASMUS

ESTUDIANTS ACOLLITS PER DIVISIONS



Total alumnes acollits: 398

2. Altres estudiants

S'ha atès un total de 2.424 consultes al llarg del curs 91-92.

Taula 2: Consultes ateses segons la divisió de procedència de l'estudiant, en nombres absoluts i relatius.

Divisió I	1114 (45,95%)
Divisió II	378 (15,59%)
Divisió III	339 (13,98%)
Divisió IV	208 (8,58%)
Divisió V	151 (6,22%)
Altres*	234 (9,65%)

*Estudiants estrangers o d'altres universitats.

Taula 3: Consultes ateses segons l'Estat d'on prové el consultant, en nombres absoluts i relatius.

Espanyols	2.201 (90,80%)
Francesos	52 (2,14%)
Britànics	51 (2,10%)
Alemanys	36 (1,48%)
Italianos	47 (1,93%)
Resta CEE	35 (1,44%)
Països Nòrdics	14 (0,57%)
Països Àrabs	2 (0,08%)
Països Llatinoamericans	53 (2,18%)
Europa Central i de l'Est	4 (0,16%)
Nord-Amèrica	13 (0,53%)
Països Asiàtics	2 (0,08%)

Taula 4: Total de consultes ateses segons l'objecte de la consulta.

1) Anar a països estrangers (estudis, beques, ajuts, treball, idiomes, cursos d'estiu, allotjament...)

Alemanya	97 (10,17%)
França	105 (11,01%)
Gran Bretanya	221 (23,18%)
Països Nòrdics	36 (3,77%)
Àustria	5 (0,52%)
Resta CEE	67 (7,03%)
USA	73 (7,66%)
Resta món	84 (8,81%)
Estranger sense esp.	265 (27,80%)
TOTAL	953 (39,31%)

2) Funcionament del programa Erasmus.
377 (15,55%)

3) Beques de la Universitat de Barcelona.
346 (14,27%)

4) Borsa de l'Habitatge.
431 (17,78%)

5) Cursos en general i plans d'estudis a la UB.
96 (3,96%)

6) Assegurances.
37 (1,52%)

7) Diversos*.
184 (7,59%)

*Borses de viatge, assistència a congressos, tesis doctorals, investigació...

Beques de col.laboració

Les beques de col.laboració amb la Universitat de Barcelona del curs 1991-92 han tingut un cost total de 75.657.652, amb un nombre total de becaris de 341. La Biblioteca destaca amb un 60% del total, això és 209 becaris.

BORSA DE TREBALL

Entre octubre de 1991 i juny de 1992 s'han rebut 1.091 demandes de treball, distribuïdes de la següent forma:

Divisió I	274
Divisió II	294
Divisió III	229
Divisió IV	211
Divisió V	83

Ofertes de treball: 218, distribuïdes de la següent manera:

-Indiferent (comercials, missatgers, admtius.)	23
-Belles Arts (professors)	2
-Geografia i Història (professors)	4
-Filologia (professors i traductors)	45
-Dret (professors, passants, col.laboradors)	30
-Econòm./Empres. (banca, comptabilitat, marketing)	24
-Química (professors, comercials, laboratoris)	21
-Biologia (professors, comercials, laboratoris)	6
-Física (professors, informàtica)	11
-Psicologia (selecció, professors)	26
-Farmàcia (comercials, laboratoris)	8
-Medicina (hospitals)	2
-Pedagogia (menjadors, casals)	4
-Filosofia	2
-Matemàtiques	7
-EGB	3

Distribució de les ofertes segons el tipus d'empresa:

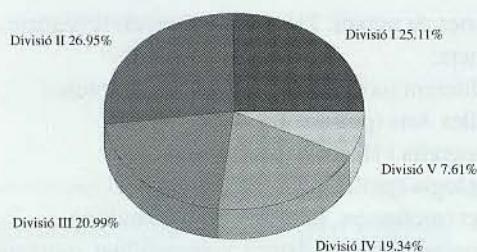
-Despatxos	12,18%
-Administració Pública	4,56%
-Indústria	10,65%
-Laboratoris	4,06%
-Auditories, assessories	4,06%

-Consultings	7,61%
-Centres d'ensenyament	16,75%
-Comercial	6,09%
-Banca	1,52%
-Assegurances	3,04%
-Publicacions, editorials, mitjans de comunicació	5,07%
-Hospitals, centres terapèutics	2,53%
-Farmàcies	4,56%
-Selecció de personal, rec. humans	6,59%
-Informàtica	3,04%
-Turisme	1,01%
-Galeries d'art	1,01%
-Publicitat	1,52%
-Marketing	1,52%

Convenis de cooperació educativa: se n'han signat 120, majoritàriament amb estudiants de Dret.

BORSA DE TREBALL

DEMANDES PER DIVISIONS



Total demandes de treball: 1091
(d'octubre 91 a juny 92)

Altres

- Cicle de conferències titulat "Sortides professionals per als llicenciats en Geografia i Història i en Filosofia", els dies 18, 19 i 20 de febrer de 1992.
- Cicle de conferències sobre les sortides professionals dels llicenciats en Filologia:
 - 15 de gener: Sortides professionals dels filòlegs.
 - 16 de gener: On buscar feina.
 - 24 de gener: Com buscar feina.
- Presència de la Borsa de Treball en el Saló de l'Ensenyament.
- Conveni de col.laboració entre la UB i el Consell Comarcal del Baix Llobregat, fet a través de la Borsa de Treball.

Al llarg de 1991 es va inscriure un total de 1.179 estudiants a la Borsa de Treball. A continuació fem una breu descripció de les principals característiques dels usuaris de la Borsa de Treball.

Taula 1: Estudiants inscrits a la Borsa de Treball per sexes, en nombres absoluts i relatius.

Homes	879	(66,28%)
Dones	447	(33,71%)

Taula 2: Estudiants inscrits a la Borsa de Treball per divisions i sexes, en nombres absoluts i relatius.

DIVISIÓ	HOMES	DONES
Divisió I	104	287
Divisió II	142	201
Divisió III	139	120
Divisió IV	37	179
Divisió V	11	75
Divisió VII	14	17

Taula 3: Percentatge de nois inscrits a la Borsa de Treball que han finalitzat el servei militar o la prestació social substitutòria.

- Amb servei militar o PSS: 336
- Sense servei militar ni PSS: 111

Taula 4: Equivalències entre el nombre d'inscrits a la Borsa de Treball i la quantitat d'ofertes de treball rebudes.

DIVISIÓ	ESTUDIANTS PER DIVISIÓ	OFERTES
Divisió I	222	49
Divisió II	251	53
Divisió III	192	37
Divisió IV	196	33
Divisió V	77	6
Indiferent		19

ASSOCIACIONS D'ESTUDIANTS

Enguany s'ha actualitzat el cens de les associacions d'estudiants que actuen en l'àmbit de la UB. A partir d'aquest curs, les associacions han de registrar-se en el Servei d'Estudiants si volen obtenir-ne ajut per a les

seves activitats. El Servei ha col·laborat en l'organització de la Fira d'Associacions promoguda per Goliards (novembre de 1991), i també en l'exposició commemorativa del 5è aniversari de la FNEC.

Durant el curs 91-92 s'han inscrit en el Servei set noves associacions. A continuació es presenten agrupades, segons la seva tipologia, les diferents associacions de la UB:

Ext. d'associacions no universitàries	4
Extensions d'ass. d'àmbit ampli	7
Projecció social	12
Ass. professionals	6
Clubs esportius	15
Act. extra-acadèmiques	22
Intercanvis	7
Act. acadèmiques i de recerca	17
Es presenten a eleccions	26

ASSEGURANCES

Sota aquest epígraf es preveuen les modalitats d'assegurança a les quals es poden acollir els estudiants de la nostra Universitat: assegurança escolar obligatòria, assegurança voluntària, assegurança a la CEE (formulari E-111).

Amb l'establiment, a partir del curs 91-92, de la possibilitat de subscriure una pòlissa individual d'assegurança voluntària d'assistència sanitària en cas de malaltia, s'ha omplert un buit important, i ara queden pràcticament coberts tots els supòsits i situacions relatius a l'assegurança.

S'està considerant un projecte d'assegurança voluntària per als estudiants i professors que es desplacin a l'estranger (programa Erasmus, intercanvis per convenis, etc.).

TRANSPORTS

Com el curs passat, s'ha tramitat el carnet RENFE per a estudiants de la UB, que permet a l'estudiant matriculat de desplaçar-se diàriament des del seu domicili fins a la facultat (també els caps de setmana i els períodes de vacances). Enguany, el carnet ha tingut una vigència de nou mesos i se n'han expedit 265.

SALONS DE L'ENSENYAMENT

S'ha recollit informació sobre salons espanyols i estrangers, i se n'ha fet una base de dades.

S'ha elaborat un informe de continguts i de disseny per a l'estand de la Universitat de Barcelona.

El Servei ha participat en el Salon de l'Étudiant de Brussel·les, del 25 al 28 de març de 1992.

El Servei ha participat en el Saló de l'Ensenyament de Barcelona, del 6 a l'11 d'abril de 1992, tot aportant-hi personal.

OBJECCIÓ

El Servei ha representat la UB en el Consell Assessor per a la Prestació Social Substitutòria dels Objectors de Consciència de la Generalitat de Catalunya.

S'ha elaborat un informe sobre la legislació i la situació actual de l'Objecció de Consciència.

S'ha fet una proposta de conveni entre la UB i l'Oficina per a la Prestació Social Substitutòria dels Objectors de Consciència.

Actualment s'estan desenvolupant els diferents punts d'aquesta proposta.

SUPORT AL VICE-RECTORAT D'ESTUDIANTS

Durant el mes de novembre de 1991 es distribuïren les urnes per a la celebració de les eleccions estudiantils.

Així mateix es va aportar personal per al seguiment de les votacions i per a la recollida dels resultats electorals. Es va difondre propaganda institucional per fomentar la participació a les eleccions estudiantils.

Com a tema a part, podem dir que s'ha supervisat la distribució d'invitacions per als Jocs Paralímpics de Barcelona.

ALTRES ACTIVITATS

1. Festes

S'ha redactat un informe sobre la normativa general, municipal i universitària que fa referència a l'organització de festes i activitats culturals al Campus de la UB.

2. Guia Erasmus

S'ha redactat, en col·laboració amb l'Oficina de Relacions Internacionals, una guia (centrada en els *facilities*) per als estudiants estrangers que vinguin a la UB.

3. Enquesta als Erasmus

S'ha elaborat i distribuït una extensa enquesta perquè els estudiants estrangers del programa Erasmus valorin la seva experiència a la Universitat de Barcelona, el

funcionament del programa, les condicions d'estada, la qualitat de l'ensenyament.

4. Hotel d'associacions

S'ha recollit informació i experiències paral·leles per estudiar les possibilitats de constituir a la UB un hotel per a les associacions d'estudiants.

5. Biennal d'Art

El Servei ha muntat l'estand de la UB en aquesta biennal (que s'ha desenvolupat de l'11 al 17 de desembre de 1991) i n'ha coordinat el personal, contractant les persones necessàries.

6. Estudiantines'91

Es tracta d'una reunió internacional d'associacions d'estudiants en el marc de les regions europees. S'ha fet a Nimes de l'11 al 14 de desembre de 1991. El Servei d'Estudiants hi ha assistit.

SERVEI DE LLENGUA CATALANA

Durant aquest període, i d'acord amb els objectius establerts en el *Pla de normalització lingüística de la Universitat de Barcelona*, s'ha encetat la segona de les tres etapes del procés de normalització de la llengua catalana.

D'una banda, s'ha ampliat l'oferta dels serveis de traducció, correcció, terminologia i assessorament lingüístic que s'ofereixen a tota la comunitat universitària. La campanya encetada durant aquest darrer trimestre per traduir els programes de totes les assignatures de la Universitat que encara no tenen versió catalana és una prova de l'augment de l'activitat del Servei.

D'altra banda, les possibilitats de formació lingüística que els universitaris tenen al seu abast han experimentat un increment notori que s'ha produït en aquelles estratègies de formació adreçades a cobrir necessitats específiques dels diferents col·lectius. La inauguració del Centre d'Autoaprenentatge de Llengua (CALUB) i els cursos específics per a estudiants de diverses branques, per al PAS i per al professorat, adreçats a cobrir unes necessitats lingüístiques i d'aprenentatge força diferents, són una mostra de l'esforç realitzat. Entre les accions més destacables que s'han dut a terme des del Servei durant aquest curs, cal destacar, en

primer lloc l'edició del *DAU. Generador de documents administratius universitaris automatitzats*, amb la qual s'ha iniciat l'oferta d'eines de suport lingüístic automatitzades, que des d'un principi s'han volgut potenciar des del Servei.

