

QUADRE Núm 1: PIC 90-91 RESUM DE LES PRINCIPALS DADES

	GRAU D'IMPLICACIÓ			ACTIVITATS INCLOSES			
	COORDINACIÓ	PARTICIPACIÓ	TOTAL	M.E.	M.P.	P.I.	E.C.
Divisió I	8	27	35	35	7	3	1
Divisió II		22	22	20	8	3	
Divisió III	1	11	12	12	4		1
Divisió IV		7	7	3	2	2	1
Divisió V	1	2	3	3	3		
Divisió VI	1	2	3	3			
Divisió VII	1	4	5	3		2	
ALTRES	1	4	5	5			
Total	13	79	92	84	24	10	3

M.E. Mobilitat d'Estudiants

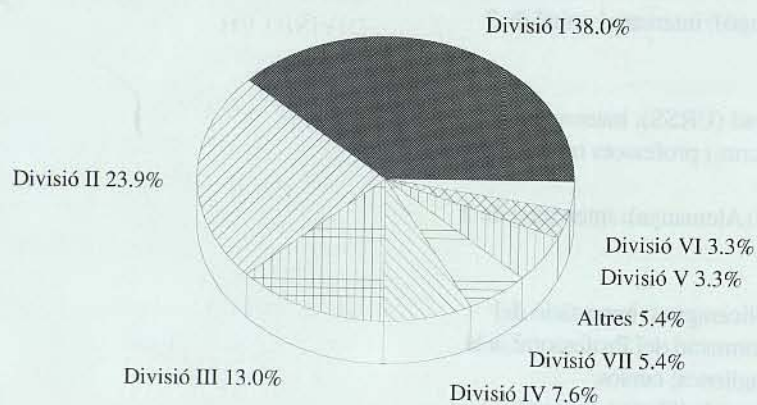
M.P. Mobilitat de Professors

P.I. Programa Intensiu

E.C. Ensenyament en Comú

ERASMUS

PROGRAMES PER DIVISIONS



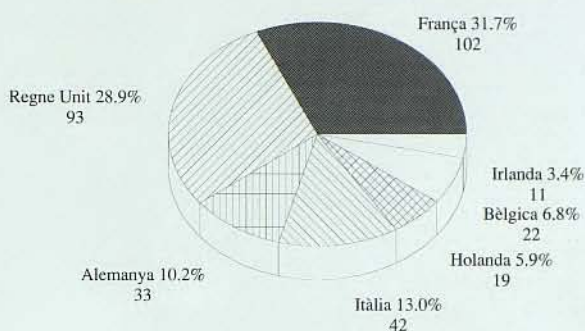
MOBILITAT D'ESTUDIANTS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PER PAÍS DE DESTINACIÓ

QUADRE núm. 2

CURS 1990-1991

F	UK	D	I	NL	B	IRL
102	93	33	42	19	22	11

ERASMUS



Total Estudiants: 322

ESTUDIANTS DEL PROGRAMA ERASMUS PER FACULTATS I DIVISIONS

CURS 1990-1991

QUADRE núm. 3

DIVISIÓ I

FILOLOGIA	58
FILOSOFIA	3
GEOGRAFIA HISTÒRIA	27
BELLES ARTS	44

DIVISIÓ V

EGB	4
-----	---

DIVISIÓ II

ECONÒMIQUES	34
EMPRESARIALS	30
DRET	43

DIVISIÓ VI

MEDICINA	10
FILOSOFIA I LLETRES	1

DIVISIÓ III

BIOLOGIA	11
FÍSICA	9
QUÍMICA	7
GEOLOGIA	7

DIVISIÓ VII

QUÍMICA	2
EMPRESARIALS	3
FILOSOFIA I LLETRES	1

DIVISIÓ IV

PSICOLOGIA	6
FARMÀCIA	3

ALTRES

TREBALL SOCIAL	10
EMPRESARIALS-OSONA	8
ESTUDIS DE LA DONA	1

TOTAL 322

ACTIVITAT DE SUPORT AL RECTORAT



Exposició del Vicerectorat i Assessorat de Recerca i
Innovació Tecnològica, amb l'objectiu de mostrar la
capacitat de recerca i innovació de la Universitat de
València i el seu compromís amb la recerca i la
transferència de tecnologia a la societat. La exposició
està organitzada en tres parts: la primera mostra la
història de la recerca a la Universitat de València,
la segona mostra la recerca actual i la tercera mostra
la transferència de tecnologia a la societat.



Escut de Ramon Vila al manuscrit de la Crònica del Rei En
Jaume I i que l'esmentat Ramon Vila féu copiar el 1619.

SECRETARIA TÈCNICA DEL RECTORAT

ACTIVITAT DE SUPORT AL RECTORAT

SECRETARIA TÈCNICA DEL RECTORAT

OFICINA DE RELACIONS INTERNACIONALS

GABINET TÈCNIC DE PROGRAMACIÓ I ESTUDIS

ASSESSORIA JURÍDICA

GABINET DE PREMSA

GABINET D'AVALUACIÓ I INNOVACIÓ UNIVERSITÀRIA

149

DEPENDENT DEL VICE-RECTORAT ADJUNT AL RECTOR, LA SECRETARIA TÈCNICA AGLUTINA ELS SERVEIS DE SUPORT ALS ÒRGANS DE GOVERN. RESPON A LES NECESSITATS DERIVADES DE L'INCREMENT DE L'ACTIVITAT INTERNACIONAL, LA MILLOR PROJECCIÓ SOCIAL I LES NECESSITATS DE CARÀCTER TÈCNIC DERIVADES DE LA COMPLEXITAT DE LES ACTIVITATS DESENVOLUPADES.

L'IMPULS DONAT A LA FORMACIÓ PERMANENT S'HA MATERIALITZAT EN LA CREACIÓ DEL GABINET D'AVALUACIÓ I INNOVACIÓ UNIVERSITÀRIA.

SECRETARIA

TÈCNICA DEL RECTORAT

En el període de temps transcorregut des de la seva creació en el març de 1990 aquesta Secretaria ha desenvolupat la seva activitat dirigida a atendre les necessitats de suport dels òrgans de govern, derivades de la més gran projecció de la Universitat i de la conveniència de reforçar el suport tècnic. En aquesta direcció s'ha prestat especial atenció a la coordinació dels quatre serveis que integra, reforçant els seus recursos i consolidant la seva estructura. Aquests serveis són: Gabinet Tècnic de Programació i Estudis, Oficina de Relacions Internacionals, Assessoria Jurídica i Gabinet de Premsa.

Aquest esforç s'ha traduït en una progressiva cobertura de les necessitats existents, tal i com queda reflectit de

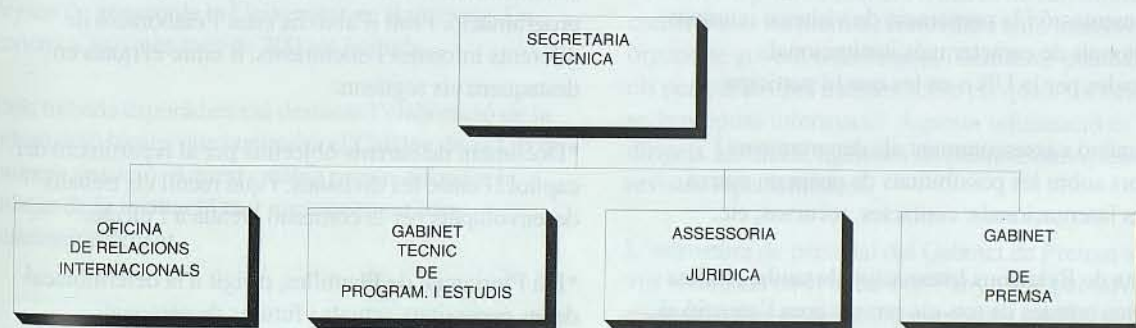
forma més exhaustiva en les seves respectives memòries.

Aquestes són àrees relativament noves a la nostra Universitat, però plenament consolidades en els sistemes universitaris dels països desenvolupats del nostre entorn. La progressiva importància dels fenòmens d'internacionalització, comunicació, planificació i programació exigeixen encara una gradual adaptació a aquestes funcions de l'estructura de la Universitat. Al mateix temps, l'increment d'aquestes activitats i de les tradicionals en el marc de l'autonomia universitària demanen una adequada estructuració del suport jurídic.

151

SECRETARIA TÈCNICA DEL RECTORAT

ORGANITZACIÓ



L'Oficina de Relacions Internacionals canalitza i dona suport a l'activitat internacional de la UB. Des del seu inici, al curs 89-90, l'Oficina ha centrat la seva tasca en dues grans àrees: la gestió dels programes d'educació de la Comunitat Europea (ERASMUS principalment) i la posada en marxa de programes de cooperació amb universitats estrangeres. Al llarg d'aquest curs, però, s'han anat ampliant les seves funcions. D'aquestes destaquen, per la seva importància:

- a) Gestió dels programes d'educació de la CE: coordinació institucional del Programa ERASMUS, posada en marxa de l'Action Jean Monnet, impuls dels Programes TEMPUS i LINGUA, promoció del Programa COMETT (en la seva vessant de finançar estades d'estudiants en empreses a l'estranger).
- b) Organització i difusió de la informació sobre programes de recerca de la CE: mitjançant la connexió informàtica a la base de dades del Patronat Català Pro-Europa es canalitzen la informació i les sol·licituds als programes de recerca de la CE.
- c) Relacions bilaterals amb universitats estrangeres: intercanvis d'informació, tramitació i posada en marxa de convenis de cooperació interuniversitària, gestió dels programes de cooperació directament finançats pels pressupostos de la UB.
- d) Seguiment de la participació de la UB en els fòrums internacionals.
- e) Suport als òrgans de govern mitjançant l'elaboració de documentació i la preparació de visites o reunions internacionals de caràcter més institucional organitzades per la UB o en les que hi participa.
- f) Informació i assessorament als departaments i professors sobre les possibilitats de posar en marxa activitats internacionals: contactes, recursos, etc.

L'Oficina de Relacions Internacionals també realitza les tasques pròpies de tots els serveis com l'atenció al públic en general, la resposta a consultes o a demandes d'informació d'institucions.

Dependent de la Secretaria General Tècnica, el Gabinet és un òrgan de *staff* que dona suport tècnic als Òrgans de Govern de la Universitat.

En el decurs de l'últim any, el Gabinet ha dirigit la seva activitat tant a la consolidació de la seva estructura com de les seves funcions, per tal d'aconseguir, en últim terme, atendre les necessitats dels òrgans de govern en aquest àmbit i incrementar progressivament el servei que presta.

ACTIVITAT GENERAL

Així, quant a la creació i consolidació de l'estructura general (fonamentalment informativa) necessària per poder prestar el suport tècnic requerit, s'ha creat una base de dades pròpia, denominada UNIVESP, amb més de 50 variables de totes les universitats espanyoles. Amb el mateix fi, s'han classificat els fons documentals existents tant actuals com antics. Això ha permès posar a disposició dels òrgans de la UB el fons existent, mitjançant un índex que s'actualitza periòdicament i que es facilita en suport magnètic.

A més, s'han establert canals d'obtenció d'informació periòdica (tant interna com externa) i s'han implementat els mecanismes adequats per al seu manteniment i actualització.

Paral·lelament a aquesta activitat de consolidació estructural s'ha iniciat un procés que ha de tenir continuïtat en el futur, dirigit a l'elaboració dels informes i estudis requerits pels òrgans de govern, fonamentalment en l'àmbit de la planificació i la programació. Fruit d'això ha estat l'elaboració de diferents informes i documents, d'entre els quals en destaquem els següents:

*Document de barems objectius per al repartiment del capítol II entre les divisions, i que recull els treballs desenvolupats per la comissió creada a l'efecte.

*Pla Plurianual de Plantilles, dirigit a la determinació de les necessitats actuals i futures de personal d'administració i serveis, amb la definició de criteris de creixement i cost del Pla, actualment en fase de realització.

*Estudi sobre l'estructura pressupostària de la UB comparada amb la resta d'universitats espanyoles. Aquest estudi, que inclou els anys 1987, 88 i 89, s'anirà actualitzant anualment.

*Informe explicatiu de la UB, dintre de l'estudi global de les necessitats de finançament del Pla d'Inversions. En aquest estudi es fa una descripció de les principals magnituds de la UB i de la seva importància relativa respecte d'altres universitats i de la societat catalana.

*Pel que fa al seguiment de l'estructura universitària, s'ha realitzat l'anàlisi de les variables més significatives. Això ha permès elaborar, entre altres, el document-informe lliurat als membres del claustre en la seva darrera reunió celebrada en el mes de març.

La utilització de recursos propis per a l'elaboració d'aquest tipus d'informes ha de marcar l'activitat futura.

ALTRES ACTIVITATS

Dintre de les activitats pròpies del Gabinet no incloses en l'apartat anterior mereix una referència específica l'elaboració de la memòria de l'any acadèmic. En la seva elaboració s'ha fet èmfasi en la consolidació del format i estructura iniciats en el curs anterior, amb el fi que sigui una publicació que reflecteixi de forma completa l'activitat acadèmica, docent i de serveis desenvolupada per la nostra Universitat al llarg del curs.

Al mateix temps des del Gabinet s'han atès consultes molt heterogènies, tant d'universitats com d'institucions nacionals i estrangeres, dirigides als òrgans de govern de la Universitat de Barcelona. En concret s'han atès més de 200 sol·licituds.

Dels treballs esporàdics cal destacar l'elaboració de la informació bàsica que contindrà el Catàleg de la UB de propera aparició. Aquest catàleg pretén difondre la imatge de la institució tant nacionalment com internacionalment.

ASSESSORIA JURÍDICA

Durant el darrer any 1990 l'Assessoria Jurídica va evacuar un total de 436 consultes jurídiques per escrit i una mitjana de dues consultes verbals diàries de la mateixa naturalesa.

D'altra banda, es van lliurar un total de 34 expedients administratius complets en sengles assumptes de la jurisdicció del contenciós administratiu. Es va intervenir en 16 assumptes d'Inspecció de Treball i de la jurisdicció laboral, així com en nombroses actuacions puntuals del contenciós administratiu en relació amb els expressats assumptes judicials.

Els temes més freqüentment consultats tracten quatre grans blocs que són: gestió acadèmica; personal, amb especial incidència al personal docent; organització i funcionament universitaris; i, convenis i contractació en general.

Per òrgans universitaris consultants es pot dir que Gerència i el Rectorat, i per aquest ordre, són els que formulen més consultes, a continuació els vice-rectorats i Secretaria General, així com els altres serveis centrals i, finalment, les divisions i facultats.

GABINET DE PREMSA

El Gabinet de Premsa té com a funció assegurar els canals d'informació permanents entre la Universitat i els mitjans de comunicació, per tal de projectar les activitats universitàries cap a la societat. La informació es vehicula primordialment a través de comunicats, conferències de premsa, entrevistes amb membres dels òrgans de govern o professors i contactes puntuals amb els periodistes per a temes sobre els quals sol·liciten o se'ls proposa informació. Aquesta informació es dirigeix als diaris, agències de premsa, ràdio, televisió i revistes especialitzades.

L'estructura de personal del Gabinet de Premsa s'ha vist reforçada en el decurs de l'any 1991 per tal de respondre a la necessitat d'aprofundir i agilitzar la projecció informativa de la UB.

D'altra banda, aquest Servei elabora diàriament un Resum de Premsa que recull les informacions de tema universitari aparegudes en el conjunt de diaris barcelonins, lleidatans i tarragonins, i en alguns de la resta d'Espanya o estrangers. Es distribueixen 30 exemplars diaris del Resum de Premsa als òrgans de govern, divisions i serveis de la UB. També s'elabora un resum setmanal de col.laboracions de professors de la UB aparegudes als diaris, i dossiers de premsa sobre temes d'interès singular.

Per últim cal destacar la col.laboració en l'elaboració del nou butlletí mensual «Comunicacions» d'informació interna per a professorat i PAS.

GABINET D'AVALUACIÓ I INNOVACIÓ UNIVERSITÀRIA

La Junta de Govern de la Universitat de Barcelona, en la sessió d'octubre de 1990, va aprovar la creació del Gabinet d'Avaluació i Innovació Universitària. Aquest Gabinet depenent orgànicament del Vice-rectorat d'Ensenyament i Professorat, va nèixer com un òrgan tècnic d'assessorament i execució de la política del Rectorat de la UB en matèria d'avaluació - formació - innovació de la docència en els diversos ensenyaments de la UB, i també de suport tècnic a les diferents instàncies institucionals en l'anàlisi de les qüestions de caràcter pedagògic.

En els últims mesos s'ha anat perfilant el Pla d'avaluació i innovació per al trienni 91-93. Aquest Pla pretén oferir un marc de referència inicial per emprendre una sèrie d'accions que contribueixin a la reflexió sobre la docència i a la creació del clima necessari per abordar tasques concretes d'innovació. La viabilitat del Pla que es presenta dependrà del fet que s'assumeixin, entre altres, els punts següents: La qualitat de l'educació universitària no solament és el resultat de l'actuació docent i investigadora del professor, sinó també de l'eficàcia de l'organització i els serveis de la mateixa comunitat universitària.

Qualsevol plantejament avaluatiu ha d'estar orientat a aconseguir majors cotes de qualitat de la UB. També, qualsevol pla d'innovació en una organització com la nostra requereix una actitud positiva de suport per part d'aquells que hi duen a terme funcions de liderat.

Els diferents òrgans d'autoritat de la UB han de ser conscients de la seva part alíquota de responsabilitat en

l'assoliment d'un determinat nivell de qualitat. En conseqüència, les tasques d'avaluació i innovació hi tenen un referent clar. La seva implicació constitueix un factor determinant de la credibilitat i viabilitat de qualsevol pla d'avaluació - formació - innovació.

Atès el sistema organitzatiu de la UB, l'àmbit de la divisió constitueix el marc de referència obligat per a la concreció d'una bona part de les actuacions.

El procés d'avaluació del professor universitari ha d'estar orientat a la millora i perfeccionament. El professor universitari té dret a rebre el suport per al seu perfeccionament com a professional docent. Tant la seva avaluació com l'ajuda formativa s'han de contextualitzar en el marc natural de la seva actuació (departament - ensenyament - facultat - divisió), que també ha d'assumir la seva pròpia avaluació.

Qualsevol pla institucional d'avaluació - formació - innovació ha de ser comprensiu i continu. D'aquí que, si és necessari, sigui preferible delimitar l'extensió de l'àrea d'actuació. Atesa l'heterogeneïtat de la UB, els ritmes d'actuació s'hauran d'adaptar a les peculiaritats i nivells d'implicació de les diferents unitats organitzatives de la UB.

El Pla que s'ha presentat només pretén ser l'inici d'un llarg procés que permeti dissenyar un model d'acció institucional de la UB en la temàtica de l'avaluació i innovació universitària. Per tal que aquest model pugui ser assumit per la comunitat universitària cal que aquesta participi en la seva consecució.

...derit: ut alii prodessem neminiq; noceam. Erit en
Ab adam scilicet usq; ad belum patrem nini nec an





Escut del bisbe Joan de Margarit que es troba al manuscrit
758. Cròniques de Sozònemos. S. XV.

ADMINISTRATIVA I DE SERVEIS

SERVEIS GENERALS

SERVEI DE GESTIÓ ACADÈMICA

SERVEI DE PERSONAL

SERVEIS DE L'ÀREA DE FINANCES

SERVEI D'OBRES I SERVEIS

SERVEIS TÈCNICS

SERVEI DE BIBLIOTECA

SERVEI CIENTÍFICO-TÈCNIC

CENTRE D'INFORMÀTICA

SERVEIS DE SUPORT

SERVEI D'INFORMACIÓ I PUBLICACIONS

SERVEI D'ESTUDIANTS

SERVEI DE LLENGUA CATALANA

SERVEI D'ESPORTS

AGUPADA EN TRES GRANS GRUPS, SEGONS LA NATURALESA DELS SERVEIS, ES PRESENTA A CONTINUACIÓ LA INFORMACIÓ CORRESPONENT. DESTACA LA MODIFICACIÓ EN L'ESTRUCTURA DE L'ÀREA DE FINANCES I L'INCREMENT DELS RECURSOS TÈCNICS, ESPECIALMENT ELS SERVEIS D'INFORMÀTICA I SCT. CONJUNTAMENT AMB UNA MILLORA DELS RECURSOS DESTINATS A LA INVESTIGACIÓ I L'ESTUDI, AQUEST ESFORÇ S'APRECIA TAMBÉ EN L'INCREMENT DELS RECURSOS HUMANS.

ADMINISTRATIVA I DE SERVIS

ACTIVITAT

Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans

Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans

Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans

Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans

Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans
Servici de Recursos Humans

SERVEI DE GESTIÓ ACADÈMICA

L'activitat del Servei de Gestió Acadèmica s'ha vist incrementada durant el curs 1990-91 amb la creació de l'Oficina de Beques i Cobraments. L'esmentada Oficina integra dins el Servei les tasques de beques de règim general, les de formació de personal investigador i les de col·laboració en departaments que fins al moment de la seva creació corresponien al Servei d'Estudiants, i també les tasques de control de cobrament de matrícula adscrites anteriorment al Servei de Pressupostos, per tal d'aconseguir una major coordinació.

L'activitat del Servei durant aquest curs, en el marc de les activitats acadèmiques, ha estat la següent:

1. ACCÉS D'ALUMNES

Dependent del Vice-rectorat d'Estudiants, durant el mes de febrer començà el procés d'accés a la Universitat per a més grans de 25 anys amb la inscripció de 3.041 alumnes, dels quals van superar les proves 729 alumnes.

