

Descrizione... di tutti i Paesi Bassi...

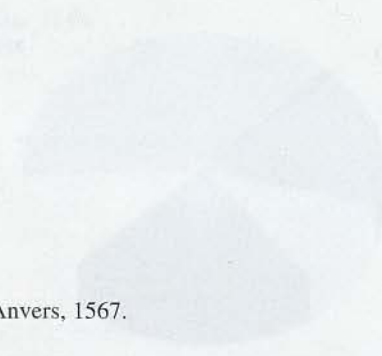
Descrizione... di tutti i Paesi Bassi...

DESCRIZIONE	14	15	16	17	18	19	20	TOTAL
...
...
...
...
...
TOTAL	3.617



Descrizione... di tutti i Paesi Bassi...

Descrizione... di tutti i Paesi Bassi...



Descrizione... di tutti i Paesi Bassi..., Anvers, 1567.

ACTIVITAT DE RECERCA

TESIS DOCTORALS

CENTRE D'ESTUDIS DE DOCUMENTACIÓ DE PATENTS

INSTITUT INTERUNIVERSITARI D'ESTUDIS DEL PRÒXIM ORIENT ANTIC

CENTRE DE RECERCA D'ALTA MUNTANYA

EL CAPÍTOL DESTACA ELS ASPECTES MÉS IMPORTANTS DE LA RECERCA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA, PARTICULARMENT ELS ASPECTES REFERITS AL SEU FINANÇAMENT, LES TESIS DOCTORALS LLEGIDES, L'ACTIVITAT FORMATIVA DEL CENTRE D'ESTUDIS DE DOCUMENTACIÓ DE PATENTS, LA PROGRESSIVA CONSOLIDACIÓ DEL CENTRE DE RECERCA D'ALTA MUNTANYA I, FINALMENT, L'APROVACIÓ DEFINITIVA PEL DOGC (1.828) D'1.12.93 DE L'INSTITUT INTERUNIVERSITARI D'ESTUDIS DEL PRÒXIM ORIENT ANTIC.

S'HA D'ASSENYALAR LA CONSTITUCIÓ DEL CONSORCI INSTITUT DE SALUT PÚBLICA DE CATALUNYA PER PART DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA, LA GENERALITAT DE CATALUNYA I L'AJUNTAMENT DE BARCELONA.

RESEARCH

Abstracts of Research

The Researcher

Research in Theory and Practice

Research in Practice

Research in Theory and Practice

The research process is a complex and multi-faceted one. It involves the identification of a research problem, the formulation of a research question, the design of a research study, the collection and analysis of data, and the interpretation of the results. The research process is a continuous and iterative one, and it is often difficult to distinguish between the different stages. The research process is a complex and multi-faceted one. It involves the identification of a research problem, the formulation of a research question, the design of a research study, the collection and analysis of data, and the interpretation of the results. The research process is a continuous and iterative one, and it is often difficult to distinguish between the different stages.

ACTIVITAT DE RECERCA

FINANÇAMENT DE LA RECERCA

119

Durant el curs 1993-94 el volum d'ajuts públics rebuts pels investigadors de la UB, sense considerar els fons provinents de la FBG i dels convenis, ha arribat als 2.091 milions de pessetes. El finançament rebut per les activitats de recerca el podem agrupar en tres grups principals: projectes de recerca (977.442.588 PTA), infraestructura de recerca (309.013.000 PTA) i subvencions i ajuts a la recerca (805.162.181 PTA).

En el període comprès entre l'1 de juny de 1993 i el 31 de maig de 1994, l'evolució dels diferents programes gestionats per l'Oficina de Gestió de la Recerca i Convenis ha estat la que es detalla a continuació:

PROJECTES DE RECERCA

Recull informació dels projectes de recerca sol·licitats per professors de la Universitat de Barcelona.

1. S'han gestionat 93 projectes de recerca del *Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento*, amb el resultat de: 60 concedits, 31 denegats i 2 anul·lats. La quantitat total atorgada és de 394.777.000 PTA.
2. S'han gestionat 55 projectes de recerca del *Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico*, amb el resultat de: 31 concedits, 19 denegats i 5 anul·lats. La quantitat total atorgada és de 282.908.000 PTA.
3. S'han gestionat 12 projectes de recerca del *Programa de Química Fina de la Comunitat Autònoma de Catalunya*, amb el resultat de: 6 concedits, 5 denegats i 1 anul·lat. La quantitat total atorgada és de 48.450.000 PTA.
4. S'han gestionat 28 projectes de recerca del *Programa d'Ajuts per a Projectes de Recerca de l'Àrea de Ciències de la Salut*, amb el resultat de: 17 concedits i 11 denegats. La quantitat total atorgada és de 102.865.000 PTA.
5. S'han gestionat 7 projectes de recerca del *Programa de Estímulo a la Transferencia de Resultados de Investigación*, amb el resultat de: 3 concedits i 4 denegats. La quantitat total atorgada és de 17.420.000 PTA.
6. S'han gestionat 2 projectes de recerca del *Programa de Proyectos de Investigación Educativa*, amb el resultat de: tots dos concedits. La quantitat total atorgada és de 2.449.088 PTA.
7. S'han gestionat 132 projectes de recerca de la convocatòria d'ajuts per potenciar els grups de recerca de qualitat, amb el resultat de: 15 concedits i 117 denegats. La quantitat total atorgada és de 81.000.000 de PTA.
8. S'han gestionat 22 projectes de recerca de la convocatòria d'ajuts de foment de la recerca en Ciències Socials i Humanitats, amb el resultat de:

3 concedits i 19 denegats. La quantitat total atorgada és de 9.500.000 PTA.

9. S'han gestionat 37 projectes de recerca de la convocatòria interna de *Projectes de Recerca per a Grups Precompetitius de la Universitat de Barcelona*, amb el resultat de: 24 concedits i 13 denegats. La quantitat total atorgada és de 17.400.000 PTA.

10. S'han gestionat 5 accions especials del *Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento*, amb el resultat de: 2 concedides, 2 denegades i 1 anul·lada. La quantitat total atorgada és de 3.525.000 PTA.

11. S'han gestionat 9 accions especials del *Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico*, amb el resultat de: 7 concedides i 2 denegades. La quantitat total atorgada és de 16.428.500 PTA.

12. S'han gestionat 4 accions especials del *Programa de Química Fina de la Comunitat Autònoma de Catalunya*, amb el resultat de: 1 concedida i 3 denegades. La quantitat total atorgada és de 700.000 PTA.

INFRASTRUCTURA DE RECERCA

Recull informació dels ajuts per a infraestructura de recerca sol·licitats per professors de la Universitat de Barcelona.

1. S'han gestionat 12 peticions d'infraestructura del *Programa de Química Fina de la Comunitat Autònoma de Catalunya*, amb el resultat de: 8 concedides i 4 denegades. La quantitat total atorgada és de 63.100.000 PTA.

2. S'han gestionat 130 peticions d'infraestructura del *Programa Especial de Promoció de la Recerca i Desenvolupament Tecnològic* de la Generalitat de Catalunya, amb el resultat de: 45 concedides i 85 denegades. La quantitat total atorgada és de 245.913.000 PTA.

SUBVENCIONS I AJUTS A LA RECERCA

Recull els diferents tipus d'ajuts a la investigació que rep el professorat de la Universitat de Barcelona i que no queden enquadrats en cap dels apartats anteriors.

S'han confeccionat quatre blocs: Subvencions procedents de la pròpia Universitat de Barcelona; del Ministeri d'Educació i Ciència i altres organismes de l'Estat; del Comissionat per a Universitats i Recerca i altres organismes de la Generalitat de Catalunya; i, de fundacions.

1. La Universitat de Barcelona ha atorgat 62 subvencions per a estades de professors estrangers a la UB (modalitat 4) per un import de 5.556.000 PTA i 8 subvencions per a estades de professors estrangers a la UB (modalitat cursos) per un import de 1.942.572 PTA. La quantitat total atorgada és de 7.498.572 PTA.

2. El Ministeri d'Educació i Ciència ha atorgat a la UB 17 borses de viatge per un import de 3.747.410 PTA; 17 ajuts per a l'organització de congressos per un import de 10.050.000 PTA; 21 accions integrades per un import de 6.856.000 PTA; 13 ajuts per a la utilització de grans equips per un import de 3.328.785 PTA; 11 ajuts per a estades de científics i tecnòlegs estrangers a Espanya per un import de 29.740.000 PTA; 11 subvencions a sabàtics per un import de 36.675.000 PTA; 22 subvencions per a estades de professors espanyols en centres de recerca estrangers per un import de 20.514.500 PTA; 14 subvencions per a contractes d'incorporació a Espanya de doctors i tecnòlegs per un import de 54.972.000 PTA; i 5 subvencions diverses per un import de 5.500.000 PTA. La quantitat total atorgada és de 171.383.695 PTA.

3. La CIRIT ha atorgat a la UB 15 ajuts per a l'organització de congressos per un import de 11.898.950 PTA; 72 ajuts per a estades de curta i llarga durada a l'estranger per un import de 78.684.566 PTA; 8 borses de viatge a l'estranger per un import de 1.329.000 PTA; 1 ajut a empreses per realitzar projectes de recerca a les universitats per un import de 1.464.000 PTA; 12 ajuts per a estades d'estrangers a Catalunya per un import de 52.598.000 PTA; 8 ajuts per a la contractació de titulats superiors en àrees de coneixement deficitàries

per un import global de 34.600.000 PTA; 7 subvencions i cofinançaments per un import de 239.700.000 PTA; 9 subvencions per a contractes de tècnics altament qualificats per un import de 35.500.000 PTA; i 19 subvencions diverses per un import de 50.753.500 PTA. La quantitat total atorgada és de 506.528.016 PTA.

4. Altres. Han estat atorgades a la UB 2 subvencions per realitzar treballs d'investigació per un import total de 40.847.600 PTA.

En concepte de despeses generals (*overheads*), està previst que la nostra Universitat rebi un ingrés de 78.904.298 PTA.

DISTRIBUCIÓ PER DIVISIONS DELS RECURSOS PER A LA RECERCA

	Projectes i accions especials	Infraestructura
INSTITUCIONAL		9.921.000
DIVISIÓ I	58.655.000	19.839.000
DIVISIÓ II	25.635.000	4.511.000
DIVISIÓ III	695.552.500	211.640.000
DIVISIÓ IV (*)	186.580.088	62.302.000
DIVISIÓ V	11.000.000	800.000
TOTAL	977.422.588	309.013.000

(*) No inclou el finançament que arriba a través de la Fundació Clínic i la Fundació Pi i Sunyer

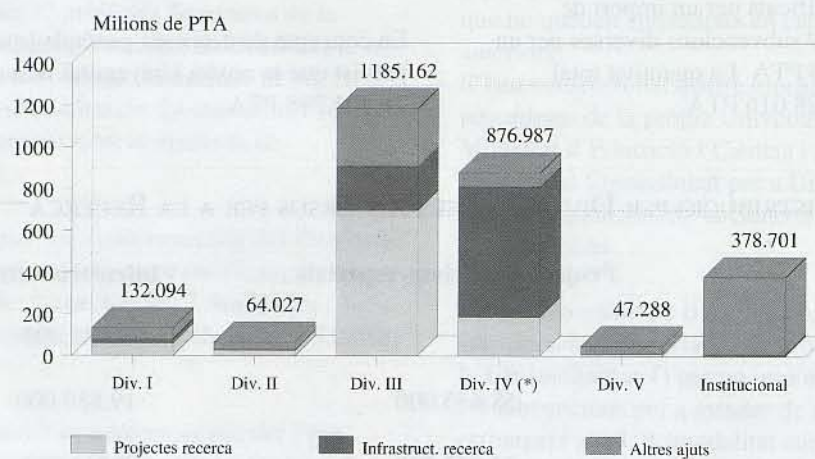
	AJUTS UB	AJUTS MEC	AJUTS CIRIT	ALTRES
INSTITUCIONAL		7.152.000	361.628.000	
DIVISIÓ I	2.181.100	31.837.795	19.581.645	
DIVISIÓ II	819.100	14.818.400	12.396.000	5.847.600
DIVISIÓ III	3.698.372	167.462.445	71.809.950	35.000.000
DIVISIÓ IV	140.000	28.782.353	38.459.421	
DIVISIÓ V	660.000	235.000	2.653.000	
TOTAL	7.498.572	250.287.993	506.528.016	40.847.600

TOTAL AJUTS A LA RECERCA 1993/94 805.162.181*

* No inclou les despeses generals (*overheads*) per import de 78.904.298 PTA.

FINANÇAMENT DE LA RECERCA

DISTRIBUCIÓ PER DIVISIONS



(*) No inclou el finançament que arriba a través de la Fundació Clínic i de la Fundació Pi i Sunyer.

L'Oficina de Gestió de la Recerca i Convenis és la unitat administrativa que té assignades les missions bàsiques de gestió de la investigació i dels convenis signats per la Universitat de Barcelona, l'aplicació dels criteris d'avaluació de la recerca dels professors de la UB i la realització d'estudis d'explotació de la base de dades de recerca de la UB.

1. CURRICULA VITAE DEL PROFESSORAT

Recull de forma exhaustiva tota la informació referent als *curricula vitae* del professorat de la Universitat de Barcelona. Actualment hi ha introduïts 2.778 *curricula vitae*.

2. CONVOCATÒRIES DE RECERCA

Recull les resolucions i convocatòries sobre temes de recerca que apareixen publicades en els diferents butlletins i diaris oficials de l'Estat espanyol. Durant el període de referència s'han registrat 324 convocatòries de recerca.

Així, s'ha d'entendre el tema convocatòries en sentit ampli, ja que comprèn no només les convocatòries pròpiament dites (de projectes de recerca, infraestructura científica, sabàtics) sinó també les resolucions de concursos per atorgar ajuts, adjudicacions de tot tipus, modificacions de resolucions de convocatòries de recerca, etc. D'altra banda, no solament consten les dades referents a convocatòries gestionades directament per aquesta Oficina sinó també d'altres com beques de formació de personal investigador, d'incorporació, postdoctorals, etc. (gestionades directament per altres serveis), que donen una visió més global de tot allò que afecta la recerca i que complementen la informació d'aquest programa.

Full de convocatòries. Aquest full d'aparició quinzenal recull els ajuts a la recerca convocats pel Ministeri d'Educació i Ciència, la Comissió Interministerial de Ciència i Tecnologia, el Ministeri d'Afers Estrangers, la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica, la Unió Europea i altres organismes. És elaborat per l'Oficina de Gestió de la Recerca i Convenis i l'Oficina de Relacions Internacionals. Esporàdicament hi col·laboren l'Oficina de Beques,

el Servei d'Estudiants i la Fundació Bosch i Gimpera. S'envia als presidents de Divisió, degans, directors d'Escola Universitària, directors de Departament i altres càrrecs unipersonals dels serveis centrals, així com a les biblioteques universitàries.

3. ESTUDIS

Durant la «Fourth International Conference on Bibliometrics, Informetrics and Scientometrics» celebrada a Berlín de l'onze al quinze de setembre de 1993 es presentà, en representació de la Universitat de Barcelona, una comunicació titulada «A Research Evaluation Model of a Large, Ancient University» i un cartell amb el lema «GREC: Custom Software for Research Management».

La comunicació va ser publicada com a article per la revista «Research Evaluation», volum 2, número 3, desembre de 1992, pàgines 124-134.

4. CONVENIS

Recull la informació de tots els convenis i contractes de recerca que signa la Universitat de Barcelona amb institucions o empreses públiques o privades. Durant el període de referència s'han signat 418 convenis, dels quals 327 són de cooperació educativa.