El treball en el camp terminològic ha constituït un altre dels eixos rellevants de l'activitat d'aquest curs. El *Pla de terminologies per a l'administració universitària* ha començat a produir i a difondre els primers vocabularis, destinats a resoldre les necessitats terminològiques del PAS. Però sobretot s'ha de remarcar l'inici del *Pla de terminologies per a la docència*. En aquesta primera etapa del Pla s'ha posat en marxa l'elaboració dels 12 primers diccionaris, adreçats a cobrir les mancances terminològiques de diferents àrees de coneixement. El tercer aspecte remarcable ha estat la constitució dels primers nusos de la xarxa de dinamització lingüística prevista en el *Pla de dinamització lingüística de la Universitat de Barcelona*, la finalitat del qual no és altra que estendre la difusió del procés de normalització lingüística a tots els centres universitaris i potenciar la participació en el procés de tots els membres de la comunitat universitària.

RELACIONS INSTITUCIONALS

Com en els cursos anteriors, s'ha continuat intensificant les col·laboracions i intercanvis amb organismes i institucions de diversa índole: serveis lingüístics d'àmbits diversos, organismes institucionals del país i internacionals, xarxes de terminologia, departaments de la Universitat, etc.

El Servei forma part de la Red Iberoamericana de Terminologia (RITERM) i de la xarxa internacional de terminologia TermNet. Està connectat a les bases de dades de la Comunitat Europea CORDIS (Community R&D Information Service) i disposa de la base de dades TERMIUM, en CD Rom, del Secretariat d'Estat del Canadà.

Diferents membres del Servei formen part de la Junta Permanent de Català i de la Comissió Assessora de Llenguatge Administratiu; i molts dels projectes que s'han dut a terme han rebut ajuts de la Direcció General de Política Lingüística i de la Direcció General d'Universitats. La directora del Servei és membre de la Comissió de Normalització Lingüística del Consell Interuniversitari de Catalunya, en representació de la Universitat de Barcelona.

Els intercanvis i la col·laboració amb els serveis lingüístics universitaris han estat constants. Fruit de

l'interès d'aquests contactes va ser la IV Trobada de Serveis Lingüístics Universitaris, que va tenir lloc a la Universitat de València durant el mes de maig. El Servei s'ha encarregat de dissenyar, elaborar i avaluar la prova de llengua catalana dels alumnes del Departament de Filologia Catalana. El *Pla de formació lingüística dels alumnes de l'EU de Formació del Professorat d'EGB*, gestionat conjuntament amb la secció de l'Escola de l'esmentat departament, ha suposat la realització de 66 cursos de correcció fonètica i de fluïdesa oral; a més a més s'ha treballat en la preparació d'una ampliació del Centre d'Autoaprenentatge de Llengua a l'esmentada escola, que es posarà en funcionament a l'inici del curs vinent. La col.laboració amb el programa de postgrau de Planificació Lingüística s'ha concretat en l'acollida d'alumnes en pràctiques i en la responsabilització de diversos membres del Servei de les assignatures de Dinamització Lingüística, Documentació i Formació Lingüística. També s'han acollit alumnes en pràctiques del programa de postgrau de Formació de Professors de Català com a Llengua Estrangera, organitzat per la Divisió V.

ÀREA DE CORRECCIÓ I TRADUCCIÓ

La tasca de supervisió i correcció de textos universitaris ha experimentat un gran augment durant aquest curs: l'augment de treballs realitzats supera àmpliament en un 200% els del curs anterior. D'una banda el Servei va oferir a tot el professorat, a través dels Vice-rectorats d'Extensió Universitària i d'Estudiants, la possibilitat de revisar o traduir tota la documentació de suport a la docència: programes, apunts de classe, etc. I de l'altra, la constitució dels primers nusos de la xarxa de dinamització ha facilitat que aquest servei sigui més aprofitat pels professors.

Per tal de poder cobrir amb celeritat aquesta demanda de suport lingüístic, aquesta àrea ha organitzat una sèrie de cursos de formació de col.laboradors en traducció i supervisió.

Pel que fa a les publicacions de l'àrea destaca la *Proposta de representació de referències i citacions bibliogràfiques*, que té com a objectiu principal oferir a tota la comunitat universitària, i prioritàriament al professorat i a l'alumnat, unes normes i pautes perquè el tractament que reben les citacions i les referències bibliogràfiques dels textos sigui homogeni i coherent.

ÀREA DE LLENGUATGE ADMINISTRATIU

El suport lingüístic que ofereix aquesta àrea a la comunitat universitària -consulta, traducció i supervisió de textos administratius- és un dels serveis més utilitzats, principalment per les dependències i serveis situats a l'edifici central.

Pel que fa a la normalització de la documentació administrativa, a finals del primer trimestre s'ha publicat el *DAU. Documents administratius universitaris*, recull ampliat i revisat dels documents administratius generals de la Universitat.

Conjuntament amb aquest manual s'ha elaborat la versió automatitzada del *DAU. Generador de documents administratius universitaris automatitzats*.

Es tracta d'un sistema integrat per documents i programes, a partir de macros de WordPerfect.

L'elaboració del diccionari administratiu, que s'està duent a terme en col.laboració amb l'Escola d'Administració Pública, està pràcticament enllestida. Actualment només falta fer-ne la revisió terminològica i l'edició.

ÀREA DE TERMINOLOGIA

Pla d'elaboració de lèxics per al PAS

Els treballs corresponents a aquest projecte han constituït l'eix més important de la feina duta a terme per l'àrea. Durant aquest curs s'han publicat els cinc primers vocabularis de la col.lecció:

- *Vocabulari de la microinformàtica*. Conté més de 250 termes, amb una ordenació sistemàtica i amb equivalències en castellà i en anglès. A més dels textos de presentació i d'un recull de la bibliografia utilitzada, també disposa d'índexs de termes catalans, castellans i anglesos, d'un apèndix amb més de 100 sigles en anglès -amb la traducció corresponent- i de diverses il.lustracions del microordinador.

- *Vocabulari de les relacions laborals*. Els més de 350 termes que conté aquest vocabulari estan ordenats alfabèticament. Disposa d'equivalències en castellà i d'un índex dels termes castellans. Els textos de presentació i la bibliografia utilitzada completen el lèxic.

- *Vocabulari d'ofimàtica*. En aquest cas els més de 200 termes que constitueixen el nucli del vocabulari porten definició. L'ordenació és alfabètica i hi ha equivalències en castellà i un índex dels termes

castellans. Disposa també de textos de presentació i de la bibliografia utilitzada.

- *Material d'oficina*. Aquest vocabulari conté més de 250 termes, amb equivalències en castellà. L'ordenació és sistemàtica i disposa d'índexs de termes catalans i castellans. Té diferents il·lustracions, textos de presentació i bibliografia.

- *Reprografia*. Aquest vocabulari està constituït per uns 200 termes, ordenats alfabèticament. Disposa de termes equivalents en castellà i d'un índex d'aquests termes. Finalment, conté textos de presentació i la bibliografia utilitzada.

Pla de terminologies per a la docència

Com ja s'ha esmentat, durant aquest curs s'ha pogut iniciar finalment el Pla d'elaboració de terminologies per a la docència universitària, en rebre una subvenció de la Direcció General d'Universitats.

Després d'oferir la possibilitat de col·laboració en l'elaboració de terminologies a tot el professorat de la Universitat, s'ha decidit començar pels 12 diccionaris següents: Paleografia, Biogeografia, Crítica textual, Bioquímica de la nutrició, Bioquímica clínica, Físicoquímica, Ficologia, Geobotànica, Patologia bucal infantil, Etologia, Investigació educativa i Didàctica de la llengua. De l'elaboració de cada diccionari, se'n fa càrrec un equip format per un especialista en la matèria -professor de la Universitat- i un terminòleg del Servei. El diccionari tipus que s'ha programat consta de 1.000 entrades, amb definició i amb equivalències en altres llengües. La publicació d'aquests primers volums del Pla, es preveu fer-la durant el proper curs.

En el marc del conveni de col·laboració signat entre el Secretariat d'Estat del Canadà i la Universitat de Barcelona, s'han elaborat les equivalències catalana i castellana del *Vocabulaire de l'appareil locomoteur*. *Volume I: signes cliniques*.

ÀREA DE FORMACIÓ LINGÜÍSTICA

Durant aquest curs les possibilitats de formació lingüística que el Servei ha ofert a la comunitat universitària han experimentat un augment molt considerable en el vessant qualitatiu. Hi ha hagut un augment important dels cursos específics, que tendeixen a adequar els continguts i la metodologia d'ensenyament-aprenentatge a les necessitats dels diferents col·lectius. Així els cursos del PAS, que s'ofereixen en el marc general de l'oferta de formació del Servei de Personal, han continuat adaptant-se a les

necessitats lingüístiques dels membres d'aquest col·lectiu.

En relació als cursos adreçats al professorat, el Servei s'ha plantejat d'ampliar les possibilitats d'aprenentatge d'aquest col·lectiu i ha previst elaborar un curs d'autoaprenentatge de llengua automatitzat, pensat específicament per al professorat universitari, per tal d'incrementar la seva participació.

Quant a l'alumnat, s'ha continuat ampliant l'oferta de formació per als estudiants estrangers, tant per als del programa ERASMUS com per als que pertanyen a altres programes d'intercanvi. També s'han ampliat molt considerablement els cursos del *Pla de formació lingüística dels alumnes de l'EU de Formació del Professorat d'EGB*. I finalment s'han ofert tot un conjunt de cursos per a estudiants de Filologia Catalana, principalment relacionats amb l'habilitat lingüística de l'expressió escrita.

L'acceptació del Centre d'Autoaprenentatge de Llengua (CALUB) per part de la comunitat universitària ha estat molt positiva. El nombre d'assistències diàries que s'han recollit durant aquest curs se situa al voltant de 20, la qual cosa significa que, aproximadament uns 60 aprenents l'utilitzen mensualment. Actualment s'estan enllestit els materials que permetran ampliar aquest centre a l'EU de Formació del Professorat d'EGB a l'inici del curs vinent. En relació amb l'autoaprenentatge de llengua, s'ha acabat d'elaborar la primera versió dels programes informàtics per a aprenentatge de llengua catalana: GEX. Gestor d'exercicis automatitzats d'autoaprenentatge de llengua i el Programa de dictats automatitzats.

El nombre total de cursos impartits és semblant al del curs anterior, però la quantitat d'alumnes que s'hi han inscrit ha augmentat un 20%. Els cursos realitzats, distribuïts segons la tipologia, són els següents:

A. Cursos de llengua generals	50 cursos
B. Cursos específics per al PAS	12 cursos
C. Cursos específics per a professors universitaris	4 cursos
D. Cursos específics per a estudiants de l'EU de Professorat d'EGB	13 cursos
E. Cursos del Pla de formació lingüística de l'EU de Professorat d'EGB	66 cursos

F. Cursos específics per a estudiants de Filologia Catalana	7 cursos
G. Cursos específics per a estudiants ERASMUS	10 cursos
H. Cursos de formació del professorat de l'SLC	2 cursos
<hr/>	
Total	164 cursos

El nombre global d'alumnes que s'han format en aquests cursos és de 2.704 i la quantitat d'hores de docència impartides de 9.596 h.

Els cursos per als estudiants del programa ERASMUS i els del *Pla de formació dels alumnes de l'EU de Formació del Professorat d'EGB* han estat subvencionats íntegrament per la Direcció General d'Universitats, que també ha subvencionat la infraestructura informàtica i àudio-visual per a l'ampliació del CALUB a l'Escola de Mestres i l'elaboració de programes per a l'autoaprenentatge de llengua assistit per ordinador. La resta de cursos han estat subvencionats en 2/3 parts per la Direcció General de Política Lingüística; d'aquesta direcció general s'ha rebut també una subvenció per a l'elaboració dels programes d'autoaprenentatge assistit per ordinador.

ÀREA DE DOCUMENTACIÓ

Aquesta àrea s'ha encarregat de realitzar les operacions bàsiques de gestió documental per al manteniment de la biblioteca: recerca, selecció a partir de buidatges de catàlegs, premsa, etc., obtenció per mitjà d'adquisició, donació o intercanvi, registre i catalogació, descripció bibliogràfica i anàlisi documental, emmagatzematge i difusió de les noves adquisicions.

Durant aquest curs s'han adquirit més de 700 publicacions i altres documents -monografies, enciclopèdies i diccionaris especialitzats, articles, actes de congressos, jocs lingüístics, cartells, documents multimèdia, etc.-, que han passat a incrementar el fons bibliogràfic del Servei i del CALUB.

Pel que fa a la consulta bibliogràfica, s'ha atès més de vuitanta consultes provinents principalment dels col.laboradors del Servei i del professorat.

L'SLC pretén aconseguir una bona difusió dels materials de suport lingüístic que elabora i dels serveis

que ofereix a la comunitat universitària. L'àrea de documentació s'encarrega de planificar els exemplars de cada col.lecció, de coordinar-ne l'edició i d'assegurar-ne la difusió adequada. En aquest sentit, s'han informatitzat els directoris de persones i organismes, tant de l'Estat com d'organismes lingüístics de fora, i se n'ha actualitzat el contingut. Seguint, doncs, el pla establert, s'han editat nous volums de les diferents col.leccions encetades l'any anterior.