A proposta de l'Oficina de Coordinació de COU i PAAU (Proves d'Accés a la Universitat) de la Generalitat, s'ha fet una nova distribució dels centres de batxillerat entre les quatre universitats catalanes. A la Universitat de Barcelona li corresponen 110 centres amb un total de 13.684 alumnes de COU, als que es va obrir expedient per generar, posteriorment, les actes i introduir les qualificacions de les que el Servei en facilita les mitjanes d'expedient.

La Coordinació de COU ha treballat en el nomenament

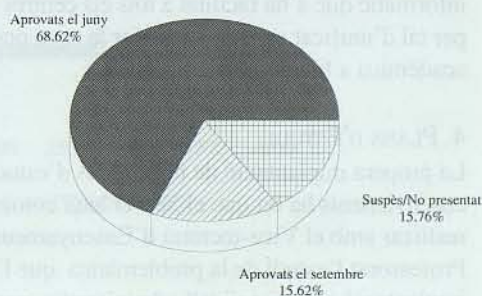
de 13 responsables d'àrea de COU i de 97 sots-coordinadors (64 a l'àrea de Barcelona, 18 a l'àrea de Tarragona i 15 a l'àrea de Lleida), sota les directrius dels Coordinadors de Catalunya, dels quals 8 corresponen a la nostra Universitat.

Dels 13.684 alumnes de COU corresponents a centres de la nostra Universitat, s'han matriculat i processat aquest curs un total d'11.177 alumnes per a la realització de les PAAU, dels quals 8.710 es matricularen a la convocatòria de juny (6.890 nous alumnes i 1.820 repetidors) i 2.467 van fer-ho a la convocatòria de setembre (2.247 nous alumnes i 220 repetidors).

Dels alumnes matriculats per a les PAUU han superat les proves un total de 9.416 alumnes, dels quals 7.670 van aprovar a la convocatòria de juny (6.569 nous alumnes i 1.101 repetidors) i 1.746 les van superar a la convocatòria de setembre (1.670 nous alumnes i 76 repetidors).

RESULTATS DE LES PAAU

JUNY-SETEMBRE 1991



Total matriculats a les PAAU: 11.177

2. PRIMER I SEGON CICLE

El curs 1990-91 s'han matriculat a la Universitat de Barcelona un total de 77.846 alumnes de primer i segon cicle en els 24 ensenyaments que s'imparteixen en les 38 facultats i escoles de la Universitat (21 a Barcelona, 11 a Tarragona i 6 a Lleida) a més dels 42 alumnes d'Enginyeria Geològica, nou ensenyament compartit amb la UPC.

3. CENTRES ADSCRITS

Dependent del Vice-rectorat d'Afers Acadèmics, el Servei de Gestió Acadèmica ha gestionat, tramitat i controlat l'activitat acadèmica dels 19 centres adscrits a la Universitat de Barcelona (12 a Barcelona, 3 a Tarragona i 4 a Lleida) que imparteixen 8 ensenyaments diferenciats. Durant l'actual curs acadèmic de 1990-91 s'han matriculat en els esmentats Centres Adscrits un total de 9.364 alumnes. Per Decret 108/91, s'ha adscrit a la Universitat de Barcelona l'Escola Universitària de Graduats Socials de Lleida.

Així mateix estan en tràmit d'adscripció a la nostra Universitat l'Escola Universitària de Graduats Socials de Tarragona, el conveni de la qual ja ha estat signat, i l'Escola Universitària d'Hoteleria i Turisme de Sitges. S'ha integrat a la Universitat de Barcelona l'Escola Universitària d'Infermeria de Lleida, i està en tràmit l'Escola Universitària d'Infermeria de Tarragona; estan en converses la sol·licitud d'integració-fusió de l'EU d'Infermeria Prínceps d'Espanya prèvia l'aprovació del Consell Social.

Quant als reglaments d'aquests centres, s'ha elaborat el de l'EU de Professorat d'EGB Blanquerna, tramès a la DGU, i s'estan reelaborant els de l'Escola de Graduats Socials de Lleida i els de les escoles d'infermeria «Joan XXIII» i «Verge de la Cinta» de Tarragona, i «Prínceps d'Espanya» i «Santa Madrona» de Barcelona.

Durant el curs el Servei ha elaborat un programa informàtic que s'ha facilitat a tots els centres adscrits, per tal d'unificar criteris i adequar la seva normativa acadèmica a la dels nostres centres.

4. PLANS D'ESTUDI

La propera implantació de nous plans d'estudi i nous ensenyaments ha fet que el Servei hagi començat a realitzar amb el Vice-rectorat d'Ensenyament i Professorat l'estudi de la problemàtica que l'esmentada implantació genera a nivell administratiu, per tal de

preveure l'aplicació sense traumes de la nova normativa.

5. NOU ENSENYAMENT

Dintre la nova oferta docent de la Universitat de Barcelona, s'està preparant la normativa de gestió acadèmica del nou ensenyament de Gestió i Administració Pública, diplomatura que s'impartirà adscrita a la Facultat de Dret, a partir del curs 91-92.

6. DEPARTAMENTS

A petició del Vice-rectorat d'Afers Acadèmics s'ha realitzat un estudi de les diferents peticions de creació, divisió i supressió de departaments juntament amb un estudi del nombre de professorat que integra cada departament.

7. DOCTORATS, POSTGRAUS I EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA

Durant el curs 1990-91 s'han impartit a la nostra Universitat els següents ensenyaments de tercer cicle:

- S'han aprovat i iniciat 124 programes de Doctorat i s'ha impartit el segon any dels 125 iniciats el curs passat, amb un total de 2.716 alumnes matriculats.
- S'han aprovat i iniciat 162 cursos de postgrau amb un total de 4.556 alumnes matriculats, que donaran lloc a 36 títols de màster, 65 diplomes de postgrau, 15 diplomes i 46 certificats d'assistència a cursos, títols tots ells controlats, expeditos i registrats pel Servei.
- S'ha elaborat i aprovat per Junta de Govern de 3.6.91 la normativa acadèmica que regularà els estudis de doctorat, dins la qual es recull el procediment d'atorgament de premis extraordinaris de doctorat.
- S'està també procedint a elaborar una nova normativa d'estudis de postgrau que reculli i amplii l'existent, el procediment de la qual s'adapti a les necessitats que l'augment i heterogeneïtat de cursos d'aquest tipus requereix.

8. TÍTOLS

Ha quedat finalment definit per la Comissió de títols, composta per membres de les quatre universitats, el model de nou títol oficial universitari que expedirà cada universitat.

S'ha procedit a verificar, codificar, gravar i registrar 16.524 títols de llicenciats i diplomats.

Igualment s'han expedit i registrat 2.365 títols de màster, diplomes i certificats d'assistència, corresponents a ensenyaments de postgrau i extensió

universitària.

Aquest curs ha finalitzat la primera promoció de titulats del primer ensenyament propi de la Universitat de Barcelona. Són els titulats en Enologia per l'Escola Universitària de Tarragona.

Igualment, ha finalitzat la primera promoció d'estudiants de l'ensenyament de Podologia, que obtindran el títol de diplomats en Podologia.

Han estat convocades la 6a. i 7a. convocatòries de les 10 previstes per a la convalidació del títol d'Assistent Social pel de Diplomat en Treball Social.

9. BEQUES

Durant el curs 1990-91 s'han gestionat i tramitat en aquest Servei 16.359 sol.licituds de beques de règim general, 302 beques d'FPI del MEC, 154 beques de formació d'investigadors de la Generalitat, 63 beques de col.laboració en departaments, i 131 ajuts de curta estada a l'estranger per a becaris d'FPI.

De les 16.359 sol.licituds de beques de règim general, de les quals es formula proposta de resolució al Ministeri, 12.793 corresponen a facultats i escoles, 2.749 a centres adscrits i 817 a escoles de turisme. D'aquestes sol.licituds, se n'ha concedit 10.083 de Facultats i Escoles, 2.132 de Centres Adscrits i 549 d'Escoles de Turisme, el que fa un total de 12.764

beques concedides. El Servei n'ha portat també el control de pagament fet que suposa un total econòmic de 2.200 milions de pessetes aproximadament; d'aquest import, 620 milions corresponen a exempció de taxes i 1.580 milions a ajuts per a llibres, desplaçaments, residència i compensatoris.

Les 456 beques concedides de Formació de Personal Investigador de l'Estat i Generalitat gestionades pel Servei representen un total de 509.980.000 de pessetes concedides. El control de pagament es fa al Servei, la qual cosa suposa uns 10.000.000 de pessetes en matrícules gratuïtes.

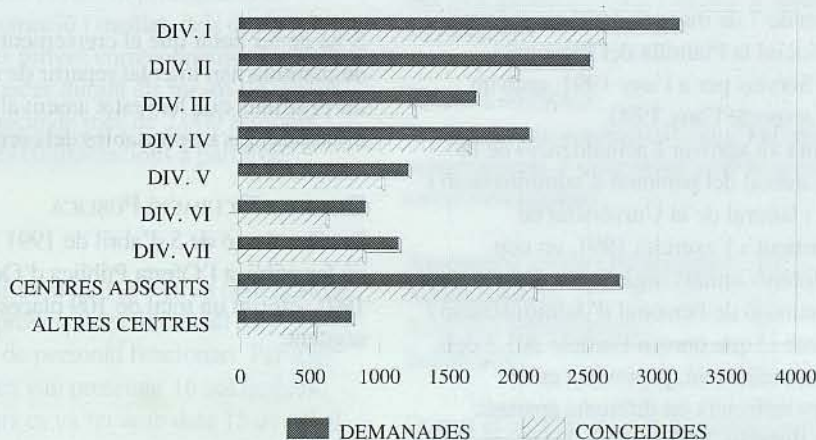
Paral.lelament i a través del Vice-rectorat de Recerca hi ha un ajut complementari als departaments per acollir aquests becaris, amb un import aproximat de 34.900.000 de pessetes.

Igualment es gestionen i tramiten sol.licituds de beques de col.laboració en departaments, en un nombre de 63, que representen un total de 20.210.000 de pessetes, havent-se controlat els pagaments i adscripcions a través del Servei.

Per al Vice-rectorat de Recerca s'han concedit 131 ajuts de curta durada a l'estranger per a becaris d'FPI del Ministeri. La gestió, tramitació i control de pagament dels 36.750.000 de pessetes que representen es fa des d'aquest Servei.

BEQUES DE RÈGIM GENERAL

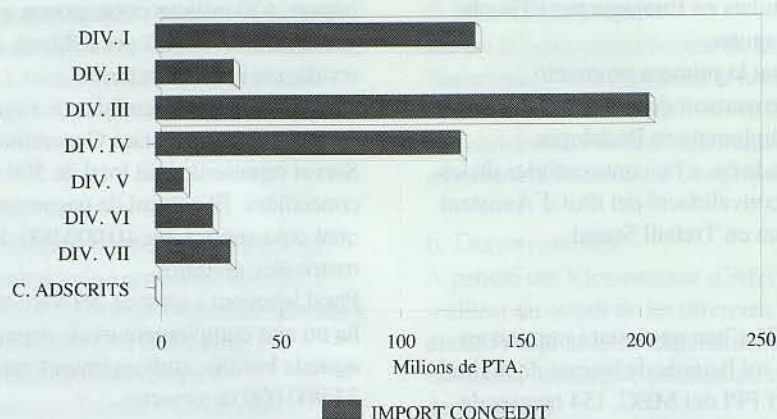
NOMBRE DE BEQUES



Les Escoles de Turisme són "Altres centres" que no pertanyen a la UB però als quals els gestionem les beques.

BEQUES

DE FORMACIÓ D'INVESTIGADORS



Inclouen tots els tipus de beques
provinents de l'Estat, de la Generalitat
i del propi Vice-rectorat de Recerca

10. COBRAMENT DE MATRÍCULES

El Servei de Gestió Acadèmica ha portat el seguiment i control de pagament de matrícules de facultats i escoles tant de llicenciatures i diplomatures com de doctorat, així com també el dels centres adscrits a la nostra Universitat.

SERVEI DE PERSONAL

La Junta de Govern de 7 de març de 1991 va aprovar i elevar al Consell Social la Plantilla del Personal d'Administració i Serveis per a l'any 1991, amb un increment del 5% respecte l'any 1990.

Així mateix, la Junta va aprovar l'actualització de la relació de llocs de treball del personal d'administració i serveis funcionari i laboral de la Universitat de Barcelona corresponent a l'exercici 1991, un cop consultades les diferents unitats orgàniques de la Universitat i la Comissió de Personal d'Administració i Serveis, d'acord amb el que preveu l'article 201.3 dels Estatuts. Aquesta actualització, ja prevista en el Pressupost 1991, es reflecteix en diferents apartats:

1) Places de nova dotació. S'hi recullen les propostes rebudes dels serveis i divisions d'ampliació de les respectives plantilles per tal de reforçar-ne l'estructura i millorar-ne el servei.

2) Places de nova dotació per nous ensenyaments.

S'hi reflecteixen les places noves amb què cal dotar les divisions en les quals es produeix l'ampliació d'ensenyaments (Divisió II, Divisió VI i Divisió VII).

3) Modificacions de llocs de treball existents en la relació de llocs actual. Hi queden reflectits diversos ajustos concrets per tal d'adequar-los a la realitat.

4) Amortitzacions: Es detallen alguns llocs de treball que han estat donats de baixa i substituïts per d'altres, la creació dels quals s'ha considerat més adient.

S'ha de fer notar que el creixement i les modificacions de plantilla han intentat repartir de manera equilibrada les prioritats que han estat assenyalades per les divisions i els responsables dels serveis.

OFERTA D'OcupACIÓ PÚBLICA

Per Resolució de 5 d'abril de 1991 (DOGC 3-5-91) es va fer pública l'Oferta Pública d'Ocupació per a l'any 1991, oferint un total de 109 places amb la distribució següent:

PERSONAL FUNCIONARI

Grup A :	3
Grup B :	8
Grup C :	14
Grup D :	14
Grup E :	—

PERSONAL LABORAL

Grup 1 :	5
Grup 2 :	10
Grup 3 :	13
Grup 4 :	13
Grup 5 :	1

PERSONAL FUNCIONARI/ LABORAL

Grup A/1:	11
Grup B/2:	1
Grup C/3:	2
Grup D/4:	4
Grup E/4:	10

Durant el primer semestre de 1991 s'ha dut a terme la convocatòria de places de laborals (corresponent a l'OPO de l'any 1990), distribuïda en tres fases. El total de places ofertes ha estat de 106, amb 87 perfils de places i idèntic nombre de tribunals. Cal constatar que a les 106 places de l'oferta 1990 s'hi presentaren 63 candidats al torn de promoció i trasllat, dels quals 23 guanyaren la plaça. Les proves corresponents al torn de nou ingrés, desenvolupades durant els mesos de juny i juliol amb una participació de més de 2.000 aspirants, donaran lloc a les noves contractacions a partir de setembre.

CONCURSOS

- Per Resolució de 16 d'abril de 1991 es va convocar un concurs de mèrits per proveir llocs de treball de comandament vacants de personal funcionari. Per a les 11 places convocades es van presentar 16 sol·licituds. La resolució del concurs es va fer amb data 15 de juliol de 1991.

- Per Resolució de 20 de novembre de 1990 (DOGC 10.12.90) es va convocar concurs de selecció per a

l'establiment d'una llista d'espera per nomenar funcionaris interins de l'escala auxiliar administrativa. Per seleccionar un nombre total de 100 funcionaris interins, es van presentar aproximadament unes 550 sol·licituds.

Els aspirants seleccionats han anat cobrint places vacants de forma interina i també han estat proposats per a contractes de reforç puntuals sol·licitats per divisions i serveis.

OPOSICIONS

- Per Resolució d'1 de març de 1991 (DOGC 15.3.91) es van convocar les proves selectives per a l'ingrés a l'escala de gestió de la Universitat de Barcelona per un total de 13 places que s'han resolt amb data 26 de juny de 1991.

- Per Resolució d'1 de març de 1991 (DOGC 15.3.1991), es van convocar les proves selectives per a l'ingrés a l'escala d'ajudants d'arxius i biblioteques de la Universitat de Barcelona. A les 25 places convocades inicialment per Resolució de 4 de juny de 1990, se n'han afegit 11. La resolució d'aquestes proves s'ha efectuat amb data 25 de juny de 1991.

- Per Resolució d'11 de juny de 1991 s'han convocat les proves selectives per a l'ingrés a l'escala administrativa de la Universitat de Barcelona, amb un nombre total de places de 114 (107 per al torn de promoció interna i 7 per al torn lliure). En el període d'elaboració d'aquesta memòria resten pendents de Resolució les proves selectives conduents a l'escala d'auxiliar (any 90 i any 91), subaltern (any 90 i any 91), gestió (any 91) i tècnics d'administració (any 90 i any 91).

DADES GENERALS

Durant el curs acadèmic 90-91 s'han realitzat 133 nomenaments d'interinatge amb la distribució per categories següent:

Ajudants d'arxius i biblioteques	19
Administratius	2
Auxiliars administratius	91
Subalterns	21

Durant el curs 90-91 s'han produït entre el personal d'administració i serveis 9 jubilacions i s'han realitzat 18 comissions de serveis i 8 encàrrecs del Rector.

ESTRUCTURA DEL PAS

Centre	Funcionaris	Laborals	Totals
Serveis Generals	133	36	169
Servei de Personal	45	8	53
Servei de Pressupostos	31	10	41
Servei de Gestió Acadèmica	32	1	33
Servei d'Obres i Serveis	7	6	13
Auditoria Interna	5		5
Serveis Tècnics i Assistencials	53	183	236
Centre d'Informàtica	3	46	49
Servei d'Esports	11	21	32
Servei d'Estudiants	16	48	64
Servei d'Informació i Publicacions	12	16	28
Serveis Científic-tècnics	9	43	52
Servei de Llengua Catalana	2	9	11

Biblioteca	147	69	216
Òrgans de Govern i Gerència	68	42	110
Altres Serveis	5	9	14
Divisions	601	421	1.022
Divisió I	90	42	132
Divisió II	90	46	136
Divisió III	102	110	212
Divisió IV	137	130	267
Divisió V	67	24	91
Divisió VI	43	32	75
Divisió VII	72	37	109
TOTAL	1.007	760	1.767

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

ESTRUCTURA PER CENTRES



ACTIVITATS FORMATIVES

Durant el curs 1990-91 s'han mantingut les activitats formatives. Les propostes de nous cursos de reciclatge han estat compaginades amb propostes de cursos preparatoris per als aspirants a escales de funcionaris de la Universitat de Barcelona i, darrerament, amb l'oferta de cursos de formació del personal. La col.laboració

entre les universitats públiques catalanes i d'altres administracions educatives i formatives ha obert noves perspectives als plans de Formació del Personal d'Administració i Serveis, que no només pretenen l'òptima adequació a les noves exigències tecnològiques i professionals sinó també la formació integral de la persona.

CURSOS DE FORMACIÓ

S'han impartit més de 80 cursos que han tingut una bona participació. Temàticament els podem agrupar en els següents cursos:

Nom del curs

Nombre de Participants

Preparatori d'Oposicions Esc. Auxiliars Administratius	171
Preparatori d'Oposicions Esc. Subalterns Ordenances	59
Preparatori d'Oposicions Escala Gestió	57
Preparatori d'Oposicions Esc. Ajudant d'Arxius i Bibl.	40
Preparatori d'Oposicions Escala Administratius	279
Per a Auxiliars Administratius	19
Manteniment d'Obres i Instal·lacions	18
Recurs sobre Procediment de Gestió Acadèmica	40
Gestió Administrativa de Personal d'Administració i Serv.	16
Gestió de Recursos Humans	46
Perfeccionament per a Conserges d'Edifici	7
Per a Auxiliars de Departament	26
Protocol Bàsic d'Actes Públics	16
Per a Subalterns i Ordenances	10
Secretariat Suport Òrgans de Govern i Gerència	4
Motivació Laboral, Factors i Conseqüències	15
Comunicació Oral i Atenció al Públic	22
Tècniques de Relaxació i Preparació Física	14
Maneig d'Aparells Àudio-visuals	30
Entorn d'Estabularis	10
Programa del Procés de Millora Contínua	19
Tècniques de Redacció	66
Base de Dades	116
Tractament de Textos	152
Full de Càlcul	39
Sistema Operatiu CMS	29
Utilització Bàsica de Programes d'Ordinador Personal	24
Informàtica Bàsica	8
Anglès	41
Francès	23
Català	210
TOTAL	1.626

SERVEIS DE L'ÀREA DE FINANCES

Per acord de la Junta de Govern de juny de 1991 i a proposta de la gerència és va procedir a la reestructuració de l'Àrea de Finances, introduint les modificacions que es detallen a continuació.

1. SERVEI DE PLANIFICACIÓ I PROGRAMACIÓ

PRESSUPOSTÀRIA

Modificació del nom del Servei de Pressupostos pel de Servei de Planificació i Programació Pressupostària amb les funcions específiques de l'elaboració i la programació pressupostària.

2. SERVEI DE COMPTABILITAT I PATRIMONI

Modificació del nom del Servei de Compres i Patrimoni pel de Servei de Comptabilitat i Patrimoni, amb les funcions de gestió comptable i de patrimoni, provinents de les de l'actual Servei de Compres i Patrimoni i de les de l'actual Servei de Pressupostos no assignades al Servei de Planificació i Programació Pressupostària.