LLISTA D'INSTITUCIONS I EMPRESES QUE HAN SIGNAT CONVENIS AMB LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (01/06/1993-28/05/1994)

3M. España, SA
 ABS «Sant Cosme i Sant Damià»
 ABS. «Santa Eulàlia Sud»
 Agencia Española de Cooperación Internacional
 Ajuntament d'Abrera
 Ajuntament d'Esparreguera
 Ajuntament d'Esplugues de Llobregat
 Ajuntament de Barcelona. Servei Pedagògic
 Ajuntament de Canovelles
 Ajuntament de Castelldefels
 Ajuntament de La Llagosta
 Ajuntament de Moncada i Reixac

- Ajuntament de Montgat
 Ajuntament de Parets del Vallès
 Ajuntament de Ripollet
 Ajuntament de Sant Just Desvern
 Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet
 Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet
 Ajuntament de Sitges
 Ajuntament de Vic
 Ajuntament del Prat de Llobregat
 Alta Definición and Washington Olivetto
 Alzheimer Centre Educacional
 AMERICAN M&D
 Apple Computer España, SA
 Àrea B. Salut «Serraparera»
 Àrea Bàsica de Salut Sant Josep
 Àrea Bàsica Salut Centre
 Àrea Bàsica Salut Esparreguera
 Aribau Cinema, SA
 Asesoría General de Empresas, SA
 Asesoría Sainz de Baranda, SA
 Asociación de Televisión Educativa Iberoamericana
 Asociación Española de Logopedia, Foniatría y Audiología
 ASPASIM
 Assemblea Catalana de la Creu Roja
 Associació Assessorament i Informació sobre Sectes
 Associació Catalana de Solidaritat i Ajuda als Refugiats
 Associació «Centre Juvenil Boomerang»
 Associació Consell de la Joventut i l'Esplai de L'Hospitalet
 Associació d'Ajut als Toxicòmans
 Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya
 Associació de Cooperació
 Association pour le volontariat à l'acte gratuit en Europe
 Audior, SA
 Baldó Tamames y Asociados
 Balmes, 21, SL
 Bankinter, SA
 C.P. Folch i Torres
 C.S.S. La Mina
 CADO
 Can Terricabras
 CAP Creu Barbera
 CAP Rambla Sabadell
 CAP Creu Alta Sabadell
 CAP en Salut. Mataró
 CAP Salut M. Cornellà
 CAPIP Joan Obiols
 Càritas Ciutat Nord
 Càritas Badalona
 Càritas Diocesana de Barcelona
 Càritas Sabadell
 Càritas Sant Boi de Llobregat
 Casal d'Avis d'Horta
 Casal d'Avis de Bellvitge
 Casal d'Avis de la Guineueta
 Casal d'Avis Santa Coloma
 Catalunya Ràdio
 Cendres et Métaux Ibérica, SA
 Centre Assistència Social Penitenciària
 Centre Cívic Els Molins
 Centre Cívic Sant Joan
 Centre d'Ensenyament Superior de Nutrició i Dietètica
 Centre d'Estudis de L'Hospitalet
 Centre d'Orientació Sanitària
 Centre de Formació d'Adults. Viladecans
 Centre Disminuïts Psíquics Can Ruti
 Centre Divulgador de la Informàtica
 Centre Municipal S.S. Sant Martí Provençals
 Centre Municipal «Les Corts»
 Centre Pilot Toxicomanies. Creu Roja
 Centre Serveis Socials barri La Plana
 Centre Serveis Socials Besòs
 Centre Serveis Socials Lloreda
 Centre Solidari Casc Antic
 Centre Terapèutic Verge de Fàtima
 CIDOB
 CIRIT
 Citibank España, SA
 Clavegueram de Barcelona, SA
 Clínica Sant Josep
 Col·legi de Metges de Barcelona
 Col·legi Oficial d'Economistes
 Col·legi Oficial de Biòlegs
 Col·legi Oficial de Farmacèutics de Balears
 Col·legi Oficial de Titulats Mercantils i Empresarials
 COMPUTER MAP, SL
 Conic Sistem SCCL
 Consell Comarcal del Ripollès
 Consell Comarcal La Garrotxa
 Consorci de la Zona Franca de Barcelona
 Cooperativa Universitària «Sant Jordi»
 Cor de la Universitat de Barcelona
 CSIC
 Departament de Benestar Social

Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya
 Departament de Governació de la Generalitat de Catalunya
 Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya
 Departament de Migració Càritas Diocesana
 Diagonal Consulting, SL
 Diputació Provincial de Barcelona
 Diversey, SAE
 Ebame SA
 Enrique Guardiola Sacarrera
 Enrique López Pérez
 Enseñanza y Formación, SA
 Equip d'Assistència Pedagògic
 Equip d'Assistència Psicopedagògic
 Escola C. d'Adults «Miquel Martí i Pol»
 Escola de Policia de Catalunya
 Esto Vir
 Expogràfic, SA
 Factor Humano Consultores, SCP
 Farmàcia Dr. Cardús Aguilar
 Federació de Municipis de Catalunya
 FIMESTIC, SA
 Fundació Arqueològica Jordi Clos
 Fundació BCD
 Fundació Bosch i Gimpera
 Fundació Caixa de Pensions
 Fundació Catalana per a la Recerca
 Fundació Catalana Síndrome de Down
 Fundació «Josep Mestres Cabanes»
 Fundació Pere Tarrés
 Fundació Privada Centre d'Estudis d'Història Contemporània
 Fundació Privada Josep Finestres
 Fundació Tutelar Catalana D.P.
 Fundació Universitària Balmes
 Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo
 Futbol Club Barcelona
 Gabinet Médico Dr. Enrique Galve Basilio
 Gabinet Psicopedagògic Laura Rimaldi
 Generalitat de Catalunya
 GRUPADE, SL
 Hoechst Ibèrica, SA
 Hospital Clínic
 Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
 Hospital de Sant Jaume. Calella
 Hospital de Viladecans
 Hospital del Mar
 Hospital General de Catalunya
 Hospital General de la Vall d'Hebron
 Hospital General de Manresa
 Hospital Sant Joan de Déu
 Hospital St. Jaume i Sta. Magdalena
 IBM
 ICONA
 ICS
 Imma Sansa i Ferrer
 Imperial College of Science, Technology and Medicine (University of London). Regne Unit
 IMSST
 Institut Botànic de Barcelona
 Institut Cartogràfic de Catalunya
 Institut Català d'Estudis Mediterranis
 Institut Català de la Salut
 Institut Català de Seguretat Viària
 Institut Català del Voluntariat
 Institut d'Estudis Catalans
 Institut d'Estudis i Professiò
 Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona
 Institut d'Estudis Nord-americans
 Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries
 Institut Geriàtric Municipal
 Institut Municipal de Serveis Socials
 Institut Psiquiàtric Martorell
 Institut Psiquiàtric Ntra. Senyora dels Dolors
 Instituto Pirenaico de Ecología de Jaca
 Institutos Superiores de Ciencias da Saúde Sul e Norte
 Intervención y Diagnóstico Psicológico y Empresarial, SL
 IRES
 Jordi Buxeda i Mestre -Advocat-
 Junta de Sanejament de la Generalitat de Catalunya
 K.S. España, SA
 Kao Corporation
 KPMG Peat Marwick
 Laboratoris Inibsa
 Les Punxes, Distribuïdora SL
 Lizan y Asociados, SCP
 Lourdes Jansana Ferrer
 Lowell & Arrow's, Management Consulting Services, SL
 Lluís Oliva Vázquez de Novoa
 Mancomunitat Ciutat Badia
 Maresmar, SA
 Mari Carmen Gutiérrez

- Medicus Mundi Catalunya
 Mediocorasse, Corredoria d'Assegurances
 Mediterrània d'Enginyeria, SA
 Ministeri de Cultura
 Ministerio de Educación y Ciencia
 Montserrat Oliveras Bagues
 Moviment Scout Catòlic
 Mútua de Terrassa
 Nissan Motor Ibèrica, SA
 Nobel Plàstiques Ibèrica, SA
 Nutrexpà
 Oficina d'Atenció Social
 ONCE
 Opción Dos
 Patronat de la Fundació «Casa Asil de Sant Andreu del Palomar»
 Patronat Metropolità del Parc de Collserola
 Philips Ibèrica, SAE
 Pirelli Neumàtics, SA
 Planning Staff, SL
 Price Waterhouse & Co. y Cía. SRC
 PUNTOCASH, SA
 R.H. Consulting Trading, SA
 Reial Automòbil Club de Catalunya
 Residència Gent Gran Pubilla Casas
 Ros G., SL
 Sant Cugat Gestió, SA
 Sant Joan de Déu. Servei de Salut Mental
 SAOS (Palau Justícia)
 SBT Catalunya, SL
 Seat-Audi-Volkswagen Espanya, SA
 Servei Català de la Salut
 Servei d'Atur de Càritas
 Servei de Refugiats de la Creu Roja
 Serveis Socials Centre. Sant Boi de Llobregat
 Serveis Socials de l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat
 Síndic de Greuges
 Societat Catalana d'Egiptologia
 SOS Racisme
 Starlux, SA
 Taller Finestrelles
 Taller Jeroni de Moragas
 Tejidos D.M.C., SA
 Televisió de Catalunya, SA
 Televisión Española, SA
 Trànsit Projectes
 Unitat de Salut Mental de L'Hospitalet
 Universitat de Florència (Itàlia)
 Universidad de La Rioja
 Universidad de Murcia
 Universidad de Puerto Rico
 Universidad de Sevilla
 Universidad de Zaragoza
 Universidad Internacional Menéndez y Pelayo
 Universidad Mayor de San Andrés de la República de Bolivia
 Universidad Nacional de La Plata
 Universidade «Agostinho Neto» (Angola)
 Universidade de Pernambuco. Brasil
 Universitària d'Empreses de la Distribució
 Universitat Autònoma de Barcelona
 Universitat de Francfort
 Universitat de Girona
 Universitat de Lleida
 Université Lumière -Lyon 2-
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Universitat Rovira i Virgili
 Università degli Studi di Roma «La Sapienza»
 Université de Montpellier I. França
 Université Lille II
 Valeri Consultors Associats, SRL
 Viasoc, SL
 Vicente Gil Arranza, S.C.P.

TESIS DOCTORALS

Any rere any l'activitat de recerca es fa palesa en el nombre de tesis doctorals llegides al si dels departaments. La diversitat d'ensenyaments dóna peu a la gran i variada producció de treballs d'investigació orientats per les línies d'investigació de cada departament.

Durant aquest curs i fins al mes de juny, s'han llegit a la Universitat de Barcelona 545 tesis doctorals. L'annex d'aquesta memòria inclou una llista completa d'aquestes tesis.

DIVISIÓ I

Ciències Humanes i Socials: 22 departaments amb 92 tesis.

DIVISIÓ II

Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials: 16 departaments amb 44 tesis.

DIVISIÓ III

Ciències Experimentals i Matemàtiques: 21 departaments amb 117 tesis.

DIVISIÓ IV

Ciències de la Salut: 19 departaments amb 271 tesis.

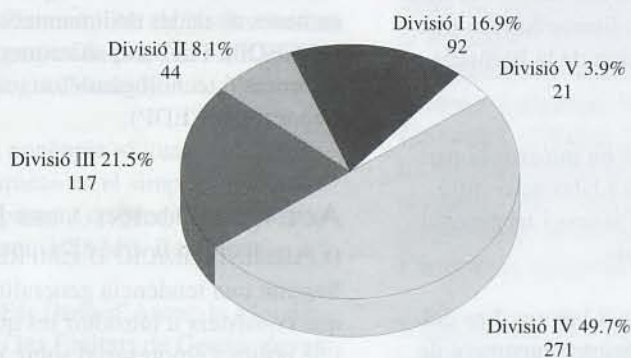
DIVISIÓ V

Ciències de l'Educació: 8 departaments amb 21 tesis.

TESIS DOCTORALS LLEGIDES

DISTRIBUCIÓ PER DIVISIONS

TOTAL: 545



CENTRE D'ESTUDIS DE DOCUMENTACIÓ DE PATENTS

128

ACTIVITAT DOCENT A LES UNIVERSITATS

A la Universitat de Barcelona s'ha impartit el curs «Documentació química» (precursor de l'assignatura amb el mateix títol del nou pla d'estudis) als alumnes de 5è curs de la Facultat de Química, i també tres conferències sobre patents químico-farmacèutiques als alumnes de 5è del Departament de Química Analítica. També s'ha participat amb la ponència «Patents de genoma humà?» en el curs «Projecte Genoma Humà» de la Càtedra Lluís Companys, al Palau de les Heures.

A la Universitat Rovira i Virgili s'ha col·laborat dins del «Primer curs de biotecnologia» amb la ponència «Biotecnologia i patents».

A la Universitat Autònoma de Barcelona s'ha impartit un seminari sobre patents en biotecnologia dins del programa de Bioquímica industrial, i el tema «Patents i marques a la indústria farmacèutica» dins del diploma de postgrau «Medicina de la Indústria Farmacèutica».

A la Universitat Pompeu Fabra s'ha impartit la part sobre propietat industrial en la col·laboració entre universitat i empresa del curs «Ciència i tecnologia en el procés d'integració europea».

A la Universitat de Girona s'ha col·laborat dins del màster en Disseny Industrial i Desenvolupament de Producte amb el tema «La propietat industrial i el disseny industrial: models/dibuixos, patents i

marques». També s'han fet classes sobre Documentació química als alumnes de 5è de la Facultat de Química.

A la Universitat d'Alacant s'ha impartit la part sobre la patent com a protecció de les invencions, dins del «Curs pràctic sobre marques, dissenys i patents» organitzat en col·laboració amb la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació d'Alacant. D'altra banda, el CEDP ha col·laborat en l'organització del recentment creat «Magister Universitari en Marques, Dissenys i Patents: Comunitàries, Nacionals i Internacionals» (Magister Lucentinus); el director del CEDP ha estat convidat a formar part del consell acadèmic d'aquest màster.

Amb la Universitat Politècnica de València s'ha col·laborat en l'organització i realització del curs «Online i CD-ROM: Curs pràctico-teòric de cerques en bases de dades documentals» (totalment impartit pel CEDP), i del curs «Cerques de patents i informació tecnològica» (un terç del qual ha estat impartit pel CEDP).

ACTIVITAT DOCENT A LES ESCOLES D'ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES

Seguint una tendència generalitzada arreu del món que consisteix a introduir les qüestions estratègiques i de política empresarial sobre propietat industrial dins dels programes MBA (*Masters in Business and Administration*), aquest any el CEDP ha col·laborat

per primera vegada dins dels MBA de l'Institut d'Estudis Superiors de l'Empresa (IESE) de la Universitat de Navarra, i en diversos MBA de l'Escola Superior d'Administració i Direcció d'Empreses (ESADE). Per al proper curs s'ha preparat la col·laboració amb el recentment creat MBA tri-universitari (UB, UAB i UPC).

ACTIVITAT DOCENT EN ALTRES INSTITUCIONS
S'ha col·laborat amb el tema «Patents i marques» en el «Màster de Comerç Exterior» del Centre d'Estudis d'Economia Internacional (CEDEIN) de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, i amb el tema «Les patents en el món empresarial» en el «Curs de relacions internacionals de l'empresa» de la Unió Patronal Metal·lúrgica.

S'ha impartit el tema «Patents i marques» dins del «Curs de comerç internacional de l'empresa europea» organitzat per Eurolog Gestió i el Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

S'ha participat amb la ponència «La informació sobre patents, models i marques» dins de la jornada sobre competència i propietat industrial a l'empresa organitzada pel CIDEM del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya.

S'han impartit dues edicions (Madrid i Barcelona) del «Curs pràctic de patents per a investigadors» organitzat per la Fundació Centre d'Estudis per al Foment de la Investigació (CEFI), així com la ponència «Patents, ètica i gens humans» dins de la «Taula Rodona sobre Patentabilitat de les Invencions Biotecnològiques», organitzada pel CEFI al Centre Nacional de Biotecnologia (Madrid).

S'ha participat amb la ponència «Situació actual de les patents farmacèutiques» en el simposi nacional «Recerca i Desenvolupament de Medicaments» de l'Escola del Medicament (ESAME, Barcelona).

Dins de les jornades «Els Drets d'Autor, la Llei de Propietat Intel·lectual i les Entitats de Gestió, davant la Creació i les Indústries i Mercats Culturals» organitzades per la UNESCO a Vigo, s'ha impartit la ponència «Accions de reconeixement, protecció i

promoció dels drets de propietat industrial i intel·lectual en l'àmbit universitari».

SERVEI DE PATENTS PER ALS PROFESSORS DE LA UB, UPC I UAB

Al servei intern de cerca, redacció i tramitació de patents que el CEDP proporciona gratuïtament al personal de la UB, i al servei similar que en virtut d'un conveni es fa per a la UPC, s'ha afegit aquest any un servei similar per a la UAB.

