



I.

INTRODUCCIÓ

- *Discurs del rector d'inauguració del curs acadèmic 2003-2004*
- *Memòria del secretari general del curs acadèmic 2002-2003*



Acte d'inaguració del curs 2003-2004

DISCURS DEL RECTOR D'INAUGURACIÓ DEL CURS ACADÈMIC 2003-2004

Hble. Sr. Conseller, Excm. Sr. President del Consell Social, membres de la comunitat universitària, senyores i senyors,

Durant aquest curs acadèmic, la nostra institució assumeix reptes realment importants, que van des de la concreció de la incorporació a l'espai europeu d'ensenyament superior i de recerca fins a l'adaptació a un nou marc estatutari descentralitzador que comporta una *devolution* de competències i responsabilitats als nivells de govern més propers a la base de la comunitat universitària. Tot això a l'expectativa de la configuració de les noves línies bàsiques que, també en matèria d'universitats i recerca, haurà de fixar el govern de Catalunya que els ciutadans elegirem d'aquí a 40 dies, i que serà decisiva per configurar el marc financer de les universitats i el tarannà de la política acadèmica i de recerca que determinaran el marc i els marges de maniobra de les activitats de la nostra institució.

És un moment tan rellevant que invita a parlar, no de reivindicacions universitàries sinó, ben al contrari, del tema cabdal de què té dret d'exigir la societat a la seva universitat i què podem aportar com a UB, com a primera institució científica i cultural del país, a la nostra societat, que afronta també reptes de futur decisius. A la universitat, ens toca avui parlar de deures i responsabilitats i no solament de reivindicacions i drets. Els universitaris i la societat ja estem acostumats a veure com durant els mesos preelectorals tothom parla de la importància de l'educació, del capital humà, que la riquesa del país és la seva gent, del paper crucial de la recerca i la innovació, etc. Estem acostumats que es facin plantejaments i promeses que no solament acostumen a ser música celestial en comparació amb les realitats dels anys anteriors, sinó que l'experiència demostra que lamentablement estan condemnats a ser postergats i oblidats enfront d'altres "urgències històriques", una vegada fetes les eleccions i arribat el moment de la *realpolitik*. Però els universitaris tenim l'obligació i la responsabilitat de recordar a la societat i als polítics que sí que és veritat que el capital humà ha esdevingut l'actiu més important per a la prosperitat de les nacions i que el dinamisme dels països, en una divisió internacional

del treball convulsionada per la globalització, depèn de la quantitat i qualitat de l'aposta per la innovació, la creativitat i la capacitat de generar riquesa i benestar derivada d'aquest capital humà i del coneixement. No és casualitat que la meitat dels indicadors que fa servir el Banc d'Espanya per avaluar la convergència —o no— d'Espanya respecte de la UE tinguin a veure amb temes de formació i recerca. I, per això, el principal repte de la societat envers la seva universitat i, per tant, el primer deure de la universitat en el moment actual rau en la seva contribució a mobilitzar el 100% del potencial de capacitat de coneixement i innovació de la nostra societat. Parlo de tot el potencial, del 100% del potencial. No és casualitat que la declaració de Berlín dels ministres d'Educació de la UE de fa tres setmanes rectifiqui subtilment els plantejaments elitistes d'alguns documents anteriors per recordar la necessitat de la dimensió àmpliament social de l'ensenyament, la necessitat de treure tot el profit del capital intel·lectual i creatiu de les persones. No és casualitat que un dels canvis més espectaculars en termes històrics del segle XX hagi estat el pas d'una societat que fa un segle permetia arribar a l'ensenyament superior només al 3% de la seva població a una altra en què ho pot fer pràcticament la meitat.

Fa poques setmanes, Vartan Gregorian, antic president de la Universitat de Brown, recordava en un monogràfic sobre la competitivitat de les universitats nord-americanes com la descentralització del sistema educatiu i de recerca als Estats Units i el respecte a la llibertat acadèmica i al sistema de govern de la comunitat universitària eren peces clau d'un sistema universitari d'èxit. A diferència d'altres interpretacions, Gregorian insisteix en el fet que socialment i econòmicament la base d'aquest èxit és que al principi del segle XXI els ciutadans i les ciutadanes poden participar en l'ensenyament superior i en la recerca en una escala sense precedents en la història del món. Anar per aquesta via de mobilitzar el 100% de la riquesa intel·lectual d'una societat —també a Europa i, per descomptat, a Catalunya— és la meua lectura de la declaració de Berlín, que avala que el camí per convertir Europa en l'avançada de la societat del coneixement, tal com es va acordar a la cimera de Lis-

boa, només és compatible amb la dimensió social de l'educació, pilar, d'altra banda, de les societats democràtiques avançades, i amb un tarannà que faci de la innovació, la creativitat i la recerca un compromís del conjunt de la societat, de tota la societat.

Europa —i, òbviament, Catalunya— necessita una societat amb una massa crítica de persones ben formades, amb creativitat i esperit innovador.