A més de les activitats ordinàries d'aquests serveis relacionades amb tota la gestió econòmica de la Universitat, es pot assenyalar, entre d'altres, el treball realitzat en tres vessants singulars.

SICUB

En l'Àrea de Finances ha tingut especial importància el desenvolupament del SICUB ja encetat en anteriors cursos. El Sistema d'Informació Comptable de la Universitat de Barcelona (SICUB) és un sistema integrat d'informació, d'estructura complexa, que permet la gestió pressupostària, econòmica i financera de forma descentralitzada, i l'obtenció d'aquesta informació de forma consolidada, amb el màxim de fiabilitat i rapidesa. El conformen deu subsistemes:

1. Despeses
2. Ingressos
3. Tresoreria
4. Tercers (deutors i creditors)
5. Extrapressupostaris
6. Informació general i Seguretat
7. Contractes
8. Deute
9. Patrimoni
10. Comptabilitat General

dels quals, els sis primers i l'últim són bàsics per al funcionament integral del Sistema.

El desplegament i implantació del SICUB contempla les quatre vessants (Soft, Hard/Host, Xarxa, Formació) i la seva coordinació:

1. Concepció, disseny, anàlisi i desenvolupament dels programes.
2. Configuració d'unitats centrals i perifèriques.
3. Intercomunicació per cable (telefònic o fibra òptica) tant de personal informàtic com dels usuaris del sistema.

SITUACIÓ ACTUAL

SOFT

Estan ja enllestits totalment els programes corresponents als set subsistemes bàsics.

Les proves pilot han estat realitzades durant el semestre octubre 90-març 91, amb resultats plenament satisfactoris.

Dels subsistemes complementaris (Patrimoni, Contractes i Deute) se n'ha fet ja l'anàlisi i el disseny i són en fase de programació. La seva posada en marxa està prevista a mitjans de l'any vinent.

HARD/HOST

El sistema està suportat per un superordenador 4381. Els terminals perifèrics d'accés estan ubicats als òrgans gestors i serveis centrals, i podem arribar a aproximadament 165-200 terminals amb les seves respectives impressores.

Fins al 31.12.90 s'havien adquirit un gran nombre de terminals destinats als Serveis Centrals i l'Aula de Formació, per a les proves pilot i els cursos d'usuari. En una segona fase 1.1.91 a 30.5.91, han estat adquirits més equips, destinats a seccions econòmiques de divisions i serveis tècnics.

A cada divisió i servei central hi haurà una impressora làser d'alta velocitat per a la producció de llistats informatius sol·licitats pels òrgans gestors, que seran direccionats de forma descentralitzada a cada Divisió/Servei.

XARXA

Des de mitjan 1990 i dins del marc general del Pla Informàtic, es va iniciar el cablejat dels edificis de la Universitat de Barcelona, i les gestions per a la instal·lació d'un cable de fibra òptica que connecta els Campus de Pedralbes amb la Plaça Universitat, i en el

futur amb la Ciutat Vella, Vall Hebron, Bellvitge i Clínic.

Durant el darrer trimestre de 1990, s'ha restablert la xarxa als Serveis Centrals ubicats a l'edifici de la Plaça Universitat, inclosos els Òrgans de Govern.

Durant els dos primers trimestres de 1991, han estat connectades a la xarxa general les xarxes locals de les seccions econòmiques de les divisions i els serveis tècnics (CIUB, SCT i BUB), així com el Servei d'Esports.

FORMACIÓ

S'han organitzat cursos de formació d'usuaris, als que han assistit un gran nombre de persones.

IMPLANTACIÓ

El dia 1r de maig es va iniciar la implantació, de forma esglaonada i progressiva, amb les següents fases:

- 1) gener - abril : gravació de taules i bases de dades generals del sistema.
- 2) 1r de maig: inici de la càrrega de dades del pressupost 91 (aprovat el 15 de març).
- 3) 15 de maig: inici de les activitats de gravació d'expedients a la Divisió I, sobre la base de dades real (1991).
- 4) 15 de maig: inici de les activitats de gravació d'expedients a la Divisió V, sobre la base de dades real (1991).
- 5) 15 de maig: inici de les activitats de gravació d'expedients a la Divisió VII, sobre la base de dades real (1991).

S'ha realitzat l'anàlisi funcional del subsistema de Patrimoni, i s'iniciarà properament la programació. A més d'aquest subsistema s'ha elaborat també el subsistema de contractes, on estaran inclosos els contractes de concessions administratives.

PROJECTE DE REVISIÓ DE L'INVENTARI

Després de l'aparició de la Llei de Reforma Universitària i dels Estatuts de la Universitat de Barcelona, l'antiga estructuració de la Universitat constituïda per càtedres unificades en facultats va passar a estar formada per departaments, generalment en fusions de càtedres que podien ser de diferents facultats, i que es van estructurar en divisions.

Al mateix temps, l'estructuració patrimonial estava en funció d'uns llocs de cost que mantenien la

classificació per càtedres, i quan es van canviar l'any 1988 els antics llocs de cost pels nous que recollien els nous departaments i divisions, es van crear dos arxius informàtics.

El primer arxiu informàtic recull, amb els llocs de cost antics, les fitxes de l'inventari inicial fet l'any 1981 fins a les compres fetes l'any 1986 inclusivament, i el segon arxiu, amb els llocs de cost nous, recull les compres fetes des de l'any 1987 fins avui.

Tot això va fer necessària la realització d'una revisió de l'inventari per assolir els següents objectius:

- Crear una única base de dades per unificar els dos arxius informàtics existents, i aconseguir un únic arxiu amb els llocs de cost actuals.
- Adequar aquesta base de dades amb la realitat. Això consisteix en la comprovació que els 70.000 béns inventariables recollits en els dos arxius estaven de fet en els departaments on estaven assignats. Així, ens podríem trobar amb tres situacions:
 - Que el bé inventariable estigués recollit en els nostres arxius i es trobés on estava assignat.
 - Que el bé inventariable estigués recollit en els nostres arxius i no es trobés i el donàvem de baixa.
 - Que el bé inventariable no estigués recollit en els nostres arxius i el trobéssim a la realitat, i el donàvem d'alta (quasi 10.000 altes).
- Prendre més dades per ampliar la nostra informació patrimonial i unificar criteris a l'hora d'inventariar nous materials.

Amb els objectius abans esmentats es va iniciar el dia 1 de febrer de 1990 el projecte de revisió de l'inventari que es va estructurar en tres fases:

La primera fase consisteix en la recollida de dades patrimonials pel treball de camp en els campus de Barcelona, Tarragona i Lleida, mitjançant un equip de 40 becaris i dos coordinadors. En aquesta fase es partia de la informació patrimonial prèvia dels dos arxius informàtics abans esmentats.

La segona fase és la introducció informàtica de les dades recollides pels becaris en la primera fase de la revisió. Per aquesta segona fase va ser necessari el suport del Centre d'Informàtica per fer el programa informàtic indispensable per realitzar la introducció de dades, i la contractació de 8 laborals eventuais del grup IV per fer aquesta tasca.

La tercera fase és el repartiment de tots els llocs de cost en què està estructurada la Universitat de Barcelona,

dels llistats actualitzats després de la revisió d'inventari, i l'etiquetatge magnètic dels béns inventariables.

En el moment actual ens trobem que la primera fase de la revisió d'inventari ha finalitzat i ja s'ha començat la segona fase amb una data prevista d'acabament el dia 31 desembre de 1991.

La incorporació del subsistema de Patrimoni a la base de dades del SICUB està vinculada a la finalització de la segona fase i és independent de l'acabament de la tercera fase.

LES CONCESSIONS ADMINISTRATIVES

Actualment a la Universitat de Barcelona hi han 35 concessions administratives dels serveis següents:

- 20 Concessions administratives dels serveis de copisteries.
- 14 Concessions administratives dels serveis de bar-restaurant.
- 1 Concessió administrativa del servei de botiga de material de Belles Arts.

Durant l'any 1990 s'han renovat, mitjançant concurs públic, un total de 30 concessions, 18 de serveis de copisteries i 12 de serveis de bar-restaurant.

La tramitació dels concursos es realitzen des de la Secció de Patrimoni i Concessions, sobre la base dels plecs de condicions que s'elaboren conjuntament amb la participació de les divisions i de l'Assessoria Jurídica.

Aquests concursos, a més d'intentar garantir un millor servei a la comunitat universitària, han produït un increment dels ingressos per canons i una major inversió per part dels concessionaris que reverteix en una millor infraestructura dels serveis.

A més de la tramitació del concurs des d'aquesta Secció es preparen els contractes i es fa el seguiment posterior de l'execució dels contractes, verificant els projectes d'inversió amb la col·laboració del Servei d'Obres.

SERVEI D'OBRES I SERVEIS

Les tasques i treballs executats pel Servei d'Obres i Serveis queden emmarcats per les dues seccions que el formen, per un costat la Secció d'Obres Majors i Projectes i per l'altre per la Secció d'Obres Menors i Serveis.

1. OBRES EXECUTADES, PROJECTADES I DIRIGIDES ÍNTEGRAMENT PEL SERVEI D'OBRES I SERVEIS

ACTUACIONS PRINCIPALS

Pavellons biblioteca nova a l'aparcament de l'Edifici Central. Instal·lacions i trasllat.
28.900.565 PTA.

Remodelació dels espais del convent de les Dominiques per trasllat de l'ICE. 13.334.671 PTA.

Projecte d'ampliació de l'Estabulari a la planta soterrània de l'ampliació de la Facultat de Farmàcia.
16.611.568 PTA.

Projecte de reforma elèctrica i grup electrogen als annexos de la Facultat de Farmàcia.
12.496.303 PTA.

Projecte de reforma elèctrica en la fase de l'edifici principal de Belles Arts i ampliació de l'escomesa elèctrica.
28.597.207 PTA.

Projecte de remodelació dels espais del Servei de Publicacions a la planta baixa de l'Edifici Central.
8.624.911 PTA.

Projecte de calefacció i enllumenat de la Finca Pedro Pons. 8.260.376 PTA.

Condicionament parcial del soterrani de la Facultat de Geologia per al Servei de Làmina Prima, 2a fase.
16.060.612 PTA.

Projecte d'ampliació de les oficines de la Divisió V als edificis de les Cúpules.
6.886.460 PTA.

Connexió d'escomeses de les xarxes contra incendis dels edificis de la Facultat de Dret i ampliació de la Facultat de Biologia, ampliacions de Farmàcia i Medicina i ampliació de la Facultat de Física.
15.899.191 PTA.

Projecte de supressió de barreres arquitectòniques a la Facultat de Dret.
2.799.898 PTA.

Projecte de tres pistes de squash a l'aire lliure al Servei d'Esports.
5.553.766 PTA.

Projecte de reforma de vestidors al Servei d'Esports per a Centre Assistencial.
1.556.857 PTA.

Projecte de cobriment de terrasses Aulari per a Biblioteca i altres serveis a la Facultat de Biologia (obra iniciada el curs 89/90).
88.243.886 PTA.

Projecte de distribució de planta principal al C/ Balmes, 21, per a la Fundació Bosch i Gimpera (obra realitzada per encàrrec de la Fundació Bosch i Gimpera).
20.528.145 PTA.

Retolació de les facultats d'Econòmiques, Farmàcia i Serveis Científico-Tècnics.
4.519.419 PTA.

DIVISIÓ I

Edifici Cúpules: 6 actuacions amb un volum total de 10.736.097 PTA.

Facultat de Belles Arts: 11 actuacions amb un volum total de 14.752.900 PTA.

Edifici Central: 1 actuació amb un volum total de 1.028.803 PTA.

DIVISIÓ II

Escola d'Estudis Empresarials: 2 actuacions amb un volum total de 1.784.486 PTA.

Facultat d'Econòmiques: 2 actuacions amb un volum total de 3.603.914 PTA.

DIVISIÓ III

Facultat de Biologia: 4 actuacions amb un volum total de 20.102.201 PTA.

Facultat de Física i Química: 7 actuacions amb un volum total de 40.980.417 PTA.

Facultat de Geologia: 2 actuacions amb un volum total de 1.656.469 PTA.

Facultat de Matemàtiques: 3 actuacions amb un volum total de 3.054.259 PTA.

DIVISIÓ IV

Facultat de Psicologia: 2 actuacions amb un volum total de 3.930.085 PTA.

Facultat d'Odontologia: 3 actuacions amb un volum total de 3.161.308 PTA.

Facultat de Farmàcia: 6 actuacions amb un volum total de 18.642.789 PTA.

Campus Bellvitge: 1 actuació amb un volum total de 614.305 PTA.

Facultat de Medicina: 5 actuacions amb un volum total de 6.062.592 PTA.

DIVISIÓ V

Edifici Cúpules: 2 actuacions amb un volum total de 3.219.474 PTA.

Pavellons d'EGB.: 1 actuació amb un volum total de 945.168 PTA.

Edifici Cúpules: 1 actuació amb un volum total de 9.152.550 PTA.

DIVISIÓ VI

7 actuacions amb un volum total de 33.225.347 PTA.

DIVISIÓ VII

22 actuacions amb un volum total de 47.674.272 PTA.

BIBLIOTECA

2 actuacions amb un volum total de 2.486.189 PTA.

SERVEI D'ESPORTS

3 actuacions amb un volum total de 2.635.765 PTA.

SERVEIS CIENTÍFICO-TÈCNICS

3 actuacions amb un volum total de 2.766.922 PTA.

SERVEIS GENERALS

Menjadors Universitaris: 2 actuacions amb un volum total de 3.927.035 PTA.

Finca Pedro Pons: 5 actuacions amb un volum total de 13.086.939 PTA.

Campus Pedralbes: 3 actuacions amb un volum total de 9.087.256 PTA.

Col·legis Majors: 5 actuacions amb un volum total de 14.354.680 PTA.

EDIFICI CENTRAL

2 actuacions amb un volum total de 12.912.122 PTA.

2. OBRES EN EXECUCIÓ, PROJECTADES I DIRIGIDES ÍNTEGRAMEN PEL SERVEI D'OBRES I SERVEIS

Projecte de recobriment de la terrassa de la planta primera per a ampliació del Servei de Microscòpia i Espectroscòpia.
48.750.000 PTA.

Projecte i condicionament d'espais a la planta soterrània per a Biblioteca de l'Escola d'Estudis Empresarials.
49.261.224 PTA.

Projecte de reforma i condicionament de les plantes soterrani i baixa per a bar-restaurant i annexos a la Facultat de Física i Química.
21.186.980 PTA.

3. PROJECTES REDACTATS AL SERVEI D'OBRES I SERVEIS PENDENTS D'EXECUCIÓ

Projecte de Polisportiu al Servei d'Esports.
374.380.805 PTA.

Projecte d'actuacions varies a l'Estadi del Servei d'Esports.
134.666.227 PTA.

Projecte de dos hivernacles per al Servei dels Camps Experimentals a la Facultat de Biologia.
37.092.574 PTA.

Projecte de distribució d'espais a l'antic bar de la Facultat de Biologia.
17.252.155 PTA.

Projecte d'obertura de finestres a la planta baixa de la façana del darrere de la Facultat de Geologia.
1.062.729 PTA.

4. OBRES EXECUTADES, PROJECTADES I SOTA LA
DIRECCIÓ D'ARQUITECTES CONTRACTATS ALIENS AL
SERVEI D'OBRES I SERVEIS

Enderroc del Pavelló d'Aribau a l'illa de l'Edifici
Central. Remodelació i enjardinament (obra gestionada
conjuntament amb la Fundació Bosch i Gimpera).
3.207.073 PTA.

Remodelació del Seminari de Lleida 2a fase. Mobiliari
de la Sala d'Actes.
617.092.492 PTA.

Instal·lació del rec, connexió d'electricitat, trasllat de
línia d'alta tensió i obres addicionals a la pavimentació
de l'accés al Mas dels Frares, de l'Escola d'Enologia a
Tarragona.
9.921.811 PTA.

5. OBRES EN EXECUCIÓ, PROJECTADES I SOTA LA
DIRECCIÓ D'ARQUITECTES CONTRACTATS ALIENS AL
SERVEI D'OBRES I SERVEIS

Ampliació de la Facultat d'Econòmiques (obra
gestionada conjuntament amb la Fundació Bosch i
Gimpera).
1.190.897.704 PTA.

6. PROJECTES REDACTATS PER ARQUITECTES
CONTRACTATS ALIENS AL SERVEI D'OBRES I SERVEIS
PENDENTS D'EXECUCIÓ

Ampliació de la Biblioteca a la planta soterrània de la
Facultat de Ciències Físiques i Químiques.
35.713.320 PTA.

Trasllat de la línia elèctrica en l'Aulari de Sant Pere
Sascelades de Tarragona.
3.152.254 PTA.

7. SERVEIS

Cursos de formació per al manteniment d'edificis
«Obres i instal·lacions» adreçat a conserges de divisió i

d'edifici.

Sessions per a conserges de divisió i Conserge Major
18/05/90 i 21/05/90.

Sessions per a conserges d'edificis, 17 i 18/10/90.

Adjudicació dels serveis de Carteria de la Universitat
de Barcelona amb data 01/07/90, per un període d'un
any.

SERVEI DE BIBLIOTECA

Els Estatuts de la Universitat de Barcelona defineixen la Biblioteca com la unitat administrativa i d'organització que facilita la informació científica i tècnica, al servei de la docència, la recerca i l'extensió universitària. A través de 7 àrees de gestió i 27 punts de servei, la Biblioteca de la UB és responsable, en primer lloc, de formar, sistematitzar i posar a l'abast de la comunitat universitària una col·lecció de fons documentals -en tot tipus de suports- suficient, coherent i idònia, en funció dels estudis i línies d'investigació de la Universitat de Barcelona.

Amb el recurs a les noves tecnologies la BUB està també en condicions, actualment, de facilitar l'accés a la informació actualitzada d'altres biblioteques i centres de documentació d'arreu del món. Igualment col·labora en els programes internacionals CBU (Control Bibliogràfic Universal), i UAP (Accés Universal a les Publicacions), a través del catàleg col·lectiu automatitzat i de la cooperació amb les biblioteques universitàries i científiques amb les quals s'estableixen convenis, bàsicament en l'àmbit de la CEE.

El programa d'automatització dels serveis i la millora i ampliació dels locals i equipaments s'ha anat desenvolupant al llarg del curs 1990-1991 en la mesura en què els mitjans disponibles i l'existència d'infraestructures ho han fet possible. Pel que fa al programa d'automatització, el projecte de posar en funcionament, a partir del primer de gener de 1991, com estava previst, el mòdul de préstec ha hagut d'ajornar-se per problemes d'implementació, tot i que el Centre d'Informàtica ha desenvolupat el programa

adient i es compta amb els terminals i els equips necessaris. Tanmateix, els Serveis Tècnics procedeixen ja a equipar els llibres amb el codi de barres corresponent a fi de facilitar, en el moment oportú, la posada en marxa del préstec automatitzat. Un dels problemes que la BUB ha d'afrontar en aquest sentit fa referència al volum dels fons no integrats al catàleg automatitzat (CBUB) i que habitualment són objecte de préstec. Des de 1988 la BUB està realitzant esforços per reconvertir les notícies bibliogràfiques dels catàlegs manuals -sovint incompletes i no normalitzades- en registres de format informàtic, homologant-les amb el CBUB que des de 1985 elabora la secció de procés tècnic i que permet l'intercanvi amb els centres bibliogràfics més importants del món. Cal millorar encara, però, la dotació específica en mitjans tècnics i humans; del 76% del total dels fons que resten encara per automatitzar, la BUB ha prioritzat els que tenen circulació intensa en el circuit de préstec. En aquest sentit les diferents seccions de la BUB presenten una gran diversitat de situacions, des de l'interès per la totalitat del fons a un de relatiu per determinats títols, com també dels percentatges a reconvertir: des d'un 88,89% de l'Àrea I al 18,75% de l'Àrea III.

EL PRÉSTEC BIBLIOTECARI

En el marc de l'acord REBIUN cal notar enguany l'increment de les transaccions del préstec interbibliotecari en el qual la BUB figura com a principal biblioteca prestatària de tota la xarxa. Això ha comportat, d'una part, el consegüent augment de l'activitat de les tres unitats de servei en funcionament, i també de les tasques de fotocòpia a tots els centres on

es conserven els títols sol·licitats; i de l'altra ha significat l'increment i una major complexitat de les tasques de gestió. No obstant, es considera que aquest servei està contribuint a racionalitzar i treure més rendiment de les inversions públiques en matèria de documentació científica.

Un altre aspecte de l'acord REBIUN feia referència a la publicació del catàleg col·lectiu en suport CD-ROM. Sobre la base de les especificacions acordades pels centres participants, s'han examinat diferents propostes i està en vies d'adjudicar-se el contracte, un cop obtinguts ja els recursos econòmics necessaris per part del Ministeri d'Educació i Ciència.

Posar a disposició dels usuaris els fons i serveis de la BUB amb la màxima accessibilitat i al llarg d'un horari tan generós com sigui possible constitueixen una vella aspiració que es va materialitzant en la mesura en què aquella disposa dels mitjans adequats. Gràcies a la concentració de les col·leccions disperses en nombrosos departaments i seminaris en unitats bibliotecàries més grans i operatives s'han pogut superar les barreres que impediè l'accés directe als catàlegs i als llibres i s'ha aconseguit obrir la majoria dels centres dotze hores diàries, és a dir seixanta hores setmanals. El projecte d'ampliar encara més aquest horari topa, ateses les característiques i la dispersió de les biblioteques, amb problemes logístics i econòmics difícils de superar. Malgrat tot s'estudien totes les possibilitats per anar-ho aconseguint tan aviat com es pugui.