El CEDP ha elaborat per al CIDEM de la Generalitat de Catalunya un fullet titulat «Patentar a les universitats», que ha estat distribuït gratuïtament entre els professors de totes les universitats catalanes amb el fi d'encoratjar-los a patentar les seves invencions d'una manera adequada. El contingut d'aquest fullet s'ha difós en altres universitats espanyoles a través de la seva publicació en el suplement d'Educació del diari «El País».

El director del CEDP ha presidit una de les sessions del congrés PATINNOVA'94 (Innovation, Management and Patents) organitzat per la Comissió de la UE a Copenhaguen, i també ha estat elegit membre de l'European Academic Advisory Group del Chemical Abstracts Service, així com del Comitè Assessor del Centre de Transferència de Tecnologia (Fundació Bosch i Gimpera) de la UB.

SERVEI PÚBLIC BIBLIOTECA DE PATENTS CIDEM/UB.FBG

Amb les ampliacions i millores fetes el curs passat, la Biblioteca de Patents CIDEM/UB.FBG s'ha consolidat com a servei públic d'informació sobre propietat industrial (bàsicament, sobre patents) a Catalunya, cosa que ha estat reconeguda oficialment en incloure aquest servei dins de l'informe «Passem comptes 1993» com una de les principals realitzacions de la Generalitat de Catalunya dins de l'àrea de la Indústria.

S'han fet més de tres-centes cerques sobre patentabilitat o risc d'infracció de patents, acompanyades dels corresponents informes i còpies de les patents, distribuïdes de la manera següent: el 70% per a empreses o particulars i el 30% per a

agents de la propietat industrial o advocats. S'han atès gratuïtament més de vuit-centes qüestions tècnico-legals plantejades pel públic (el 60% per telèfon, el 40% en persona). Les consultes del fons documental de revistes i subministrament de còpies de patents s'han fet a la veïna Biblioteca de Física i Química en virtut de l'acord intern existent.

La Biblioteca de Patents CIDEM/UB.FBG està integrada dins de la xarxa de biblioteques de patents sota els auspicis de la Direcció Principal d'Informació de l'Oficina Europea de Patents, institució que aquest any ha escollit Barcelona per a la celebració de la seva reunió anual (1994 EPIDOS User Meeting).

INSTITUT INTERUNIVERSITARI D'ESTUDIS DEL PRÒXIM ORIENT ANTIC

El curs acadèmic 1993-1994 ha representat la consolidació definitiva de l'Institut Interuniversitari del Pròxim Orient Antic a nivell institucional: el DOGC (1828) de 1.12.1993 en promulgava el decret d'erecció, signat pel Molt Honorable President de la Generalitat de Catalunya, en aquests termes:

L'Institut Universitari del Pròxim Orient Antic es configura fonamentalment com una unitat d'investigació de les llengües i cultures orientals, amb caràcter interdepartamental i interuniversitari. Aquest Institut es crea a proposta de la Universitat de Barcelona, com a promotora principal, i tindrà caràcter interuniversitari, d'acord amb els convenis bilaterals signats per la Universitat de Barcelona amb la Universitat Autònoma de Barcelona, amb la Universitat de Salamanca i amb la Universitat de Múrcia. Amb aquesta articulació es crea, doncs, un Institut Universitari, del qual n'és titular la Universitat de Barcelona, que manté relacions als efectes d'organització i de gestió amb altres universitats. Als convenis es farà referència als aspectes de personal, als plans d'estudis o d'investigació i de docència, i a les condicions de participació.

Per aquest motiu, el Rector de la Universitat de Barcelona, a proposta del Consell Social, i d'acord amb el que disposen l'article 10.3 de la Llei 11/1983, de 25 d'agost, de reforma universitària; l'article 14 de la Llei 26/1984, de 19 de desembre, de coordinació universitària i de creació de consells socials; els Estatuts de la Universitat de Barcelona, i

també els de les universitats col·laboradores, ha sol·licitat, per mitjà del Departament de la Presidència, la creació com a institut interuniversitari de l'Institut Universitari del Pròxim Orient Antic, integrat en la Divisió I de la Universitat de Barcelona.

De conformitat amb la sol·licitud esmentada, amb l'informe favorable del Consell Interuniversitari de Catalunya i del Consell d'Universitats, a proposta del titular del Departament de la Presidència i d'acord amb el Govern, decreto:

Article 1. S'autoritza la creació de l'Institut Universitari del Pròxim Orient Antic, com a Institut Interuniversitari, integrat en la Divisió I de la Universitat de Barcelona.

Article 2. El funcionament d'aquest Institut es regirà pel que estableixen els convenis de col·laboració subscrits amb les universitats participants, pel que fa a la seva organització i gestió.

Article 3. Aquest Institut es regirà pel que disposen la Llei 11/1983, de 25 d'agost, de reforma universitària, la Llei 26/1984, de 19 de desembre, de coordinació universitària i de creació de consells socials, els Estatuts de la Universitat de Barcelona i el Reglament de l'Institut i els convenis aprovats.

Posteriorment, amb data 21 de juny de 1994, les autoritats competents de la Universitat de Barcelona convocaven els professors promotors de l'Institut i, d'acord amb el reglament aprovat, procedien a la constitució del primer Consell de direcció i al

nomenament del seu director, càrrec per al qual va ser elegit i nomenat el professor G. del Olmo Lete, i a l'elecció de secretari, el professor I.-J. Adiego Lajara. Culminava així un llarg procés iniciat el març de 1987 amb la decisió presa per les autoritats acadèmiques de la Universitat de Barcelona d'acomodar les diferents unitats d'investigació existents a la legislació vigent, d'acord amb la transitòria 7 dels seus Estatuts, procés que va entrar en fase executiva en ser aprovat per la Junta de Govern de la Universitat de Barcelona, amb data 9 juliol de 1990, l'inici dels tràmits d'acomodació de l'antic Institut d'Estudis Orientals i la seva transformació en l'actual Institut Interuniversitari del Pròxim Orient Antic.

L'objectiu fonamental que pretén aconseguir l'Institut és desenvolupar, dins l'àmbit universitari espanyol, la investigació de les cultures del Pròxim Orient Antic. En principi, les àrees previstes són: assiriologia, egiptologia, indoiranística i semitística, a més de l'àrea d'arqueologia del Pròxim Orient, encarregada de dur a terme les activitats que programi l'Institut en aquest camp.

ACTIVITATS DE RECERCA

Actualment estan en marxa els següents programes de recerca:

- *Diccionario de la lengua ugarítica*, a càrrec dels professors G. del Olmo Lete i J. Sanmartín, amb la col·laboració del professor W.G.E. Watson i dels llicenciats I. Márquez Rowe i A. Millet Albà.
- *Textos sumerios (Ur III) del Museo Oriental del Monasterio de Montserrat*, a càrrec del professor M. Molina amb la col·laboració del professor Waetzoldt (Heidelberg); s'ha publicat ja el volum dels textos transcrits.
- *Textos acádicos del Museo Oriental del Monasterio de Montserrat*, a càrrec del professor J. Sanmartín amb la col·laboració de la professora C. Wunsch i un equip d'alumnes de l'Institut (projecte subvencionat per la CYCIT).
- *Gramática de persa clásico*, a càrrec del professor R. Limouzin,
- *Misión arqueológica de la Universidad de Barcelona en Siria (Tell Qara Qûzâq)* (5a i 6a campanya), dirigida pel professor G. del Olmo Lete

amb la col·laboració dels professors de l'Institut (projecte finançat per la CICYT i el Ministeri de Cultura).

- *Misión arqueológica de la Universidad de Barcelona en Siria (Tell Khamis)* (2a i 3a campanya), dirigida pel professor G. del Olmo Lete amb la col·laboració de professors de l'Institut (projecte finançat per la Fundació Duran-Vall-Llosera).
- *Misión arqueológica catalano-egípcia d'Oxirinc* (2a i 3a campanya), codirigida pel professor J. Padró, en col·laboració amb l'Organització Egípcia d'Antiguitats, el Departament d'Arqueologia de la Universitat d'El Caire i el Departament d'Egiptologia de la Universitat de Montpeller (projecte finançat per la Fundació Arqueològica J. Clos).

En el marc d'aquests programes de recerca filològica i arqueològica s'inscriu l'elaboració de 10 tesis doctorals sota la direcció o codirecció de professors de l'Institut, per part d'alumnes de l'Institut que han seguit o estan seguint els seus cursos de llengües i cultures orientals i que treballen en temes d'assiriologia o arqueologia oriental, encara que les seves tesis estiguin inscrites en els programes de doctorat de les respectives universitats. Cinc d'aquests alumnes són al mateix temps becaris adscrits als projectes esmentats:

Memòries de llicenciatura presentades

- I. Márquez, *Consideraciones acerca del ilku según los textos cuneiformes del III al I milenio a.C.* (febrer de 1993; dir. professor J. Sanmartín).
- C. Valdés, *El bronce antiguo en Tell Qara Qûzâq* (juny de 1994; dir. professor J. Remesal).
- J.-L. Montero, *Producción y comercio de manufacturas de cobre y bronce en el Próximo Oriente Antiguo (III-II milenios a.C.). Estado de la cuestión* (juny de 1994; dir. J. Remesal).

Tesis doctorals llegides

- J.C. Oliva, *La diosa Istar en los textos occidentales* (maig 1994; dir. J. Sanmartín).

Tesis en preparació

- *Geografía histórica de Siria en los milenios III y II a.C.* (J.A. Belmonte, becarí del projecte PB90-0031-C02-01/02; dir. J. Sanmartín, W. Röhlig [Tübingen]).

- *El déu Dagan a la Síria del III i II mil·lenari* (L. Feliu; dir. J. Sanmartín).
- *Los rituales de Emar* (M.D. Hidalgo; dir. J. Sanmartín).
- *Factores socioeconómicos del declive neosirio* (J. Llop; dir. J. Sanmartín).
- *El ilku según los textos de Ugarit* (I. Márquez Rowe, becari de l'Institut; dir. J. Sanmartín, W.H. van Soldt [Leiden]).
- *Sobre la formación de la civilización y la monarquía faraónicas. Una aproximación sociológica e histórico-religiosa* (J. Cervelló; dir. J. Remesal).
- *La cerámica del bronce antiguo en Tell Qara Qûzâq* (C. Valdés, becària del projecte PB87-0070 de la CICYT; dir. J. Remesal).
- *Producción y comercio de manufacturas de cobre y bronce en el valle del Éufrates de la Siria septentrional (III-II milenio)* (J.L. Montero, becari del projecte PB90-0823 de la CICYT; dir. J. Remesal, J. Margueron [EPHE-IV, París]).
- *Textos paleobabilónicos de Larsa del Museo del Hermitage (San Petersburgo)* (M. Sivera; dir. J. Sanmartín, I.M. Diakonoff [Sant Petersburg]).
- *Claus sòcio-lingüístiques per a l'estudi dels grups socials i del sentit de grup a les cultures mesopotàmiques* (A. Millet, becària del projecte PB90-0823 de la CICYT; dir. J. Sanmartín).
- *Els protocols legals a Ur III* (A. Sanmamed; dir. M. Molina).
- *La cerámica del Bronce Antiguo en Tell Qara Qûzâq* (C. Valdés; dir. J. Remesal).

ACTIVITAT ACADÈMICA

Com en anys anteriors, l'activitat acadèmica s'ha configurat com un cicle triennal que dóna opció a un diploma de màster en Estudis Orientals, en les diverses branques programades. El cicle comprèn els ensenyaments de llengua, literatura, història i cultura de l'Egipte Antic, Mesopotàmia i Pèrsia/Índia. Prenent com a base les assignatures troncal, l'alumne ha de completar el seu pla d'estudis, d'acord amb l'especialitat escollida i sota la supervisió del tutor respectiu, fins arribar a un mínim de 15 crèdits per curs. El programa té caràcter interuniversitari. En tal sentit es pot remarcar que la novetat més destacable és la realització del primer curs de les opcions d'egiptologia i assiriologia també a la Universitat Autònoma de Barcelona.

A més a més de les matèries obligatòries, cada alumne n'ha de triar d'optatives fins a un total de 150 h / 15 crèdits per curs, escollides entre les de qualsevol de les tres opcions, amb el vist-i-plau del tutor corresponent. Al final del cicle triennal l'alumne ha de superar una prova d'avaluació conjunta per obtenir el diploma corresponent. Durant aquest curs acadèmic s'hi van matricular 17 alumnes: 7 d'egiptologia, 6 d'assiriologia i 4 d'indoiranística, a més d'un nombre important d'oients d'assignatures soltes.

PUBLICACIONS

L'Institut porta la direcció tècnica de la revista *Aula Orientalis* que publica l'Editorial AUSA des de 1983, amb una difusió d'uns 260 exemplars que arriben a sengles departaments o instituts d'orientalística d'arreu del món. Igualment s'ocupa de la col·lecció *Estudios Orientales* de la mateixa editorial. Ha iniciat també la publicació d'una sèrie, *Aula Orientalis-Supplementa*, que recollirà monografies d'estricta valor filològic. Les últimes publicacions (sense mencionar els articles) són:

- *AULA ORIENTALIS 10/1-2* (1992) (publicada el 1993-94).
- *AULA ORIENTALIS 11/1-2* (1993) (en premsa).
- G. del Olmo Lete, ed., *Qara Qûzâq I. Las tres primeras campañas* (AuOr - Suppl. 4) (1994).
- M. Civil, *The Farmer's Instructions. A Sumerian Agricultural Manual* (AuOr - Suppl. 5) (1994).
- E. Pirart, ed., *Syntaxe des langues indo-iraniennes anciennes. Colloque International, Sitges (Barcelona), 4-5 maig 1993* (AuOr - Suppl. 6) (en premsa).
- P. Xella, ed., *Arqueología del infierno. El más allá en el mundo antiguo próximo-oriental y clásico* (Estudios Orientales 6) (1994).
- G. del Olmo Lete, ed., *Mitología y religión del Antiguo Oriente. Vol. I: Egipto* (J. López). *Mesopotamia* (J. Sanmartín) (Estudios Orientales 7) (1993).
- Vol. II: *Semitas occidentales: Ebla* (P. Mander), *Mari* (J.-M. Durand), *Ugarit* (G. del Olmo Lete), *Emar* (D. Arnaud), *Hebreos* (G. del Olmo Lete), *Fenicios y arameos* (J. Teixidor), *Árabes preislámicos* (J. Bron) (Estudios Orientales 8) (en premsa).
- Vol. III: *Indoeuropeos: Asia Menor* (A. Bernabé),

Grecia (C. García Gual), Persia (R. Lemosín), India (E. Pirart) (Estudios Orientales 9) (en premsa).

PROFESSORAT EXTERN CONTRACTAT

Han col·laborat en les tasques de recerca i docència de l'Institut, durant el curs 1993-94, els professors Dr. M. Civil i Desveus com a professor visitant investigador en l'àrea d'assiriologia; el Dr. E. Pirart

com a investigador altament qualificat; i el Dr. R. Lemosín Martal com a tècnic altament qualificat en l'àrea d'indoiranística.

CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA

Introducció a les escriptures i llengües del Pròxim Orient Antic (Universitat Autònoma de Barcelona, del 25 de febrer al 29 d'abril de 1994).

CENTRE DE RECERCA D'ALTA MUNTANYA

OBJECTIU I LÍNIES D'ACTUACIÓ DEL CENTRE

L'objectiu del Centre de Recerca d'Alta Muntanya és desenvolupar programes interdisciplinaris de recerca bàsica i aplicada en el camp de les ciències naturals aprofitant el potencial científic que el marc dels Pirineus ofereix en aquest àmbit, a més d'oferir uns serveis especialitzats de recollida i anàlisi de dades ambientals que s'integrin en xarxes d'abast geogràfic més gran, o puguin ser útils en la gestió ambiental de les comarques pirinenques.

La recerca es canalitza per tres grans línies en les quals els Pirineus ofereixen singularitats que no són fàcils de trobar en altres indrets:

- a) Sistemes aquàtics.
- b) Registre de fluctuacions climàtiques i ambientals en la història recent del planeta.
- c) Elements per a la gestió i l'ús del medi natural.