Lingüística

Els serveis lingüístics universitaris. Servei de Llengua Catalana, coord. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana; PPU, 1990, 127 pàg.

Proposta de traducció de noms propis. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991, 18 pàg., bibliogr.

Proposta de majúscules i minúscules. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991, 21 pàg., bibliogr.

Llenguatge administratiu

Documents administratius universitaris. Contracte. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991.

Documents administratius universitaris. Currículum. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991.

DAU. Documents administratius universitaris [Manual]. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana; PPU, 1991, 241 pàg., bibliogr.

DAU. Documents administratius universitaris [Versió informatitzada: inclou 2 disquets]. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana; PPU, 1991.

Terminologia

Vocabulari de la microinformàtica. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991, 129 pàg., bibliogr.

Vocabulari de les relacions laborals. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991, 83 pàg., bibliogr.

Vocabulari de la terminologia. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991, 57 pàg., bibliogr.

Formació lingüística

Centre d'Autoaprenentatge de Llengua CALUB. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991, 21 pàg.

Dossiers de dictats. C, D i D2. [Carpetes A4]. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991 (Materials d'ensenyament de llengua catalana).

Dossier d'exercicis d'expressió escrita. C, D i D2. [Carpeta A4]. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991 (Materials d'aprenentatge de llengua catalana).

Documentació

MOT.doc. Butlletí de difusió del Servei de Llengua Catalana. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1990-núm. 4, 5, 6/7 (annex 35).

Llibres i altres documents adquirits

Subscripcions a publicacions periòdiques

Memòria descriptiva del Servei de Llengua Catalana (en versions catalana, castellana i francesa).

Sociolingüística

Coneixement i ús de la llengua catalana a la Universitat de Barcelona. 1987 - 1989. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991 (Dades sociolingüístiques, 1), 185 pàg.

Qüestionaris d'anàlisi de necessitats lingüístiques de la Universitat de Barcelona. [Qüestionaris adreçats al personal d'administració i serveis, al professorat i a l'alumnat]. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1991, 69 pàg.

ÀREA DE SOCIOLINGÜÍSTICA I DINAMITZACIÓ

Durant aquest curs s'ha dut a terme l'aplicació del qüestionari d'anàlisi de necessitats lingüístiques als tres col·lectius universitaris: PAS, professorat i alumnat. La recollida de dades s'ha dut a terme amb el suport econòmic de la Direcció General de Política Lingüística. Pel que fa al sondeig del PAS, les dades han estat publicades sota el títol *Actituds lingüístiques, coneixement i ús de la llengua catalana del personal d'administració i serveis de la UB.*

Aquesta àrea ha elaborat també els documents següents, que han estat aprovats per la Comissió de Política Lingüística de la Universitat: *Definició lingüística dels llocs de treball del personal d'administració i serveis de la Universitat de Barcelona*, estudi de base per a l'aplicació de perfils lingüístics als llocs de treball del PAS.

Avaluació del procés de normalització lingüística a la Universitat de Barcelona. Aquesta proposta, ultra establir una classificació exhaustiva dels diferents usos lingüístics a la Universitat, delimita una sèrie de blocs bàsics d'anàlisi d'aquests usos i n'estableix la periodicitat d'observació.

Com ja s'ha esmentat, s'ha pogut posar en funcionament el Pla de dinamització lingüística. Després de la presentació del Pla als degans i directors de centre per part del Rectorat, s'han constituït les comissions de normalització dels centres de les divisions II i III: Dret, Econòmiques, Empresariales, Biologia, Física, Geologia, Matemàtiques i Química. Cada una d'aquestes comissions està integrada per representants del deganat o la direcció del centre, del professorat, de l'alumnat i del PAS, a més compta amb dos becaris que s'encarreguen de dur a terme els diferents treballs de dinamització. Les activitats de la xarxa de dinamització compten amb el suport econòmic de la Direcció General d'Universitats.

SERVEI D'ESPORTS

El Servei d'Esports de la Universitat de Barcelona té entre les seves finalitats dirigir, fomentar i oferir tota mena de possibilitats esportives als membres de la Universitat de Barcelona. Tots els estudiants, professors i membres del PAS, obtenint el carnet de lliure pràctica esportiva poden accedir lliurement a les instal·lacions, participar en totes les activitats, regulars o especials, que organitza el Servei i gaudir d'ofertes especials, com ara descomptes en la inscripció en activitats de promoció esportiva o en la compra de material esportiu, entrada gratuïta a esdeveniments esportius, festes, campus d'estiu, etc.

INSTAL·LACIONS DISPONIBLES

- 1 Piscina descoberta amb solàrium i bar (maig/octubre)
- 1 Piscina coberta (conveni amb l'INEFC)

- 11 Pistes de tennis
- 6 Pistes de *Squash* (conveni amb Can Mèlich)
- 3 Pistes de *Squash* descobertes
- 2 Camps de Futbol
- 1 Pista d'Atletisme
- 1 Camp de Rugbi
- 4 Polisportius descoberts
- 1 Pavelló polisportiu
- 1 Gimnàs equipat per a Musculació
- 1 Gimnàs equipat per a Gimnàstica Esportiva, Gim-Jazz, Ioga, etc.
- 1 Aula d'Esports (àudio-visuals)
- 1 Bar-restaurant obert tot l'any

Mitjançant el Servei d'Esports poden utilitzar-se altres instal·lacions externes contractades de cursos de promoció (esquí, *squash*, curs d'iniciació esportiva).

RESUM DE LES ACTIVITATS DIRIGIDES CURS 91/92

ACTIVITATS	HORES/SETMANA	PARTICIPANTS	MITJANA ALUMNES/CLASSE
AERÒBIC	7.0	410	43.85
ATLETISME	10.0	80	4.99
BÀDMINTON	10.0	102	2.38
BÀSQUET	4.0	37	6.60
DANCES AFRICANES	2.5	174	-
ESGRIMA	4.5	69	3.23
GIM-JAZZ	9.5	314	18.50
IMEC	4.0	25	1.48
IOGA	9.0	164	7.28
JUDO	5.5	30	2.06
MUSCULACIÓ	34.0	1.236	10.59
NATACIÓ	15.0	440	19.81
P. FÍSICA	8.0	49	1.59
RUGBY	4.0	50	1.33
TAEKWONDO	5.5	101	15.12
TAI-CHI-CHUAN	2.0	59	8.35
TÈCNiques DE BASE	3.0	28	4.25
TENNIS	90.0	773	3.29
TENNIS-TAULA	5.5	37	2.21
TIR AMB ARC	4.0	60	4.13

DADES D'USUARIS DEL SERVEI D'ESPORT
(dades provisionals a 30 de juny de 1992)

Usuaris amb Carnet de Lliure Pràctica	12.055
Universitat de Barcelona	10.906
Universitat Politècnica	1.103
Altres	46
TOTAL	12.055
Usuaris amb PASSIS	1.109

ACTIVITATS DE PROMOCIÓ ESPORTIVA

ESQUÍ	2.233
SQUASH	842
CURS D'INICIACIÓ ESPORTIVA (nens/henes de 7 a 14 anys)	560

214

UNITAT TÈCNICA DE COMPETICIONS

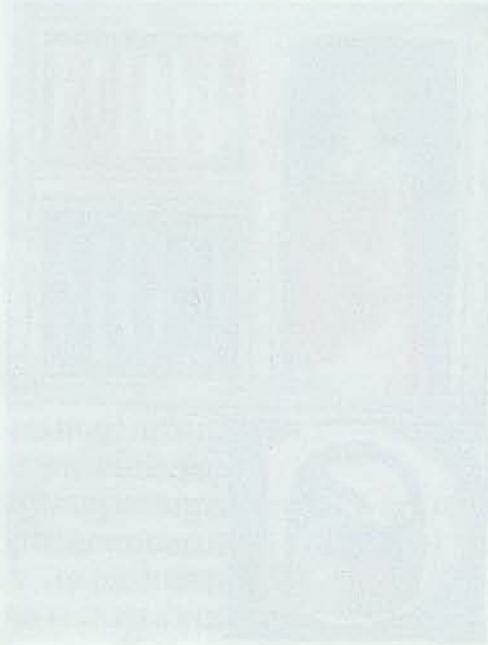
CAMPIONAT	ESPORTS	EQUIPS	ESPORTISTES	COMPETICIONS	TÍTOLS		
					OR	ARGENT	BRONZE
UNIVERSITAT	23	206	2490	1.406	-	-	-
INTERUNIVERSITARI (C. CATALUNYA)	34	74	678	-	56	48	50
INTERUNIVERSITARI (C. ESTATALS)	10	10	92	-	-	4	-
INTERNACIONAL	12	8	-	15	7	1	-
CAMPIONATS D'ESPANYA	14	14	106	-	8	9	10

MEMORIA
ECONOMICA



Il libro è stato stampato in un'edizione di 1000 copie. Le copie sono numerate in ordine crescente. Il prezzo di vendita è di lire 100.000. Il libro è stato stampato in un'edizione di 1000 copie. Le copie sono numerate in ordine crescente. Il prezzo di vendita è di lire 100.000.

[Faint, illegible text from a medieval manuscript page, likely containing a table or list of entries.]



MEMÒRIA ECONÒMICA

PRESSUPOST 1992

LIQUIDACIONS 1990-1991

PLA PLURIANUAL D'INVERSIONS

217

EL CONSELL SOCIAL VA APROVAR EL 25 DE JUNY EL PRESSUPOST DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PER A L'ANY 1992, PROPOSAT PER LA JUNTA DE GOVERN EN LA REUNIÓ DEL 23 DE JUNY DE 1992. AQUEST CAPÍTOL PRESENTA TAMBÉ LES LIQUIDACIONS DELS PRESSUPOSTOS DELS ANYS 1990 I 1991, FET QUE SUPOSA LA POSADA AL DIA DEL PROCÉS DE LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTÀRIA. EL CAPÍTOL INCLOU, FINALMENT, L'ESTAT D'EXECUCIÓ DEL PLA PLURIANUAL D'INVERSIONS.

MEMORANDUM
ECONOMIC

Proposed 1965
Taxation 1960-1961
The Internal Revenue

It is noted that the Internal Revenue Service has
proposed a 10% increase in the tax on dividends
to 20% for the year 1965. This increase is
proposed to be effective for the year 1965.
The effect of this increase is to raise the
tax on dividends from 10% to 20% for the
year 1965. This increase is proposed to be
effective for the year 1965.

PRESSUPOST 1992

PRESSUPOST DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA
RESUM PER CAPÍTOLS

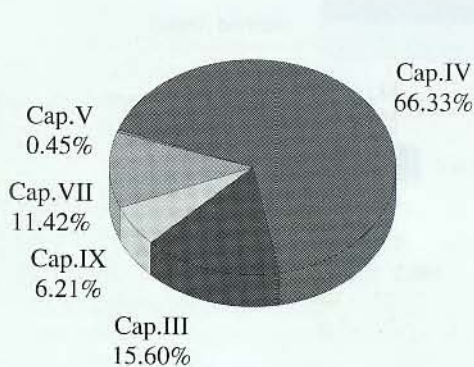
INGRESSOS

Capítol III: Taxes i altres ingressos	5.025.950.464
Capítol IV: Transferències Corrents	21.368.745.552
Capítol V: Ingressos Patrimonials	143.500.000
Capítol VII: Transferències de Capital	3.678.942.627
Capítol IX: Passius Financers	2.000.000.000
TOTAL	32.217.138.643

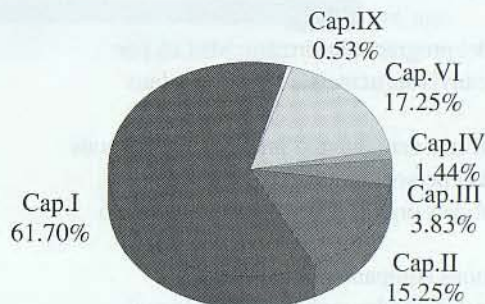
DESPESES

Capítol I: Despeses de Personal	19.877.051.939
Capítol II: Compra de Béns Corrents	4.914.343.603
Capítol III: Despeses Financeres	1.232.734.553
Capítol IV: Transferències Corrents	464.065.921
Capítol VI: Inversions Reals	5.558.942.627
Capítol IX: Passius Financers	170.000.000
TOTAL	32.217.138.643

PRESSUPOST 1992
COMPOSICIÓ PER CAPÍTOLS



INGRESSOS



DESPESES

COMENTARIS AL PRESSUPOST 1992

El pressupost d'aquest any presenta la novetat d'haver estat elaborat mitjançant el SICUB, la qual cosa ha permès d'assolir un nivell més gran de desagregació pel que fa al seguiment de la informació. Tanmateix, la vinculació pressupostària s'estableix per norma general a nivell de concepte, facilitant així la flexibilització de la gestió econòmica del pressupost.