ELS RECURSOS DE LA B.U.B.

En el capítol de les instal·lacions cal fer referència al trasllat de la Biblioteca de Filologia al pavelló habilitat al jardí de l'edifici central, per causa de l'enderroc de l'edifici que els darrers dos anys ha estat la seva seu, motivat per la construcció del nou edifici d'Aribau. El trasllat provisional, temporalment, ha significat la pèrdua de 100 llocs de lectura i el manteniment de la col·lecció hemerogràfica i del fons de romàniques amb mínimes possibilitats de creixement fins la solució definitiva al problema del dèficit d'espai de l'edifici de la Gran Via.

L'Àrea de Ciències Jurídiques i Socials està preparant el trasllat de l'actual Biblioteca d'Empresarials a la planta baixa de l'edifici amb la finalitat que el proper curs 1991-92 els serveis es desenvolupin a les noves instal·lacions. La Biblioteca comptarà amb 334 llocs de lectura i una capacitat de moment per a 50.000 volums, ampliable en el futur, amb zones diferenciades

d'hemeroteca, videoteca, servei de teledocumentació i reprografia. L'equipament, que supera els 35.000.000 de pessetes convertirà la Biblioteca d'Empresarials en una de les millors de la xarxa pel que fa al disseny i a la racional distribució dels punts de servei.

L'Àrea de Ciències Experimentals i Matemàtiques ha augmentat en 485 m² els locals de la Biblioteca de Biologia. El fet que l'ampliació s'hagi realitzat en un edifici separat de l'actual local complica la prestació del servei si bé incrementa la capacitat de llocs de lectura en 179 places, tot oferint una zona específica per a àudio-visuals. En el camp de la cooperació institucional l'àrea III participa en la xarxa DOCUMAT i en la coordinadora de BIOMEDICINA.

En el capítol d'atenció als usuaris, cal remarcar l'organització, pràcticament a tots els centres, de cursos d'orientació destinats als lectors, especialment estudiants, tant des del punt de vista de l'optimització dels recursos de la pròpia BUB com d'accés a tecnologies més sofisticades.

Durant el mes de maig s'ha realitzat el concurs oposició a l'escala d'Ajudants d'Arxius i Biblioteques de la Universitat i s'han cobert 37 places vacants de la plantilla.

La BUB, que ha registrat importants increments de pressupost, ha augmentat els recursos ordinaris per a 1991 amb les aportacions procedents de la CIRIT i CAICYT, per un total de 54.000.000 de pessetes, a més dels 23.000.000 atorgats a projectes d'investigació i destinats específicament a adquisició de bibliografia. Més de 35.000.000 de pessetes s'han dedicat al cablejat de diferents centres i equipaments informàtics que facilitin l'accés de tots els punts de servei a les prestacions de què ja frueixen les biblioteques tradicionalment més desenvolupades.

A través del conveni corresponent, l'Hospital de Sant Joan de Reus ha accedit als serveis de la Biblioteca de Medicina de la Universitat tot cooperant econòmicament al seu manteniment i a la selecció dels seus fons especialitzats. També s'ha signat un conveni amb la Fundació Abat Oliba que assegura la connexió d'aquest centre al catàleg informatitzat de la BUB.

La relació encetada ja fa anys amb els centres bibliotecaris de les universitats de la regió del Llenguadoc-Rosselló s'ha materialitzat enguany, un conveni de cooperació, a través de dues reunions celebrades a Montpeller i Barcelona, en les quals s'han analitzat i comparat sistemes organitzatius i tècniques de gestió, a fi d'incorporar al funcionament d'alguns

serveis aquelles pràctiques que permetin millorar-los. S'ha establert un calendari d'intercanvi de personal que s'iniciarà el mes d'octubre i permetrà, al llarg d'una setmana, que els professionals adscrits a tasques específiques, com préstec interbibliotecari, servei al públic, teledocumentació, control de publicacions periòdiques, etc., coneguin i si s'escau incorporin els mètodes emprats pels col·legues a una altra banda del Pirineu.

L'Ajuntament de Barcelona ha fet donació a la BUB d'un fons de llibres i revistes japonesos. Algunes de les peces més significatives de la BUB han estat exhibides enguany en diverses exposicions organitzades per institucions públiques. N'assenyalem les següents: «Corpus de sang», organitzada pel Departament de Cultura de la Generalitat i la Reial Acadèmia de Bones Lletres de Barcelona (Ms. 224. Dietari de Parets; «Compendio de arte militar», de Moradell; *Semanario Erudito*, vol. XXI); «L'Expansió Mediterrània del Regne de València en el marc de la Corona d'Aragó», organitzada per les Corts Valencianes al Palau de Benicarló de València (Ms. 1. Crònica del Rei en Jaume; Ms. 4. Llibre de conexences de spícies; Ms. 759. Cròniques de Catalunya); i l'exposició organitzada a la Pia Almoina de Barcelona amb el títol «Tirant lo Blanc. Objectes i Imatges» (Ms. 83. Honoré de Bouvet: «Arbre de Batalles»). Cal fer referència, igualment, a les visites que diferents grups o personalitats han realitzat a la BUB, tant a les seves instal·lacions especialitzades com a les biblioteques del *campus*. A part de les nombroses visites realitzades per professionals d'arreu de l'Estat i de l'estranger, fem referència al grup de rectors d'universitats escandinaves, a la degana de la Facultat de Pedagogia de León (Nicaragua); a l'Escola Blanquerna; al director de l'Orquestra Simfònica del Liceu, professor Uwe Mund; a un grup de la Secció Històrica del Centre Excursionista de Catalunya; al president i comitè organitzador del XXXIV Congrés de la IFLA; al director general del Patrimoni Escrit i Documental de la Generalitat de Catalunya, senyor Eduard Carbonell; al director general d'universitats del Departament d'Ensenyament, senyor Josep Guitart, etc. Ultra els diversos cursets especialitzats en els que ha participat el personal docent, la Direcció ha impartit tres cursos a la Fundació «German Sánchez Ruipérez», de Madrid; la cap de Gestió de Recursos i Administració ha estat convidada a dirigir un curs sota el títol «Adquisición de Bibliografía para

Universidades», en el marc dels cursos d'estiu organitzats per la Universitat de Cantàbria; i, amb la col·laboració de la cap de l'àrea III, a impartir un curs a la Universitat de Cadis sobre organització i gestió bibliotecària a les universitats.

CONSIDERACIONS GENERALS

L'anàlisi de les dades estadístiques permet treure algunes conclusions generals. En primer lloc és evident una progressió global positiva en tots els aspectes dels serveis que desenvolupa la BUB (el fet que el nombre de nous títols de publicacions periòdiques sigui menor que el curs anterior respon al fet que l'esforç en aquest sentit es va realitzar durant el curs 1989-90, en funció també dels nous ensenyaments creats). L'augment espectacular del nombre de lectors que hi han accedit -per damunt del mig milió respecte a l'any anterior- situa la BUB, amb més de quatre milions, entre les més concorregudes d'Europa i palesa la greu mancança d'instal·lacions d'aquest tipus a Catalunya, sobretot si hom té en compte que entre els usuaris de la BUB cal comptar-hi alumnes de les altres tres universitats catalanes i estudiosos en general, per tal com ara com ara, la BUB no posa cap tipus de restricció a l'ingrés i consulta *in situ* dels fons.

Una altra reflexió fa referència a la gran rendibilitat dels serveis que presten les àrees especialitzades i l'alt índex d'utilització dels fons. A l'Àrea d'Humanitats, per exemple, en termes generals la totalitat del fons ha estat consultat dues vegades al llarg de l'any, i el fons d'Art en concret ha tingut una rotació de 17 vegades; a Ciències Jurídiques i Socials, una vegada i mitja; a Ciències, 4,62; a Lleida, 5 vegades. No és el cas, per contra, de la Secció General que conserva emmagatzemats més de mig milió de volums dels quals se n'han servit en consulta només 20.748. No cal, doncs, ponderar els beneficis del lliure accés i la importància de la pertinença i de l'especialització dels fons.

En el capítol de la utilització de noves tecnologies i de l'obtenció i transferència de documents, les àrees III i IV són les capdavanteres. Cal destacar la important tasca que la BUB realitza a través dels seus centres de Lleida, Tarragona i Reus els quals, amb uns recursos humans limitats en nombre acullen i donen servei a un col·lectiu en constant augment.

Durant l'any 1990 s'ha atès a tots els usuaris que ho han sol·licitat provinents de la Universitat de Barcelona i d'altres centres, posant un especial interès en la millora i increment de les prestacions i en la formació del personal i desenvolupament tecnològic dels Serveis, així com en el compliment del Reglament. Amb aquest objectiu van ser nomenades les Comissions d'Usuaris per part de les divisions. Entre les tasques desenvolupades cal destacar:

AMPLIACIÓ DELS SCT: INCREMENT DE RECURSOS

1. Creació de la Unitat de Ressonància Magnètica Nuclear

Per acord pres entre el Vice-rectorat de Recerca, els presidents de les divisions III i IV, els SCT i els responsables dels Serveis de RMN de les divisions III i IV, el primer de juliol aquests dos últims serveis han passat a formar part dels SCT com a una nova Unitat.

2. Creació de la Unitat de Veterinària

A fi de donar suport tècnic i administratiu a la Universitat de Barcelona en allò que fa referència a l'existència d'animals per a experimentació va ser creada la Unitat de Veterinària, que depèn dels SCT. El cap d'aquesta Unitat és un llicenciat en Veterinària.

3. Increment de material per a radioprotecció

En la sol·licitud d'infraestructura proposada per la Universitat de Barcelona al «Plan Sectorial de Promoción General del Conocimiento» l'any 1989 s'inclouia la petició de material de protecció i control radiològic per valor de 35.000.000 PTA.

Aquesta petició que va ser traspasada per la CICYT a la convocatòria del «Plan Nacional», va obtenir una resposta favorable per la qual cosa es va concedir a la UB per a aquest projecte la quantitat de 30.500.000 PTA.

Amb aquests diners s'ha adquirit l'equipament necessari per efectuar els controls radiològics en els laboratoris centralitzats.

Tot això ha permès les següents actuacions:

- Protecció i Control:

Controls radiològics en els principals laboratoris, comunicant els resultats als supervisors i avaluant conjuntament els resultats així com les millores a introduir.

S'han redactat dues noves sol·licituds d'autorització

d'engegada de dues instal·lacions radioactives.

S'ha mantingut el programa de dosimetria personal per irradiació externa que s'ha ampliat segons les necessitats.

S'ha iniciat una campanya d'utilització de líquid de centelleig biodegradable.

- Formació:

S'ha acabat la tramitació de la documentació per al Curs de Supervisors, el qual va ser homologat amb data 15.11.90 pel «Consejo de Seguridad Nuclear», essent reconegut per a l'obtenció de la Llicència de Supervisor d'Instal·lacions Radioactives.

S'han impartit seminaris sobre radioprotecció.

- Tècnico-administratives:

Documentació per a les autoritzacions d'ampliació, modificació i engegada de les 6 instal·lacions radioactives de la UB.

Redacció de les memòries de l'any 1989 de cada instal·lació radioactiva. Cadascuna d'elles s'ha adreçat al «Consejo de Seguridad Nuclear» i al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives. Hi ha hagut 5 inspeccions durant aquest any i una retirada per decomís d'una font de ^{226}Ra obsoleta.

4. Construcció del laboratori d'autoradiografia

S'ha construït un laboratori fotogràfic amb temperatura controlada i amb tots els accessoris necessaris per aplicar les tècniques d'autoradiografia. Ja s'han iniciat algunes prestacions als usuaris.

5. Compra d'un analitzador d'aminoàcids

El mes d'abril es va substituir l'antic analitzador d'aminoàcids amb formador de gradients mecànic per un de nou, amb controlador electrònic, de la casa LKB (model Alpha Plus). Aquesta substitució va permetre reduir dràsticament les cues d'anàlisi d'aminoàcids que s'havien anat formant en el darrer any, a causa del mal funcionament de l'aparell antic, ja obsolet.

6. Incorporació a ple funcionament dels nous equips de Difracció de Raigs X.

Han entrat en funcionament a ple rendiment els equips ENRAF-NONIUS amb instal·lació del sistema de baixa temperatura, que treballa amb monocristall, i l'equip INEL de Difracció de Pols.

Això ha significat un increment molt considerable en el nombre de prestacions realitzades de la Unitat de Difracció de Raigs X.

7. Compra d'accessoris per a preparació de mostres

a) Ultramicrotòtom

A fi d'anar superant el dèficit existent en els Serveis de maquinària de preparació de mostres en relació al

nombre de Microscopis Electrònics de Transmissió existents, s'ha comprat un nou ultramicrotom model E/43.

b) Aparell de tinció automàtica

Aquest aparell ens permet fer automàticament la doble tinció o contrastat convencionals de les seccions ultrafines dipositades en reixetes per a Microscòpia Electrònica de Transmissió. Això representa una gran millora en les prestacions a l'usuari atès l'estalvi de temps que suposa.

c) Forn de fusió Perl'X-2

A fi de poder treure el màxim rendiment de l'Espectròmetre de Fluorescència de Raigs X que, pel fet d'estar automatitzat, té capacitat per treballar les 24 hores del dia, s'ha considerat d'interès l'adquisició d'una nova màquina per fer perles, la qual cosa permetrà atendre més ràpidament les anàlisis per aquesta tècnica.

Aquests dos últims aparells han estat adquirits a càrrec de la CIRIT (Comissió Interdepartamental per a la Recerca i la Innovació Tecnològica).

8. Adequació del Taller Mecànic

Tal com estava previst, l'any 89 es van acabar les obres de construcció del Taller Electrònic a la segona planta de la Facultat de Químiques. El trasllat a les noves dependències va ser el gener del 90. A continuació es va procedir durant aquest primer semestre al condicionament dels antics locals dels Tallers per al Taller Mecànic. Cal destacar la construcció d'una sala de Metrologia amb els additaments necessaris per a mesures amb alta precisió.

9. Infraestructures

De les peticions d'infraestructura formulades al «Plan Sectorial de Promoción General del Conocimiento» de l'any 90 destinades a Serveis Generals han tingut resposta favorable les següents:

- Espectròmetre d'Anàlisi de Superfície (ESCA); aquesta petició es va cursar a través de la Generalitat de Catalunya.
- Citòmetre de flux, presentada per la UB.
- Substitució de l'Espectròmetre de Dispersió Òptica Rotatòria instal·lat en els SCT des de l'any 1972, per un nou de Dicroisme Circular.

FORMACIÓ DEL PERSONAL I DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC DELS SCT

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

A. «Programa Mercurio de movilidad de personal investigador hispano-francés»

El gener de 1990 va ser aprovat un projecte dins del «Programa Mercurio» mitjançant el qual es facilitava l'estada de la investigadora Dra. Carmen Quintana en els SCT per un període de 12 mesos.

L'objectiu d'aquest projecte és la realització d'un programa de recerca i la col·laboració en el desenvolupament tecnològic dels SCT a la UB.

El programa científic porta per títol «Papel de los metales presentes en los núcleos celulares: asociación del microanálisis de rayos X en alta resolución espacial y de la inmunocitoquímica ultraestructural», i es va iniciar el juny de l'any 90; està previst que finalitzi el juny de 1991.

Aquest programa es porta a terme amb la col·laboració de diversos investigadors d'aquesta Universitat i té com a finalitat la realització de diverses tasques de recerca així com també posar a punt un laboratori de criotècniques; s'han presentat diversos treballs a congressos i s'han publicat també en revistes de gran prestigi relacionades amb aquests temes.

B. Potenciació de l'autoservei

S'ha seguit la línia proposada pel Vice-Rectorat de Recerca de potenciar l'autoservei, a fi de facilitar l'ús de les instal·lacions als usuaris de la manera més àgil possible. Per això:

- S'ha continuat amb el curs d'ultramicrotomia comptant amb l'assistència d'un bon nombre d'usuaris, la majoria dels quals es poden considerar autosuficients en aquesta matèria.
- Ha entrat en funcionament l'autoservei en l'àrea d'ampliacions fotogràfiques.
- S'ha donat informació tècnica de maneig als usuaris dels microscopis electrònics de transmissió i d'scanning.
- S'ha posat en marxa en règim d'autoservei el Microscopi Electrònic H-600 AB.
- Curs de Microscòpia Electrònica d'Alta Resolució. Durant l'últim trimestre de 1990 es va impartir un curs teòric-pràctic de Microscòpia Electrònica d'Alta

Resolució aplicada a l'estudi de materials, per part del professor C. Lovey del «Centro Atómico de Bariloche» -Bariloche, Río Negro, Argentina.

C. Participació en el programa COMETT

La Universitat de Barcelona, a través dels Serveis Científic-tècnics, participa en el programa COMETT «Spectrométrie Infrarouge par Transformée de Fourier»; la primera reunió es va celebrar a Lió els dies 27 i 28 de setembre.

D. Xerrades i Conferències

Seguint la política de formació continuada del personal tècnic s'ha facilitat la participació a cursos i/o estades en d'altres centres d'investigació nacionals o estrangers.

Els SCT han col·laborat en el curs de postgrau en Ciència de Materials de la Universitat de Barcelona. Els dies 2 al 5 de juliol de 1991 s'ha celebrat el Ier. Col·loqui de Microscopia Electrònica a la Universitat de Barcelona. El col·loqui agrupa a les Societats de Microscopia Electrònica de Portugal, França i Espanya.

DEPARTAMENTS QUE HAN UTILITZAT ELS SCT

- Prehistòria, Història, Antiga i Arqueologia
- Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional
- Representació i Anàlisi Compositiva
- Biologia Animal
- Biologia Vegetal
- Microbiologia
- Genètica
- Ecologia
- Bioquímica i Fisiologia
- Química 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
- Ciències Morfològiques i Odonto-Estomatologia
- Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
- Productes Naturals, Biol. Vegetal Sanit 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
- Psicologia Bàsica
- Ciències Mèdiques Bàsiques -Lleida-
- Química -Tarragona-
- Enginyeria Química i Bioquímica -Tarragona-
- Ciències Mèdiques Bàsiques -Tarragona-
- Medicina i Cirurgia -Tarragona-
- Geografia, Història i Filosofia -Tarragona-

CENTRES OFICIALS QUE HAN UTILITZAT ELS SCT

- Archivo de la Corona de Aragón
- Centre de Recerca Ecològica Aplicada i Forestal (C.R.E.A.F.)
- Centro Nacional de Microelectrónica
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (C.S.I.C.)
- Consell d'Andorra: Laboratori del Patrimoni
- Diputació de Barcelona: Servei de Medi Ambient
- Generalitat de Catalunya:
 - Departament d'Agricultura
 - Departament de Restauració de béns Mobles
 - Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries
 - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (I.R.T.A.)
 - Junta de Residus
 - Laboratori General d'Assaigs
- Hospital Clínic Provincial de Barcelona
- Hospital de Bellvitge
- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- Hospital de la Vall d'Hebrón: Servei Medicina Respiratòria
- Institut Botànic de Barcelona
- Instituto Nacional de Toxicologia
- Instituto Pirenaico de Ecologia
- Museu de Gavà
- Servei Científic Història Natural
- Universidad Autónoma de Madrid
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad de Canarias
- Universidad de Oviedo
- Universitat de València
- Universidad de Valladolid
- Universidad de Zaragoza

- Universidad del País Vasco
- Universitat Illes Balears
- Universitat Politècnica de Catalunya

CENTRES PRIVATS QUE HAN UTILITZAT ELS SCT

- Acondicionamiento Tarrasense
- Aditivos
- Agrobot
- Antonio Puig
- Alejandro Casajuana
- Ames
- Amp Española
- Antonio Armengol Alba
- Bendix Española
- Bioibérica
- Biotecnal
- Bonafont Química
- Brendle Metalquímica
- Carburos Metálicos
- Cebal-Celograf
- Centro de Estudios Andrológicos
- Cerba Internacional
- Ces Analítica
- Ciments Molins
- Clínica Dexeus
- Colorífico Cerámica Bonet
- Colorífico de Cerámicas Reunidas
- Coquinesa
- Delsa
- Derivados Forestales
- Desarrollos Agroquímicos
- Diversey
- Ercros
- Esso
- Estació Agrometereològica Alta Segarra
- Este
- Esteve Química
- Fabricación Nacional de Colorantes
- Fecsa
- Filinox
- Foret
- Fundiciones Miquel Ros
- Galvapast
- Gema Liesa
- Gresalla
- Hebrón
- Henkel-Eytesa
- Henkel-Ibérica
- Hispano-Ico
- Hispano Química
- Honingtec
- Hospital Germans Trias
- Inoxcrom
- Institut Químic de Sarrià
- Kao Corporation
- Kilocalor
- La Seda de Barcelona
- Laboratori Dr. Riera
- Laboratori Ferrer Inst.
- Laboratori Micro-Bios
- Laboratori Salvat
- Laboratori Viñas
- Laboratori Vita
- Lamirsa
- Limmos
- Mac Dermid Española
- Macfrin
- Mac-Frío
- Mahle
- Mármoles Visemar
- Medichem
- Mepamsa
- Merquinsa
- Micros
- Mutua General
- Nissan Motor Ibérica
- Nurel
- Palex
- Pedro Fernández
- Peinusa
- Perche Olivier - Reichnert
- PFG Internacional
- Pilas Tudor
- Plásticos Celulósicos
- Prevenon
- Prodecros
- Prolax
- Pulcra
- Rayen
- Refracmental
- Repsol Química
- Resisa
- Reverte
- Rhone-Poulenc
- Sahm
- Sandwik Española
- Seat
- Sidasa

- Societa Continental Parker Hispania
- Sociedad de Aguas de Mallorca
- Tecna
- Tenneco Española
- Tinamenor
- Torras Papel
- Triboule
- Undesa
- Unidad Hermética
- Uquifa
- Urgil
- Wasserman
- Winterthur Seguros

CENTRE D'INFORMÀTICA

Amb l'objectiu d'optimitzar els recursos i millorar el nivell dels serveis, el mes de juny es va reestructurar l'àrea d'informàtica de la Universitat, coordinant els Serveis d'Informàtica de Gestió, de Recerca i Docència i de Comunicacions sota la mateixa direcció.