PUBLICACIONS, TESIS DOCTORALS I INFORMES DE RECERCA

PERÍODE JULIOL 1993 - JULIOL 1994

Bordonau, J. 1993. Els complexos glàcio-lacustres relacionats amb el darrer cicle glacial als Pirineus. Col·lecció de Tesis Doctorals Microfitxades, núm. 1.832. Publicacions de la Universitat de Barcelona.

Bordonau, J. 1993. The upper Pleistocene ice-lateral till complex of Cerler (Essera Valley, Central Southern Pyrenees: Spain). *Quaternary International*, 18:5-14.

Bordonau, J.; Vilaplana, J. M.; Fontugne, M. 1993. The glacio-lacustrine complex of Lletsui (Central Southern Pyrenees): a key-locality for the chronology of the last glacial cycle in the Pyrenees. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 316, série II:807-813.

Camarero, Ll.; Catalan, J. 1993. Chemistry of bulk precipitation in the Central and Eastern Pyrenees (NE Spain). *Atmospheric environment*, 27A:83-94. Gran Bretanya.

Carreras, J.; Carrillo, E.; Masalles, R.M.; Ninot, J.M.; Vigo, J. 1993. El poblament vegetal de les valls de Barravés i de Castanesa. I. -Flora i vegetació. *Acta bot. Barcin.*, 42:1-392. Barcelona.

Carreras, J.; Carrillo, E.; Masalles, R.M.; Ninot, J.M.; Vigo, J. 1993. El poblament vegetal de les valls de Barravés i de Castanesa. II. -Mapa de vegetació. *Acta bot. Barcin.*, 43:1-32 + 1 mapa. Barcelona.

Catalan, J.; Ballesteros, E.; Gacia, E.; Palau, A.; Camarero, Ll. 1993. Chemical composition of disturbed and undisturbed high-mountain lakes in the Pyrenees: a reference for acidified sites. *Water Research*, 27:133-141. Gran Bretanya.

Catalan, J.; Camarero, Ll. 1993. Composició química de la pluja a la Vall de Sant Nicolau (Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici). La investigació al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2:83-91.

- Catalan, J.; Camarero, L.I. 1993. Seasonal changes in pH and alkalinity in two Pyrenean high-mountain lakes. *Verhandlungen der internationale vereimigung für theoretische und angewandte limnologie*, 25:749-753. Alemania.
- Font, X. 1993. Estudis geobotànics sobre els prats xeròfils de l'estatge montà dels Pirineus. I.E.C. Arxius secc. Cièn., 105. 828 pàg. Barcelona.
- Furdada, G. 1993. Evolución geomorfológica glaciaria de la Vall d'Assua y margen derecho de la Ribera de Sort. El cuaternario de España y Portugal. *Actas II Reunión del Cuaternario Ibérico*, 2:837-847. AEQUA, GTPEC. Madrid.
- García Pausas, J. 1993. Influència dels factors ambientals en l'estructura i el funcionalisme dels boscos pirinencs de pi roig (*Pinus sylvestris*). Tesi doctoral.
- Martí, M.; Serrat, D. 1993. Les glaceres rocalloses al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici i la seva àrea d'influència. Publicacions del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Lleida.
- Ninot, J. M.; Romo, A.M.; Sesé, J.A. 1993. Macizo del Turbión y Sierra de Sis: flora, paisaje vegetal e itinerarios (prepirineo aragonés). *Naturaleza en Aragón, Dep. Agricultura, Ganadería y Montes*. 495 pàg. + 5 mapes. Zaragoza.
- Serrat, D.; Ventura, J. 1993. Satellite image atlas of glaciers of the world - glaciers of the Pyrenees, Spain and France. U.S. Geological Survey Professional Paper, 1386-E49-E63. Washington.
- Gacia, E. & Ballesteros, E. 1993. Diel acid fluctuations in pyrenean Isoetes species: the effects of seasonality and emersion. *Arch. Hydrobiol.*, 128: 187-196.
- Gacia, E. & Ballesteros, E. 1993. Population and individual variability of *Isoetes lacustris* L. with depth in a Pyrenean lake. *Aquatic Botany*, 46:35-47.
- Catalan, J.; Camarero, L.I.; Gacia, E.; Ballesteros, E.; Felip, M. 1994. Nitrogen in the Pyrenean Lakes. *Hydrobiologia*, 274:17-27. Holanda.
- Santacana, N. 1994. Estudi dels grans esllavissaments d'Andorra: el cas del Forn i Encampadana. Tesi doctoral.
- Camarero, L. 1994. Regional chemistry of the Pyrenean lakes: bases for the use of mountain lakes as monitoring systems of global acidification. Universitat de Barcelona. Tesi doctoral.
- Camarero, L. 1994. Assay of soluble reactive phosphorus at nanomolar levels in nonsaline waters. *Limnology and Oceanography*, 39:707-711.
- EN CURS D'IMPRESSIÓ
- Bordonau, J; Van der Meer, J.J.M. An example of a kinking microfabric in Upper-pleistocene glaciolacustrine deposits from Llavorsí (Central Southern Pyrenees, Spain). *Geologie en Mijnbouw*, ref. GENM10027.
- Copons, R.; Bordonau, J. La pequeña edad del hielo en el macizo de la Maladeta (Alta Cuenca del Esera, Pirineos Centrales). A: García Ruiz, J.M.; Martí Bono, C.E. *Geoforma Ediciones*. Logroño.
- Gacia, E. & Ballesteros, E. Leaves production in *Isoetes lacustris*: A methodological critical assessment. *Verhandlungen der internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie*, 24. Alemania.
- Ninot, J. M. La vegetación de los *Onido*. *Rosmarinetea* del macizo del Turbón (Prepirineos centrales). *Actas Congr. Bot. F. Loscos*. Teruel.
- Riba, J.M.; Blas, M.; Rojo, M.; Altabella, J. i Guitart, J. Avanç de l'estudi bio-ecològic i de control dels perforadors que constitueixen plaga en els avetars de la Vall d'Aran. Full d'Informació Tècnica (1988) del Servei de Protecció dels Vegetals de la Generalitat de Catalunya. Barcelona.

Riba, J.M. Primeres notes sobre els escolítids de la Vall d'Aran. Societat Catalana de Lepidopterologia. Barcelona.

Bordonau, J. The ice-lateral till complex of Cerler (Éssera Valley, Central Southern Pyrenees, Spain). Quaternary International.

Capblancq, J. & Catalan, J. Phytoplankton: which and how much. A: R. Margalef (Ed.). Limnology now. A paradigm of planetary problems. Ed. Elsevier. Holanda.

Catalan, J.; Fee, E. Interannual variability in limnic systems: origin, patterns and predictability. A: R. Margalef (Ed.) Limnology now. A paradigm of planetary problems. Ed. Elsevier. Holanda.

Psenner, R.; Catalan, J. Chemical composition of lakes in crystalline basins: a combination of atmospheric deposition geologic backgrounds, biological activity and human action. A: R. Margalef (Ed.). Limnology now. A paradigm of planetary problems. Ed. Elsevier. Holanda.

Bordonau, J.; Serrat, D. i Vilaplana, J. M. Las fases glaciares cuaternarias en los Pirineos. A: Cearreta, A., Ugarte, F. M. (Eds.). The environment and the human society in the Western Pyrenees and the Basque Mountains during the Upper Pleistocene and the Holocene (a state of the art). Vitoria-Gasteiz.

Camarero, L., Catalan, J. Psenner, R., Boggero, A., Marchetto, A. & Mosello, R. Acidification in high mountain lakes in Central, Southwest and Southeast Europe (Alps, Pyrenees, Pirin). Limnologica. Berlin.

Catalan, J. La vida en estanys i rierols de l'alta muntanya. Biosfera, vol. 9. Enciclopèdia Catalana. Barcelona.

Catalan, J. L'aprofitament dels llacs. Biosfera, vol. 9. Enciclopèdia Catalana. Barcelona.

ENVIATS PERQUÈ ES CONSIDERI LA SEVA PUBLICACIÓ

Camarero, L. & Catalan, J. The origin of the chemical composition of Pyrenean lakes: catchment and in-lake processes.

Camarero, L. & Catalan, J. Assessment and forecast of regional acidification in the Pyrenean lakes.

Camarero, L., Felip, M. & Catalan, J. Comparison of the chemical evolution of land and lake snow covers in Lake Redó catchment (Pyrenees).

Camarero, L., Catalan, J. & Psenner, R. Incorporating the chemistry of dilute lakes into the Gibbs model: a plea for a new formulation.

Roca J. R. & Catalan, J. Los ecosistemas acuáticos de los Pirineos.

PROJECTES DE RECERCA DESENVOLUPATS AL CENTRE

1991-1993. Estudio del flujo de carbono, reciclado de nutrientes y producción primaria en un lago ultraoligotrófico poco influenciado por la actividad del hombre (Estany Redó, Pirineos). Jordi Catalan. CICYT. NAT89-0973. 11.370.000.

1991-1993. Temporal occurrence and forecasting of landsliding in E.C. J. Corominas. Comunitat Econòmica Europea. EPOCH. PL 890146. 4.000.000.

1991-1993. El último ciclo glacial en los Pirineos y Sistema Central: correlación estratigráfica. D. Serrat. DGICYT PB88-0209. 4.960.000.

1991-1993. Estudio de la vegetación de los Pirineos centrales y orientales. 1ª parte: bosques de los pisos montano y subalpino de la vertiente ibérica. J. Carreras. DGICYT. PB 90-0059. 2.484.000.

1993-1995. Acidification of Mountain Lakes: Paleolimnology and Ecology. Remote Mountain Lakes as Indicators of Air Pollution and Climate Change. J. Catalan (coordinador espanyol). Comunitat Econòmica Europea. Ajuts a la Recerca. 8.970.000.

1993-1996. Estudio biogeoquímico, ecológico y paleolimnológico de los sedimentos de los lagos de los Pirineos. J. Catalan. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Programa Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales. AMB-93-0814-CO₂-01. 9.130.000.

1993-1995. L'obra hidràulica als Pirineus. J. Catalan i R. Vilalta. Fundació Caixa de Barcelona. Ajuts a la Recerca. 9.000.000.

1993. Fluxos d'oxigen en el Llac Biwa (Japó). J. Catalan. Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya. Ajuts a la Recerca. EE93/2-236. 405.000.

1993-96. Impacto de los aludes en el Pirineo y riesgo natural asociado. J.M. Vilaplana. CICYT: Programa Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales. AMB-93-0837. 6.325.000.

1992-1994. Observació i tractament de dades del sismògraf de Vielha. D. Serrat. Conveni amb el Servei Geològic de la Generalitat-Fundació Bosch Gimpera. 1992: 400.000. 1993: 400.000; 1994: 407.079.

1994. Contribution à l'étude de la dynamique des avalanches dans un but de cartographie du risque: Formation à la modélisation dans le domaine des phénomènes naturels. J.M. Vilaplana. Comunitat Econòmica Europea. Human capital and mobility. CHRX-CT93-0307. 12.750.000.

1994. Estudi geomorfològic i sedimentològic dels sediments quaternaris dels voltants d'Ordina, Erts i La Massana: la seva relació amb el glacialisme pirinenc. J. Bordonau. Institut d'Estudis Andorrans. Ajuts a la Recerca, 93. Secció Geologia. 550.000.

1994. Aplicación de un Sistema de Información Geográfica a la cartografía de zonas con peligro de aludes. J.M. Vilaplana. Ministerio de Educación y Ciencia. Programa de Acciones Integradas.

1994. Ajut a grups de recerca de qualitat del Pla de Recerca de Catalunya. GRQ93-1090. J. Catalan. 4.500.000.

COL·LABORACIÓ AMB ALTRES ENTITATS, INSTITUCIONS I ORGANISMES DE RECERCA

SERVEI GEOLÒGIC DE CATALUNYA

Estudi del risc d'allaus al Pirineu Català i registre i estudi de dades sismogràfiques.

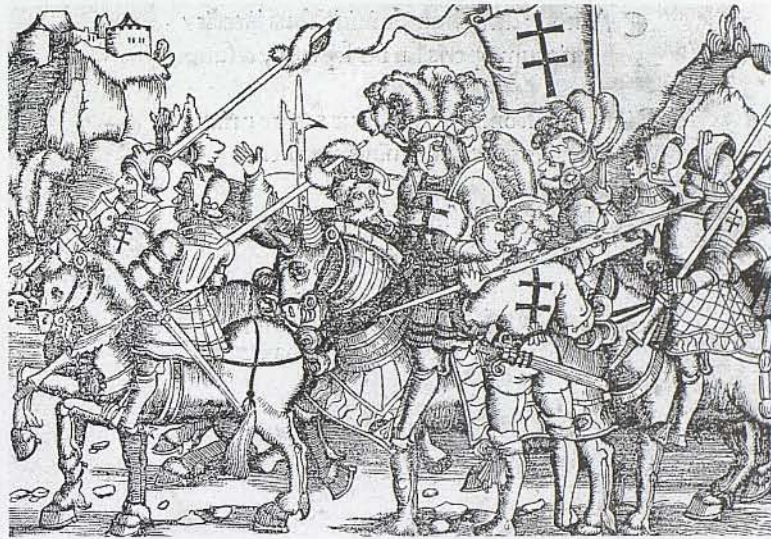
ACCIONS INTEGRADES AMB ÀUSTRIA

Aplicacions de nuevas técnicas para el estudio de la microestructura física y biológica de los lagos y embalses. J. Catalan (Universitat de Barcelona) i R. Psenner (Universitat d'Innsbruck).

ESTADES I PERNOCTACIONS

Estadants: 162 Pernoctacions: 548

Han utilitzat el Centre per a treballs de camp, a més dels membres del Centre, investigadors de la Universitat de Múrcia, del Servei Geològic de Catalunya, de la Universitat de Sevilla, de l'Institut d'Estudis Agronòmics del Mediterrani de Saragossa, del Consell Superior d'Investigacions Científiques, de la Universitat Politècnica de Catalunya, de la Universitat Autònoma de Barcelona, de la Universitat de Pamplona, de la Universitat de Lleida, de l'University College of London, i de l'Acadèmia de Ciències de la República Txeca.



[Faint, illegible text in the top left column]

[Faint, illegible text in the middle left column]

[Faint, illegible text in the lower middle left column]

[Faint, illegible text in the lower lower middle left column]

[Faint, illegible text in the bottom left column]

[Faint, illegible text in the top right column]

[Faint, illegible text in the middle right column]

[Faint, illegible text in the top right column]

[Faint, illegible text in the middle right column]

[Faint, illegible text in the lower middle right column]

[Faint, illegible text in the lower lower middle right column]

[Faint, illegible text in the bottom right column]



Opus de bello Naneciano, Lotaríngia, 1518.

RELACIONS INSTITUCIONALS

ACTIVITAT INTERNACIONAL

L'activitat internacional de la Universitat de Barcelona ha estat sempre una de les seves característiques més importants. Des de la seva creació, ha mantingut una política d'obertura i de cooperació amb altres universitats i institucions de tot el món. Aquesta política ha permès a la Universitat de Barcelona desenvolupar una activitat internacional que ha estat sempre una de les seves característiques més importants.

Des de la seva creació, la Universitat de Barcelona ha mantingut una política d'obertura i de cooperació amb altres universitats i institucions de tot el món. Aquesta política ha permès a la Universitat de Barcelona desenvolupar una activitat internacional que ha estat sempre una de les seves característiques més importants.

Des de la seva creació, la Universitat de Barcelona ha mantingut una política d'obertura i de cooperació amb altres universitats i institucions de tot el món. Aquesta política ha permès a la Universitat de Barcelona desenvolupar una activitat internacional que ha estat sempre una de les seves característiques més importants.

Des de la seva creació, la Universitat de Barcelona ha mantingut una política d'obertura i de cooperació amb altres universitats i institucions de tot el món. Aquesta política ha permès a la Universitat de Barcelona desenvolupar una activitat internacional que ha estat sempre una de les seves característiques més importants.

RELACIONS INSTITUCIONALS

COOPERACIÓ AMB UNIVERSITATS ESTRANGERES

PARTICIPACIÓ EN PROGRAMES EUROPEUS

Universitat de Barcelona (UB) per la seva activitat internacional.