Les inversions han estat pressupostades per primera vegada mitjançant una estructura per programes i subprogrames, sobre la base dels objectius prioritaris fixats. D'aquesta manera serà possible fer-ne un seguiment molt acurat en funció de la destinació i origen del seu finançament però, sobretot, en funció de la diferent naturalesa del tipus de despesa. Finalment cal destacar, en la línia de potenciar la descentralització de la despesa a les divisions, l'aplicació, encara aproximativa, dels Barems Objectius per al repartiment del capítol II com a element tècnic objectivable de distribució de la despesa corrent.

Prioritats pressupostàries

El pressupost de la Universitat de Barcelona per a l'any 1992 assoleix la xifra de 32.217 M PTA. D'aquesta xifra, 26.538 M PTA corresponen al pressupost corrent amb un increment del 14,22 % respecte de l'any anterior.

Malgrat la indefinició respecte als recursos existents per posar en marxa els nous plans, la Universitat de Barcelona no ha pogut deixar de dur a terme algunes actuacions indispensables per posar en marxa els nous plans per al proper curs:

1. Renovació del programa informàtic MEGA per adaptar-lo als canvis substancials dels nous plans d'estudis.
2. Realització d'una campanya d'informació dels nous plans adreçada al personal intern i extern.
3. Reforçament dels òrgans administratius de gestió acadèmica.
4. Dotació de nous equipaments informàtics.
5. Actuacions relacionades amb el Pla Plurianual d'Inversions que s'hauran d'incrementar en els propers anys en alguns ensenyaments per tal d'adaptar els espais a les noves demandes de grups i cursos.

Aquest any s'ha tornat a incloure al pressupost una

dotació de 100 milions per a **Equipament docent** a repartir entre les divisions. Aquesta partida havia quedat exhaurida amb la finalització del primer pla plurianual i no s'havia pogut incloure en el pressupost de l'any passat.

També s'ha inclòs una assignació important (50 M PTA) per al Gabinet d'Avaluació i Innovació Universitària (GAIU) per tal d'iniciar un conjunt d'actuacions molt lligades a la voluntat de modernització docent que incorporen els nous plans d'estudis.

D'altra banda, per tal de continuar la política iniciada l'any passat per al manteniment i conservació de la infraestructura física, s'han consignat 130 M PTA per fer front a actuacions puntuals i de caràcter urgent deslligades de les grans operacions d'inversió (**Pla Especial de Manteniment**).

Cal assenyalar una dotació de caràcter extraordinari per fer front a un **Pla de Seguretat i Higiene** per valor de 100 M de PTA, que representen un increment de 80 M de PTA respecte a l'exercici anterior.

Finalment, aquest any es continua prioritant pressupostàriament la modernització de l'administració, per tal de consolidar els processos d'informatització a les àrees de gestió econòmica, i iniciar la informatització en temes de personal.

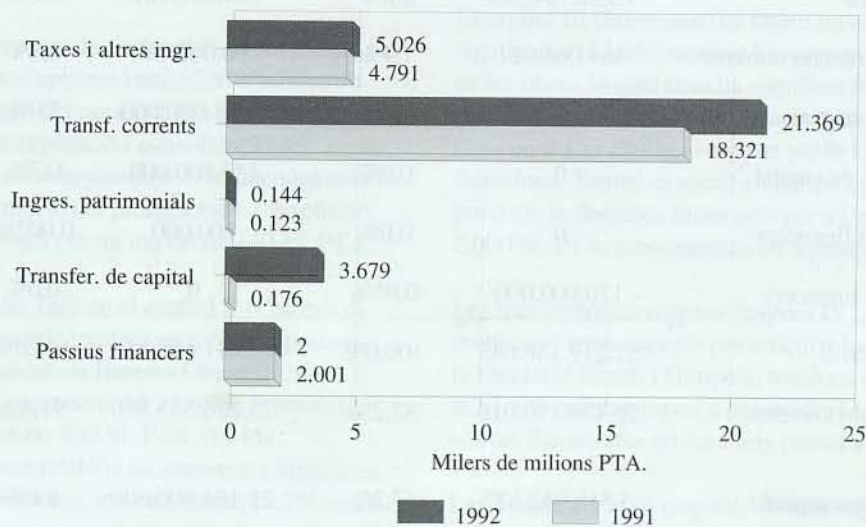
Quadre 1. PRESSUPOST D'INGRESSOS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PER A 1992.

Resum per Capítols

CAPÍTOLS	1992	%	1991	%	%Var.92/91
Cap. III: Taxes i altres ingressos	5.025.950.464	15,6%	4.790.813.000	18,9%	4,9%
Cap. IV: Transferències corrents	21.368.745.552	66,3%	18.320.695.550	72,1%	16,6%
Cap. V: Ingressos patrimonials	143.500.000	0,4%	123.155.000	0,5%	16,5%
Cap. VII: Transf. de capital	3.678.942.627	11,4%	176.002.000	0,7%	1990,3%
Cap. IX: Passius Financers	2.000.000.000	6,2%	2.001.000.000	7,9%	-0,05%
TOTAL INGRESSOS	32.217.138.643	100%	25.411.665.550	100%	26,78%
Subtot. Oper. corrents (Cap. III, IV i V)	26.538.196.016	82,4%	23.234.663.550	91,4%	14,22%
Subtot. Oper. capital (Cap. VII)	3.678.942.627	11,4%	176.002.000	0,7%	1990,28%
Subtot. Oper. financeres (Cap. IX)	2.000.000.000	6,2%	2.001.000.000	7,9%	-0,05%

INGRESSOS

PRESSUPOSTATS PER A 1991 I 1992



Notació US

Ingressos

Els ingressos corrents (capítols III, IV i V) experimenten un creixement del 14,2%, arriben a un total de 26.538 M. de PTA., i representen el 82,3 % del total del pressupost d'ingressos, percentatge inferior a l'any anterior, atès el pes més important dels ingressos de capital, que tenen un creixement significatiu.

Pel que fa al capítol III (Taxes i altres ingressos), s'ha previst un increment moderat com a conseqüència de les incerteses creades pel sistema de matriculació per crèdits que implicaran els nous plans d'estudis.

El capítol IV (Transferències corrents) ascendeix a 21.368 M PTA, la qual cosa representa un increment del 16,6%, si bé cal fer algunes observacions.

1. Es produeix un fort increment de la càrrega financera.
2. S'han incorporat al pressupost les subvencions del programa ERASMUS i les necessàries per fer front a la integració de l'Escola d'Infermeria de l'Hospital de Bellvitge a la Universitat de Barcelona.

3. Un cop deduïts els dos factors assenyalats, l'increment real no arriba al 14%.

El capítol V (Ingressos patrimonials) no presenta un creixement substancial en termes reals respecte de l'exercici de 1991.

El capítol VII (Transferències de capital) enregistra un increment molt important amb referència a l'any passat. Cal assenyalar que en aquest capítol es recull la dotació extraordinària de la Generalitat per dur a terme els plans especials esmentats anteriorment: Equipament docent; Pla especial de manteniment; i el Pla de seguretat i higiene.

La resta, conjuntament amb el capítol IX (Passius financers), és per assegurar la continuïtat de les inversions de la Universitat de Barcelona en aquest any de transició entre el primer pla quadriennal de la Generalitat de Catalunya, esgotat l'any anterior a nivell pressupostari, i el nou, promès per a l'any vinent; sense aquesta dotació s'hauria produït una aturada en el ritme de les obres.

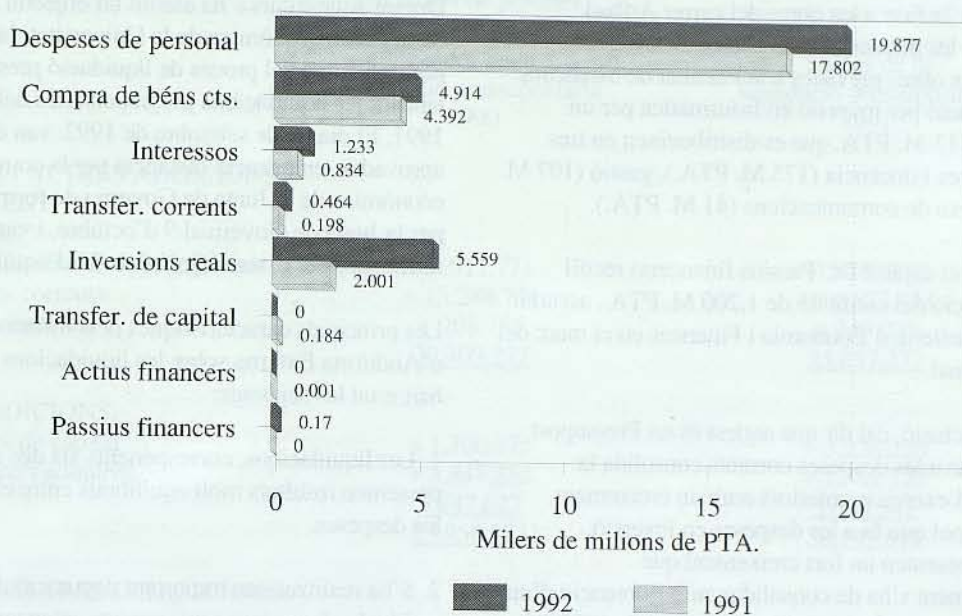
Quadre 2. PRESSUPOST DE DESPESES DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PER A 1992.

Resum per capítols

CAPÍTOLS	1992	%	1991	%	% Var.92/91
Cap. I: Despeses de personal	19.877.051.939	61,7%	17.801.904.000	70,1%	11,7%
Cap. II: Compra de béns i serveis	4.914.343.603	15,3%	4.392.399.550	17,3%	11,9%
Cap. III: Interessos	1.232.734.553	3,8%	834.000.000	3,3%	47,8%
Cap. IV: Transferències corrents	464.065.921	1,4%	198.062.000	0,8%	134,3%
Cap. VI: Inversions reals	5.558.942.627	17,3%	2.001.000.000	7,9%	177,8%
Cap. VII: Transf. de capital	0	0,0%	183.800.000	0,7%	-100,0%
Cap. VIII: Actius financers	0	0,0%	500.000	0,002%	-100,0%
Cap. IX: Passius financers	170.000.000	0,05%	0	0,0%	
TOTAL DESPESES	32.217.138.643	100,0%	25.411.665.550	100,0%	26,8%
Subtot. Operacions corrents (Cap. I, II, III i IV)	26.488.196.016	82,2%	23.226.365.550	91,4%	14,0%
Subtot. Operacions capital (Cap. VI i VII)	5.558.942.627	17,3%	21.184.800.000	8,6%	154,4%
Subtot. Operacions financeres (Cap. VIII i IX)	170.000.000	0,5%	500.000	0,002%	33900,05%

DESPESES

PRESSUPOSTADES PER A 1991 I 1992



Notació US

Despeses

Pel que fa a les despeses corrents (capítols I, II, III i IV) la xifra per a aquest exercici se situa en 26.488 M. PTA., amb un creixement del 14%.

El capítol I de Despeses de personal té un increment de l'11,6% resultat de l'aplicació del 5,7% d'increment salarial, la integració del personal de l'Escola d'Infermeria, la incorporació i consolidació del personal per a nous ensenyaments, el manteniment del procés de transformació del professorat, i l'ampliació de la plantilla del PAS per un import de 140 M. PTA.

L'increment real del 18% en el capítol II (Compra de béns corrents i serveis) significa un esforç important per tal de poder aplicar els Barems Objectius a les divisions (amb un increment del 21,61%, si tenim en compte que gairebé els 200 M. PTA. del Pla d'equipament docent i del Pla de seguretat i higiene es destinaran a les divisions), incrementar el 14,2% en els serveis administratius generals i òrgans de govern i el 20,4% als serveis finalistes (bàsicament Centre d'Informàtica, Serveis Científico-tècnics i Biblioteca).

Cal remarcar en aquest capítol la inclusió de 50 M. PTA. per al Gabinet d'Avaluació i Innovació Universitària (GAIU) a què abans fèiem referència.

El capítol III (Interessos) ha tingut un increment significatiu (47,8%) motivat bàsicament pel fort ritme de les obres, la qual cosa ha significat la disposició de gairebé tots els crèdits autoritzats per la Direcció General d'Universitats i signats per la Universitat de Barcelona. També es recull en aquest concepte la previsió de despeses financeres per a l'endeutament de 2.000 M. PTA. pressupostats en aquest exercici.

Les transferències corrents (capítol IV), llevat d'una reubicació entre capítols per articular les relacions amb la Fundació Bosch i Gimpera, tenen un creixement net del 7,5 % que correspon a potenciar el programa de «Joves llicenciats» iniciat l'any passat.