Pel que fa a la Informàtica de Gestió l'objectiu és consolidar les aplicacions corporatives i millorar el suport; en Informàtica de Recerca i Docència l'objectiu és optimitzar els recursos distribuïts, potenciar el suport a la microinformàtica i coordinar amb el CESCO; i pel que fa a la Informàtica de Serveis de Comunicacions l'objectiu és optimitzar el funcionament de la xarxa i els serveis.

INFORMÀTICA DE RECERCA I DOCÈNCIA

Entre les activitats del Centre de Recursos Microinformàtics durant aquest curs cal destacar:

- La publicació del butlletí «Informacions», dirigit a tots els departaments i serveis de la Universitat.
- L'ampliació i renovació de la programoteca del Centre amb més de 80 productes de *software* en entorn PC-compatible i Apple Macintosh.
- Els deu seminaris de presentació i demostració de nous productes de *software* i *hardware*.
- Ampliació de l'hemeroteca.
- Implementació dels nous serveis de *plotter* per a Mac's i PC's i d'*scanner* d'imatges.
- La participació en la posada en marxa i seguiment dels onze projectes de *software* educatiu subvencionats pel Vice-rectorat de Recerca.

- La participació en la formació informàtica del PAS.
- Suport i formació dels monitors d'aules.
- Elaboració del *software* de tractament d'imatges a l'entorn UNIX accessible des de la xarxa i servei d'impressió d'imatges amb làser als SCT.

XARXA

Les actuacions més importants són:

1- Portadors

- Contractació amb la Companyia Telefònica dels enllaços de fibra òptica Diagonal-Plaça Universitat-Llars Mundet.
- Cablejat informàtic de l'àrea de Serveis Generals.
- Cablejat «Ethernet» a la Divisió II, CRIUB, Clínic (en procés) i Facultat de Matemàtiques.

2- Circuits de Dades

- CIUB-Servei d'Esports.
- CIUB-ICE.
- Ampliació del circuit CIUB-Bellvitge.

3- Implementacions

- Xarxa Token Ring CIUB-Biblioteca (Serveis Tècnics).
- Primeres connexions SICUB.

4- Equipaments

- Adquisicions de controladors de terminals a la Divisió I i al Servei d'Esports.
- Substitució del controlador de terminals als Serveis Generals.
- Millora del «Switch X.25» de la xarxa ARTIX.

INFORMÀTICA DE GESTIÓ

Durant aquest curs, a més del manteniment propi de les aplicacions implementades anteriorment, cal esmentar, per àrees temàtiques les següents activitats:

1. Alumnes.

Quant al projecte MEGA, s'ha incorporat un nou miniordinador IBM 9370 a la Divisió VI, i s'han ampliat amb memòria i disc dos dels minis existents. Així mateix, s'ha millorat el rendiment de l'aplicació i s'han incorporat nous mòduls per al control econòmic de la matrícula. També s'ha incorporat un nou subsistema per a la gestió d'actes d'examen. Pel que fa a les aplicacions de COU i PAAU s'ha implementat la gravació i impressió de documents de forma descentralitzada, fet que ha donat més amplitud a tot el procés.

2. Econòmia.

Es continua amb el disseny i programació d'altres

mòduls del projecte SICUB, i s'han iniciat diferents proves i cursos de formació dels subsistemes generals. S'ha realitzat la primera fase d'instal·lació del *hardware*, que inclou els equips bàsics d'usuari (micro i impressora) i diverses impressores distribuïdes pel campus.

Implementació del paquet «Contacional» i la corresponent connexió amb l'aplicació existent.

Incorporació de noves utilitats a l'aplicació de Patrimoni.

3. Personal.

S'ha millorat el procés existent en unificar-se les bases de dades de concursos-acces i nòmina, i s'han incorporat noves utilitats com poden ser, entre d'altres, certificats de serveis prestats, incorporació del NIF, automatització del pas d'informació entre nòmines i IRPF.

Millores i adaptacions dels processos informàtics per a la gestió d'oferta pública d'ocupació.

4. Suport a la Recerca.

S'han incorporat noves utilitats a l'aplicació de Gestió a la Recerca com són la gestió del pressupost, tramesa dels currículums a Madrid, gestió dels ajuts a la recerca, etc.

S'ha incorporat un nou gestor de bases de dades per a la consulta de les publicacions.

Aplicació per desenvolupar el projecte concedit a la UB: «Evaluación de los resultados de la planificación y gestión de los recursos de I+D: el caso de la Universidad de Barcelona».

5. Biblioteques.

S'ha iniciat en col·laboració amb una empresa externa, l'adaptació a la UB d'un *software* per a la gestió de biblioteques i, conjuntament, s'han desenvolupat els mòduls d'adquisicions i préstec que formaran part del paquet integrat.

S'ha dotat l'aplicació actual amb un mòdul que permet la petició descentralitzada del THESAURUS.

6.- Diccionari.

S'ha continuat el projecte d'elaboració d'un diccionari de sinònims del català que realitza la Universitat de Barcelona i el Centro de Investigación UAM-IBM (Centro de Tecnología de la Lengua). El corpus lèxic inicial ha estat incrementat en 20.000 paraules. Ja s'ha fet un primer lliurament del diccionari i s'ha proporcionat a IBM la informació lingüística necessària per a l'elaboració d'un analitzador i generador morfològic del català.

Per acabar, només assenyalar, que a través de Microsoft

Ibèrica, s'han iniciat converses amb Soft-Art INC. per concedir una llicència de la nostra base de dades lèxica del català. L'objectiu final és que Microsoft inclogui la nostra base de dades en els seus correctors ortogràfics.

SERVEI D'INFORMACIÓ I PUBLICACIONS

En un primer balanç de l'activitat desenvolupada pel Servei d'Informació i Publicacions durant el curs 1990-91 cal esmentar:

- Consolidació de la línia de Publicacions Institucionals que compta amb les col·leccions: Homenatges, Doctors *Honoris Causa*, Actes Universitaris, Inauguració de Curs.
- Aprofundiment en l'aplicació de la imatge corporativa en el conjunt de la Universitat. Creixement, fins a duplicar les xifres del curs 1989-90, del volum de producció de material imprès.
- Treball de planificació entorn la creació de noves col·leccions, que veurà els fruits en l'actual curs, dedicades a l'edició de Manuals Universitaris i Monografies.
- Edició dels catàlegs de Publicacions de la Universitat de Barcelona: «Catàleg de llibres i revistes» que conté aproximadament 400 títols i «Catàleg General de Tesis Doctorals Microfitxades» que conté més de 1.000 títols.
- Participació a les fires habituals del sector -Frankfurt, Buenos Aires, Mèxic, Liber, etc.-, a les que s'ha d'afegir el Saló de l'Ensenyament, Informat i Sant Jordi. Aquesta última adquireix gran importància, ja que sota el lema «Del llibre a l'edició en altres suports» es va organitzar una mostra de Llibre, Vídeo, Videotext i Multimèdia que va comptar amb la participació de 30 entitats exposidores i una duració de quatre dies a partir de la diada de Sant Jordi. S'hi van presentar els últims avenços en l'edició en noves tecnologies. Amb aquesta iniciativa esperem haver obert un espai d'informació sobre les possibilitats de les últimes tecnologies

aplicades al món docent i investigador.

- S'ha creat una base de dades que conté adreces d'interès i que poden ser de gran utilitat tant per al Servei -sobretot en la seva vessant de difusió, comunicació i comercialització- com per a altres organismes de la Universitat de Barcelona.
- S'han processat les dades dels alumnes oficials de la Universitat de Barcelona per a la confecció i expedició del carnet de la UB.
- S'ha posat especial èmfasi en el desenvolupament i perfeccionament de tres publicacions periòdiques: «Agenda», «Comunicacions» i «Revista d'Activitat Científica». Si bé totes es van iniciar el curs passat, durant aquest han evolucionat en continguts i presentació més definits. «Agenda» es dirigeix a tota la comunitat universitària i pretén oferir informació de cursos, conferències, congressos i actes d'interès per a la vida universitària. «Comunicacions» ha variat el format i ha ampliat el sector al qual es dirigeix, s'envia a tot el personal de la Universitat: professors i PAS. Per últim la «Revista d'Activitat Científica» ha augmentat considerablement l'abast del seu projecte inicial al convertir-se en difusora de l'activitat científica.
- Finalment, cal destacar la publicació del llibre *La Universitat de Barcelona (Autors Diversos. Publicacions de la Universitat de Barcelona. 30 x 21,5. Tela. 291 pàg. ISBN: 84-7875-199-8)*, en una edició rigorosa i acurada d'excel·lent presentació. L'obra no pretén oferir una visió completa ni definitiva de la història de la Universitat de Barcelona, sinó aprofundir-hi oferint una síntesi de la seva evolució, tant en la vessant acadèmica com en la institucional, i valorant la seva presència en la societat catalana. L'obra conté cinc

treballs que s'estructuren en dues parts: la primera, de tipus històric, abarca des de la seva fundació fins al moment actual i és a càrrec dels historiadors Ernest Lluch, Josep Termes i Jordi Casassas; la segona recull el treball de Santiago Alcolea, que aporta una visió des del punt de vista arquitectònic i urbanístic dels edificis que acullen els estudis universitaris.

PUBLICACIONS

LLIBRES

Dret d'obligacions. Ferran Badosa i Coll. Col·lecció «Manuale Universitaris», 1. Publicacions de la Universitat de Barcelona/Editorial Barcanova, 1990. 24 x 17. 400 pàg. Rústica. ISBN: 84-7875-307-9.

Materials, procediments i tècniques pictòriques. Antoni Pedrola. Col·lecció «Manuale Universitaris», 2. Publicacions de la Universitat de Barcelona/Editorial Barcanova, 1990. 24 x 17. 221 pàg. Rústica. ISBN: 84-7875-452-0.

Els diccionaris catalans de 1940 a 1988. M. Teresa Cabré, Mercè Lorente. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 24 x 17. 542 pàg. Rústica. ISBN: 84-7875-481-4.

Art i Expressió a l'Escola. J. Colomer, K. Alza, T. Puig (coord.). Col·lecció «Textos per a educadors», 1. Publicacions de la Universitat de Barcelona/Editorial Eumo/Universitat Autònoma de Barcelona, 1990. 24 x 17. 321 pàg. Rústica. ISBN: 84-7602-703-6.

Sociologia de l'Educació. Josep M. Rotger (coord.). Col·lecció «Textos per a educadors», 2. Publicacions de la Universitat de Barcelona/Editorial Eumo/Universitat Autònoma de Barcelona, 1990. 24 x 17. 302 pàg. Rústica. ISBN: 84-7602-704-4.

Informàtica i Vídeo: Dues eines per a l'Ensenyament. Jordi Baldrich, Joan Ferrés; Joan Lorente-Costa (coord.). Col·lecció «Textos per a educadors», 3. Publicacions de la Universitat de Barcelona/Editorial Eumo/Universitat Autònoma de Barcelona, 1990. 24 x 17. 199 pàg. Rústica. ISBN: 84-7602-705-2.

Las abreviaturas en la enseñanza medieval y la transmisión del saber. Diversos. Col·lecció «Rvbrica», IV. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 24 x 17. 399 pàg. Rústica. ISBN: 84-7875-417-2.

De historia judía hispánica. David Romano. Col·lecció «Homenajes», 6. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 24 x 17. 550 pàg. Tela. ISBN: 84-7875-453-9.

Transformaciones del derecho de trabajo: Nuevas formas de empleo y concertación social. Diversos. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 24 x 17. 550 pàg. Rústica. ISBN: 84-7875-558-6.

Léxico de inscripciones ibéricas. Javier Velaza. Col·lecció «Avrea Saecvla», 4. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 22 x 16. 205 pàg. Rústica. ISBN: 84-7875-556-X.

Las palabras de Virgilio en Juvenco. Esperanza Borrell Vidal. Col·lecció «Avrea Saecvla», 6. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 22 x 16. 188 pàg. Rústica. ISBN: 84-7875-560-8.

Passat i Present de Barcelona (III). Diversos. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 24 x 17. 339 pàg. Rústica. ISBN: 84-7875-559-4.

Problemes d'Àlgebra. P. Bayer, J. Montes, A. Travesa. Col·lecció «Materials Docents», 7. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1990. 24 x 17. 90 pàg. Rústica. ISBN: 84-7875-361-3.

REVISTES

Intermedia. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1990. 29,5 x 21. 45 pàg. Rústica. ISBN: 84-7875-441-5.

Revista d'Art. Dades tècniques. Director: Pere Salabert. Format: 24 x 17. Periodicitat: anual. ISSN: 0211-0768. Núm. 16. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 180 pàg. Rústica.

Historia y fuente oral. Dades tècniques. Directora: Mercedes Vilanova. Format: 24 x 17. Periodicitat: semestral. ISSN: 0214-7610. Núm. 4. Entrevistar... ¿para qué? Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1990. 189 pàg. Rústica. Núm. 5. *El peso de la historia: 1989.* Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 166 pàg. Rústica.

Boletín Americanista. Dades tècniques. Director: Miquel Izard. Format: 24 x 17. Periodicitat: anual. ISSN: 0520-4100. Núm. 39-40. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1990. 275 pàg. Rústica.

Geocrítica. Núm. 85 (gener 1990). Proyectos curriculares y didáctica de la geografía. Xosé Manuel Souto. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1990. 22 x 16. 49 pàg. Rústica; Núm. 86 (març 1990). Los nacionalismos y la geografía. Francesc Nadal. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1990. 22 x 16. 45 pàg. Rústica; Núm. 87 (maig 1990). Fronteras agrarias en América Latina. Carlos E. Reboratti. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 22 x 16. 50 pàg. Rústica; Núm. 88 (juliol 1990). Cartografía y Estado: Los mapas topográficos nacionales y estadística territorial en el siglo XIX. Francesc Nadal, Luis Urteaga. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 22 x 16. 98 pàg. Rústica; Núm. 89 (setembre 1990). La epidemia del SIDA desde una perspectiva geográfica. Peter Gould, Joseph Kabel. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 22 x 16. 56 pàg. Rústica; Núm. 90 (desembre 1990). Giordano Bruno y América. De la crítica de la colonización a la crítica del cristianismo. Miguel Ángel Granada. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 22 x 16. 64 pàg. Rústica.

PUBLICACIONS INSTITUCIONALS

A més del llibre *La Universitat de Barcelona* i de l'habitual edició de les tesis doctorals microfítxades cal esmentar les següents publicacions:

Memòria del curs acadèmic 1989-1990. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 28 x 22. 254 pàg. Rústica.

Guia de l'Estudiant Curs 1990-1991. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1990. 21 x 15. 206 pàg. Rústica.

Guia de l'Estudiant Curs 1991-1992. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 21 x 15. 240 pàg. Rústica.

Col·lecció «Honoris Causa». Solemne Investidura de Doctor *Honoris Causa* a Franz Wieacker. Discurs de presentació pel professor Joan Miquel González de Audicana. 15-03-91. 42 pàg.

Solemne Investidura de Doctor *Honoris Causa* a Giuseppe E. Sansone. Discurs de presentació pel professor Martí de Riquer. 15-03-91. 48 pàg.

Present i avenir del català al País Valencià. Ramon Lapiedra Civera. Col·lecció «Actes Universitaris», 3. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1990. 22 x 16. 22 pàg. Rústica.

The Missions and Means of the University: Issues and Prospects for the Financing of the European University System. Diversos. Col·lecció «Actes Universitaris», 4. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 22 x 16. 170 pàg. Rústica.

El juez ante la ley. Jorge Carreras Llansana. Col·lecció «Actes Universitaris», 5. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 22 x 16. 54 pàg. Rústica.

De historia judía hispánica. David Romano. Col·lecció «Homenajes», 6. Publicacions de la Universitat de Barcelona, 1991. 26 x 17. 550 pàg. Tela.

SERVEI D'ESTUDIANTS

ACOLLIDA I INFORMACIÓ

1. ESTUDIANTS DEL PROGRAMA ERASMUS

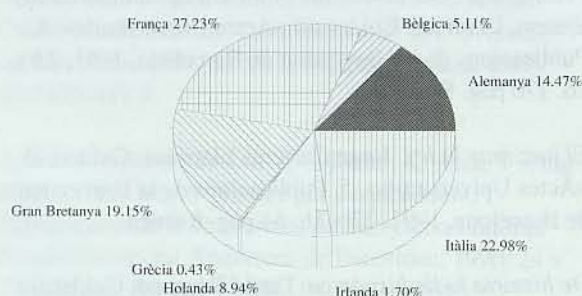
Durant el curs 1990-91 han utilitzat els serveis d'acolliment 235 estudiants estrangers del programa ERASMUS.

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

Alemanya	34	(14,47%)
Bèlgica	12	(5,11%)
França	64	(27,23%)
Gran Bretanya	45	(19,15%)
Grècia	1	(0,43%)
Holanda	21	(8,94%)
Irlanda	4	(1,70%)
Itàlia	54	(22,98%)

ERASMUS

ESTUDIANTS AOLLITS PER PAÍS D'ORIGEN



2. ALTRES ESTUDIANTS

S'han atès 1.977 consultes al llarg del curs 1990-91.

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

Divisió I	1.125	(56,90%)
Divisió II	216	(10,93%)
Divisió III	193	(9,76%)
Divisió IV	219	(11,08%)
Divisió V	87	(4,40%)
Altres*	137	(6,93%)

*Altres estudiants estrangers o d'altres universitats.

Taula 3: Consultes ateses segons la nacionalitat del consultant, en nombres absoluts i relatius.

Espanyols	1.500	(75,87%)
C. E. E.	340	(17,20%)
P. Nòrdics	18	(0,91%)
P. Àrabs	21	(1,06%)
P. Llatinoam.	78	(3,95%)
P. de l'Est	9	(0,46%)
USA	11	(0,56%)

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

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

Alemanya	89	(4,50%)
França	107	(5,41%)
Gran Bretanya	201	(10,17%)
Resta CEE	140	(7,08%)
USA	163	(8,24%)
Resta món	93	(4,70%)
Estranger sense esp.	243	(12,29%)

2) Organismes nacionals (CIRIT, CSIC, La Caixa...)*

52 (2,63%)

3) Organismes internacionals (CEE, UNESCO, ICI, OTAN...)*

149 (7,54%)

4) Funcionament del Programa ERASMUS

375 (18,97%)

5) Diversos **

365 (18,45%)

* La consulta s'adreça bàsicament a conèixer la possibilitat d'obtenció de beques i la impartició de cursos - si n'hi ha - de l'organisme en qüestió.

** Lectors de català i castellà a l'estranger, borses de viatge, assistència a congressos, tesis doctorals, estudis a Espanya, postgraus de la UB, idiomes en general, investigació.

TRANSPORTS

1. REALITZACIONS 1990

S'ha tramitat el carnet RENFE per a estudiants de la UB. Aquest carnet pot tenir una vigència de 6, 7 o 8 mesos i permet a l'estudiant matriculat desplaçar-se diàriament des del seu domicili habitual fins a la facultat (a excepció de caps de setmana i vacances).

- Carnets de 8 mesos (d'octubre a març)	239
- Carnets de 7 mesos (de novembre a maig)	513
- Carnets de 6 mesos (de desembre a maig)	103

855

2. PREVISIONS 1991

Està previst poder oferir un descompte als estudiants de la nostra Universitat que agafen els Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya per desplaçar-se del domicili habitual a la facultat, de la mateixa manera que ja s'està fent a la UAB.

ASSEGURANCES

Sota aquest epígraf es contemplen 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 1991-92, 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.)

ASSOCIACIONS D'ESTUDIANTS

Amb la finalitat de poder donar el millor suport possible a les associacions d'estudiants de la UB s'ha elaborat un cens de totes les que actuen dintre del seu àmbit, cens que s'ha aprofitat per fer dos estudis: d'una

banda un de centrat sobre les pròpies associacions atenent a la seva tipologia, finalitats, caràcter i naturalesa, i de l'altra un de dirigit a establir les dotacions infraestructurals de la UB com ara locals, espais escènics, material mobiliari, etc., susceptibles de ser utilitzades per les associacions en el desenvolupament de les seves activitats. A continuació apareixen agrupades, segons la seva tipologia, les diferents associacions d'estudiants de la UB.