Universitat Nacional de la Plata (Argentina) per la seva activitat internacional.

Universitat de Lió (França) per la seva activitat internacional.

Universitat de Huelva (Espanya) per la seva activitat internacional.

Universitat de València (Espanya) per la seva activitat internacional.

Centre Nacional de Recerca Científica i Tecnològica (Espanya) per la seva activitat internacional.

AL LLARG DEL CAPÍTOL ES PRESENTA L'ACTIVITAT INTERNACIONAL DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA. DESTACA LA CONSOLIDACIÓ DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA COM A UNIVERSITAT CAPDAVANTERA EN ELS PROGRAMES EUROPEUS DE COOPERACIÓ I INTERCANVI.

ACTIVIDAD
INTERNACIONAL

Relaciones Internacionales
Exteriores y Diplomacia
Económica
Participación en Programas Externos

El libro de...
relaciones...
Diplomacia...
Participación...
Programas...

RELACIONS INSTITUCIONALS

L'activitat internacional és un dels eixos principals de desenvolupament de la Universitat de Barcelona. Programes d'intercanvi, projectes conjunts de recerca, cursos compartits, formació del personal investigador, congressos i seminaris, cooperació al desenvolupament formen part de les nombroses activitats de docència i recerca amb caràcter internacional que es porten a terme per iniciativa de departaments, facultats o escoles i òrgans de govern.

Els vice-rectorats de Promoció Científica i d'Estudiants conjuntament amb la Secretaria Tècnica del Rectorat fins al febrer de 1994, i els de Política Científica i de Docència i Estudiants a partir d'aquesta data, a través de la seva Oficina de Relacions Internacionals, han estat els òrgans encarregats, amb l'assessorament del Comitè de Relacions Internacionals, de coordinar l'activitat internacional de la Universitat de Barcelona i la seva projecció a nivell exterior.

Les relacions bilaterals, la participació en xarxes i fòrums internacionals, l'organització de reunions interuniversitàries i l'edició de publicacions i estudis conformen els aspectes principals de les relacions institucionals destinades a promoure la dimensió internacional de la nostra universitat i a donar-la a conèixer en aquest àmbit, intentant participar en la presa de les decisions més importants que l'afecten.

Durant el curs 93-94, la Universitat de Barcelona ha mantingut nombrosos contactes i intercanvis d'informació amb universitats estrangeres, principalment europees i d'Amèrica Llatina. Aquests

contactes s'han concretat en la firma de 10 convenis nous de cooperació interuniversitària:

- Universidad Mayor de San Andrés de la República de Bolívia, per a la cooperació acadèmica i tecnològica.
- Universidade de Pernambuco (Brasil), per a la realització d'un màster en economia internacional.
- Universidad Nacional de la Plata (Argentina), per a l'acord marc de cooperació científica en geologia.
- Université Lumière -Lyon 2- (França), per a la instal·lació de les universitats de Frankfurt i Barcelona al campus de la Université Lumière Lyon 2 a Bron-Parilly.
- Universidad de Puerto Rico (Puerto Rico), per a la creació i organització d'un programa d'estiu per als estudiants de Dret.
- Universidade «Agostinho Neto» (Angola), per a la cooperació per desenvolupar accions de col·laboració entre ambdues institucions.
- Centre National de Recherche Scientifique, per a la col·laboració en el domini de l'estudi estructural de components semiconductors.
- Universitat de Sarajevo (Bòsnia), per a la cooperació per portar a terme diverses activitats en l'àmbit de l'educació i la recerca.

- Universidade de Ijuí (Brasil), Universidade de Passo Fundo (Brasil), Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missoes (Brasil), Universidade de Regiao da Campanha, Universidade de Santa Cruz do Sul (Brasil), Universidade Catolica de Pelotas (Brasil), Federação de Establecimientos de Ensino Superior em Novo Hamburgo (Brasil), per a la cooperació en el camp general de les ciències i de les arts.

- Université de Montpellier I (França), Université Lille II, Associació de Cooperació Universitària d'Empreses de la Distribució, per a l'establiment d'una formació universitària i professional a l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials.

Cal destacar, a més, el conveni signat amb l'ICI (Institut de Cooperació Iberoamericana) pel qual la Universitat de Barcelona acollirà cada any 30 becaris llatinoamericans de tercer cicle i els oferirà matrícula gratuïta; i també l'acord preliminar amb el govern del Pakistan pel qual es crearà la càtedra d'estudis pakistanesos a l'Institut del Pròxim Orient de la UB.

La Universitat de Barcelona ha participat també en diferents xarxes internacionals de cooperació interuniversitària com la Universitat del Mediterrani (UNIMED), el Grup de Coïmbra o el Secretariat Europeu de Publicacions Científiques (SEPC). En el marc de la UNIMED, la Universitat de Barcelona coordina el pol de Ciències del Mar i participa activament en el de Moneda i Finances.

La presència de la Universitat de Barcelona en fòrums universitaris internacionals s'ha centrat principalment en la Conferència de Rectors Europeus (CRE), de la qual el Dr. Bricall, antic rector de la Universitat de Barcelona, n'és el president des del mes de setembre. La participació de la UB en els programes d'actuació de la CRE (programa COLUMBUS de cooperació institucional amb universitats llatinoamericanes, el programa CRE-ESTIU sobre direcció estratègica d'universitats i el programa CRE-Comité de Liaison per avaluar els programes d'educació i recerca de la UE) han contribuït a donar-li una projecció internacional molt important. S'ha d'afegir també la presència de la UB en d'altres fòrums internacionals importants com el programa IMHE (International Management of Higher Education) de l'OCDE, el programa PEACE d'ajut a les universitats palestines, la UNESCO, la AIU (Association Internationale d'Universités) o les associacions EAIE (European Association for International Education) i EAIR (European Association for International Research).

Finalment podem ressenyar dues activitats institucionals amb una clara dimensió internacional que han tingut lloc aquest curs 93-94: la creació a l'espai de Balmes 21 d'un InfoPoint de la UE i l'exposició «La joventut a Europa» organitzada conjuntament amb la Secretaria General de Joventut de la Generalitat de Catalunya al vestíbul de les facultats de Química i Física.

COOPERACIÓ

AMB UNIVERSITATS ESTRANGERES

La cooperació docent i científica amb universitats estrangeres és l'objectiu principal de les relacions internacionals de la Universitat de Barcelona i de fet constitueix la part més important de la seva activitat internacional. Bona part d'aquesta cooperació s'organitza en el marc dels programes europeus d'educació o de recerca, als quals per la seva rellevància es dedica un capítol a part, però la majoria de les activitats de cooperació internacional es realitzen directament des dels diferents departaments de la UB. Tammateix, alguns programes de cooperació docent o d'intercanvi d'estudiants amb universitats estrangeres també funcionen amb caràcter general per a tota la Universitat.

A) PROGRAMES DE COOPERACIÓ DOCENT

- Universitat de St. Petersburg (Rússia): visites recíproques d'estudiants i professors.
- Universitat Tècnica de Budapest (Hongria): visites de professors.
- Universitat Autònoma de Nicaragua (León i Managua): impartició de cursos a la universitat nicaragüenca entre els que destaca el màster en Didàctica i Formació del Professorat; cursos d'especialització del professorat nicaragüenc; visites d'estudiants, trameses de llibres i material didàctic i de laboratori. Un total de 19 professors de la Divisió de Ciències de l'Educació, de la Facultat de Dret, de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials i de la Facultat de Belles Arts han realitzat estades

d'entre 3 i 5 setmanes a Nicaragua finançades per l'Associació Catalana de Professionals per a la Cooperació amb Nicaragua i Centramèrica (ALPCNC) amb fons del Ministeri d'Afers Exteriors, la Generalitat de Catalunya i la pròpia Universitat de Barcelona.

- Universitat de Lyon 2-Lumière (França): planificació del programa d'implantació de la UB durant el curs 94-95 al nou campus internacional de Bron de la Universitat Lyon 2. Aquesta implantació preveu la impartició de cursos integrats als plans d'estudis de la universitat francesa amb una presència continuada de professors i investigadors de la UB al llarg de tot el curs acadèmic.
- Universitat de Sarajevo (Bòsnia): acollida d'estudiants bosnians refugiats i visites de professors.

B) PROGRAMES D'INTERCANVI D'ESTUDIANTS

- Universitat de Friburg (Alemanya): intercanvi anual de dos estudiants de llicenciatura.
- Universitat de Soka (Japó): intercanvi anual de dos estudiants de llicenciatura.
- Universitat de Damasc (Síria): intercanvi anual de tres estudiants de llicenciatura o de doctorat.
- Universitat de Malardalen (Suècia): intercanvi anual de cinc estudiants de llicenciatura.
- Universitat Paris-Dauphine (França): intercanvi anual de tres estudiants de llicenciatura.
- Universitats de Califòrnia, Illinois i Knox College

(USA): intercanvi anual d'estudiants de primer, segon i tercer cicle.

- Universitat d'Indiana (USA): intercanvi d'un estudiant de doctorat.
- Universitat de La Trobe (Austràlia): intercanvi anual de dos estudiants de llicenciatura.

C) PROGRAMES FINANÇATS PER L'ICI
(Institut de Cooperació Iberoamericana)

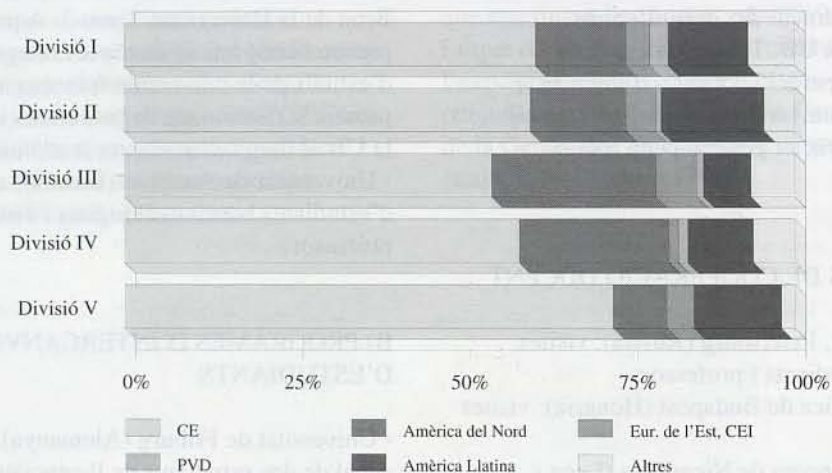
- Programa MUTIS: incorporació de vuit becaris latinoamericans per a la realització de cursos de doctorat.
- Programa INTERCAMPUS: estades curtes de 25 estudiants de la UB (segon o tercer cicle) a diferents departaments d'universitats latinoamericanes.

D) PROGRAMA FINANÇAT PEL D.A.A.D.
(Deutscher Akademischen Austauschdienst)

Aquest programa contempla la incorporació cada any de dotze becaris hispanistes alemanys a la UB per a la realització de cursos d'especialització.

Pel que fa als departaments, s'ha utilitzat la base de dades elaborada per l'Oficina de Relacions Internacionals sobre les relacions internacionals dels departaments al curs 91-92 per canalitzar adequadament les diferents demandes de col·laboració d'entitats, organismes, institucions, universitats, etc., tant de l'àmbit de l'Estat espanyol com de l'estranger. Aquesta base de dades també serà utilitzada per orientar la política de relacions internacionals a nivell estratègic i de recursos de la Universitat de Barcelona en funció de les necessitats i interessos dels departaments.

RELACIONS INTERNACIONALS UB
CONTACTES PER REGIONS I DIVISIONS



PARTICIPACIÓ

EN PROGRAMES EUROPEUS

La participació en els programes d'educació i recerca de la CE és un dels aspectes més importants de l'activitat internacional de la Universitat de Barcelona. Durant el curs 93-94 aquesta participació ha augmentat en termes generals, i s'ha incrementat sensiblement l'apartat dels programes de recerca i desenvolupament (R+D).

A) Programes ERASMUS i LINGUA

La Universitat de Barcelona ha participat en 148 programes interuniversitaris de cooperació (PIC), 14 LINGUA i 134 ERASMUS, dels quals n'ha coordinat 14. En el marc d'aquests PIC, 561 estudiants de la Universitat de Barcelona han pogut cursar part dels seus estudis a diferents universitats europees, incloent-hi 35 estudiants de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales que han estudiat durant un curs sencer a les universitats de la xarxa ECTS (European Credit Transfer System) mitjançant el programa pilot ERASMUS de transferència de crèdits, mentre 698 estudiants estrangers han estudiat a la Universitat de Barcelona.

La Universitat de Barcelona s'ha consolidat així com la primera universitat europea en nombre de programes (PIC) aprovats i s'ha confirmat com la universitat espanyola amb un major nombre d'estudiants ERASMUS: més de 200 institucions d'ensenyament superior europees intercanvien estudiants amb la UB.

La majoria de PIC corresponen a l'Àrea de Ciències Humanes, un 39% del total, i a la de Ciències

Jurídiques i Econòmiques, un 20 % del total. Amb tot, cal destacar l'augment del nombre de PIC corresponents a l'Àrea de Ciències Experimentals (fins a un 12% del total), i als centres adscrits a la Universitat de Barcelona (fins a un 10%).

La beca mitjana per als estudiants ERASMUS ha quedat situada aquest curs 93-94 entre les 21.300 i les 45.100 PTA per mes segons la universitat de destinació.

Els estudiants ERASMUS de la Universitat de Barcelona han estudiat principalment a universitats del Regne Unit (27,0 % del total), de França (21,5%), d'Holanda (12,2%) i d'Alemanya (11,4%), i en menor grau a les universitats italianes (9,7%) i belgues (6,2%). Pel que fa als estudiants ERASMUS estrangers que han estudiat a la Universitat de Barcelona, la major part provenien d'universitats franceses (19,3% del total), alemanyes (18,4%) i italianes (17,1%). En un segon nivell hi ha els estudiants del Regne Unit (13,6%) i d'Holanda (11,0%).

Els PIC ERASMUS han permès també la mobilitat del professorat (46 PIC), la realització de seminaris intensius (27 PIC) i la preparació conjunta amb altres universitats europees de programes d'estudi comuns (18 PIC). Cal destacar que la UB ha organitzat dos d'aquests seminaris intensius en les àrees d'història contemporània i de formació del professorat.

El Servei d'Estudiants gestiona l'acollida i allotjament dels estudiants estrangers i dels del programa ERASMUS en particular. En l'apartat corresponent a aquest servei s'especifiquen les noves iniciatives posades en marxa durant el curs. En aquest sentit, cal destacar l'extens programa d'activitats lúdiques i culturals destinat a millorar l'acollida i a facilitar la integració a la ciutat i a la nostra universitat dels estudiants ERASMUS estrangers, portat a terme, per encàrrec de la Universitat, per part de l'Associació AEGEE (Associació pels Estats Generals dels Estudiants Europeus).

Pel que fa a les accions del Programa LINGUA diferents dels PIC, la Universitat de Barcelona ha participat aquest curs 1993-94 en dos programes del camp de les Ciències de l'Educació.

B) Programes TEMPUS i TACIS

El programa TEMPUS, creat per a la cooperació amb les universitats dels països de l'Europa de l'est, va aprovar dotze Programes Europeus de Cooperació (PEC) en què participa la Universitat de Barcelona. Aquests programes PEC, dels quals la Universitat de Barcelona en coordina 2, es porten a terme en els camps de la química (5 PEC), les ciències econòmiques i empresarials (2), el treball social, la filologia, la filosofia, la biologia i les ciències de l'educació i preveuen principalment ajuts per a la mobilitat del professorat i la transferència d'equipament de suport a la docència. Mitjançant aquests programes, 12 estudiants hongaresos i polonesos han pogut estudiar a la Universitat de Barcelona durant el curs 1992-93. Les universitats de països de l'est involucrades són majoritàriament poloneses, txeques i hongareses, amb alguna excepció com la Universitat de Ljubljana (Eslovènia) i la d'Economia de Sofia (Bulgària).