Les inversions reals (capítol VI) han tingut un creixement molt important, pels motius anteriorment exposats. Amb aquesta inversió es pretén:

1. Donar continuïtat a les obres ja encetades en exercicis anteriors.
2. Iniciar la 2a fase a les obres del carrer Aribau.
3. Adequar les plantes del Pavelló de Bellvitge.
4. Iniciar les obres previstes a la Facultat de Medicina.
5. Una dotació per inversió en Informàtica per un import de 413 M. PTA. que es distribueixen en tres àrees: recerca i docència (175 M. PTA.), gestió (197 M. PTA.) i xarxa de comunicacions (41 M. PTA.).

Finalment, el capítol IX (Passius financers) recull l'amortització del crèdit 85 de 1.200 M. PTA., assumit per la Conselleria d'Economia i Finances en el marc del Pla Plurianual.

Com a conclusió, cal dir que aquest és un Pressupost que respecte a les despeses corrents consolida la tendència d'exercicis anteriors amb un creixement moderat, i pel que fa a les despeses en inversió, aquestes presenten un fort creixement que necessàriament s'ha de consolidar amb l'obtenció d'un bon finançament en el nou Pla Plurianual de 1993-96.

Durant aquest curs s'ha assolit un objectiu primordial de la gestió econòmica de la Universitat: la normalització del procés de liquidació pressupostària, tancant les liquidacions pressupostàries dels anys 1990 i 1991. El dia 29 de setembre de 1992 van ésser aprovades, en primera instància per la comissió econòmica de la Junta de Govern i de forma definitiva per la Junta de Govern el 9 d'octubre, i van ser ratificades pel Consell Social de 21 d'octubre.

Les principals característiques dels Informes d'Auditoria Externa sobre les liquidacions presentades han estat les següents:

1. Les liquidacions, corresponents als dos exercicis, presenten resultats molt equilibrats entre els ingressos i les despeses.
2. S'ha realitzat una important depuració de les partides residuals, de pressupostos passats, avançant en l'exigència de la comptabilitat respecte a la necessària actualització dels saldos reals.
3. Inclouen per primera vegada una explicació detallada dels ritmes de disposició dels crèdits lligats al Pla Plurianual d'Inversions. Això ha resultat especialment convenient per l'elevat grau d'execució de l'esmentat pla.
4. Respecte a la qualitat de la liquidació, s'ha d'assenyalar la disminució del grau de reclassificació i ajustos dels informes de l'auditoria. Això ha estat així gràcies a l'apropament de les dates de tancament i d'inici dels nous exercicis. A més, s'ha avançat molt significativament en el nivell de conciliació dels proveïdors mitjançant l'anàlisi d'una mostra molt extensa.
5. S'ha millorat la capacitat de cobrament dels nostres passius, això bàsicament respecte a les taxes de matrícula.

A continuació es presenta la liquidació dels pressupostos d'ingressos i despeses dels exercicis 1990 i 1991.

TAULA DE LES LIQUIDACIONS PRESSUPOSTÀRIES 1990-1991

(en milers de pessetes)

	Saldos de la liquidació pressupostària 1990	Saldos de la liquidació pressupostària 1991
INGRESSOS I ALTRES ADDICIONS		
AL ROMANENT:		
INGRESSOS:		
Taxes acadèmiques i d'altres ingressos	+ 4.911.771	+ 5.680.292
Transferències corrents	+ 15.288.731	+ 19.627.943
Ingressos patrimonials	+ 208.755	+ 349.037
	<u>20.409.257</u>	<u>25.657.272</u>
ALTRES ADDICIONS:		
Transferències de capital	+ 1.700.375	+ 3.226.220
Passius financers adquirits	+ 3.847.252	+ 1.862.122
	<u>5.547.627</u>	<u>5.088.342</u>
TOTAL	<u>25.956.884</u>	<u>30.745.614</u>
DESPESES I ALTRES DEDUCCIONS:		
DESPESES:		
Despeses de personal	+ 15.392.233	+ 17.901.879
Despeses de béns i serveis corrents	+ 3.864.357	+ 4.968.706
Despeses financeres	+ 411.400	+ 443.296
Transferències corrents	+ 149.382	+ 304.458
ALTRES DEDUCCIONS:		
Inversions reals	+ 3.096.819	+ 4.591.458
Passius financers tornats	+ 445.000	+ 570.000
TOTAL	<u>23.359.191</u>	<u>28.779.797</u>
SUPERÀVIT CORRENT	<u>2.597.693</u>	<u>1.965.817</u>
AJUSTOS A ROMANENT	+ 2.116	+ 200.855
TOTAL	<u>2.599.809</u>	<u>2.166.672</u>
(1) ROMANENT DE TRESORERIA	+ 765.442	+ 3.365.251
(2) ROMANENT DE TRESORERIA	+ 3.365.251	+ 5.531.923
(3) ROMANENTS ASSIGNATS:		
Romanent específic	- 3.963.884	- 4.643.912
Romanent genèric especial	- 814.405	- 1.842.006
(4) ROMANENT GENÈRIC	- <u>1.413.038</u>	- <u>953.995</u>

(1) Per a 1990, a 31 de desembre de 1989.
Per a 1991, a 31 de desembre de 1990.

(2) Per a 1990, a 31 de desembre de 1990.
Per a 1991, a 31 de desembre de 1991.

(3) Per a 1990, a 31 de desembre de 1990.
Per a 1991, a 31 de desembre de 1991.

(4) Per a 1990, a 31 de desembre de 1990.
Per a 1991, a 31 de desembre de 1991.

PLA PLURIANUAL D'INVERSIONS

Després d'una primera etapa de programació del Pla Plurianual, el període 1991-1992 es caracteritza per l'assoliment dels primers resultats. Recordem que amb l'execució del Pla Plurianual, la Universitat de Barcelona s'organitzarà territorialment en quatre campus o àrees que són:

Àrea Centre de la Ciutat
Campus Pedralbes
Campus Vall d'Hebron
Campus Bellvitge

L'Àrea Centre de la Ciutat engloba els edificis històrics situats a la ciutat (Edifici Central a la plaça Universitat i Facultat de Medicina al carrer de Casanova) i les noves construccions al carrer d'Aribau i al sector de la Casa de la Caritat.

El Campus Pedralbes millora la situació actual mitjançant les ampliacions encara possibles dels edificis existents i per l'esponjament que suposen els trasllats als altres campus d'alguns dels centres ara situats a Pedralbes.

El Campus Vall d'Hebron aporta a la Universitat de Barcelona els pavellons històrics de les Llars Mundet i el Palau de Les Heures. Són aquests uns edificis molt adequats, per la seva tipologia arquitectònica, als usos universitaris.

El Campus Bellvitge permet l'expansió dels ensenyaments de Ciències de la Salut en una àrea de forta projecció sanitària, afegint a l'antic Pavelló de Govern els nous edificis destinats a Aulari, a clíniques Odontològica i Podològica i a Aula Magna i serveis.

De les actuacions previstes a la programació del Pla Plurianual d'Inversions, durant el període corresponent al curs 1991-1992 s'han desenvolupat els treballs que es relacionen tot seguit.

ÀREA CENTRE DE LA CIUTAT

Estudis

- Dictàmens sobre l'estat actual dels fonaments de la Facultat de Medicina i de les mesures a prendre.

Projectes

- Projecte bàsic de reforçament dels fonaments de la Facultat de Medicina, 1a fase.

Adjudicacions

- Projecte d'execució i obres de reforçament dels fonaments de la Facultat de Medicina, 1a fase, per un import de 109.370.445 pessetes.

Obres

Estan en execució les següents obres:

- Fonaments i estructura del nou edifici destinat a aulari al carrer d'Aribau 2, 4 i 6. Es tracta d'una obra de difícil execució atès que les càrregues del nou edifici han de ser suportades per sota dels túnels de la RENFE. Això ha suposat fer uns fonaments especials que passen entre els dos túnels i baixen fins a una profunditat de 25 metres respecte del carrer Aribau.

- Reforçament dels fonaments de la Facultat de Medicina, 1a fase. S'han iniciat els treballs corresponents a aquesta obra, per tal de garantir la correcta transmissió al subsòl de les càrregues de l'edifici, d'acord amb el projecte global de reforma i d'acord amb els usos de la part d'edifici en funcionament.

CAMPUS PEDRALBES

Estudis

- Estudis previs per a un nou edifici a l'Illa de Biologia.
- Estudis previs per a un nou edifici a l'Illa de Dret.
- Digitalització i actualització de la informació gràfica dels edificis ocupats per la Divisió II.
- Estudi sobre l'ús dels espais a la Divisió II.
- Digitalització i actualització de la informació gràfica de l'edifici ocupat per la Facultat de Farmàcia i les seves ampliacions.

Projectes

- Projecte d'obertura del carrer Baldiri Reixach.

Adjudicacions

- Obertura del carrer Baldiri Reixach, per un import de 23.778.415 pessetes.

Obres

- Obertura del carrer Baldiri Reixach, obra que ha millorat l'accessibilitat del Campus des de l'avinguda de Gregorio Marañón.

CAMPUS VALL D'HEBRON

Planejament

- Pla Especial d'Ordenació Urbanística del Campus de la Universitat de Barcelona a la Vall d'Hebron.

Projectes

- Projecte d'adequació dels edificis històrics de les Llars Mundet per al compliment del conveni de col.laboració entre la Universitat de Barcelona i la Direcció General de Policia.
- Projecte de reforma del Palau de Les Heures per a la instal.lació de la seu dels Estudis de Formació Continuada de la Universitat de Barcelona/Fundació Bosch i Gimpera.

Adjudicacions

- Projecte d'adequació dels edificis històrics de les Llars Mundet per al compliment del conveni de col.laboració entre la Universitat de Barcelona i la Direcció General de Policia, per un import de 1.186.151.397 pessetes.
- Projecte de reforma del Palau de Les Heures per a la instal.lació de la seu dels Estudis de Formació Continuada de la Universitat de Barcelona/Fundació Bosch i Gimpera, per un import de 272.906.346 pessetes, l'obra civil, i un import de 174.823.108 pessetes, les instal.lacions.

Obres

- Adequació en la seva primera fase dels edificis històrics de les Llars Mundet per a la instal.lació de facultats i activitats docents de la Universitat de Barcelona. Aquesta obra, adjudicada i iniciada a principis de l'any 1991, s'ha executat dins del termini previst. Ha consistit a recuperar els edificis des del punt de vista de l'estructura per tal de garantir-ne les condicions bàsiques de resistència i habitabilitat.
- Adequació dels edificis històrics de les Llars Mundet per al compliment del conveni de col.laboració entre la Universitat de Barcelona i la Direcció General de Policia. Continuació de la primera fase, que ha permès

bastir les divisòries bàsiques de tots els edificis i adequar-los a les normes de seguretat.

- Reforma del Palau de Les Heures per a la instal.lació de la seu dels Estudis de Formació Continuada de la Universitat de Barcelona/Fundació Bosch i Gimpera, edifici catalogat per l'Ajuntament de Barcelona en què s'han iniciat els treballs de consolidació i adequació per als nous usos universitaris.

CAMPUS BELLVITGE

Estudis i planejament

- Estudis previs per a la construcció d'un nou edifici per a les clíniques Odontològica i Podològica.
- Estudis previs d'ocupació del Pavelló de Govern.

Projectes

- Projecte d'adequació de la planta segona del Pavelló de Govern per a departaments de la Divisió de Ciències de la Salut.

Adjudicacions

- Projecte d'adequació de la planta segona del Pavelló de Govern per a departaments de la Divisió de Ciències de la Salut, per un import de 186.845.167 pessetes.

Obres

- Nou Aulari del Campus Bellvitge. Les obres corresponents a aquest edifici es van iniciar el mes de maig de 1991. Malgrat la incidència negativa de la climatologia cap a finals de la tardor, l'edifici ha estat ocupat entre el segon i el tercer trimestre del curs 1991-1992.
- Adequació de la planta segona del Pavelló de Govern per a departaments de la Divisió de Ciències de la Salut. Procés iniciat l'estiu de 1991, les obres, organitzades en dues fases, s'han completat a finals del segon trimestre del curs 1991-1992.

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

FUNDACIONS,
INSTITUCIONS I ESCOLES





10. ms 231 f 100. Gregori el Gran. *Libri dialogorum*. Segle XII.

FUNDACIONS, INSTITUCIONS I ESCOLES

FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA
FUNDACIÓ JOSEP FINESTRES
FUNDACIÓ PEDRO PONS
INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ
INSTITUT D'ESTUDIS LABORALS
INSTITUT D'ESTUDIS HISPÀNICS
INSTITUT D'ESTUDIS ANDORRANS
ESCOLA D'IDIOMES MODERNS
ESCOLA DE GEMMOLOGIA
CENTRE D'ESTUDIS HISTÒRICS INTERNACIONALS

231

AQUEST CAPÍTOL PRESENTA TOTES LES FUNDACIONS, INSTITUTS, ESCOLES I ALTRES ENTITATS (COM EL CEHI), QUE AMB DIFERENTS ESTATUTS LEGALS TENEN VINCULACIÓ AMB LA UB. AQUEST ANY DESTACA LA POSADA EN MARXA DE LA FUNDACIÓ JOSEP FINESTRES, QUE GESTIONARÀ LES ACTIVITATS RELACIONADES AMB LA PRESTACIÓ DE SERVEIS A LA COMUNITAT UNIVERSITÀRIA. EN TOTS ELS CASOS S'INFORMA SOBRE L'ESTRUCTURA, OBJECTIUS I ACTIVITATS DESENVOLUPADES.