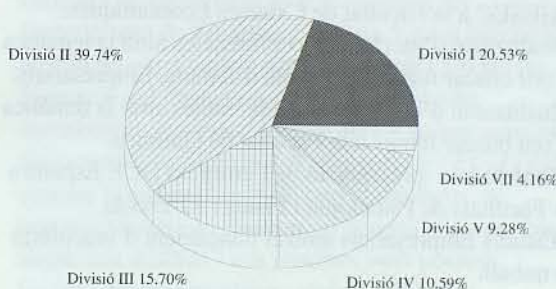
Ext. d'Ass. no universitàries	4
Extensions d'Ass. d'àmbit ampli	7
Projecció Social	10
Ass. Professionals	6
Clubs Esportius	14
Act. Extra-Acadèmiques	20
Intercanvis	7
Act. Acadèmiques i de Recerca	17
Es presenten a eleccions	26

BORSA DE TREBALL

- Demandes de treball: 1.369, distribuïdes de la següent forma:

- Divisió I:	281
- Divisió II:	544
- Divisió III:	215
- Divisió IV:	145
- Divisió V:	127
- Divisió VII:	57

BORSA DE TREBALL DEMANDES PER DIVISIONS



- Ofertes de treball: 487, distribuïdes de la següent manera:

• Indiferent (comercials, missatgers, administratius):	201
• Belles Arts (professors):	3
• Geografia i Història (professors):	3
• Filologia (professors i traductors):	68
• Dret (professors, passants, col.laboradors):	62
• Econòmiques/Empres.(banca, comptabilitat, marketing):	90
• Química (professors, comercials, laboratoris):	64
• Biologia (professors, comercials, laboratoris):	18
• Física (professors, informàtica):	24
• Psicologia (selecció, professors):	25
• Farmàcia (comercials, laboratoris):	7
• Medicina (hospitals):	2
• Pedagogia (menjadors, casals):	18

- Distribució de les ofertes segons els tipus d'empresa:

• Despatxos	10%
• Administració Pública	6,25%
• Indústria	11,7%
• Laboratoris	9,3%
• Auditories, assessories:	10%
• Consultings	10%
• Escoles	15%
• Comerços	11%
• Banca	5,4%
• Assegurances	4,6%
• Editorials	1,5%
• Altres	5,25%

- Convenis de cooperació educativa: Se n'han signat 120, majoritàriament amb estudiants de Dret i de Química.

- Altres

- Assistència al III Fòrum d'Ocupació organitzat per l'AIIESEC a la Facultat de Ciències Econòmiques.
- Realització d'un cicle de conferències amb la temàtica «Com buscar feina» a l'Escola d'Estudis Empresarials.
- Realització d'un cicle de conferències amb la temàtica «Com buscar feina» a la Facultat de Química.
- Conferència -presentació de l'empresa OCE España a les Facultats de Psicologia i Física i a l'Escola d'Estudis Empresarials amb el llançament d'una oferta de treball.

Al llarg de 1990 es van inscriure un total de 1.369 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.

Noies	947	(69,17%)
Nois	422	(30,83%)

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

DIVISIÓ	HOMES	DONES
Divisió I	59 (4,31%)	222 (16,22%)
Divisió II	199 (14,54%)	345 (25,20%)
Divisió III	93 (6,79%)	122 (8,91%)
Divisió IV	21 (1,53%)	124 (9,06%)
Divisió V	13 (0,95%)	114 (8,33%)
Divisió VII	37 (2,70%)	20 (1,46%)

Taula 3: Percentatge de nois inscrits a la Borsa de Treball amb el Servei Militar complert.

- Amb Servei Militar:	70,38%
- Sense Servei Militar:	29,62%

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

DIVISIÓ	EST. PER DIVISIÓ	OFERTES
Divisió I	281	76
Divisió II	544	152
Divisió III	215	106
Divisió IV	145	34
Divisió V	127	18
Divisió VII	57	
Indiferent		101

El funcionament del Servei durant aquest curs presenta com a tret global més destacable la consolidació i l'ampliació de les línies d'actuació encetades els anys anteriors. Els serveis de correcció, traducció i assessorament (tant de llenguatge científic-tècnic com de llenguatge administratiu), de terminologia i de documentació han agilitzat la resolució de comandes, alhora que n'han millorat la qualitat. L'oferta de formació lingüística ha continuat avançant en l'adequació de les diferents possibilitats d'aprenentatge a les necessitats lingüístiques específiques dels diferents col·lectius i, a la vegada, ha obert noves vies de formació com el Centre d'Autoaprenentatge de Llengua de la UB (CALUB), que ha superat abastament totes les previsions de bon funcionament i d'acceptació que s'havien fet.

En aquesta millora del rendiment de les prestacions del Servei hi ha incidit considerablement el fet de disposar, per primer cop, d'una estructura de suport informàtic de qualitat. La xarxa local ETHERNET, instal·lada el curs anterior, ha permès la interconnexió entre les diferents estacions de treball i la racionalització i el millor aprofitament dels perifèrics i de la resta de recursos de què es disposa. A més, s'ha començat a treballar en l'entorn Macintosh i s'ha aconseguit una estació de treball per a cada membre de l'SLC.

La necessitat d'estendre exhaustivament la difusió del procés de normalització lingüística i del suport lingüístic que el Servei ofereix a tota la comunitat universitària -determinada per les grans dimensions de la UB i per la seva complexitat organitzativa-, juntament amb la voluntat d'estimular l'ús de la llengua catalana mitjançant actuacions de dinamització lingüística, han estat les raons per promoure, a partir del *Pla de dinamització lingüística*, la creació d'una xarxa de dinamització. Problemes de manca de pressupost han impedit que comencés a funcionar durant aquest curs, tanmateix s'han dut a terme les accions pertinents perquè es pugui posar en marxa durant el primer trimestre del proper curs.

RELACIONS INSTITUCIONALS

Al llarg d'aquest any acadèmic s'ha produït una intensificació important de les col·laboracions i intercanvis amb organismes de diversa índole: serveis lingüístics d'àmbits diversos, organismes institucionals del país i internacionals, xarxes de terminologia

internacionals, departaments de la UB, etc.

Des d'aquest curs el Servei de Llengua Catalana s'ha integrat a la Red Iberoamericana de Terminología (RITERM) i a la xarxa internacional de terminologia TermNet, en aquest cas com a dipòsit de referència. El Servei té representants a la Junta Permanent de Català i a la Comissió Assessora de Llenguatge Administratiu. Les bones relacions existents amb la Direcció General de Política Lingüística s'han intensificat durant aquest exercici; un dels fruits més destacables d'aquesta col·laboració ha estat l'obertura del CALUB. També s'ha de remarcar la signatura d'un conveni a partir del qual tots els cursos de llengua catalana que es facin a la Universitat seran subvencionats per aquesta direcció general. S'han establert vincles de col·laboració amb la Direcció General d'Universitats i amb la Direcció General d'Ordenació i Innovació Educativa.

Les relacions amb l'Escola d'Administració Pública han cristal·litzat en la signatura d'un conveni per a l'elaboració d'un diccionari del lèxic administratiu. També s'han incrementat els contactes i els intercanvis amb els serveis lingüístics d'altres universitats, i especialment amb les dels països de parla catalana. Pel maig l'SLC va participar a la III Trobada de Serveis Lingüístics Universitaris, que va tenir lloc a la Universitat de les Illes Balears.

En col·laboració amb l'Institut d'Estudis Catalans, la Direcció General de Política Lingüística i el Departament de Filologia Catalana, el Servei va organitzar la I Trobada de Serveis Lingüístics, que tingué lloc a la Universitat de Barcelona els dies 5 i 6 de novembre i a la qual assistiren més de tres-centes persones vinculades a serveis lingüístics dels Països Catalans i d'altres comunitats.

El Servei s'ha encarregat de dissenyar, elaborar i gestionar la prova d'avaluació de coneixements de llengua i de capacitat d'ús dels alumnes del Departament de Filologia Catalana. La col·laboració amb la secció d'aquest departament de l'Escola de Formació del Professorat d'EGB també s'ha incrementat considerablement durant aquest curs; el *Pla de formació lingüística dels alumnes de l'EU d'EGB* ha suposat la realització de 90 cursos intensius, de correcció fonètica i fluïdesa en llengua oral, que han tingut una acollida i uns resultats molt positius.

La col·laboració establerta amb el Màster en *Lingüística Aplicada -Planificació i Serveis Lingüístics-* de la Divisió I, consistent en l'acollida

d'alumnes en pràctiques, s'ha incrementat en responsabilitzar-se membres del Servei de la docència d'algunes de les assignatures que s'hi imparteixen. A partir d'un conveni signat entre la Universitat i el Secretariat d'Estat del Canadà s'ha iniciat una línia de cooperació terminològica que ens permet de disposar gratuïtament de la base de dades TERMIUM en disc òptic.

Recentment l'SLC ha signat un acord d'usuari de la distribuïdora de serveis informàtics ECHO, de Luxemburg, a través de la qual es podrà accedir a la base de dades de la Comunitat Europea CORDIS (Community R&D Information Service).

ÀREA DE CORRECCIÓ I TRADUCCIÓ

La supervisió i traducció de textos de llengua general i de caràcter científic-tècnic continua constituint l'objectiu prioritari d'aquesta àrea. Cal fer esment de l'augment de textos provinents de les facultats en detriment dels textos dels òrgans de govern i dels serveis generals: al voltant del 80% de les correccions i del 87% de les traduccions realitzades pertanyien a facultats.

Durant aquest curs s'ha iniciat l'automatització dels Criteris lingüístics, per tal que puguin constituir una eina de suport lingüístic consultable directament des de l'ordinador.

Pel que fa a publicacions, cal destacar l'edició de la Proposta de traducció de noms propis, dins de la col·lecció Lingüística. Aquest text presenta tota una sèrie de recomanacions que poden ajudar els universitaris a l'hora de traduir noms propis d'una altra llengua al català.

També s'ha acabat d'elaborar el document *Bibliografia i referències bibliogràfiques*, que constitueix la base d'una pròxima publicació sobre normes de citació bibliogràfica.

ÀREA DE LLENGUATGE ADMINISTRATIU

La traducció i, principalment, la correcció de textos administratius continua constituint un dels pilars bàsics del suport lingüístic que s'ofereix a les dependències administratives de la UB. En la procedència dels textos administratius supervisats i traduïts, hi continua havent un predomini clar dels serveis centrals i dels òrgans de govern.

Quant a la normalització de la documentació administrativa bàsica, s'ha completat amb la publicació

dels documents administratius que faltaven: anunci, contracte, conveni, currículum i declaració jurada. En aquests moments s'està acabant d'elaborar la versió informatitzada d'aquests documents que podrà ser consultada des dels tractaments de textos més usuals a la Universitat. També es prepara la publicació en un sol volum de tots aquests documents.

S'ha elaborat el document Titulacions de la Universitat de Barcelona, a partir de les dades proporcionades pel Servei de Gestió Acadèmica, que pretén incidir en la normalització de les denominacions dels diferents títols universitaris. I el text *Estats i gentilicis*, que es compon d'un llistat d'estats amb la denominació en català, amb abreviatures internacionals i amb l'especificació del gentilici.

ÀREA DE TERMINOLOGIA

L'àrea de terminologia, durant aquest any, ha acabat l'elaboració del Vocabulari de la Terminologia, una eina de referència bàsica per als treballs de terminologia del Servei.

Pel que fa als treballs terminològics es pot destacar l'elaboració de les versions catalana i castellana del *Lexique usuel des nouvelles technologies de communication*, recull lexicogràfic sobre les noves tecnologies de la comunicació.

En la darrera reunió de la Comissió de Política Lingüística de la UB es va aprovar, com a objectiu d'actuació per a aquest any, l'inici d'un pla d'elaboració de lèxics d'interès per al personal d'administració i serveis de la Universitat. En aquest pla es concretaven els deu primers lèxics que es volien elaborar. Aquesta línia d'actuació ha constituït un dels eixos centrals de la feina duta a terme per l'àrea.

S'ha enllestit l'elaboració dels tres primers vocabularis: el Vocabulari de la microinformàtica, el Vocabulari de les relacions laborals i el Vocabulari de l'ofimàtica; i aprofitant el treball pràctic de terminologia dels alumnes del màster en Lingüística Aplicada (Planificació i Serveis Lingüístics), s'ha realitzat el buidatge sistemàtic de la resta de vocabularis previstos.

ÀREA DE FORMACIÓ LINGÜÍSTICA

La voluntat d'ampliació i millora de les possibilitats de formació lingüística en llengua catalana, que neix de la consideració d'aquest aspecte com a element fonamental del procés de normalització lingüística, ha tingut, en aquest exercici, uns resultats que es poden

considerar molt positius.

En primer lloc, s'ha ampliat l'oferta de cursos adreçats a cobrir les necessitats comunicatives i les mancances lingüístiques específiques de col·lectius universitaris diversos: auxiliars administratius, professorat, estudiants del projecte ERASMUS, estudiants de Filologia Catalana, etc.

En segon lloc, s'ha de destacar l'obertura del Centre d'Autoaprenentatge de Llengua, que ha tingut una acceptació molt positiva entre els diferents col·lectius universitaris. Actualment s'està treballant en l'elaboració de materials d'autoaprenentatge, principalment pel que fa als materials en suport informàtic. El disseny i l'elaboració d'aquests materials ha rebut una subvenció de la Direcció General de Política Lingüística. La creació d'aquest centre s'ha realitzat en col·laboració amb l'Institut de Ciències de l'Educació de la UB i també està subvencionat per aquesta mateixa direcció general.

L'objectiu de tots aquests esforços es pot sintetitzar en l'interès d'adequar els diferents processos d'ensenyament/aprenentatge que s'ofereixen als universitaris a les seves necessitats, característiques i preferències per l'aprenentatge.

Les programacions dels cursos de llengua per al PAS s'han adaptat als usos lingüístics propis de les tasques que realitza aquest col·lectiu en el si de la Universitat. Com l'any anterior, els professors han disposat d'una àmplia oferta de cursos específics i de llenguatge d'especialitat, que no ha tingut el ressò esperat. S'espera una progressiva consolidació de la demanda d'aquests cursos.

El nombre total de cursos de formació lingüística ha augmentat considerablement respecte de l'any anterior. Aquest augment es deu, principalment, al fet que hagi començat a funcionar plenament el Pla de *formació lingüística dels alumnes de l'EU de Formació del Professorat d'EGB*. Els cursos que s'han realitzat durant aquest any, distribuïts segons la tipologia, són els següents:

A. Cursos de llengua generals	41 cursos
B. Cursos específics per al PAS	14 cursos
C. Cursos específics per a professors universitaris	3 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	90 cursos

F. Cursos específics per a estudiants de Filologia Catalana	2 cursos
G. Cursos específics per a estudiants ERASMUS	8 cursos
H. Cursos de formació del professorat de l'SLC	1 curs
Total	172 cursos

El nombre global d'alumnes que s'han format en aquests cursos és de 2.337 i la quantitat d'hores de docència impartides de 9.060 h.

Els cursos del Pla de formació de l'EU d'EGB han estat subvencionats totalment per la Direcció General d'Universitats. La resta de cursos han rebut una subvenció de la Direcció General de Política Lingüística.

ÀREA DE DOCUMENTACIÓ

La gestió de la bibliografia i la documentació, eix bàsic de les actuacions de l'àrea, s'ha consolidat i el fons de l'SLC s'ha incrementat en més de cinc-cents volums (llibres, multimèdia, jocs, etc.), la majoria dels quals han estat adquirits. Cal destacar la classificació d'un fons documental sobre planificació lingüística i serveis lingüístics provinent del Canadà.

Aquesta àrea ha col·laborat en l'assessorament documental i en la constitució de la biblioteca de consulta del CALUB. També s'ha encarregat de l'organització de l'exposició de materials sobre normalització lingüística de la I Trobada de Serveis Lingüístics; l'inventari i la catalogació dels materials editats constitueix un mostra ben significativa de les actuacions dutes a terme per aquests organismes. El servei de consulta, ha atès en aquest període unes cinquanta consultes, la majoria provinents d'estudiants i col·laboradors de l'SLC.

S'ha coordinat un pla de publicacions per aconseguir una bona difusió de les prestacions i dels materials de suport lingüístic, elaborats pel Servei, entre els diferents col·lectius de la universitat. Aquest pla comprèn les següents col·leccions: Lingüística, Documents administratius universitaris, Vocabularis per al PAS, Formació Lingüística. L'àrea s'encarrega de les qüestions relacionades amb l'edició de les diferents publicacions i, especialment, de la revista del Servei, MOT.doc.

ÀREA DE SOCIOLINGÜÍSTICA I DINAMITZACIÓ

Una de les actuacions que el Servei es proposava dur a terme durant aquest any era l'elaboració d'un document sobre la regulació dels usos lingüístics a la Universitat. L'àrea de sociolingüística es va encarregar de l'elaboració de la proposta del document, que, després de ser analitzat per la Secretaria General i per l'Assessoria Jurídica, es va presentar a la Comissió de Reglaments i va ser aprovat per la Junta de Govern el 7 de març.

També s'ha enllestit el tractament estadístic i la publicació de l'enquesta sociolingüística aplicada als diferents col·lectius universitaris els anys 1987, 88 i 89. En aquest estudi, titulat *Coneixement i ús de la llengua catalana a la Universitat de Barcelona 1987-1989*, es recullen els resultats d'aquests sondejos i els creuaments que s'han considerat interessants. Aquest treball s'ha pogut realitzar gràcies a un ajut de la Direcció General de Política Lingüística. Durant els mesos de maig i juny d'aquest any, s'ha dissenyat i programat l'aplicació del qüestionari d'anàlisi de necessitats lingüístiques del professorat i de l'alumnat, que es durà a terme durant el primer trimestre del curs vinent. L'aplicació del qüestionari a aquests dos col·lectius també està subvencionada per la Direcció General de Política Lingüística.

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 en els diferents nivells i modalitats, als membres de la comunitat universitària. 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 per a la realització de cursos de promoció (Vela, Hípica, Parapente, Automobilisme, etc.).

DADES D'USUARIS DEL SERVEI D'ESPORTS

(Dades provisionals a 1 de juliol de 1991)

Usuaris amb Carnet de Lliure Pràctica	13.996
Universitat de Barcelona	12.405
Universitat Politècnica de Catalunya	1.422
Altres	169
TOTAL:	13.996
Usuaris amb PASSIS	1.285

ACTIVITATS I PARTICIPACIÓ

Lliure pràctica:

Pràctica esportiva i recreativa lliure, o bé planificada personalment per l'usuari, de forma individual o col·lectiva.

Activitats dirigides:

Activitats impartides pels tècnics esportius del Servei, de forma gratuïta per als socis.

RESUM DE LES ACTIVITATS DIRIGIDES

ACTIVITATS	HORES/SETMANA OFERTADES	PARTICIPANTS	MITJANA ALUMNES/CLASSE
AERÒBIC	7	369	31,1
ATLETISME(*)	10	59	3,8
BÀDMINTON(*)	10	110	3,6
BÀSQUET (*)	4	46	4,3
ESGRIMA (*)	4,5	91	5,5
GIM-JAZZ	9,5	350	15,7
IMEC	4	27	0,7
IOGA	9	146	5,7
JUDO (*)	6	27	2,7
MUSCULACIÓ	34	1403	12,7
NATACIÓ	16	770	35,3
PREP. FÍSICA	8	46	1,3
RUGBI (*)	4	17	0,5
TAEKWONDO(*)	5	88	14,5
TENNIS	90	804	5,2
T. TAULA (*)	6	39	3,2
TIR ARC (*)	5	58	3,5
TOTALS:	232	4450	9,2

(*) Escoles Esportives Universitàries. Incloses en el Programa del Consejo Superior de Deportes.

ACTIVITATS DE PROMOCIÓ ESPORTIVA:

Activitats organitzades en funció de la demanda universitària, en forma de cursos o pràctica regular, que s'ofereixen als titulars del carnet de lliure pràctica en condicions econòmiques molt favorables.

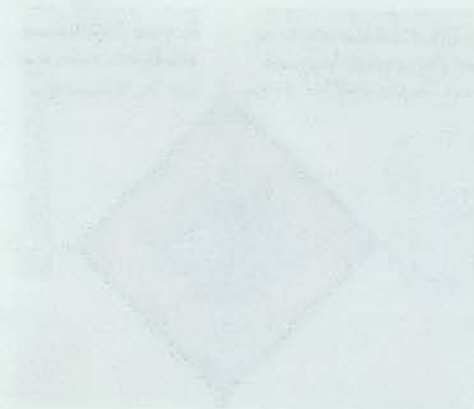
ACTIVITAT	Nre. ALUMNES
SQUASH	2470
ESQUÍ	1499
HÍPICA	42
VELA	23
PARAPENTE	1
REM	2
SUBMARINISME	1
TOTAL:	4038

ÀREA DE COMPETICIONS

CAMPIONAT	ESPORTS	EQUIPS	ESPORTISTES	EVENTS	TÍTOLS R. ESPORTIVES		
					OR	ARGENT	BRONZE
Universitat	22	192	2819	1395			
Interuniversitaris (C. CATALUNYA)	19	57	385	362	55	45	41
Interuniversitaris (C. ESTATALS)	7	7	91	40	-	-	-
Internacionals	9	9	61	14	4	-	-
Campionats d'Espanya	18		136	160	11	11	12

MEMÓRIA
ECONÓMICA





TERCELA IMPERIALIA
DE OR ARGENT BRONZE



Escut d'algun membre de la família Oliver; potser del canonge
de Barcelona Guillem. S. XIV.