La Universitat de Barcelona ha participat també en dos programes de capacitació del personal docent d'universitats d'antigues repúbliques de l'URSS en el marc del programa TACIS. Els programes s'han desenvolupat en universitats de la República d'Ucraïna en l'àrea d'auditoria i comptabilitat i a la Universitat de Ciències Socials de Sant Petersburg en l'àrea de treball social.

C) Acció Jean Monnet

La càtedra Jean Monnet d'Integració Europea, dirigida pel Dr. Joaquim Muns i finançada conjuntament per la Universitat de Barcelona i la CE en el marc de l'Acció Jean Monnet, ha continuat funcionant a ple rendiment aquest curs 1993-94. La Càtedra permet, mitjançant la contractació de professorat addicional, la impartició de noves assignatures obligatòries i optatives sobre els aspectes econòmics de la Comunitat Europea en els plans d'estudis de llicenciatura i doctorat de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials. La Càtedra desenvolupa, a més, activitats complementàries com conferències i seminaris sobre la integració econòmica d'Europa. En el marc de l'Acció Jean Monnet s'inscriu també el curs permanent de Dret Comunitari que dirigeix la Dra. Agulló a la Facultat de Dret.

D) Programes de Recerca

La participació de la Universitat de Barcelona en els programes R+D de la CE ha continuat augmentant molt considerablement aquest curs 1993-94. La majoria dels projectes aprovats (50) pertanyen al 3r Programa Marc de Recerca de la DG XII de la CE entre els quals destaquen els 22 projectes aprovats en el programa de Capital Humà i Mobilitat, i 5 més pertanyen a altres programes de la CE. Aquests projectes, que gestiona la Fundació Bosch i Gimpera i dels quals la Universitat de Barcelona en coordina 9, aporten 728.000.000 PTA a la Universitat. Per àrees de coneixement, més d'un 80% dels projectes aprovats corresponen a la Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques.

Pel que fa a l'apartat de beques, la CE ha aprovat 10 programes amb participació de la UB que permeten la incorporació de becaris pre i postdoctorals a diferents departaments de la nostra universitat.

E) Altres programes

Cal esmentar finalment que la UB ha participat en tres projectes del programa MED-CAMPUS destinat a la cooperació amb universitats de països mediterranis no comunitaris (Nord d'Àfrica, Pròxim Orient, Malta, Xipre, etc...). D'aquests 3 projectes, la UB n'ha coordinat 1 en l'àmbit de les Ciències del Mar.

DADES DE LES BEQUES ERASMUS CURS 93-94

	GRAU D'IMPLICACIÓ			ACTIVITATS INCLOSES			
	Coordinació	Participació	Total	M.E.	M.P.	P.I.	E.C.
Divisió I	10	48	58	56	25	7	5
Divisió II	-	31	31	30	7	4	2
Divisió III	1	16	17	17	4	4	1
Divisió IV	-	13	13	13	1	1	-
Divisió V	3	9	12	6	2	6	4
Adscrits	-	17	17	12	7	5	6
TOTAL	14	134	148	134	46	27	18

M.E. Mobilitat d'Estudiants
M.P. Mobilitat de Professors
P.I. Programa Intensiu
E.C. Ensenyament en Comú

MOBILITAT D'ESTUDIANTS DE LA UB PER PAÏSOS DE DESTINACIÓ

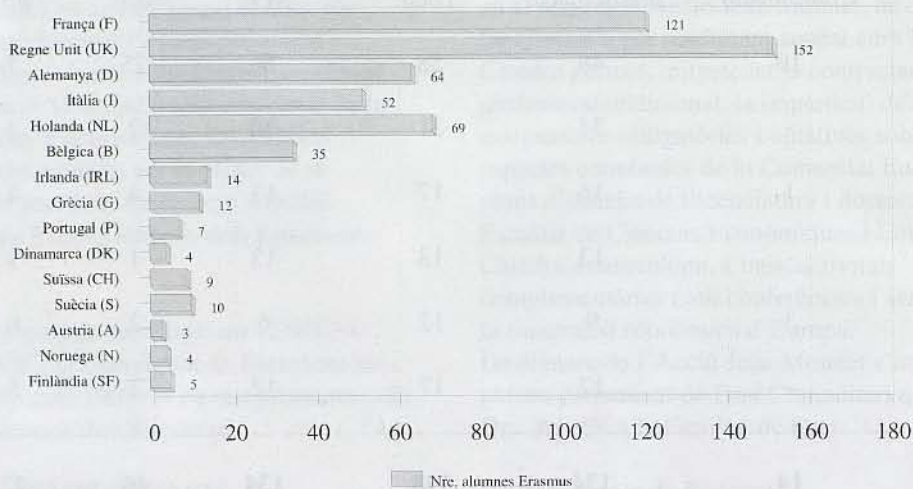
Curs 1993-1994

Bèlgica	35	Alemanya	64
Dinamarca	4	França	121
Grècia	12	Itàlia	52
Irlanda	14	Holanda	69
Portugal	7	Regne Unit	152
Suïssa	9	Suècia	10
Àustria	3	Noruega	4
Finlàndia	5	TOTAL	561

ERASMUS (MOBILITAT D'ESTUDIANTS)

PER PAÏSOS DE DESTINACIÓ

TOTAL: 561



ESTUDIANTS ESTRANGERS DEL PROGRAMA ERASMUS / TEMPUS PER CENTRES I DIVISIONS Curs 1993-1994

DIVISIÓ I

Facultat de Filologia	140
Facultat de Filosofia	16
Facultat de Belles Arts	58
Facultat de Geografia i Història	64

DIVISIÓ II

Facultat de Dret	79
Facultat d'Econòmiques	118
Escola d'Empresarials	118

DIVISIÓ III

Facultat de Física	-
Facultat de Química	12
Facultat de Biologia	14
Facultat de Geologia	15
Facultat de Matemàtiques	1

DIVISIÓ IV

Facultat de Medicina	18
Facultat de Farmàcia	2
Facultat de Psicologia	18
Facultat d'Odontologia	-

DIVISIÓ V

Escola d'EGB	8
Facultat de Pedagogia	7

ALTRES

INEFC	8
Escola de Treball Social	10
Biblioteconomia	2
Elisava	7
Hoteleria	4

TOTAL 719

PROGRAMES DE RECERCA EUROPEUS APROVATS DURANT EL CURS 1993-94

Programa	Div. I	Div. II	Div. III	Div. IV	Div. V	Altres	Total
Joule	-	-	3	-	-	-	3
Environment	1	-	2	-	-	-	3
Agricultura	1	-	2	-	-	-	3
Radioprotecció	-	-	3	-	-	-	3
BCR	-	-	3	-	-	-	3
Delta	-	-	-	-	1	-	1
Mast	-	-	2	-	-	-	2
Life	-	-	-	1	-	-	1
Brite-Euram	-	-	4	-	-	-	4
Human Capital and Mobility	-	-	21	1	-	-	22
Biomed	-	1	1	-	-	-	2
Telemàtica	-	-	2	-	-	-	2
Esprit	-	-	1	-	-	-	1
Rec. Pesqueros	-	1	-	-	-	-	1
Peco	1	-	-	-	-	-	1
Alamed	-	-	1	-	-	-	1
Libraries	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	3	2	45	2	1	1	54

ACTIVITAS
DE SUPP. A. RICTORAT





M. Barberini... poemata, Anvers, 1634
(Segons dibuix de Rubens).

ACTIVITAT
DE SUPORT AL RECTORAT

SECRETARIA TÈCNICA

- OFICINA DE RELACIONS INTERNACIONALS
- GABINET TÈCNIC DE PROGRAMACIÓ I ESTUDIS
- ASSESSORIA JURÍDICA
- GABINET DE PREMSA

GABINET D'AVALUACIÓ
I INNOVACIÓ UNIVERSITÀRIA

AQUEST CAPÍTOL PRESENTA L'ACTIVITAT DE LES DIFERENTS SECCIONS QUE CONFORMEN LA SECRETARIA TÈCNICA, LA QUAL COORDINA LES ACTIVITATS DE PROJECCIÓ INTERNACIONAL, LES DE SUPORT TÈCNIC I JURÍDIC I LES DE PROJECCIÓ EXTERNA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA. D'ALTRA BANDA, S'EXPOSEN LES PRINCIPALS ACTUACIONS DEL GAJU ORIENTADES A LA MILLORA DE LA QUALITAT DOCENT.

ACTIVITAT
DR. ZUJUBI AL REKTORAT

REKTORAT
GABUNGAN PERSEKUTUAN
GABUNGAN PERSEKUTUAN
AMERIKA BUREAU
GABUNGAN PERSEKUTUAN
GABUNGAN PERSEKUTUAN

REKTORAT
GABUNGAN PERSEKUTUAN
GABUNGAN PERSEKUTUAN
AMERIKA BUREAU
GABUNGAN PERSEKUTUAN
GABUNGAN PERSEKUTUAN

— OFICINA DE RELACIONS INTERNACIONALS —

L'Oficina de Relacions Internacionals és la unitat administrativa encarregada de donar suport a l'activitat internacional tant de caràcter institucional com docent i investigadora que es realitza als departaments, facultats, serveis o òrgans de govern. El seu objectiu últim és contribuir a la projecció internacional de la Universitat de Barcelona.

Aquesta tasca, els resultats de la qual es veuen reflectits en bona mesura en l'apartat d'aquesta Memòria que descriu l'activitat internacional, s'organitza al voltant de sis grans àrees de treball:

1. La coordinació i gestió de la participació de la Universitat de Barcelona en els programes d'educació de la Unió Europea (134 PIC ERASMUS, 14 PIC LINGUA, 1 programa ECTS, 12 PEC TEMPUS, 2 programes TACIS, 1 càtedra i 1 curs Jean Monnet, 3 programes MED-CAMPUS, aquest curs 1993-94).
2. La informació, difusió i tramitació administrativa dels programes europeus d'R+D (51 sol·licituds presentades i 214 consultes ateses durant el curs 93-94).
3. El seguiment de les relacions bilaterals i la cooperació amb universitats estrangeres (aquest curs 93-94 s'han posat en marxa 10 convenis de col·laboració amb universitats estrangeres).

4. El suport a l'activitat internacional dels òrgans de govern (presència en xarxes i fòrums internacionals, preparació de visites i reunions institucionals, elaboració de dossiers i documentació...).

5. L'impuls, en coordinació amb la resta d'universitats de Barcelona (UPC, UAB, UPF, URL) i sota el patrocini de l'Ajuntament de Barcelona, de la creació del consorci «Barcelona Centre Universitari» destinat a fomentar la promoció internacional de les universitats de Barcelona i a aconseguir més infraestructura i recursos per a l'acollida, l'allotjament i la integració dels universitaris estrangers a la nostra ciutat.

6. La informació i assessorament als departaments i professors sobre les possibilitats de posar en marxa activitats internacionals mitjançant, entre altres, l'edició quinzenal del full «Convocatòries» on es ressenyen de forma breu totes les convocatòries de recerca, beques i formació que poden interessar als professors i investigadors de la Universitat de Barcelona; o l'Oficina per a la Cooperació Universitària al Tercer Món que centralitza i difon tota la informació disponible sobre possibilitats de cooperació amb universitats del Tercer Món.

Cal destacar, finalment, la creació el curs 93-94 d'un equip de qualitat (inscrit en el Pla de Millora de la Qualitat que impulsa el Consell Social de la UB) amb l'objectiu de dissenyar un nou procés d'incorporació dels estudiants estrangers que

garanteixi la seva vinculació acadèmica amb la UB, millori la seva acollida i estada a la ciutat i permeti l'expansió dels intercanvis d'estudiants durant els propers anys.

— GABINET TÈCNIC DE PROGRAMACIÓ — I ESTUDIS

El Gabinet Tècnic ha continuat desenvolupant durant aquest darrer curs les seves funcions d'assessorament i prestació de serveis (estudis, consultes, documentació,...) als òrgans rectors i de govern de la Universitat. Així, s'ha de destacar la seva participació i suport tècnic a les comissions creades *ad hoc* per a la formulació de polítiques generals de la institució; l'atenció a les demandes d'informació general per part d'institucions externes; la realització d'informes i dossiers per als òrgans de govern i gerència; i la participació en fòrums nacionals i internacionals d'àmbit universitari. També s'ha aprofundit durant aquest curs en un dels seus objectius fonamentals consistent en la creació, recopilació i gestió d'un fons documental, estadístic i de coneixement al servei dels òrgans de govern de la Universitat de Barcelona.

Per acomplir aquests objectius el Gabinet Tècnic ha realitzat diferents activitats, les més significatives de les quals s'expliciten a continuació, estructurades en dues àrees:

ÀREA D'INFORMACIÓ I ESTUDIS

Aquesta àrea té com a objectius l'estructuració de canals d'informació estadística, l'elaboració de certes publicacions de caire periòdic, i la realització dels estudis que demanen els òrgans rectors.

Es poden destacar els següents treballs:

a) Durant aquest curs s'han contestat les diverses estadístiques oficials referents al personal docent i discent. En aquest sentit s'han atès les demandes provinents de la Direcció General d'Universitats de la Generalitat de Catalunya, del Consejo de Universidades i del Instituto Nacional de Estadística, entre d'altres. Així mateix, s'han contestat consultes puntuals procedents d'altres universitats i organismes internacionals.

b) S'ha participat, en representació de la Universitat, en les reunions preparatòries i de disseny del sistema d'informació estadística del Comissariat per a Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya.

c) S'ha subministrat periòdicament informació i documentació gràfica per a l'elaboració de la revista «Comunicacions».

d) S'ha ampliat el fons documental del Gabinet mitjançant la subscripció a revistes internacionals especialitzades i l'adquisició d'un seguit de monografies sobre temes relacionats amb la gestió universitària nacional i internacional. El fons documental del Gabinet ha estat incorporat al Servei de Documentació sobre l'Ensenyament Superior de la Biblioteca de la UB.

e) S'ha elaborat i publicat la Memòria Acadèmica del curs 1992-1993, i s'ha iniciat la preparació de la del 1993-1994, fet que ha permès recollir informació exhaustiva de l'activitat de les diferents unitats de la institució.

f) Preparació i edició d'un document sobre l'evolució de les principals macromagnituds de la Universitat de Barcelona entre 1986 i 1993.

g) S'ha treballat en un estudi sobre el canvi de l'estructura sociològica de l'alumnat de la Universitat de Barcelona, dins del marc espanyol i internacional, entre els anys setanta i l'actualitat.

ÀREA D'ANÀLISI I PROGRAMACIÓ

Des d'aquesta àrea es col·labora amb els òrgans de govern i gerència de la UB per a l'elaboració d'informes, dossiers, previsions i anàlisis que orientin i facilitin la presa de decisions de les unitats gestores de la política general de la institució.

Es poden destacar els següents treballs:

a) Elaboració de documentació per a l'equip rectoral respecte als principals aspectes de l'àmbit universitari: dossiers sobre l'educació superior a Espanya i a la CE, evolució de les dades fonamentals de la UB, dades comparatives amb d'altres universitats, etc.

b) S'han realitzat estudis sobre el finançament universitari, particularment de sistemes comparats per a la determinació de la transferència pública corrent. Aquests treballs han estat estretament coordinats amb el Vice-rectorat d'Economia i Organització.

c) Participació en els treballs de la Comissió per a l'elaboració del *Pla plurianual de plantilles del PAS*, donant un suport tècnic per a la discussió i l'elaboració dels documents definitius, tant per a la finalització de la primera fase, com per a l'inici de la seva segona fase.

d) Establiment d'un sistema d'*Indicadors* d'activitat de la UB amb la definició de més de seixanta variables, considerant la seva evolució des de 1990 fins avui. La primera versió es va concloure l'octubre de 1993 i la segona es prepara per a l'octubre de 1994.

e) Actualització del treball sobre l'anàlisi de la despesa del capítol II per a la Universitat de Barcelona, que analitza detalladament la despesa liquidada de les unitats de cost de les seves divisions.

f) Realització de l'actualització dels resultats del document *Barems objectius* per al repartiment del capítol II de la despesa entre les divisions per al pressupost de 1994.

g) Col·laboració, amb tasques de conducció de grups de qualitat, en el Programa de qualitat en la gestió dels serveis universitaris impulsat des del Consell Social d'aquesta Universitat.

h) Col·laboració en el disseny del *Catàleg de llocs de treball* en cooperació amb el Gabinet de Coordinació.