DES DEL CURS 91-92, L'INSTITUT D'ARQUEOLOGIA I PREHISTÒRIA FORMA PART DEL DEPARTAMENT DE PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA.

FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

MEMBRES DEL PATRONAT 1991

President

Josep M. Bricall

Rector de la Universitat de Barcelona

Vice-president

Rodolf G. Tarrach

Vice-rector de Política Científica

Vocals en representació de la Universitat de Barcelona

Manuel Artís

David Serrat

Francesc Giralt

Francesc Gomà

Josep Boatella

Vocals en representació del Consell Social de la

Universitat de Barcelona

Josep M. Puig Salellas

Ramon Mas

Juli Molinairo

Vicenç Oller

Ernest Aguilar (1)

Vocals cooptats per les dues institucions anteriors:

Rafael Foguet

Ricard Fornesa

Joan A. March

Alfred Pastor

Joaquim Zueras

Secretari

Martí Parellada (2)

Jordi Camós (3)

(1) Fins al dia 10 de desembre.

(2) Fins al dia 19 de desembre.

(3) A partir del dia 19 de desembre.

El fort creixement de les activitats de la FBG durant els darrers anys ha fet que esdevingui insuficient l'espai disponible de la seva seu, raó per la qual la Fundació ha ampliat el seu espai físic incrementant les seves instal·lacions. A continuació es recull l'activitat més destacable duta a terme per la Fundació durant l'any 1991.

CONNEXIONS DE LA FUNDACIÓ

Com a resultat de la seva pròpia activitat i per afavorir el seu desenvolupament, la FBG participa en diferents organismes nacionals i internacionals:

1. Xarxa OTT/OTRI: xarxa constituïda per una Oficina Central Coordinadora i per 83 institucions que actuen com a Oficines de Transferència de Resultats d'Investigació.

2. Xarxa CTT: xarxa de Centres de Transferència de Tecnologia impulsats per la Generalitat de Catalunya per promoure la realització de projectes entre les universitats de Catalunya i les empreses.

3. Technology, Information, Innovation: en el marc de la CEE, la xarxa TII integra més de 500 institucions.

4. International Association of Consultants in Higher Education Institutions: agrupa fonamentalment membres i persones de les universitats vinculats a la transferència de tecnologia.

5. Academic Network for Technology Transfer in Europe: ANNETE és una xarxa de transferència de tecnologia d'àmbit europeu.

6. Business Opportunities and International Technology Transfer: xarxa que forma part del programa SPRINT de la CEE que té com a finalitat estimular les estratègies per a la transferència tecnològica.

ACTIVITATS EN EL CAMP DE LA FORMACIÓ I LA COOPERACIÓ EDUCATIVA

Estudis de Formació Continuada

En el decurs de l'any 1991, un dels projectes més rellevants ha estat la consolidació dels Estudis de Formació Continuada de la Universitat de Barcelona/ Fundació Bosch i Gimpera que entrarà en ple funcionament el curs 1992-93. Aquest projecte ha comptat amb un gran suport institucional i empresarial. Les institucions fundadores d'aquest estudi han estat: la Secretaria d'Estat d'Universitats del MEC; l'Escola d'Organització Industrial del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme; el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya; la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona; Banca Catalana; la Universitat de Barcelona; l'Àrea Metropolitana de Barcelona; l'Escola d'Administració Pública de Barcelona; l'Escola d'Administració Pública de Catalunya; la Fira de Barcelona; Fomento del Trabajo Nacional; el Ministeri d'Afers Estrangers i el Port Autònom de Barcelona.

Hi ha un conjunt d'institucions i empreses col.laboradores que, agrupades per sectors, participen en aquest projecte: empreses d'auditories, mútues d'assegurances, empreses alimentàries i làcties, empreses d'automoció i metal.lúrgiques, empreses farmacèutiques, centres hospitalaris, empreses informàtiques i de telecomunicacions, empreses de residus industrials i empreses de serveis públics. Aquests estudis tindran com a seu el Palau de les Heures, edifici situat al recinte de les Llars Mundet. El funcionament del centre està regit per un Consell

Rector, format pels membres representants de les institucions fundadores, i per una Comissió Delegada del Consell Rector.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'HOTELERIA I TURISME DE BARCELONA

L'Escola, fruit d'una iniciativa pluriinstitucional, està adscrita a la Universitat de Barcelona. Les institucions que formen part del Consorci creat l'any 1990 són: la Conselleria de Comerç, Consum i Turisme de la Generalitat, el Patronat de Turisme de Barcelona, l'Ajuntament de Sitges, la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, la Federació Provincial d'Hoteleria de Barcelona, la Fundació Joan Gaspart Bonet i la Fundació Bosch i Gimpera. El dia 2 d'octubre de 1991 es va celebrar la inauguració oficial de l'Escola, i pocs dies després, 77 alumnes varen iniciar el primer curs dels estudis de primer cicle d'Hoteleria. Un cop finalitzat el primer cicle, els alumnes obtindran el títol de Graduat en Gestió d'Activitats Hoteleres.

CENTRE D'ESTUDIS INTERNACIONALS

En l'àmbit de la docència es realitza, per quart any consecutiu, el Curs de Preparació de l'Oposició d'Ingrés a la Carrera Diplomàtica. També s'ha avançat en l'articulació del Curs de Periodisme Internacional per al proper curs.

A l'àmbit del debat en temes de relacions internacionals es va realitzar durant la primavera de 1991 el primer cicle de seminaris. Així mateix, el novembre es va dur a terme un «crash-course» de relacions internacionals, sota el títol «Un orden mundial en mutación: una lectura diplomática y jurídica de la situación actual».

D'altra banda, la FBG ha continuat desenvolupant els següents cursos:

* Curs de preparació per a l'ingrés al cos superior d'inspectors de finances.

Aquest curs ha comptat amb 70 alumnes i al finalitzar la tercera convocatòria han superat l'oposició 21 alumnes.

* Curs de cooperació educativa per a la formació d'editors. La unitat orgànica organitzadora és la Divisió I. Aquest darrer curs s'hi han matriculat 70 alumnes.

* Programa de cooperació educativa EUS 90/91.

Aquest ha estat el seu cinquè any. El nombre d'alumnes que han seguit el programa ha estat el següent:

- Alumnes de 4t curs:	
a) Economia General	24
b) Empresa	47
TOTAL	71

- Alumnes de 5è curs:	
a) Economia General	18
b) Empresa	42
TOTAL	60

El director del programa ha estat Fernando Casado, degà de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales de la Universitat de Barcelona.

* Curs de cooperació amb l'aula d'estudis financers del Banco Bilbao-Vizcaya (BBV).

Aquest any s'ha repetit amb èxit el curs de formació per a directius amb l'objectiu d'aprofundir en els coneixements tècnics econòmics. Aquest curs, que consta de cinc mòduls i té una durada de 170 hores, ha comptat amb l'assistència de 20 alumnes.

ACTIVITATS DEL DEPARTAMENT DE PROMOCIÓ I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

Les activitats dutes a terme per aquest departament durant l'any 1991 han estat:

1. Promoció de contactes directes amb empreses. S'han establert contactes amb un total de 192 noves empreses amb el resultat de la signatura de 23 contractes.
2. Assistència a fires i congressos: tant per presentar l'oferta tecnològica de la UB com per copsar les necessitats reals dels diferents sectors productius. En particular va ser remarcable la participació a les fires SIAM, TECNOALIMENTÀRIA I TECNOVA.
3. Relació amb altres organitzacions paral·leles: s'ha incrementat la participació a les reunions preparades per organitzacions com CTT, OTT, OTRI, i les xarxes europees.
4. Signatura d'acords-marc. Durant el 1991 se n'han

signat amb les següents empreses: Hospital de la Sta. Creu i St. Pau; Institut Nacional d'Educació Física; Centre d'Estudis de Planificació; i, Parc Tecnològic del Vallès.

5. Sol·licitud d'ajuts: un dels serveis que ofereix la FBG és la recerca de fons de finançament per als projectes. Entre els diferents programes existents destaquen: el Programa PETRI (Programa de Estimulo de la Transferencia de Resultados de la Investigación); els ajuts de la CIRIT; i els ajuts atorgats pel Plan Nacional de I+D a l'intercanvi de personal investigador.

6. Material Publicitari. S'ha elaborat el fullet promocional «Gestió i Economia per al futur» i s'han fet ja els primers passos per a l'elaboració del fullet de l'àrea de Medi Ambient.

PARTICIPACIÓ EN EMPRESES

Durant el 1991 la FBG a participat en la creació d'una nova empresa «Consultoria de Cooperació i d'Assessorament Tecnològic». Aquesta societat limitada té com a objectiu l'elaboració d'estudis i l'assessorament tecnològic en el marc de la col·laboració amb altres països, amb l'objecte d'afavorir el seu desenvolupament econòmic i social. A la fi de 1991, la FBG participava amb un capital global de 2.720.000 PTA en les següents empreses:

- Barcelona Media S.A.
- Barcelona d'Enginyeria de Software, S.A.
- Smartpack Tecnologia, S.A.
- Criobarna S.A.
- Centre d'Investigacions Veterinàries, S.A.
- Consultoria de Cooperació i d'Assessorament Tecnològic

ACTIVITATS EN PROGRAMES EUROPEUS

S'ha experimentat un important creixement dels contractes d'investigació d'origen europeu. El total de projectes signats enguany és de 30, per un import total de 286.230.820 ptes.

Com d'altres anys, la FBG contribueix a finançar els programes ERASMUS i TEMPUS, que promouen i gestiona l'Oficina de Relacions Internacionals. Finalment, la FBG dona suport al projecte pilot ECTS (European Community Course Credit Transfer

System), en el qual hi participa la Facultat d'Econòmiques.

CONTRACTES DE RECERCA, FORMACIÓ I BEQUES

Durant l'any 1991 les xifres de contractacions de la FBG van augmentar un 14,1 % i van assolir els 1.537,5 M. PTA. I pel que fa al nombre de contractes, l'augment ha estat del 19 %, fet que ha situat el valor mitjà dels contractes en 4,6 milions de PTA.

La distribució d'aquests 1.537,5 M entre les tres activitats de la Fundació és la següent:

- Convenis i projectes de recerca i assessorament	1.208,2
- Cursos de Formació	214,0
- Beques	115,3

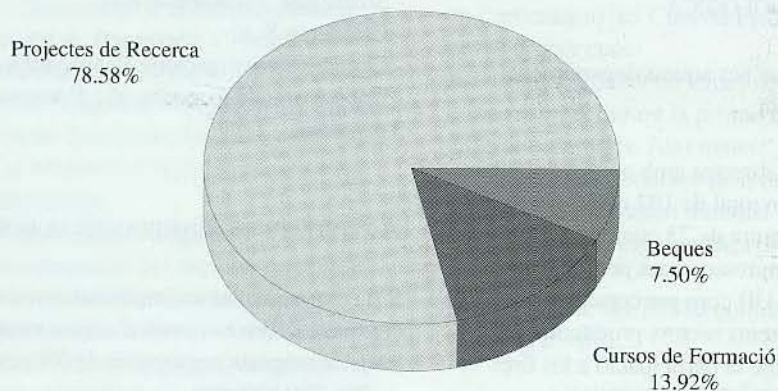
Si ens fixem en la distribució per divisions, s'observa que són les divisions II, III i IV les que tenen volums de contractació més importants. La Divisió III ocupa el primer lloc tant pel percentatge de projectes (40 %) com pel percentatge dels seus imports (32 %). De fet totes les divisions excepte la Divisió I han incrementat

el seu volum de contractació.