MEMÒRIA ECONÒMICA

PRESSUPOST 1991

NOUS PROGRAMES

PLA PLURIANNUAL D'INVERSIONS

197

LA INFORMACIÓ ECONÒMICA QUE ES PRESENTA EN AQUEST CAPÍTOL CONTÉ, JUNTAMENT AMB LES DADES RELATIVES AL PRESSUPOST DE 1991, LA CONCERNENT A NOUS PROGRAMES, FRUIT DE L'IMPULS DONAT A L'ACTIVITAT PLANIFICADORA I, DE FORMA DESTACADA, LA CORRESPONENT AL PLA PLURIANNUAL D'INVERSIONS. LA SEVA NOTA MÉS CARACTERÍSTICA ÉS LA CONFIGURACIÓ DE QUATRE CAMPUS QUE SUPOSARAN UNA TRANSFORMACIÓ SUBSTANCIAL DE LA DISPOSICIÓ ACTUAL DELS ENSENYAMENTS I UNA MÉS GRAN INTEGRACIÓ EN LA SOCIETAT. AQUEST AMBICIÓS PLA VA ÉSSER PRESENTAT PÚBLICAMENT DURANT L'ACTE SOLEMNE DE COL·LOCACIÓ DE LA PRIMERA PEDRA A LES LLARS MUNDET AMB L'ASSISTÈNCIA DE LES PRIMERES AUTORITATS.

Primeros 1991

Primeros 1991

Primeros 1991

La investigación sobre el tema de la minoría económica en España, en particular en el ámbito de la economía, ha sido escasa y fragmentaria. En este sentido, el presente trabajo pretende contribuir a la comprensión de la situación de la minoría económica en España, a través de un análisis de los datos disponibles sobre su evolución y su situación actual. El estudio se centra en la evolución de la minoría económica en España, desde su origen hasta la actualidad, y se analiza su situación actual en términos de su participación en la economía y su situación social. El estudio se centra en la evolución de la minoría económica en España, desde su origen hasta la actualidad, y se analiza su situación actual en términos de su participación en la economía y su situación social.

PRESSUPOST 1991

199

PRESSUPOST DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA 1991

RESUM PER CAPÍTOLS

INGRESSOS

Capítol 3: Taxes i altres ingressos	4.790.813.000
Capítol 4: Transferències corrents	18.320.695.550
Capítol 5: Ingressos Patrimonials	123.155.000
Capítol 7: Transferències de Capital	176.002.000
Capítol 9: Passius Financers	2.001.000.000

TOTAL 25.411.665.550

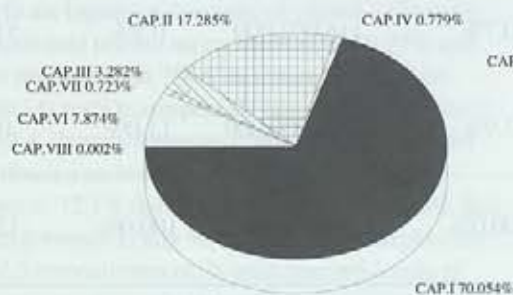
DESPESES

Capítol 1: Despeses de Personal	17.801.904.000
Capítol 2: Compra de Béns Corrents	4.392.399.550
Capítol 3: Despeses Financeres	834.000.000
Capítol 4: Transferències Corrents	198.062.000
Capítol 6: Inversions Reals	2.001.000.000
Capítol 7: Transferències de Capital	183.800.000
Capítol 8: Actius Financers	500.000

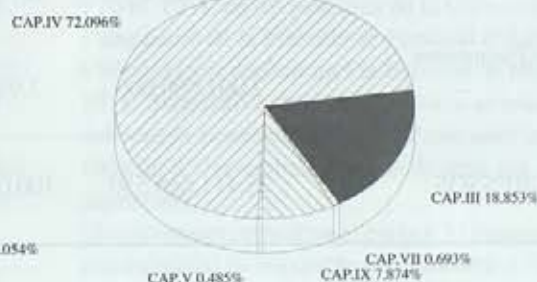
TOTAL 25.411.665.500

PRESSUPOST 1991

COMPOSICIÓ PER CAPÍTOLS



DESPESES



INGRESSOS

COMENTARIS AL PRESSUPOST DE 1991

El Pressupost de la Universitat de Barcelona per a 1991 va rebre l'informe favorable de la Comissió Econòmica i la Junta de Govern, i va ser aprovat pel Consell Social el 13 de març de 1991; representa un increment del 12,8% respecte a l'any anterior i assoleix la xifra de 25.411 m. PTA.

L'esmentat increment és una mica més de la meitat del que hi va haver en el Pressupost de 1990 (25,56%). Les

restriccions pressupostàries de l'Estat i la Generalitat constitueixen un factor important que explica en gran part aquest descens; però no és l'únic. També hi ha incidit l'esgotament de la font d'ingressos per inversions provinent del Pla Quadriennal de la Generalitat de Catalunya, que per enguany, s'ha xifrat en 611 m. PTA. enfront dels 2.494 de l'any anterior. Per tal de poder interpretar adequadament l'evolució dels diferents capítols caldrà analitzar l'estructura i l'evolució dels ingressos i les despeses.

INGRESSOS

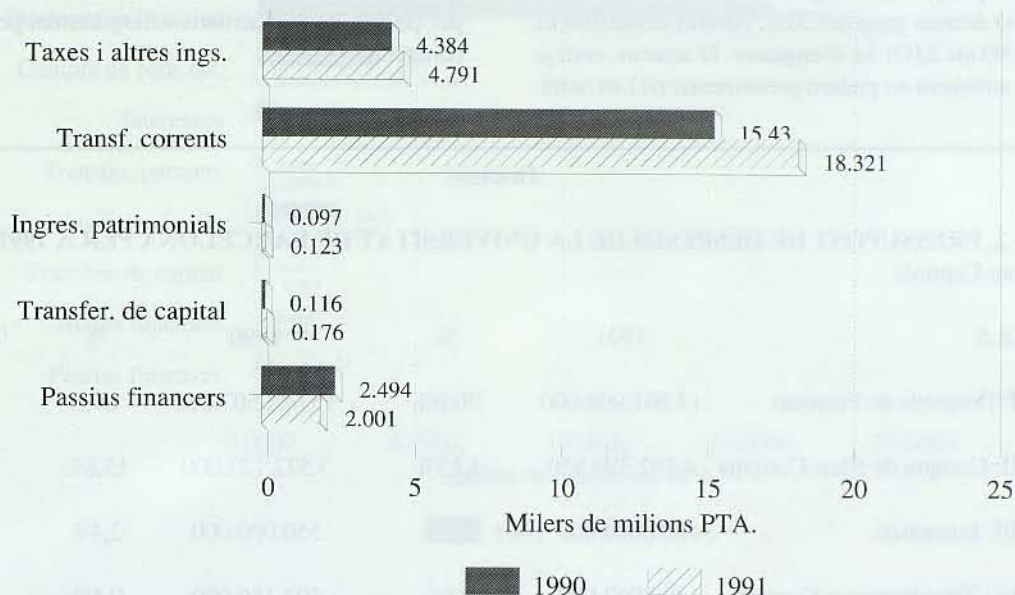
Quadre 1. PRESSUPOST D'INGRESSOS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PER A 1991.

Resum per Capítols

CAPÍTOLS	1991	%	1990	%	%Var.91/90
Capítol III: Taxes i altres ingressos	4.790.813.000	18,9%	4.384.008.000	19,4%	9,3%
Capítol IV: Transferències corrents	18.320.695.550	72,1%	15.429.819.578	68,5%	18,7%
Capítol V: Ingressos Patrimonials	123.155.000	0,5%	97.155.034	0,4%	26,7%
Capítol VII: Transferències de Capital	176.002.000	0,7%	116.002.000	0,5%	51,7%
Capítol IX: Passius Financers	2.001.000.000	7,9%	2.494.000.000	11,0%	-19,7%
Total Operac. Corrents (Cap. III, IV i V)	23.234.663.550	91,4%	19.910.982.612	88,4%	16,7%
Total Operac. Capital (Cap. VII)	176.002.000	0,7%	116.002.000	0,5%	51,7%
Total Operac. Financeres (Cap. IX)	2.001.000.000	7,9%	2.494.000.000	11,0%	-19,7%
TOTAL INGRESSOS	25.411.665.550	100,0%	22.520.984.612	100,0%	12,8%

INGRESSOS

PRESSUPOSTATS PER 1990 I 1991



201

En el quadre 1 es presenta l'estructura dels ingressos de la Universitat de Barcelona, així com la seva comparació amb la previsió de l'any 1990.

Com es pot observar, els Ingressos corrents (capítols 3, 4, i 5), amb un creixement del 16,7% constitueixen el 91,4% del total d'ingressos, tres punts per dalt del corresponent a l'any anterior, que compensen el menor pes relatiu dels ingressos financers.

Pel que fa als Ingressos corrents, el capítol 3 (Taxes i altres ingressos) preveu un creixement del 9,27% que inclou la hipòtesi d'un 7% d'increment de drets de matrícula i la resta correspon als nous ensenyaments. El capítol 4, de transferències corrents, creix prop del 19%, arribant a un total de 18.320 m., xifra que representa el 72,1% del total d'ingressos i el 78,8% dels ingressos corrents. L'any 90 aquests percentatges eren 68,5 i 77,5 respectivament, la qual cosa evidencia el creixement progressiu de la participació pública en el finançament de la Universitat, conseqüència de la política de contenció dels preus per a serveis acadèmics aprovats anualment per la Generalitat.

En relació amb aquesta última, i pel que fa a les seves transferències corrents, si bé seguim sense poder-les

considerar suficients, tampoc no podem deixar de valorar positivament la disposició del Departament d'Ensenyament envers la nostra Universitat.

Tres fets avalen aquesta afirmació:

I) El creixement del 18,6% dins el marc restrictiu al qual hem fet referència abans, parant compte que el Pressupost del Departament d'Ensenyament ha tingut un increment global de l'11%.

II) L'assumpció amb dues aportacions de 180 m. PTA. i 70 m. PTA. de les peticions de la Universitat per a l'ampliació de la Plantilla de Personal d'Administració i Serveis i per encetar un Pla Especial de Manteniment.

III) L'expectativa raonada d'ulteriors ampliacions en la subvenció, pendents de negociacions amb la Direcció General d'Universitats que han de tenir lloc durant aquest any.

El creixement previst en el capítol 5 (Ingressos patrimonials) és imputable especialment a l'increment dels rendiments de les puntes de tresoreria, derivats de la utilització d'actius financers amb característiques avantatjoses per a la Universitat de Barcelona.

Els Ingressos de capital (capítol 7) a més a més dels 116 m. de l'aportació de la Diputació de Tarragona

inclouen per primera vegada en els pressupostos de la Universitat de Barcelona una previsió de 60 m. de dotacions compensatòries de recerca (overheads). Finalment pel que fa als Ingressos, el capítol 9 (Passius financers) decreix prop del 20%, passant dels 2.494 m. de l'any 90 als 2.001 m. d'enguany. D'aquests, com ja s'ha dit, solament en podem pressupostar 611 m. amb

càrrec al Pla Quadriennal de la Generalitat de Catalunya, 390 m. corresponen a l'amortització acumulada 88-90 del crèdit 87 de 1.200 m. i, el finançament dels 1.000 m. PTA. restants vindrà donat per crèdits complementaris a llarg termini per concretar.

DESPESES

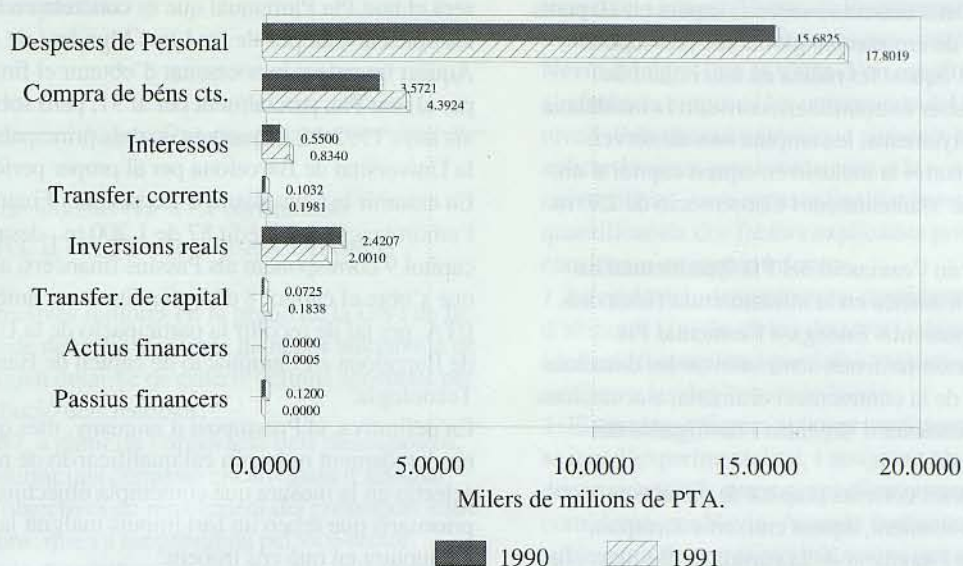
Quadre 2. PRESSUPOST DE DESPESES DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PER A 1991.

Resum per Capítols

CAPÍTOLS	1991	%	1990	%	%Var.91/90
Capítol I: Despeses de Personal	17.801.904.000	70,0%	15.682.507.612	69,6	13,5%
Capítol II: Compra de Bens Corrents	4.392.399.550	17,3%	3.572.127.000	15,8%	22,10%
Capítol III: Interessos	834.000.000	3,3%	550.000.000	2,4%	51,6%
Capítol IV: Transferències Corrents	198.062.000	0,8%	103.150.000	0,5%	92,0%
Capítol VI: Inversions Reals	2.001.000.000	7,9%	2.420.700.000	10,7%	-17,3%
Capítol VII: Transferències de Capital	183.800.000	0,7%	72.500.000	0,3%	153,5%
Capítol VIII: Actius Financers	500.000	0,0%	0	0,0%	
Capítol IX: Passius Financers	0	0,0%	120.000.000	0,5%	-100,0%
Total operac. corrents (Cap. I, II, III i IV)	23.226.365.550	91,4%	19.907.784.612	88,4%	16,7%
Total operac. capital (Cap. VI i VII)	2.184.800.000	8,6%	2.493.200.000	11,0%	-12,4%
Total operac. financeres (Cap. VIII i IX)	500.000	0,0%	120.000.000	0,5%	-99,6%
TOTAL DESPESES	25.411.665.550	100,0%	22.520.984.612	100,0%	12,8%

DESPESES

PRESSUPOSTADES PER 1990 I 1991



203

El quadre 2 mostra l'estructura de les Despeses de la Universitat de Barcelona i la seva comparació amb la previsió de l'any 1990.

Cal remarcar la forta semblança existent entre els percentatges de creixement i de pes relatiu de les despeses i els ingressos corrents, ambdós a la ratlla del 16,7 i 91,4 respectivament. La mateixa observació es pot fer en relació al conjunt de les despeses de capital i financeres i els corresponents ingressos. Aquest és un factor que convé tenir molt en compte per tal de no incórrer en desequilibris interns pressupostaris de difícil arranjanament.

Pel que fa a les despeses corrents, així com l'any 90 es caracteritzava per un creixement de les despeses corrents no financeres (capítols 1, 2 i 4), que van assolir un creixement del 24,3%, el pressupost d'enguany es pot considerar d'estabilització, ja que no es reproduïxen els factors exògens que van donar aquells percentatges, i es redueix al 15,68%.

Recordem que el pressupost de l'any 90 recollia l'homologació de Personal d'Administració i Serveis, els complements per mèrits docents i els Nous Ensenyaments. Aquests tres elements estan ja

consolidats l'any 1991 i, per tant, no generen creixements espectaculars. Es manté el creixement del capítol 1 en un 13,5% resultat de l'aplicació del 6,26%, la incorporació i consolidació de personal per a nous ensenyaments, el manteniment del procés de transformació del professorat (document núm. 3) i l'ampliació de la plantilla de Personal d'Administració i Serveis per un import de 218 m. PTA., tot i que la dotació assignada per la Direcció General d'Universitats és de 180 m.

L'ampliació esmentada indica la voluntat de la Universitat de Barcelona de no allunyar-se excessivament dels objectius que es deriven del Document 92, el qual fixa en 0,88 la *ratio* Personal d'Administració i Serveis/ Personal Docent per a l'any 92.

Es prosseguiran les negociacions amb la Direcció General d'Universitats per tal d'accelerar aquest procés, que esdevé completament imprescindible si es tenen en compte les necessitats generades per l'enorme expansió tant de la docència com de la recerca, així com de la inversió real que ha comportat un elevat increment del parc d'aparellatge científic, informàtic i una demanda

més gran de personal qualificat d'administració i serveis.

L'increment de quasi el 23% experimentat pel capítol 2 (Compres de béns corrents i serveis) supera en 10 punts el percentatge de creixement global del pressupost.

L'explicació d'aquest fet radica en un conjunt de factors de caràcter extraordinari, com són la incidència de Nous Ensenyaments, les ampliacions de servei, ajustos de consum i la inclusió en aquest capítol d'un Pla Especial de Manteniment i Conservació de 230 m. PTA.

L'experiència en l'execució del Pla Quadriennal ha palesat les deficiències en la infraestructura física dels edificis i equipaments. Endegant l'esmentat Pla Especial es pretén fer front, sense minvar les dotacions anuals per via de la contractació ordinària, a actuacions puntuals amb caràcter d'urgència i deslligades del procés d'inversió.

Les transferències corrents (capítol 5) gairebé es dupliquen. Bàsicament, aquest creixement respon, d'una banda, a l'augment de la partida de Beques, i de l'altra a la incorporació en aquest capítol de les dotacions per a monitors d'aules informàtiques i la distribució de «borses de viatge», enguany descentralitzades a les divisions i al Centre de Recursos Informàtics, per un volum de 40 i 17 m. PTA. respectivament.

Pel que fa al capítol 3 (Interessos), si bé s'han contingut les despeses per crèdits a curt termini, el crèdits a llarg termini tornen a presentar un creixement elevat - 51'6%- conseqüència de la progressiva execució del Pla Plurianual. Aquest és un creixement controlat, amb contrapartida en l'estat d'ingressos, i que prosseguirà en el proper exercici fins arribar a un total de 1.250 m. PTA. l'any 1993, un cop estigui disponible la totalitat dels crèdits autoritzats per la Generalitat de Catalunya. També en la tònica d'estabilització podem situar les Despeses de capital (capítols 6 i 7), atès que, tot i ultrapassant ja les disponibilitats financeres establertes en el Pla Quadriennal, el volum d'inversió real s'alenteix.

De fet, el volum d'inversions en curs assegura l'activitat inversora efectiva de la Universitat de Barcelona per prosseguir -amb una clara anticipació- el Pla Quadriennal previst per al període 1988-1991. Cal considerar que el pressupost d'enguany per a inversions no comporta el límit de la capacitat per adjudicar i executar que té la Universitat de Barcelona, atès que es disposa de part del pressupostat en anys anteriors.

Amb la inversió real prevista de 2.001 m. es dona continuïtat al conjunt d'obres iniciades en exercicis anteriors i s'obre un nou horitzó del que en la pràctica serà el nou Pla Plurianual que es concreta en l'inici de les obres al Campus de les Llars Mundet i de Bellvitge. Aquest fet palesa la necessitat d'obtenir el finançament per al nou Pla, parcialment per al 91, però sobretot per als anys 1992-95. Aquest és un dels principals reptes de la Universitat de Barcelona per al proper període. En assumir la Conselleria d'Economia i Finances l'amortització del Crèdit 87 de 1.200 m., desapareix el capítol 9 corresponent als Passius financers, al temps que s'obre el capítol 8 d'Actius financers amb 500.000 PTA. per tal de recollir la participació de la Universitat de Barcelona en l'ampliació de capital de Barcelona Tecnologia.

En definitiva, el Pressupost d'enguany, més que de moderadament restrictiu cal qualificar-lo de pressupost selectiu en la mesura que contempla objectius prioritaris que reben un fort impuls malgrat la conjuntura en què ens trobem.

Així, llevat de l'ampliació de la plantilla de Personal d'Administració i Serveis i el Pla Especial de Manteniment, programes destacables en el present Pressupost són els de:

- reforçament dels Òrgans de Suport al Rectorat per refermar la projecció a la societat i les relacions internacionals.

- reforçament del suport informàtic a la gestió i a la recerca a través de la incorporació de la Universitat de Barcelona al Centre de Supercomputació de Catalunya.

- la posada en marxa d'actuacions puntuals com el projecte «Antenes» del Servei d'Estudiants, el projecte «Joves Llicenciats» per a la incorporació al món del treball dels nostres estudiants dins la pròpia Universitat, la creació del Gabinet d'Avaluació Pedagògica, l'Oficina Tècnica del Pla Plurianual i la Fundació Josep Finestres.

Pel que fa al procés de descentralització, cal assenyalar que en el capítol 2, descomptant el Pla Especial de Manteniment, les divisions passen a disposar del 60% del pressupost, enfront del 56% de 1990. També en el capítol 4 s'ha procedit a distribuir amb caràcter previ quantitats ja assignades anteriorment a través de vice-rectorats, amb destinació a aules informàtiques i borses de viatge.

I el que és més important: les bases d'execució del Pressupost incorporen els resultats del treball de la Comissió de Descentralització, la qual cosa,

conjuntament amb l'aplicació del Sistema Informàtic de Comptabilitat de la Universitat de Barcelona, esperem que contribuirà a una major agilitat de la gestió pressupostària.

— NOUS PROGRAMES —

SISTEMA DE BAREMS PER A LA DISTRIBUCIÓ DEL CAPÍTOL II DEL PRESSUPOST PER DIVISIONS

Les progressives millores en la gestió de la UB i de la necessitat de dotar les divisions de major autonomia de gestió exigien dotar-se de criteris definits acceptats per a la distribució dels recursos.