Altres activitats de caire general han estat la participació en diferents reunions nacionals i internacionals d'àmbit universitari, en particular: el setzè fòrum anual de l'EAIR (European Association for Institutional Research) on es va presentar una comunicació, i el congrés de l'AEDE (Asociación de la Economía de la Educación) a Màlaga. També s'ha de destacar la col·laboració prestada en el disseny de bases de dades de diversos serveis per agilitar la seva

gestió. D'altra banda, el Gabinet ha continuat amb la feina habitual de manteniment de les bases de dades documentals referides a revistes, llibres i articles de premsa rebuts.

ASSESSORIA JURÍDICA

L'Assessoria Jurídica ha realitzat al llarg del curs 1993-94, entre d'altres, les següents activitats:

A) Seguiment d'actuacions judicials

Durant el curs 1993-94 s'han lliurat un total de 28 expedients administratius complets en sengles assumptes de la jurisdicció contenciosa administrativa, col·laborant en tots ells al llarg del procés judicial.

Aquest curs ha tingut lloc l'entrada en via judicial de l'afer de denegació de matrícules gratuïtes als funcionaris, cònjuges i fills de funcionaris del MEC i del Departament d'Ensenyament, la qual cosa ha provocat una allau de recursos, cadascun dels quals amb una nombrosa llista de recurrents.

A més, s'han executat altres requeriments de diversos òrgans jurisdiccionals de tots els ordres. A aquestes tasques s'ha d'afegir l'estudi de les resolucions recaigudes en els procediments judicials en tot allò que pugui incidir en l'àmbit universitari.

B) Contractació administrativa i convenis

La tasca més important ha estat la redacció i confecció total d'expedients de contractació i la revisió de la documentació contractual de tots els serveis de la UB que han contractat amb tercers. D'altra banda, l'Assessoria Jurídica ha estat present en les Meses de contractació, donant suport jurídic i assessorant-les.

En total s'han tramitat 46 expedients en matèria de contractació, 14 dels quals corresponen a contractes de serveis, 9 a contractes de treballs específics, 6 a contractes d'assistència tècnica, 5 a contractes de subministrament, 3 a contractes d'arrendament, 2 a contractes d'obres i la resta distribuïts entre contractes de cessió, compra-venda, llicència i edició.

Quant als convenis, l'Assessoria Jurídica ha intervingut, ja sigui en la seva redacció, negociació o control de legalitat, en un total de 68 convenis durant el curs 1993-94, entre els quals destaquen els següents:

- . Conveni d'adscripció de l'Escola Superior de Cinema i Àudio-visuals de Catalunya.
- . Conveni UB-Diputació de Barcelona, de constitució de dret d'usdefruit en els terrenys i edificis de les Llars Mundet.
- . Conveni UB-Ajuntament de Barcelona de constitució de dret de superfície sobre la Casa de la Caritat.
- . Conveni UB-Ajuntament de Barcelona de cessió de l'ús del Pavelló de la República per a la instal·lació de la Biblioteca Josep M. Figueras.
- . Conveni UB-UPC per a la inscripció de les finques del Campus Sud.

C) Assessorament jurídic en matèries universitàries: evacuació de consultes i confecció d'informes i dictàmens.

La tasca més important de l'Assessoria Jurídica és la resolució i informació de consultes jurídiques ja sigui per escrit, ja sigui verbalment.

En aquest sentit, s'han evacuat durant el curs 1993-94 un total de 372 consultes per escrit i una mitjana de dues consultes verbals diàries.

Els temes més freqüentment consultats giren al voltant de tres grans blocs que són: gestió acadèmica, personal i, organització i funcionament universitaris. Dintre de cada bloc cal destacar les següents tasques que han preocupat especialment durant aquest curs:

- **Gestió acadèmica:** adequació a la legalitat vigent dels ensenyaments que no tenen un encaix clar en la normativa sorgida de l'LRU.
- **Personal:** elaboració de propostes de resolució en reclamacions presentades en matèria de concursos de personal docent.
- **Organització i funcionament universitaris:** eleccions i funcionament d'òrgans col·legiats, així com creació i supressió d'òrgans universitaris en general.

D) Elaboració i revisió de normativa universitària

En aquest àmbit la intervenció de l'Assessoria Jurídica ha variat en cada cas concret. S'ha intervingut en els treballs preparatoris per a la reforma dels Estatuts de la UB i per a l'elaboració i redacció de primers esborranys de projectes de reglaments com el del Departament d'Història de l'Art o el de la Facultat de Biologia. Les propostes de

reforma de reglaments s'han aprofitat per revisar-los i adaptar-los a la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i de Procediment Administratiu Comú:

- . Reglament de l'Escola de Treball Social.
- . Reglament del Centre de Recerca d'Estudis de les Dones.
- . Reglament de la Junta de la Facultat de Psicologia.
- . Reglament de la Unitat Docent de Formació de Llevadores.
- . Reglament de l'Escola Superior de Cinema i Àudio-visuals de Catalunya.
- . Reglament del Col·legi Major Sant Jordi.
- . Reglament de la Unitat Departamental d'Odontostomatologia.
- . Reglament del Departament de Didàctica de l'Expressió Visual i Plàstica.
- . Reglament del Departament de Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició.
- . Reglament del Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari.
- . Reglament del Consell Social.

E) UB Normativa: difusió de la normativa universitària interna

La col·lecció «UB Normativa» va ser concebuda per l'Assessoria Jurídica com un instrument que ha d'ajudar a configurar el sistema jurídic de la Universitat a partir d'uns criteris de coherència i continuïtat de les normes. Aquesta institucionalització de l'entramat jurídic-normatiu ha de garantir l'orientació de l'organització universitària vers una estructura d'institució pública estable, transparent i eficaç. Per assolir aquests objectius era indispensable que la comunitat universitària tingués un accés fàcil i sistemàtic als textos normatius bàsics que regulen l'activitat organitzativa, docent i administrativa. Amb la divulgació dels llibres i la carpeta d'instruccions i resolucions que integren els dos àmbits de la col·lecció «UB Normativa», distribuïts gratuïtament entre les unitats funcionals i els òrgans de govern i a l'abast del públic extern que hi estigui interessat, es contribueix a aquesta finalitat.

- Instruccions

L'últim trimestre de 1993 van entrar en vigor unes Instruccions que conformaran un bloc de disposicions que han d'acabar definint, d'una banda, el marc de la contractació administrativa d'obres i de subministraments i, de l'altra, la contractació temporal de treballadors i d'encàrrecs a professionals:

. Instrucció 2/93

Encàrrec col·lectiu del Rector per a activitats docents del personal fix al servei de les administracions públiques.

. Instrucció 4/93

Contractació per a despeses menors (import inferior a 1 milió de pessetes).

. Instrucció 5/93

Contractació mitjançant expedient simplificat (import entre 1 milió i 3 milions de pessetes).

El juny del 1994 va entrar en vigor la instrucció 1/94, de règim i fórmules de contractació temporal del PAS, que derogava una instrucció anterior sobre el mateix tema. La modificació estava justificada pels canvis significatius que es van introduir en el marc laboral a finals del 1993 i el maig de 1994, concretats en unes noves mesures de foment de l'ocupació i en la reforma de l'Estatut dels Treballadors.

Amb una funció més aviat explicativa que no prescriptiva es va dictar la Instrucció 3/93, sobre criteris d'aplicació de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Aquesta instrucció responia a les demandes generalitzades d'explicació dels canvis introduïts amb aquesta nova llei de procediment administratiu i a la necessitat de difondre uns criteris generals interpretatius per a la seva aplicació en els diferents serveis i unitats de la Universitat.

- Els llibres de textos normatius

Els mesos de març i maig van aparèixer els dos primers volums de llibres que recullen la normativa bàsica de la Universitat de Barcelona.

Estatuts de la Universitat de Barcelona (edició anotada i concordada)

El número 1 va ser l'edició dels Estatuts en una versió anotada i concordada, elaborada per l'Assessoria Jurídica i la Secretaria General. L'objectiu d'aquesta versió era oferir una visió completa de referències a la legislació estatal i autonòmica i a normes desenvolupades per la mateixa Universitat referides als articles dels Estatuts, de manera que es pogués accedir amb facilitat al complex marc normatiu que s'ha anat definint des de l'aprovació del text estatutari de l'any 1985.

Normativa bàsica

El número 2 recull els textos essencials que la Universitat ha anat elaborant com a desplegament dels Estatuts. Configuren aquest volum les normes de funcionament del Consell Social, els reglaments dels principals òrgans (Claustre, Junta de Govern, Síndic de Greuges) i les normatives electorals de la comunitat universitària (PAS, docents i estudiants). Per a l'inici del curs vinent està programat el volum corresponent a la normativa relacionada amb els estudiants.

F) Activitats de formació

En col·laboració amb l'Oficina de Formació del Servei de Personal s'ha participat en el Pla Permanent de Formació del PAS de la UB impartint per part dels diferents membres de l'Assessoria Jurídica els cursos següents:

- . Jornada sobre la reforma del mercat laboral.
- . Cursos (2) sobre l'aplicació a la UB de la Llei 30/92, del Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.
- . Jornada d'estudi dels reglaments aprovats per la Junta de Govern l'any 1993.

També va ser presentada una ponència en el I Seminari Estatal sobre Aspectes Jurídics de la Gestió Universitària, referent a l'estatut fiscal de les universitats, en col·laboració amb la resta d'assessories jurídiques de les universitats catalanes.

El Gabinet de Premsa és una unitat concebuda com a nexa d'unió i de transvasament d'informació entre la comunitat universitària i cap als mitjans de comunicació. El seu objectiu prioritari és doncs assegurar els canals d'informació interna a través del butlletí mensual *Comunicacions* i d'informació externa per donar a conèixer a la societat les accions universitàries.

La informació es vehicula primordialment a través de:

a) redacció mensual amb la col·laboració del Servei d'Informació i Publicacions de la revista *Comunicacions*, de setze a vint pàgines per número la qual reflecteix les principals activitats desenvolupades durant el mes anterior a la Universitat. És enviada a més de cinc mil destinataris del conjunt de professorat i PAS de la UB, com també a altres institucions.

b) redacció de comunicats sobre activitats de la UB adreçats via fax, correu o missatger al conjunt de diaris, agències de premsa, ràdios, televisions i revistes especialitzades.

b) organització de conferències de premsa sobre temes d'actualitat d'especial rellevància.

c) concertació d'entrevistes entre membres dels òrgans de govern o professors de la UB i els periodistes sobre temes dels quals sol·liciten o se'ls proposa informació.

d) contactes continuats amb els periodistes per a temes sobre els quals sol·liciten o se'ls proposa informació.

Durant el curs acadèmic 1993-94, el Gabinet de Premsa ha convocat més d'una vintena de rodes de premsa; ha efectuat el seguiment de prop de 30 congressos i seminaris; i ha elaborat més de 300 comunicats referents a actes, conferències, projectes de recerca del professorat, exposicions, convenis, notícies de caire acadèmic, etc.

Dins les activitats del Gabinet s'inclou l'elaboració diària d'un *Resum de Premsa* que recull les informacions de temàtica universitària aparegudes en el conjunt de diaris barcelonins i en alguns de la resta d'Espanya o estrangers. El setembre de 1993 l'edició del *Resum de Premsa* va pasar de 40 a 25 exemplars diaris, d'acord amb el Catàleg de Mesures d'Estalvi Econòmic dictades per la Junta de Govern. Es distribueixen als òrgans de govern, divisions i serveis de la UB. Periòdicament es distribueix també un recull de les col·laboracions dels professors de la UB als diaris, així com dossiers de premsa sobre temes d'interès especial.

D'altra banda, el Gabinet de Premsa compta amb un arxiu temàtic que recull les notícies generades a la Universitat aparegudes en premsa durant els darrers anys. A més manté un contacte continuat amb el professorat de la UB per tal d'obtenir informació sobre els seus projectes de recerca i les activitats que es duen a terme als departaments.

El Gabinet de Premsa de la UB forma part de la junta directiva de l'AUGAC (Asociación Universitaria de Gabinetes de Comunicación), integrada pels responsables de comunicació de les 40 universitats espanyoles. També és membre del comitè directiu d'EUPRIO (European Public Relations and Information Officers Association), que agrupa els gabinets de comunicació de més de dues-centes cinquanta universitats europees.

GABINET D'AVALUACIÓ I INNOVACIÓ UNIVERSITÀRIA

Durant el curs 1993-94 el GAIU ha continuat el desenvolupament del Pla d'avaluació i innovació universitària; les seves activitats s'han concretat en els aspectes següents:

Pla de coordinació i seguiment dels nous plans d'estudis

Des de l'inici del curs, 66 professors implicats en la docència del primer cicle dels nous plans d'estudis han estat designats, a proposta de la comissió acadèmica de les divisions, pel vice-rector d'Ordenació Acadèmica i Professorat com a adjunts als caps d'estudis i com a col·laboradors en el Pla de coordinació i de seguiment de la posada en marxa dels nous plans d'estudis. S'ha destinat un total de vint milions de pessetes com a gratificacions a les funcions i tasques d'aquests professors al llarg de tot el curs.

El Pla, coordinat pel GAIU i amb el coneixement, la col·laboració i la supervisió dels caps d'estudis respectius, pren com a marc de referència la filosofia i les experiències dels programes d'actuació de les institucions universitàries sobre el nou ingrés de l'alumnat, a les quals s'afegeix la situació especial d'inici d'uns nous plans d'estudis.

Les actuacions d'aquest Pla tenen l'objectiu de minvar les dificultats que suposa l'ingrés a la Universitat i l'obtenció d'informació sobre la problemàtica del desenvolupament del curs.

El Pla ha representat accions que han conduït a:

- L'anàlisi de les previsions realitzades per al curs 1993-94 i la planificació del curs 1994-95.
- L'anàlisi de la programació acadèmica i les incidències en el seu desenvolupament, tant en el primer semestre com en el segon.
- L'horari específic d'atenció al llarg del curs als alumnes de nou ingrés a la UB.
- L'anàlisi dels resultats acadèmics i d'accions d'informació als alumnes en el primer semestre.
- L'enquesta d'opinió de l'alumnat sobre l'actuació docent del professorat per al primer i segon semestre (uns 900 professors).
- L'enquesta d'opinió als professors sobre el nou pla d'estudis i el seu desenvolupament en el primer semestre.

S'ha elaborat un dossier per cada ensenyament, que permetrà la intercomunicació dels problemes en la nostra comunitat universitària. L'esmentat dossier es troba als consells d'estudis respectius.

Enquesta d'opinió de l'alumnat sobre l'actuació docent del professorat

El curs 1993-94, i seguint el Pla de coordinació i seguiment dels nous plans d'estudis, l'enquesta s'ha aplicat a tot el professorat implicat en la seva docència en el primer i segon semestre dels nous ensenyaments. L'aplicació s'ha fet l'últim mes de classe en cadascun dels períodes (del 12-22 de gener el 1r semestre i del 18-28 de maig el 2n semestre). A l'igual d'altres anys, s'han elaborat informes

individuals, de departament i d'ensenyament, d'un total de 900 professors entre els dos semestres. La valoració dels alumnes del 1r semestre en els diferents ensenyaments s'ha situat entre 4.0 i 6.0 en una escala d'opinió de set punts. Els resultats del 2n semestre encara no estan disponibles.

Enquesta d'opinió dels graduats de la Universitat de Barcelona

Dins el Pla d'avaluació i innovació de la Universitat es troba el projecte d'enquesta d'opinió dels graduats sobre la qualitat de la formació rebuda; durant els mesos de juliol a novembre de l'any 1993, es va portar a terme la seva aplicació mitjançant el dipòsit de l'enquesta en un sobre tancat a les secretaries dels centres per part dels graduats del curs 1992-93 en el moment del tràmit del títol. La participació ha estat molt desigual en tots els ensenyaments de la UB, oscil·lant entre un 5% i un 95% de resposta, amb un total de 2.500 enquestes.

Per assolir la segona fase del projecte, que pretén *fomentar l'intercanvi d'informació i facilitar la formació continuada dels nostres ex-alumnes*, s'ha creat una base de dades amb tots els graduats (promoció 93) que han manifestat interès a rebre informació de la UB relativa a màsters, doctorats, curssets, etc.