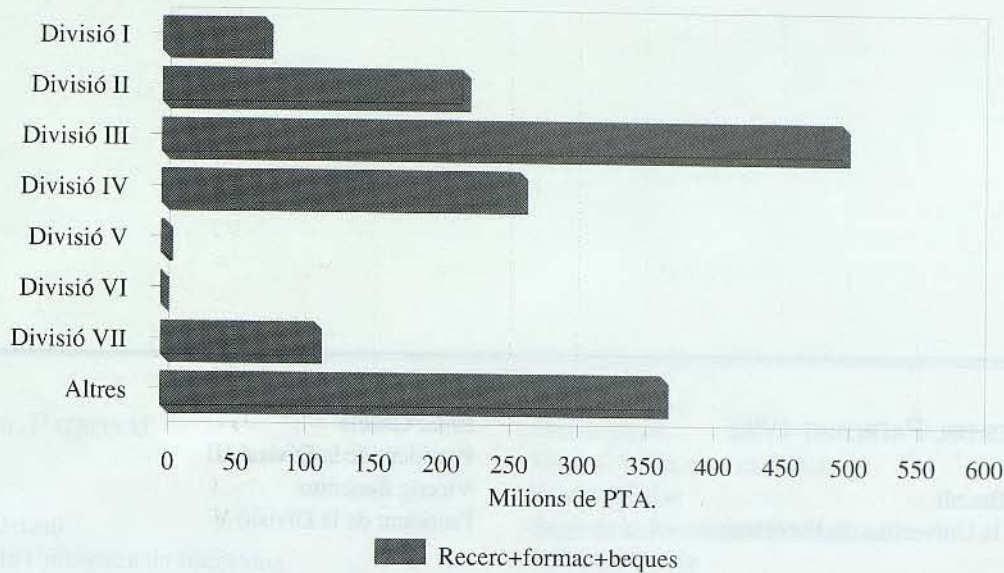
A la Divisió II el gruix de contractació es concentra al projecte «L'avaluació de la Tecnologia Sanitària a Espanya» i en els cursos de formació (Inspectors de Finances, Estudis Cooperatius i Gestió Cultural). Per part de la Divisió III els imports més elevats corresponen a projectes Europeus, destacant el de «Removal of the Impurities». Els temes de dietètica i nutrició són els més importants a la Divisió IV. I, pel que fa a la Divisió VII, cal destacar que el nombre de projectes amb el Departament d'Enginyeria Química i Bioquímica s'ha doblat.

Si ens atenim a la distribució del volum de contractació de la FBG per l'origen dels imports dels projectes, s'observa que la participació de les empreses privades, amb un 36,9 %, continua essent la més important, seguida dels contractes procedents de la CEE que, en l'actual exercici, han augmentat notablement d'un 14 % al 19 %. L'Administració Autònoma, que es manté a l'entorn del 10 %, i l'Administració Central continuen constituint el 15 % del global i, ja amb menys contractació, hi ha els organismes i institucions diversos i l'Administració local.

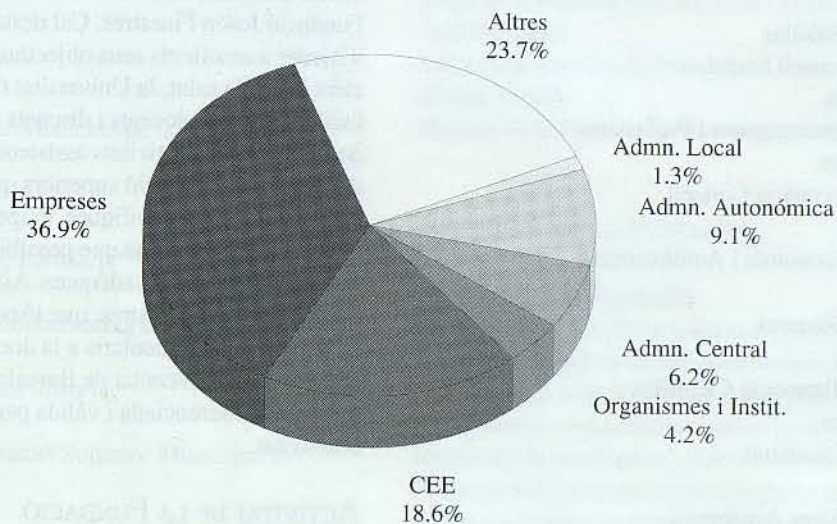
CONTRACTACIÓ FBG COMPOSICIÓ PER A 1991



CONTRACTACIÓ FBG
DISTRIBUCIÓ PER DIVISIONS



CONTRACTACIÓ
DISTRIBUCIÓ PER GRANS DEMANDANTS



FUNDACIÓ

JOSEP FINESTRES

238

MEMBRES DEL PATRONAT 1992

President

Josep M. Bricall

Rector de la Universitat de Barcelona

Vice-president

Jordi Domingo

President de la Divisió IV

Vocals

Josep M. Puig Salellas

President del Consell Social

Antoni Caparrós

Vice-rector d'Ensenyament i Professorat

Encarnació Roca

Vice-rectora-Secretària General

Dídac Ramírez

Vice-rector d'Economia i Administració

David Serrat

Vice-rector de Recerca

Rodolf Tarrach

Vice-rector de Promoció Científica

Jaime Rodríguez

Vice-rector d'Estudiants

Manuel Trias

Vice-rector d'Afers Acadèmics

Miquel Àngel Cuevas

Vice-rector Adjunt al Rectorat

Josep Roig

Gerent de la UB

Salvador Claramunt

President de la Divisió I

Albert Biayna

President de la Divisió II

Enric Canela

President de la Divisió III

Vicenç Benedito

President de la Divisió V

Director General

Xavier Estivill

En la reunió del 19 de desembre de 1991 es va aprovar el conveni marc entre la Universitat de Barcelona i la Fundació Josep Finestres. Cal destacar que per tal d'ajudar a assolir els seus objectius en l'àmbit de les ciències de la salut, la Universitat de Barcelona ha de facilitar als seus docents i discentos el desenvolupament de determinades activitats assistencials diferents de la docència i investigació superiors que, ateses les seves característiques específiques, exigeixen una organització autònoma que possibiliti disposar d'uns instruments de gestió adequats. Així es creà la Fundació Josep Finestres, que té per objecte la prestació de serveis complementaris a la docència i la recerca en interès de la Universitat de Barcelona i que pot assolir una gestió diferenciada i vàlida per a cada tipus d'activitat.

ACTIVITAT DE LA FUNDACIÓ

Actualment, i d'acord amb el conveni marc que inclou els convenis annexos per a la prestació de serveis a la Clínica Odontològica i a la Clínica Podològica, la Fundació Josep Finestres gestiona la prestació dels serveis sanitaris assistencials en matèria d'Odontologia i Podologia, mitjançant els quals es desenvolupen les pràctiques docents corresponents a aquests ensenyaments de la UB.

FUNDACIÓ PEDRO PONS

JUNTA DEL PATRONAT

President

Josep M. Bricall

Rector de la Universitat de Barcelona

Vice-president

Moisés Broggi

President de la Reial Acadèmia de Medicina de
Barcelona

Secretari

Cristòbal Mezquita

Degà de la Facultat de Medicina de la UB

Vocals amb veu i vot

Joan Bosch

Degà de la Facultat de Farmàcia

Josep Pla

Degà de la Facultat de Matemàtiques

Antoni Alegre

Degà de la Facultat de Filosofia

Francesca Ruiz

Directora del Conservatori Superior Municipal de
Música

Anna Maria Albors

Directora del Conservatori Superior de Música del
Liceu

Vocals amb veu, sense vot

R. Morate

Degà de la Facultat de Física

Claudi Mans

Degà de la Facultat de Química

Néstor Hladun

Degà de la Facultat de Biologia

Francesc Calvet

Degà de la Facultat de Geologia

Pere J. Quetglas

Degà de la Facultat de Filologia

Rafael Aracil

Degà de la Facultat de Geografia i Història

José González

Degà de la Facultat de Pedagogia

Carme Triadó

Degana de la Facultat de Psicologia

ACTIVITAT DE LA FUNDACIÓ

Objectius de la Fundació:

La fundació Pedro Pons, creada el 1969 pel Dr. Agustí Pedro i Pons, que la va nomenar hereva universal seva, és una entitat benèfico-docent, amb plena potestat d'autonomia, tant econòmicament com jurídica, i està representada pels patrons abans esmentats.

El seu patrimoni el constitueixen títols de compra i venda cotitzables en borsa, els béns mobles dipositats a la Finca de Vallvidrera, els llibres dipositats a la Reial Acadèmia de Medicina de Barcelona i els béns mobles de la seu de la Fundació.

La seu de la Fundació és a la Universitat de Barcelona. La Junta del Patronat de la Fundació acorda sempre qualsevol moviment que afecti la Fundació i allò que va

ser establert als Estatuts pel seu fundador.

La finalitat de la Fundació, d'acord amb l'estatuït, és l'atorgament de beques per a estudis de postllicenciats en Medicina, Farmàcia, Matemàtiques, Física, Química, Biologia, Geologia, Filosofia, Filologia, Geografia i Història, Pedagogia i Psicologia.

També per als graduats superiors en Música dels dos conservatoris esmentats.

Les quantitats de cada beca són sempre el resultat dels guanys de la cartera de valors els quals, segons està estatuït, es distribueixen de la següent manera: el 50% per a Medicina; el 10% per a Farmàcia, el 10% per a Matemàtiques, Física, Química, Biologia, i Geologia; el 10% per a Filosofia, Filologia, Geografia i Història, Pedagogia, i Psicologia; el 10% per al Conservatori del Liceu i el 10% per al Conservatori Municipal.

La concessió de la quantitat per a la compra d'instrumental per als centres abans esmentats es decideix entre les diferents propostes que es reben i finalment s'atorga al centre que la Junta del Patronat decideix.

ACTIVITATS DESENVOLUPADES DURANT EL CURS 1991-92

En la reunió de la Junta del Patronat que es va celebrar el 30 de juny de 1992 es va decidir, per unanimitat, convocar les beques de cara al curs 1992-93, així com també les beques per a la compra d'instrumental. El període d'inscripció va començar l'1 de setembre i finalitzava el 15 d'octubre de 1992. La quantitat atorgada per a cada beca és d'un milió de pessetes. També es destina un milió de pessetes a l'adquisició d'instrumental.

El gaudi d'una beca de la Fundació és incompatible amb el de qualsevol altre ajut o beca. També és incompatible amb una feina de dedicació completa.

INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

L'Institut de Ciències de l'Educació (ICE), adscrit a la Divisió V, és un ens universitari que exerceix conjuntament amb els altres centres de la Divisió de Ciències de l'Educació funcions de formació i perfeccionament del professorat, de recerca i d'assessorament tècnic en els diferents nivells educatius.

QÜESTIONS GENERALS

Durant aquest curs, s'han esdevingut dos canvis importants a l'ICE:

En primer lloc, amb data 10 de setembre de 1991 es va produir el nomenament del Doctor Joan Mateo i Andrés com a nou Director, en substitució del Doctor Ignasi Vila Mendiburu, i d'altra banda, després del trasllat que es va produir a finals del curs passat, l'activitat de l'Institut s'ha anat acomodant als nous espais que ocupem actualment i que estan situats al carrer dels Àngels, 18; 3a, 4a i 5a planta, a Ciutat Vella.

També cal esmentar el fet que durant aquest curs s'ha comptat amb la col.laboració de quatre professors de la Divisió de Ciències de l'Educació que tenen part de la seva dedicació a l'ICE, per tal d'organitzar activitats en relació amb programes de formació permanent que estem portant a terme actualment.

SECCIONS DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT

a- Formació inicial.

La formació inicial està centrada en l'organització dels cursos per a l'obtenció del Certificat d'Aptitud Pedagògica (CAP). Durant el curs 1991-92 hi han intervingut, impartint classes, un total de 389 professors de la Universitat i d'Ensenyament Secundari.

La distribució d'alumnes per matèries és la que s'indica a continuació:

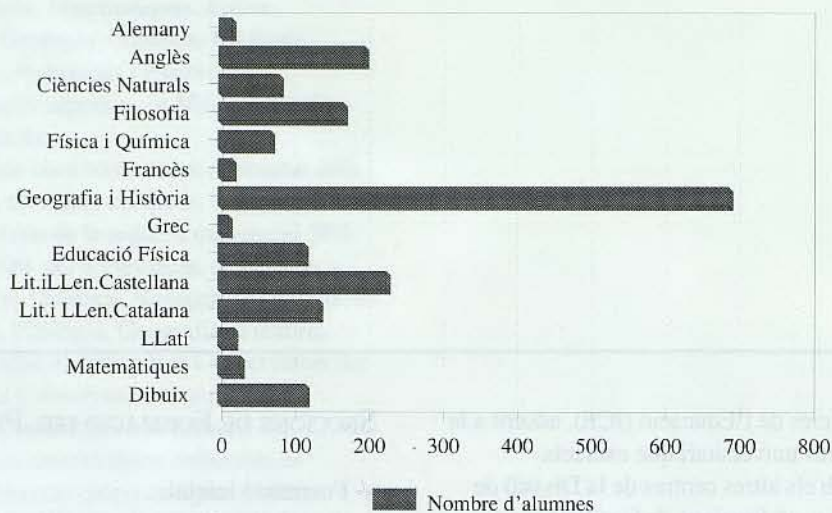
Alemany	18
Anglès	198
Ciències Naturals	82
Filosofia	169
Física i Química	71
Francès	19
Geografia i Història	690
Grec	14
Educació Física	117
Llengua i Lit. Castellana	228
Llengua i Lit. Catalana	137
Llatí	22
Matemàtiques	31
Dibuix	119
TOTAL	1.915

A més de les tasques de coordinació del CAP, s'han organitzat al llarg del curs activitats de formació per al professorat que imparteix el CAP.