L'any 1987, a partir de l'aprovació dels pressupostos, es va constituir una comissió encarregada d'estudiar fórmules objectives de repartiment del pressupost entre les divisions, que va ser presidida pel vice-rector d'Economia d'aquells moments, Dr. Jaime Rodríguez. Entre les diferents hipòtesis estudiades, la que es va considerar amb major detall va quedar reflectida al Document de treball núm. 13 del Gabinet Tècnic de Programació i Estudis, titulat El finançament dels departaments de la Universitat. En aquest estudi es feia esment de l'article d'E. Nevin titulat «The finance of University academic departments» publicat el 1985. S'hi explicava la metodologia proposada per a les universitats del Regne Unit, a l'hora d'aplicar criteris de repartiment pressupostari. Mitjançant l'aplicació d'eines econòmiques l'article conclouia que els factors explicatius dels costos mitjans per departaments eren bàsicament dos: la mida dels departaments i el contingut tècnic (o grau d'experimentalitat) d'aquests. Amb posterioritat, la Comissió de Descentralització va adoptar com a un dels seus objectius la definició de l'esmentat sistema de barems. A partir de la iniciativa del vice-rector d'Economia, Dr. Dídac Ramírez, es va constituir una comissió presidida per ell mateix, de la qual varen formar part: el president de la Divisió II, Dr. Albert Bianya; el president de la Divisió III, Dr. Enric Canela; el cap del Gabinet Tècnic de Programació i Estudis, Sr. Pedro Vázquez; i el director del Departament de Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial, Dr. Antonio Alegre. La tasca duta a terme per la Comissió durant els mesos d'abril a octubre de 1991 ha permès definir una proposta de sistema

objectiu pel repartiment del capítol II del pressupost per divisions.

El treball de la Comissió s'ha dut a terme amb el suport tècnic del Gabinet Tècnic de Programació i Estudis i s'han seguit les línies bàsiques que conté l'estudi d'E. Nevin. Malgrat que es tracta d'un estudi que pren com a referència empírica les universitats del Regne Unit, el nivell d'abstracció teòrica que posseeix ha permès aplicar-lo sense grans variacions a la nostra realitat universitària. Amb aquesta finalitat ha estat necessari quantificar els dos factors explicatius principals que es consideren en aquest informe:

1. La mida dels departaments: considerant el nombre d'alumnes (1r i 2n cicle i doctorat) i de professors (dedicació completa i parcial) i aplicant ponderacions similars a les de l'estudi de Nevin.
2. El contingut tècnic: aplicant coeficients correctors, segons l'experimentalitat, i assignant els nostres departaments als grans grups d'ensenyaments considerats per Nevin. Aquests coeficients han estat subjectes a lleugeres modificacions per aplicar-los a la nostra realitat departamental.

En les conclusions del seu informe, la Comissió va arribar a una proposta concreta de participació de les divisions en el capítol II del pressupost.

Tanmateix, la Comissió va considerar que per a l'aplicació del sistema de barems seria recomanable establir un període transitori d'almenys tres anys, que facilités una aproximació progressiva al sistema definitiu d'aplicació d'aquests barems en la distribució dels pressupostos per divisions.

PLA PLURIANUAL DE PLANTILLES DE PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

L'elaboració d'un Pla Plurianual de Plantilles del PAS que permetés definir les necessitats presents i futures de Personal de Administració i Serveis de la UB ha estat una preocupació constant per al Vice-rectorat d'Economia i la Gerència d'aquesta Universitat. Per poder arribar a una proposta definitiva en aquest sentit, el vice-rector d'Economia, Dr. Dídac Ramírez, va sol·licitar al Gabinet Tècnic de Programació i Estudis l'elaboració d'un estudi en aquest sentit, que subministrés una eina de treball per a la definició d'aquest Pla.

Amb aquest objectiu el Gabinet Tècnic de Programació va començar l'estudi, el mes de maig del present any 1991, amb la col·laboració del professor Ramon Alemany, del Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola. Aquest treball consta de tres parts fonamentals:

1. Descripció de la situació actual: l'objectiu és conèixer la situació del PAS en les cinc divisions no territorials de la UB atenent a diferents variables d'interès. En aquesta etapa descriptiva, mitjançant eines estadístiques, se situarà cadascuna de les divisions en relació a les altres.
2. Definició de paràmetres: a partir del coneixement de l'estat actual es definiran una sèrie de paràmetres que explicaran la futura evolució de la plantilla del PAS.
3. Simulació: un cop aconseguits els objectius de les etapes anteriors serà possible realitzar simulacions de l'evolució de les plantilles del PAS atenent a diferents escenaris factibles. La realització d'aquesta darrera part es fonamentarà en un producte informàtic «ad-hoc» que permeti l'obtenció de les simulacions sota els diferents escenaris i canviant, si cal, els valors dels paràmetres fixats en la segona etapa.

EL PLA PLURIANUAL D'INVERSIONS

La Universitat de Barcelona encara està ajustant la seva implantació a Barcelona. Aquesta situació es remunta als inicis de la seva història, al llarg de la qual s'han succeït una sèrie de trasllats, des del capdamunt de la Rambla, cap a l'any 1539, passant per Cervera el 1714 i retornant al carrer del Carme de Barcelona l'any 1837 en unes condicions precàries.

L'encàrrec fet a Elies Rogent l'any 1853 fou construir inicialment el nou edifici al mateix carrer del Carme, però després de les fortes controvèrsies degudes a les expropiacions que ocasionava i després d'un compromís entre Cerdà i el propi Rogent, es buscà l'actual emplaçament on s'hi va edificar l'edifici central, probablement la millor obra de què ha disposat la nostra Universitat fins a l'actualitat. Quan es plantejà en els anys 50 la possibilitat de fer un campus universitari, es construí el campus de Pedralbes, que fou un important esforç inversor que ha absorbit el fort creixement universitari dels anys 70.

L'actual situació és el reflex de l'impacte del creixement d'alumnes entre els anys 65 i 90 i que en

cap cas no és proporcional al creixement dels espais docents.

És evident que el campus de Pedralbes permet assumir l'impacte de creixement entre els anys 60 i els 70, però a partir d'ací fins enguany, situa la Universitat de Barcelona en una *ratio* per alumne no homologable amb altres universitats de l'Estat ni europees.

El Pla Plurianual de la Universitat de Barcelona pretén fer front a les consideracions anteriors organitzant un model territorial racional amb el sistema metropolità de la conurbació de Barcelona.

La Universitat s'organitzarà en quatre campus de característiques comunes pel que fa a accessibilitat i capacitat de readequació i creixement, i de característiques urbanes diferents i relacionades amb l'activitat universitària futura que s'hi desenvoluparà. Tot això evidentment transformant la disposició actual dels ensenyaments.

Els quatre campus són:

- Central
- Pedralbes
- Bellvitge
- Vall d'Hebron

METODOLOGIA D'INTERVENCIÓ

La característica fonamental de totes les actuacions previstes en el Pla Plurianual és la de no condicionar els nous espais per a usos concrets que, sovint, canvien en poc temps. Aquesta forma d'entendre'ls determina la tipologia arquitectònica que s'implanta, en un esquema d'espina central, on s'hi ubiquen els sistemes lineals d'instal·lacions i del qual depenen els espais docents. Aquesta manera d'entendre els espais de la Universitat permet organitzar el procés d'execució en tres fases:

- Adequació del contenidor, és a dir, d'aquelles parts de l'edifici que romandran durant tota la seva vida activa.
- Incorporació de la distribució bàsica d'acord amb els usos més previsibles amb solucions flexibles, tant des del punt de vista de l'espai com de les instal·lacions tècniques.
- Trasllat als nous espais, on es resoldran les necessitats derivades de l'ocupació dels espais amb la minuciositat que requereix cada situació concreta.

PROGRAMACIÓ

La Direcció Executiva del Pla Plurianual, durant aquest curs ha concentrat bàsicament els seus esforços en

organitzar i programar cada una de les intervencions a realitzar, iniciant les següents operacions:

Planejament urbanístic

1. Modificació del PERI del Raval per a la ubicació de la Universitat en l'illa de la Misericòrdia.
2. Proposta de modificació del Pla Especial d'Ordenació de l'Equipament Universitari de l'Illa Central.
3. Redacció del Pla Especial de l'àrea de Montcelimar al municipi de Montgat.

Estudis d'actuació

1. Estudi d'accessibilitat als campus universitaris de Barcelona.
2. Estudi de capacitats necessàries de les instal·lacions en els edificis dels quatre campus de Barcelona.
3. Estudi geotècnic del subsòl de la facultat de Medicina de Barcelona.

Projectes

1. Bàsic i executiu d'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 al campus de Vall d'Hebron.
2. Bàsic i executiu d'aulari a l'àrea universitària de la ciutat sanitària de la Seguretat Social «Prínceps d'Espanya» de Bellvitge per a la instal·lació de facultats i activitats docents de la Divisió de Ciències de la Salut.
3. Executiu de construcció de l'aulari del carrer d'Aribau 2, 4 i 6, en primera fase, que comprèn:
Els elements de recolzament de l'estructura sobre els túnels de la RENFE.
Construcció de la fonamentació de l'edifici i serveis.
Construcció de la seva estructura.
4. Bàsic i executiu de remodelació de la Facultat de Medicina de Barcelona, en les seves quatre fases.
5. Bàsic i executiu d'una Escola d'Estudis Empresarials i de la Facultat de Medicina de Reus, 1a. fase.
6. Executiu d'un aulari per al Departament d'Educació i Psicologia al campus de Sant Pere Sescelades (Tarragona).

Obres

1. Construcció per a l'adequació en la seva primera fase del edificis històrics de les Llars Mundet per a la instal·lació de facultats i activitats docents de la Universitat de Barcelona.

Pressupost de l'obra 1.344.100.284,- PTA.

2. Construcció d'un aulari a l'àrea universitària de la ciutat sanitària de la Seguretat Social «Prínceps d'Espanya» de Bellvitge per a la instal·lació de facultats i activitats docents de la Divisió de Ciències de la Salut.
Pressupost de l'obra 800.140.603,- PTA.

3. Construcció dels elements de recolzament d'una estructura sobre els túnels de la RENFE.
Construcció de la fonamentació de l'edifici d'aulari i serveis.

Construcció de l'estructura de l'edifici.

Pressupost de l'obra 169.382.004,- PTA.

iacres: Sciētes qꝫ
tra est iam nos de
mpno surger. Nūc
flectuntur omia.
restria. nutu fate
dica Te deprecar.



Factors Affecting Adolescent



Escut no identificat del breviari de Lleida. Incunable 582.
1479.

FUNDACIONS, INSTITUCIONS I ESCOLES

211

FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

FUNDACIÓ PEDRO PONS

INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

INSTITUT D'ESTUDIS LABORALS

INSTITUT D'ARQUEOLOGIA

INSTITUT D'ESTUDIS HISPÀNICS

INSTITUT D'ESTUDIS ANDORRANS

ESCOLA D'IDIOMES MODERNS

ESCOLA DE GEMMOLOGIA

ES PRESENTA EN AQUEST CAPÍTOL LA INFORMACIÓ RELATIVA A FUNDACIONS, INSTITUTS I ESCOLES. CAP DELS INSTITUTS QUE ES DESCRIUEN EN AQUEST CAPÍTOL SÓN INSTITUTS UNIVERSITÀRIS SEGONS LA NORMATIVA DE L'LRU I ES TROBA EN ESTUDI LA SEVA TRANSFORMACIÓ.

DURANT AQUEST CURS FOREN APROVATS PER LA JUNTA DE GOVERN ELS DOS PRIMERS INSTITUTS D'ACORD AMB LA NORMATIVA VIGENT: L'INSTITUT UNIVERSITARI D'ESTUDIS ORIENTALS I L'INSTITUT UNIVERSITARI DE SALUT PÚBLICA DE CATALUNYA.

CAL FER ESMENT DEL TRASLLAT DE L'INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ I L'INSTITUT D'ESTUDIS LABORALS A LES SEVES NOVES INSTALL·LACIONS AL CARRER DELS ÀNGELS NÚM. 18.

FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

MEMBRES DEL PATRONAT 1991

President

Dr. Josep M. Bricall
Rector de la Universitat de Barcelona

Vice-president

Dr. Rodolfo G. Tarrach
Vice-rector de Política Científica

Vocals en representació de la Universitat de Barcelona

Dr. Manuel Artís
Dr. David Serrat
Dr. Francesc Giralt
Dr. Francesc Gomà
Dr. Josep Boatella

Vocals en representació del Consell Social de la Universitat de Barcelona

Sr. Josep M. Puig Salellas
Sr. Ramon Mas
Sr. Ernest Aguiar
Sr. Vicenç Oller

Vocals cooptats per les dues institucions anteriors

Sr. Rafael Foguet
Sr. Ricard Fornesa
Sr. Joan A. March
Sr. Alfred Pastor
Sr. Joaquim Zueras

Secretari

Dr. Martí Parellada

Els vuit anys transcorreguts d'ençà la seva creació han anat consolidant les funcions que porta a terme la Fundació en grans camps d'activitat, que cada cop es desenvolupen més i més ràpidament.

ACTIVITATS EN EL CAMP DE LA FORMACIÓ I LA COOPERACIÓ EDUCATIVA

L'Àrea de Formació de la Fundació Bosch i Gimpera té una demanda cada vegada més important per part de les institucions i les empreses. Això ha posat de manifest la necessitat d'una estructura adient per al desenvolupament de la formació permanent o continuada al llarg de tota la vida professional d'una persona.

És per això que la FBG, com a instrument de la Universitat de Barcelona per a les relacions amb les institucions i les empreses, ha emprès aquest nou servei amb l'objectiu de facilitar aquesta nova tasca universitària que ha de tancar el cicle de la recerca aplicada i bàsica, i de la formació reglada i no reglada. La constitució del que denominem «Estudis de Formació Continuada de la Universitat de Barcelona-FBG» ha esdevingut, per tant, l'activitat més notable. Un altre esdeveniment de força interès ha estat la constitució d'un Consorci que ha de dur a terme uns nous ensenyaments en el camp de l'hoteleria i el turisme.

Cal esmentar, en darrer lloc, la consolidació i preparació d'altres cursos que ja s'havien posat en marxa en anys anteriors. I, en aquest terreny, val la pena assenyalar la reestructuració del Centre d'Estudis Internacionals de la Universitat de Barcelona que

s'inicià amb la signatura d'un nou conveni entre la Universitat de Barcelona, la FBG, el Ministerio de Asuntos Exteriores i la Caixa de Barcelona.

La FBG ha desenvolupat els següents cursos:

*** Curs de Preparació a l'Accés a la Carrera**

Diplomàtica.

Aquest curs ha estat seguit per un total de 20 alumnes, dels quals dos ja han ingressat a la carrera diplomàtica. En el mes de novembre, i en col.laboració amb el Col.legi d'Economistes, el CEI organitzà una taula rodona sobre la crisi del Golf en la qual hi participaren el Sr. Fernando Perpiñá, Secretari General de Política Exterior, i el Sr. Antoni Zabalza, Director General de Planificació.

Durant el curs 90/91 s'han organitzat tres seminaris com una primera acció de promoció ciutadana del Centre en temes de política i economia internacional.

*** Curs de Preparació per a l'Ingrés al Cos Superior d'Inspectors de Finances.**

Aquest curs ha comptat amb 90 alumnes i en les dues primeres convocatòries van superar l'oposició 19 alumnes.

La directora del curs va ser la Dra. Mercè Costa.

*** Curs de Cooperació Educativa per a la Formació d'Editors.**

Aquest curs neix d'un conveni signat, inicialment, amb la Federació de Gremios de Editores de España (7.12.1988), amb l'objectiu de preparar tècnics universitaris en les tasques pròpies del món editorial. El curs compta amb la col.laboració de la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Barcelona.

El director del curs ha estat el Dr. Rafael Aracil i el professorat ha estat mixt, de les empreses i de la Universitat.

*** Programa de Cooperació Educativa EUS 90/91.**

Aquest és un programa ben consolidat després d'entrar en el quart any de la seva iniciació com a resultat d'un conveni entre la Fundació del Cercle d'Economia i la Fundació Bosch i Gimpera.

L'objectiu del programa és millorar la preparació dels alumnes de 4t i 5è de Ciències Econòmiques i Empresarials mitjançant la participació en aquest programa de cooperació Universitat/Empresa.

Els alumnes que han seguit el programa són:

- 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

Entre els de 4t. i els de 5è. han sumat un total de 131 alumnes.

El director del programa ha estat el Dr. Fernando Casado, degà de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials 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.

La Fundació ha treballat en la preparació d'altres cursos:

- Curs d'Agroalimentària.

Aquest curs té com a objectiu prioritari formar quadres directius per a les empreses d'aquest sector en els aspectes d'organització, producció i marketing. Es prepara conjuntament amb l'Associació d'Indústries d'Alimentació i Begudes de Catalunya (IABECA).

- Curs de Creativitat en Comunicació Visual.

Aquest projecte neix de la demanda plantejada pel Gremi de Publicitat. Com a fruit de diverses reunions, va sorgir la necessitat de pensar en la creació d'un centre de creativitat en comunicació que aglutinés l'esmentat curs i altres temes relacionats amb el món de la publicitat i la comunicació.

ACTIVITATS EN EL CAMP DE LA PROMOCIÓ I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

La Fundació ha consolidat les activitats de promoció i de transferència tecnològica que es duen a terme mitjançant una sèrie d'accions tals com:

- Visites a Empreses
- Assistència a Fires i Congressos

- Assessorament per a la Tramitació d'Ajuts
- Material Publicitari

Recordem que, en aquest camp, la FBG actua en estreta relació amb diferents departaments de la Universitat de Barcelona, a fi de facilitar la transferència de resultats de les seves recerques, i amb el món empresarial amb l'objectiu de conèixer les seves necessitats.

La FBG, a més, actua com a (CTT), Centre de Transferència de Tecnologia, de la Universitat de Barcelona formant part de la Xarxa de la Generalitat de Catalunya i com a (OTRI), Oficina de Transferència de Resultados de Investigación, en el marc de la xarxa instituïda pel Plan Nacional de I+D amb d'altres universitats i centres de recerca d'Espanya.

- Visites a empreses.

L'any 1990 s'han efectuat un total de 132 visites a diferents empreses.

- Assistència a fires i congressos.

La FBG va organitzar la participació de la Universitat de Barcelona al saló EXPOQUIMIA 90 celebrat entre el 4 i el 9 de novembre de 1990. En aquest certamen es presentaren els serveis específics de la Universitat de Barcelona d'interès per al sector químic. Com a conseqüència de la nostra presència al saló es varen contactar 74 empreses interessades en algun dels serveis de la UB.

La FBG va organitzar, també, una conferència internacional amb el títol «Perspectives industrials dels nous materials magnètics» els ponents de la qual foren destacats científics de la UB i d'universitats estrangeres, particularment de Suïssa, els Estats Units i Gran Bretanya.

- Assessorament per a la tramitació d'ajuts.

La recerca de fonts de finançament per facilitar la posada en marxa de projectes constitueix una altra de les activitats d'aquest departament que es concreta en informar, tramitar i gestionar les possibles subvencions i ajuts existents en els diferents nivells estatals i autonòmics.

En aquest sentit, es poden destacar tres tipus de programes d'interès:

a) «Programa de Estímul a la Transferència de Resultados de Investigación». PETRI.

La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología ha concedit, en el decurs de 1990, un total de

44.174.000 M. PTA. a diferents departaments de la nostra Universitat per tal d'afavorir la darrera fase de la recerca prèvia a la seva possible transferència.

b) Ajuts de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica.

La CIRIT ha iniciat una convocatòria anual per concedir ajuts a projectes concrets de desenvolupament i innovació tecnològica que es realitzin en cooperació entre empreses i universitats o centres públics de recerca.

La FBG ha presentat 5 projectes per un import total de 32 milions de pessetes. L'import de l'ajut concedit per part de la CIRIT ha estat de 7,7 milions.

c) Intercanvi de personal investigador.

Els ajuts atorgats pel Plan Nacional de I+D a l'intercanvi de personal investigador pretenen estimular la creació d'unitats de recerca i desenvolupament tecnològic en les empreses espanyoles, així com potenciar les ja existents a través de la incorporació temporal de científics i tecnòlegs qualificats a les empreses i al flux temporal entre els òrgans executors de la recerca: universitats, centres públics d'investigació i empreses.

S'han realitzat intercanvis de personal investigador amb Laboratorios Echevarne, Parc Zoològic de Barcelona, Plamavac i Laboratorios Menarini.

En el decurs de l'any 1990 s'han signat cinc acords marc que permeten fixar unes pautes per a la posterior concreció d'unes línies de recerca d'interès mutu per a l'empresa i la Universitat. Aquestes empreses han estat: Laboratorios Echevarne, Leybold S.A., Farmhispania, Hospital Clínic i Provincial de Barcelona i el Museu d'Art de Catalunya.

- Material publicitari.

La col·lecció de catàlegs «La Universitat de Barcelona i el Sector», que es va iniciar l'any passat, tracta la relació de la Universitat de Barcelona amb diferents sectors econòmics rellevants del nostre país.

D'altra banda, s'ha iniciat una publicació «Report de la FBG» que recull les principals activitats de la FBG.

ACTIVITATS DE GESTIÓ I ADMINISTRACIÓ DE PROJECTES I CONVENIS

S'ha procedit a posar en marxa un nou equip informàtic que substitueix l'antic. El nou equip pot ser utilitzat per un nombre més gran d'usuaris.

La implantació d'aquest sistema ha suposat una millora