Així mateix, s'ha procedit a fer el seguiment dels graduats del curs 1991-92, pel que fa al seu procés d'inserció laboral, mitjançant una enquesta telefònica (uns 1.700 graduats).

Projectes d'innovació universitària

Atenent l'experiència de les dues convocatòries anteriors i també la informació recollida dins del Pla de coordinació i seguiment dels nous ensenyaments, els ajuts a la tercera convocatòria de projectes d'innovació s'han determinat en tres grans àmbits de consideració especial:

A. Projectes relacionats amb la innovació docent per mitjà de l'aplicació de la informàtica a l'ensenyament.

B. Projectes relacionats amb l'elaboració de textos i material docent.

C. Projectes relacionats amb temàtiques com: elaboració de recursos didàctics, innovació en l'organització i desenvolupament de la docència, etc.

En aquesta tercera convocatòria d'ajuts per a la innovació s'han concedit un total de 78 projectes amb un pressupost de 55 milions de pessetes.

Servei de Documentació sobre l'Ensenyament Superior a la UB

S'ha fet operativa la tercera edició del Servei de Documentació sobre diferents àmbits de l'ensenyament superior, amb un total d'un miler de disquets. Concebut com un servei directe a tots els membres de la comunitat universitària, des d'una perspectiva organitzativo-institucional, pretén cobrir tant els aspectes docents com els d'organització, gestió i política universitària, i servir dos grans sectors d'usuaris:

a) El professorat, via departaments, en tot allò relacionat amb la documentació sobre planificació, desenvolupament i avaluació de l'ensenyament.

b) Els responsables de la gestió, via òrgans estatutaris, en tot allò relacionat amb l'organització, gestió, administració, avaluació institucional o política universitària en general.

El Servei de Documentació s'integra en el marc dels serveis de la Biblioteca General de la UB, amb la col·laboració de la supervisió per part del GAIU (*Professorat/Ensenyament*) i del GTPE (*Òrgans de Gestió/Aspectes institucionals*).

Altres activitats: nous materials del GAIU

Dintre del Pla d'avaluació s'han elaborat una sèrie de materials i recursos amb l'objectiu de facilitar al professorat una ajuda en les seves tasques docents.

Amb el títol de Docència Universitària s'han posat a disposició del professorat quatre monografies: *Planificació de la docència universitària*, *Metodologia didàctica per a l'ensenyament universitari*, *L'avaluació dels aprenentatges a la Universitat*, i *Mitjans i recursos didàctics*.

D'altra banda, s'ha elaborat el programa informàtic AVALUA 1.0 per a la gestió docent, que facilitarà les diverses tasques i funcions administratives i docents del professorat, amb la planificació de les seves assignatures, les fitxes d'avaluació dels alumnes a nivell individual o de grup, l'anàlisi de les proves objectives, la creació de bancs de preguntes i la confecció d'enquestes a mida per demanar l'opinió dels alumnes sobre la docència.

Aquest programa informàtic va ser presentat oficialment als diferents campus de la UB durant el mes de febrer de 1994.

Per facilitar la difusió d'aquests materials se n'ha fet arribar a tots els departaments i biblioteques de la UB una col·lecció completa. Així mateix, la col·lecció de monografies es pot adquirir a preu reduït a la llibreria Balmes 21.

El primer punto a considerar es el de la estructura del programa de estudios, que debe ser flexible y adaptable a las necesidades de los estudiantes, tanto en lo que respecta a la carga horaria como a la metodología de enseñanza.

En segundo lugar, es importante tener en cuenta el nivel de conocimientos previos de los estudiantes, para poder adaptar el contenido de las asignaturas y garantizar que todos los alumnos puedan seguir el curso con éxito.

Por último, es necesario evaluar el programa de estudios de forma periódica, para poder detectar cualquier problema y realizar los ajustes necesarios para mejorar la calidad de la enseñanza.

En conclusión, el diseño de un programa de estudios debe ser un proceso cuidadoso y riguroso, que tenga en cuenta todas las variables que pueden influir en el éxito de la formación de los estudiantes.

Finalmente, es importante tener en cuenta que el programa de estudios debe ser atractivo y motivador para los estudiantes, para que puedan disfrutar del proceso de aprendizaje y alcanzar los objetivos propuestos.

A lo largo de este artículo se han analizado algunos de los aspectos más importantes del diseño de un programa de estudios, pero también es necesario tener en cuenta otros factores como el contexto institucional o el nivel de recursos disponibles.

En definitiva, el diseño de un programa de estudios es una tarea compleja y multidisciplinaria, que requiere la colaboración de todos los actores involucrados en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

El segundo punto a considerar es el de la metodología de enseñanza, que debe ser activa y participativa, para fomentar el aprendizaje significativo de los estudiantes.

En tercer lugar, es importante tener en cuenta el uso de recursos tecnológicos, que pueden ser una herramienta muy útil para mejorar la calidad de la enseñanza y facilitar el acceso a los recursos educativos.

Por último, es necesario tener en cuenta el rol del profesor, que debe ser un guía y un facilitador del aprendizaje, capaz de motivar a los estudiantes y proporcionarles el apoyo necesario para que puedan alcanzar los objetivos propuestos.

En conclusión, el diseño de un programa de estudios debe ser un proceso integral, que tenga en cuenta tanto el contenido como la metodología de enseñanza, así como el rol del profesor y el uso de recursos tecnológicos.

En este sentido, es importante tener en cuenta que el programa de estudios debe ser flexible y adaptable a las necesidades de los estudiantes, tanto en lo que respecta a la carga horaria como a la metodología de enseñanza.

El tercer punto a considerar es el de la evaluación del programa de estudios, que debe ser un proceso continuo y participativo, que permita detectar cualquier problema y realizar los ajustes necesarios para mejorar la calidad de la enseñanza.

Otro aspecto importante es el de la formación del profesorado, que debe ser un proceso continuo y actualizado, para garantizar que los profesores cuenten con los conocimientos y habilidades necesarios para impartir el curso con éxito.

En definitiva, el diseño de un programa de estudios es una tarea compleja y multidisciplinaria, que requiere la colaboración de todos los actores involucrados en el proceso de enseñanza-aprendizaje, así como el uso de recursos tecnológicos y la formación del profesorado.





Vita Christi Cartuxano, Sevilla, 1530.

L'activitat de biblioteca en l'entorn universitari ha format part de les tasques de les biblioteques universitàries des dels seus inicis fins a l'actualitat. La Universitat de Barcelona ha desenvolupat una activitat de biblioteca que ha anat evolucionant al llarg del temps, però sempre amb un objectiu comú: facilitar l'accés a la informació i a la cultura.

En el present capítol s'analitzen els serveis desenvolupats per la Biblioteca de la Universitat de Barcelona, així com el seu paper en l'activitat docent i de recerca de la comunitat universitària. S'observa com la biblioteca ha anat evolucionant al llarg del temps, però sempre amb un objectiu comú: facilitar l'accés a la informació i a la cultura. S'observa com la biblioteca ha anat evolucionant al llarg del temps, però sempre amb un objectiu comú: facilitar l'accés a la informació i a la cultura.

La biblioteca de la Universitat de Barcelona ha desenvolupat una activitat de biblioteca que ha anat evolucionant al llarg del temps, però sempre amb un objectiu comú: facilitar l'accés a la informació i a la cultura.

La biblioteca de la Universitat de Barcelona ha desenvolupat una activitat de biblioteca que ha anat evolucionant al llarg del temps, però sempre amb un objectiu comú: facilitar l'accés a la informació i a la cultura.

La biblioteca de la Universitat de Barcelona ha desenvolupat una activitat de biblioteca que ha anat evolucionant al llarg del temps, però sempre amb un objectiu comú: facilitar l'accés a la informació i a la cultura.

EL PRESENT CAPÍTOL DESTACA ELS SERVEIS

DESENVOLUPATS PER LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA COM A SUPORT FONAMENTAL A L'ACTIVITAT DOCENT I DE RECERCA DE LA COMUNITAT UNIVERSITÀRIA.

La biblioteca de la Universitat de Barcelona ha desenvolupat una activitat de biblioteca que ha anat evolucionant al llarg del temps, però sempre amb un objectiu comú: facilitar l'accés a la informació i a la cultura.

La biblioteca de la Universitat de Barcelona ha desenvolupat una activitat de biblioteca que ha anat evolucionant al llarg del temps, però sempre amb un objectiu comú: facilitar l'accés a la informació i a la cultura.

La biblioteca de la Universitat de Barcelona ha desenvolupat una activitat de biblioteca que ha anat evolucionant al llarg del temps, però sempre amb un objectiu comú: facilitar l'accés a la informació i a la cultura.

BIBLIOTECAS

El presente trabajo es el resultado de una investigación realizada en el marco de un convenio de colaboración entre el Departamento de Historia de la Universidad de Sevilla y el Archivo de la Real Chancillería de Granada. El autor desea agradecer a los señores D. Juan José Rodríguez Cordero y D. Juan José Rodríguez Cordero por su colaboración y a los señores D. Juan José Rodríguez Cordero y D. Juan José Rodríguez Cordero por su colaboración.

L'increment i la millora dels serveis, com també la formació permanent del seu personal, han estat els trets més característics de l'activitat de la Biblioteca durant el curs 1993-94.

Per bé que pertoca als usuaris fer la valoració qualitativa del Servei, l'anàlisi de les dades estadístiques que figuren en l'annex permet constatar una progressió global positiva en gairebé tots els aspectes que són objecte de quantificació. Des del punt de vista de l'afluència, cal assenyalar un augment de 365.035 lectors respecte de l'any anterior, és a dir, un increment del 7,48%, increment que resulta més significatiu si es té en compte que durant el curs en qüestió l'accés s'ha limitat als membres de la comunitat universitària i assimilats. S'ha mantingut l'horari de cap de setmana i festius en les biblioteques d'Humanitats (Baldiri Reixac) i Empresarials, a les quals es va afegir, a partir de la seva inauguració, la nova biblioteca de primer cicle de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials. L'Àrea II continua encapçalant la llista d'afluència, amb 2.718.352 lectors.

També és molt satisfactori l'augment del nombre d'obres consultades (1.898.994), és a dir, 360.201 més que el curs passat, xifra que contrasta amb el descens del préstec, que ha minvat en un 26,11%.

Una enquesta d'opinió dels estudiants sobre els serveis no docents de la UB, realitzada en el marc del Programa pilot de millora de la qualitat que impulsa el Consell Social i la Gerència i que incloïa 1.915

entrevistes, ha donat com a resultat que la Biblioteca és el servei més utilitzat alguna vegada sobretot destaca la d'Econòmiques amb un 99,7 per cent. Paral·lelament, l'Àrea de Gestió de la BUB coordina una enquesta sobre una mostra de mil alumnes sobre l'ús de les noves tecnologies de la informació a la biblioteca els resultats de la qual es faran públics el curs vinent.

ACTIVITATS DE LES ÀREES

L'Àrea de Ciències Humanes i Socials presenta un elevat grau de saturació a la Biblioteca de Filologia. Pel que fa a l'edifici de Baldiri Reixac, s'ha remodelat la zona d'accés per separar les funcions d'informació del servei de préstec. Està en procés d'incorporació la cartoteca cedida per l'Institut Cartogràfic de Catalunya, la qual augmentarà sensiblement els ja importants fons cartogràfics de la BUB.

L'Àrea de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials ha inaugurat enguany un local de 1.514 m² destinat als estudiants de primer cicle que conté els manuals, obres de referència i bibliografia recomanada de tots els ensenyaments de l'Àrea. Suposa una millora pel que fa a l'oferta de llocs de lectura de l'Àrea, incrementats en 480 places, i s'hi han traslladat els serveis comuns de l'Àrea, com la Teledocumentació, i la seva Direcció. La nova biblioteca s'ha incorporat als centres que obren en caps de setmana, amb gran èxit des del seu inici.

Enguany, l'Àrea de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials ha posat en funcionament la xarxa de CD-ROM que permet la consulta de les bases de dades ABI/INFORM GLOBAL; BOE; HELECON; ISBN; ARANZADI; LECELEX; SOCIOFILE; WILSON; COLEX DATA; CSIC; URBANISME, etc.

Totes les seccions de l'Àrea de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials han organitzat i rebut visites guiades de professionals, grups d'alumnes del programa ERASMUS, de postgrau, doctorands, així com de personalitats docents com el Dr. Antonio García Padilla, degà de la Facultat de Dret de la Universitat de Puerto Rico; Domenico Sorate, de la Universitat de Florència; el Dr. Mishimura, de la Universitat de Tòquio; el Dr. Kevin Costner, de la Universitat de Biola, Califòrnia; la Sra. Rhina Mayorga, directora de la Biblioteca de l'Assemblea Nacional de Nicaragua. La Biblioteca de Dret ha participat en les Jornades sobre Abogacia i Informàtica organitzades pel Col·legi d'Advocats de Barcelona, i en el Congrés IALL, celebrat a la Universitat Pompeu Fabra.

Durant el curs proppassat, l'Àrea de Ciències ha posat l'èmfasi en la posada en marxa de la xarxa NOVELL que permetrà compartir recursos informàtics, així com la instal·lació de CD-Net per a la lectura dels CD-ROM. Actualment, es poden consultar des de qualsevol biblioteca de l'Àrea un gran nombre de bases de dades. L'objectiu és possibilitar al professorat i als investigadors la seva consulta des dels respectius departaments, en la mesura en què ho permetin les comunicacions. En aquest sentit, s'han incorporat tres noves bases de dades: Zoological Record; ASFA (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts) i 12th CA collective Index.

S'està treballant sobre els resultats d'una enquesta realitzada entre el professorat per tal de determinar el grau d'interès de les publicacions periòdiques de la biblioteca, amb l'objectiu d'ajustar la política d'adquisicions tant com es pugui.

S'ha realitzat una prova del servei Firstsearch, que possibilita l'accés en línia a diferents bases de dades a través d'INTERNET. També s'està participant en el projecte EDUCATE, promogut per la CE, que té la

finalitat d'elaborar un curs d'aprenentatge per a la consulta de la bibliografia i de les bases de dades de física i d'electrònica, sobretot per mitjà de xarxes acadèmiques.

En el capítol de la formació, el personal de l'Àrea de Ciències s'ha fet càrrec de quinze cursos destinats als usuaris; 65 cursos de formació BIOSIS; 2 de matemàtiques en el marc de la pròpia Biblioteca; un curs de gestió de biblioteques a la Universitat de Girona; la col·laboració en el màster de Nutrició i Ciències dels Aliments; d'un curs de gestió de personal a l'Escola de Biblioteconomia i Documentació; del curs sobre documentació científica al Departament de Sanitat de la Generalitat i a la Sociedad Española de Químicos Cosméticos; i finalment, d'un curs de préstec interbibliotecari i de bibliometria al Col·legi de Bibliotecaris i Documentalistes.

En el decurs del segon trimestre, el cap de l'Àrea de Ciències de la Salut es va traslladar a Tarragona per fer-se càrrec de la direcció de la Biblioteca «Rovira i Virgili». La direcció de l'Àrea ha estat assumida, provisionalment, per l'Àrea de Gestió. Pel que fa a la biblioteca de Medicina, s'ha elaborat un informe i una proposta d'organització del servei d'obtenció de documents, actualment saturat pel volum de transaccions efectuades -el doble que l'Àrea III i 4,55 vegades que la General. Està previst destinar al servei un local *ad hoc* i els recursos humans i l'equipament necessaris per tal que pugui donar el servei en millors condicions.

Coincidint amb la celebració de Sant Jordi i el 90è aniversari del trasllat de la Facultat de Medicina a l'edifici del carrer de Casanova, la biblioteca va organitzar, amb el suport del delegat del Rector per a Afers Culturals, una exposició que mostrava la cronologia de les etapes més significatives de la biblioteca i algunes de les peces més interessants del seu fons antic, avinentesa que es va aprofitar per recuperar i restaurar les antigues taules de la sala de lectura.

El campus de Bellvitge, mentre espera la nova biblioteca que acabarà amb la dispersió i les estretors actuals, està reestructurant els fons de les tres seccions i homogeneïtzant els serveis per tal d'oferir,