Com en cursos passats s'ha col.laborat en els treballs de la Comissió de Nous Ensenyaments de la Divisió.

CERTIFICATS D'APTITUD PEDAGÒGICA

ALUMNES PER MATÈRIES



b-Formació permanent.

La formació del professorat desenvolupada aquest curs s'ha emmarcat bàsicament dins el Pla de Formació del Departament d'Ensenyament, el qual acaba aquest curs la seva primera fase.

Les activitats s'han realitzat a través de 14 Plans d'Activitats de Formació Permanent de Zona. S'ha iniciat la descentralització de la formació del professorat d'Ensenyament Secundari i la formació sistematitzada del professorat d'Educació Infantil.

	Cursos	Seminaris	Grups de treball	
St. Feliu de Llobregat	4	12	3	
Cornellà	5	6		
Delta del Mig	1	16		
Esplugues/ St. Joan	5	16	1	
St. Boi de Llobregat	4	7		
Vallès Oriental	21	51	3	
Garraf	18	6		
Alt Penedès	5	9		
Osona	4	9		
Barcelona (Districtes)	15	32		
TOTAL	82	164	7	253

A més, s'hi han d'afegir les activitats promogudes directament des dels serveis centrals de l'ICE i que es podrien resumir en:

Cursos	60
Seminaris	43
Seminaris permanents	6
Grups de treball	46
Conferències	8
Jornades	16
TOTAL	179

Cal remarcar que s'han posat en marxa un conjunt de grups de treball d'experts en àrees curriculars i temes transversals del currículum, amb l'encàrrec específic de dissenyar itineraris de formació per a les diferents etapes educatives que vagin preparant el professorat per implantar la Reforma. Es tracta de programes que contemplen també una formació de formadors provinents de les comarques en què treballa l'ICE i que pretenen afavorir la formació descentralitzada. Els programes en funcionament són els següents:

	3-6	6-12	12-16	16-18 anys
. Projectes de Centre	*	*	*	*
. Avaluació	*	*	*	
. Formació del Professorat	*	*	*	*
. Ètica/Educació moral		*	*	*
. Acció tutorial		*	*	
. Innovació i desenv. centres		*	*	
. Llengua	*	*	*	
. Matemàtiques		*	*	
. C. Experimentals		*	*	
. C. Socials		*	*	
. Visual i Plàstica		*	*	
. Educació Tecnològica			*	
. Informàtica		*	*	*
. Àudio-visuals		*	*	
. Educació Ambiental		*	*	
. Interculturalisme		*	*	
. Mòduls Professionals				*

Pel seu interès general es poden citar les jornades organitzades per l'ICE o en col.laboració amb altres organismes:

- * Models d'ensenyament en dues llengües (28-30 de novembre, Sitges).
- * Estudis de la Ciència i la Tecnologia en la Investigació i l'Educació (27 i 28 de febrer. Barcelona).
- * IV Jornades de recerca educativa (12-13 de març. Lleida).
- * Història i Filosofia de la Ciència i de la Tècnica a l'Ensenyament Secundari (26 i 27 de març. Santa Coloma de Gramenet).
- * Jornades d'orientació sobre educació per a la carrera professional (26 i 27 de març Barcelona).
- * Mecanismes de canvi lingüístic i cognitiu (25-27 de març, Sitges).

En el conjunt d'activitats de formació permanent s'estima que hi han participat uns 9.000 professors i professores.

S'ha iniciat la segona fase del programa d'assessorament a centres per a l'elaboració del Projecte Curricular amb intervencions a 12 centres i la realització d'un seminari de formació d'assessors. La investigació «El desenvolupament curricular de la formació en valors» ha acabat la segona fase i està en procés d'elaborar les últimes conclusions i l'aplicació a la formació.

SECCIÓ DE NORMALITZACIÓ LINGÜÍSTICA

Les activitats bàsiques de la Secció s'han portat a terme a través dels cursos corresponents. Les dades d'alumnes són:

MATRÍCULA	ALUMNES
Oficial	1.213
Lliure	1.723
Extraordinària setembre	715
Extraordinària juny	535
Suport oral	700
Suport català	250
Tutories	130
TOTAL	5.266

Les activitats de suport de català han estat 18 cursos, 4 grups de treball i l'organització del tradicional Seminari de Llengües i Educació (XVI) celebrat a Sitges. En total representa un servei a 670 professors.

Al mateix temps s'han seguit organitzant els cursos de normalització de l'Escola d'Administració Pública de la Generalitat de Catalunya que ha suposat oferir el servei a un total de 3.630 alumnes en 156 cursos, en els quals hi han participat 103 professors.

SECCIÓ D'INVESTIGACIÓ

S'ha obtingut una nova plaça d'investigadora per a la doctora Liliana Tolchinsky, a càrrec de la Generalitat de Catalunya, per treballar temes de llenguatge escrit. S'ha acabat una investigació de la CICYT, anomenada: «Adquisición del lenguaje en bilingües familiares catalano-castellano hablantes, de 3 a 5 años de edad». Es continuen dues investigacions subvencionades per la CICYT, anomenades: «La adquisición del lenguaje, estudio en monolingües en castellano-catalán y bilingüe en catalán-castellano» i «Orientación al significado y procesos de clasificación».

S'han aconseguït dues investigacions del CIDE. S'han aconseguït dues investigacions subvencionades per l'Institut Català de Sociolingüística. Se segueix treballant en la producció de software educatiu i s'han atès algunes activitats de formació del professorat.

S'ha iniciat una col.lecció de publicacions sobre les investigacions de la secció amb el nom «Papers de treball de recerca educativa» (2 títols publicats i dos més en premsa).

UNITAT DE PUBLICACIONS

El servei de publicacions, seguint la política iniciada fa tres anys, ha continuat publicant les col.leccions «Cuadernos de Educación» (ICE-HORSORI) i «Materiales para la Innovación Educativa» (ICE-GRAÓ).

Els títols editats han estat:

Cuadernos de Educación:

- *Coherencia textual.*
- *La educación bilingüe.*
- *Aprendiendo a escribir.*

Materiales para la innovación educativa:

- *La orientación vocacional a través del currículum y de la tutoría.*
- *La educación moral. Perspectivas de futuro y técnicas de trabajo.*
- *Estrategias de lectura.*
- *Elaboració del currículum escolar.*

A més a més s'ha publicat el llibre *La escuela y la migración en la Europa de los 90.*

UNITAT DE MITJANS ÀUDIO-VISUALS

A més de les activitats normals de suport s'han produït els vídeos:

- Fem un vídeo.
- L'activitat econòmica (presentació pública).

DELEGACIONS

Aquest curs es pot considerar de transició en el sentit que les delegacions han assumit un grau superior d'autonomia que afavoreix la seva segregació definitiva durant el curs 92-93.

ACTIVITATS FORMACIÓ ICE TARRAGONA
CURS 1991-1992

TIPUS	EGB	FP/BUP
CURSOS	45	12
SEMINARIS	23	7
GRUP TREBALL	6	6
XERRADES	8	6
JORNADES	3	—
TOTAL	85	31

INSTITUT D'ESTUDIS LABORALS

PRESENTACIÓ

La Universitat de Barcelona i els sindicats Comissió Obrera Nacional de Catalunya i Unió General de Treballadors de Catalunya signaren el gener de 1987 el Conveni de constitució de l'Institut d'Estudis Laborals. Els principals objectius de l'Institut són promoure la investigació en les àrees relacionades amb el món del treball, contribuir a la difusió dels coneixements disponibles i dels resultats obtinguts en aquests camps, potenciar la formació en matèries laborals i constituir un fons documental i bibliogràfic sobre aquestes qüestions i d'altres.

Fins ara, l'Institut d'Estudis Laborals ha centrat els seus estudis en les següents línies de treball:

- * anàlisi econòmica i demogràfica de l'atur i la seva durada
- * els sistemes de protecció social i el seu finançament
- * anàlisi de la conflictivitat laboral
- * nivell formatiu de l'oferta de treball

Els principals resultats d'aquestes investigacions han estat publicats en les sèries de «Monografies» i «Documents de Treball» que edita el mateix Institut i en diverses revistes especialitzades («Papeles de Economía Española», «Información Comercial Española», «Economía Industrial, Revista de Economía», «Revista Econòmica de Catalunya» i «Món Laboral», entre d'altres).

ORGANITZACIÓ DE CONGRESSOS I JORNADES

Seminari sobre relacions laborals i autonomies territorials a càrrec de la Dra. M. Emilia Casas, celebrat a la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona el dia 29 de novembre de 1991.

Jornada sobre dret de vaga i serveis essencials celebrada a la Facultat d'Econòmiques de la Universitat de Barcelona el dia 3 d'abril de 1992. Ponent Miguel Rodríguez-Piñero (Magistrat del Tribunal Constitucional). Taula Rodona amb la participació de Joan Coscubiela (CCOO), Javier Crespán (Inspecció del Treball), Rafael Ortiz (Departament de Treball), Josep M. Rañé (UGT), i Luis Salido (FTNC).

PUBLICACIONS

Anuari Sòcio-laboral de Catalunya 1990. Institut d'Estudis Laborals. Barcelona, 1991.

INSTITUT D'ESTUDIS HISPÀNICS

246

L'activitat primordial de l'Institut d'Estudis Hispànics és l'organització dels cursos de llengua i cultura espanyoles per a estrangers. L'objectiu bàsic d'aquests cursos és permetre als qui ho desitgen l'obtenció d'un coneixement acurat de la llengua i cultura espanyola. Durant el curs 1991-92, que va començar el 15 d'octubre i va concloure el 30 de maig, es va impartir el quart Curs d'Estudis Hispànics, Llengua i Cultura Espanyola per a Estrangers.

Van participar al Curs 1991-92 19 professors, i hi van assistir 434 alumnes pertanyents a 22 països.

El programa per a l'obtenció del Diploma d'Estudis Hispànics i les xifres de les inscripcions foren les següents:

*Llengua Espanyola (obligatòria): 7 classes setmanals, 168 classes durant el curs: 374 alumnes.

*Quatre matèries de Cultura Espanyola a escollir (8 classes setmanals, 192 classes durant el curs):

Llengua i cultura popular	135 alumnes
Història de la llengua espanyola	48 alumnes
Literatura espanyola (de l'edat mitjana al segle d'or)	23 alumnes
Literatura espanyola (del neoclassicisme fins als nostres dies)	68 alumnes
Literatura hispanoamericana	76 alumnes
Història general d'Espanya (antiga i mitjana)	73 alumnes
Història general d'Espanya (moderna i contemporània)	115 alumnes
Història de l'art espanyol (antiga i mitjana)	41 alumnes
Història de l'art espanyol (moderna i contemporània)	102 alumnes
Geografia d'Espanya	97 alumnes
Llengua i cultura catalana	63 alumnes

INSTITUT D'ESTUDIS ANDORRANS

Enguany s'han incrementat les seccions del Centre amb la finalitat de donar sortida a nous projectes de recerca. Així, el Centre ha quedat estructurat d'aquesta forma:

Secció de Geografia

Dr. Joan Vilà i Valentí (Director del Centre)

Secció de Llengua Catalana

Dr. Joan Veny

Secció d'Art i Arqueologia

Dr. Manuel Riu

Secció d'Economia

Dr. Javier Saez

Secció d'Antropologia

Dra. Dolors Comas

Secció de Geologia

Dr. Joan Manuel Vilaplana

Secció d'Història

Dr. Joan Busqueta

Secció de Medi Ambient

Dr. Martí Boada

Secretaria

Jordi Guillaumet

Durant el curs 1991-92 l'activitat de l'Institut s'ha centrat al voltant de quatre eixos d'actuació:

PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

Projectes lliurats

Sanchez Augé, P.J.: *L'Acord Andorra-CEE:*

Repercussions sobre el Principat.

Llovera, Xavier: *Atlas Històric d'Andorra. vol. I. La prehistòria.*

Fages, Mariona: *Les institucions medievals andorranes.*

Valmaseda Jordi i Pere Josep Vaquer: *Andorra a l'època de la Revolució Francesa.*

Ruf, Ma. Àngels: *Els castells medievals al bisbat d'Urgell.*

Garcia, Dolors: *Itineraris geològics de la vall d'Ordino.*

Turu, Valentí i Joan Manuel Vilaplana: *La seqüència geològica de Sornàs.*

Perramon, Francesc: *El ball de l'óssa a Encamp.*

Propostes d'interpretació.

Projectes en curs de realització

Gironella, Albert: *Estudi geomorfològic de la vall dels Cortals d'Encamp.*

Mateo, Miquel: *Geomorfologia i factors incidents en la vall del riu Madriu a Andorra.*

Domingo, Jordi: *El paper de la ciutat en les realitats microestatals. El cas dels microestats europeus.*

Puig Ferriol, Lluís: *Jurisprudència del Tribunal Superior de la Mitra 1984/1987.*

Boix, Emili: *L'ús lingüístic dels estudiants de la secundària d'Andorra.*