Europa —i, òbviament, Catalunya— necessita mobilitzar el 100% del seu potencial de coneixement i innovació, i l'indicador, ho repeteixo, realment essencial de l'èxit del sistema universitari i de recerca europeu —i per descomptat, del català— rau principalment en milers de persones que siguin excel·lents professionals, amb capacitat d'adaptació creativa i innovadora a realitats canviants, que facin que el nostre teixit productiu sigui competitiu, i la nostra societat, equitativa i cohesionada gràcies a l'àmplia difusió del coneixement, un coneixement no solament que inclogui els continguts més professionalitzadors, sinó que també faci estimar la cultura i les humanitats, que són la base, juntament amb la ciència —com ens ha recordat de manera admirable el professor Tejada— i la tecnologia, de la continuïtat i qualitat de la nostra societat. Una tasca que requereix —per responsabilitat envers la societat— una revaloració de la docència i l'aprenentatge, com una obligació no subordinable a cap altra en l'activitat universitària. Una tasca que requereix —per responsabilitat envers la societat— una política de recerca que subministri als molts grups de recerca universitaris les eines per continuar desenvolupant la feina que ha portat Catalunya a millorar la seva projecció internacional. Una tasca que requereix de les universitats un apropament, perfectament compatible amb l'autonomia universitària, al món professional, laboral i empresarial, com el que fem a la UB a través del Consell Social, del Consell Assessor i de les entitats del Grup UB, de milers de convenis de pràctiques, de milers de convenis de transferència de tecnologia i coneixements, a través de Som UB o dels consells assessors que preveu el nou Estatut de la UB. Una tasca en què la feina d'entitats com el Claustre de Doctors i l'exemple admirable d'Antoni Caparrós i d'Albert Biayna són uns referents que assumim amb orgull.

Aquest és el compromís de la Universitat de Barcelona, al servei de Catalunya i del poble de Catalunya.

Voldríem que també fos la sensibilitat del Govern de Catalunya. La UB ha demostrat amb escreix la seva capacitat per anar per aquesta via. Donant formació a desenes de milers d'alumnes cada any amb una qualitat compatible amb el fet d'haver assolit, com recordava la Memòria presentada pel secretari general, el 44% dels projectes reconeguts per la Generalitat de Catalunya en matèria d'innovació docent i el 50% de les distincions a la recerca. Entre les dotze universitats catalanes, aquestes proporcions de la UB no requereixen cap comentari addicional, excepte reiterar que estem amb escreix a l'altura de la confiança de la nostra societat i que ens agradaria rebre la mateixa dosi de confiança dels poders públics. Confiança en la UB i confiança en la institució universitària en general. A l'hora de parlar de finançament, a l'hora de parlar de polítiques de recerca. Confiança per “universitaritzar” la nostra societat en aquests moments d'aportació decisiva del coneixement i la innovació. Confiança perquè no tornin a ser vigents els retrets que feia el meu antecessor Pere Bosch i Gimpera quan parlava —el 1923— de la desconfiança envers la universitat que generava la creació a càrrec del poder polític d'entitats o centres que tractaven de substituir la universitat en àmbits de formació i recerca. I que quedi clar: si la universitat aporta i demana als poders públics la mateixa confiança que rep de la societat no és perquè això sigui una qüestió d'equitat o de justícia —que també ho és—, sinó per eficiència i responsabilitat, perquè aquesta confiança —com ja s'ha dit— és un ingredient essencial d'una política universitària i de recerca eficient al servei dels interessos de Catalunya a curt i a llarg termini, que passa, cal insistir-hi, per mobilitzar el 100% dels recursos del coneixement i la innovació de la nostra societat.

Però cal que la comunitat universitària sigui també autocrítica. Per tal de ser creditors d'aquesta renovada confiança a la comunitat universitària, hem de donar garanties que determinats arrelats comportaments, corporativistes i ineficients, no poden tenir acollida al nostre si. No solament pel fet de ser incompatibles amb la responsabilitat social de les universitats, sinó també perquè subministren coartades per a la displicència o per a les desqualificacions que sovint reben, en públic i en privat, els plantejaments de la universitat. Aquests comportaments i actituds són un llast especialment dolorós en moments en què la societat evoluciona ràpidament i això requereix

una dinàmica i creativitat a la universitat que força el *tempo* tradicionalment pausat de la nostra institució. No podem tolerar cap excusa ni justificació de corporativismes egoistes, ni podem emparar cap oportunisme ni ineficiència, i el nou marc estatutari, organitzatiu i de gestió va en aquesta línia, juntament amb el necessari lideratge institucional i amb la convenció d'un projecte compartit amb la majoria de la comunitat universitària. La majoria sociològica de la universitat ha de tenir molt clar —ja ho té molt clar— que qualsevol actitud corporativa defensiva o reactiva de defensa d'interessos oportunistes o de privilegis ha esdevingut el principal handicap per a la credibilitat del compromís de servei públic de qualitat de la UB, i actuarem en conseqüència. La posada en marxa de l'espai europeu d'ensenyament superior és un excel·lent moment per demostrar, com a comunitat universitària, que som capaços —com ja s'està fent— de posar els interessos de la societat per damunt dels interessos corporatius, ara més lesius que mai per al conjunt de la institució.

Avui, com ja havia anunciat, no he parlat més que tangencialment de finançament, o de reivindicacions. He parlat del que la societat té dret a demanar a la seva universitat i a la seva política universitària i de recerca.

Avui m'ha semblat un moment històric suficientment important per parlar de la dimensió més important de l'activitat universitària: la confiança que, des de fa 553 anys, la UB rep de la nostra societat. I vull acabar avui transmetent al conjunt de la societat —inclosa la classe política que aspira a governar— que la universitat és conscient de la seva incrementada responsabilitat en aquesta societat del coneixement, que la universitat assumeix els reptes especialment delicats d'aquest moment, en les seves dimensions europea i nacional, així com de connexió amb les realitats socials del país. Avui puc transmetre a la nostra societat no solament compromisos, sinó també realitats, i que la UB mereix, agraeix i honora la seva confiança.

Moltes gràcies.



MEMÒRIA DEL SECRETARI GENERAL DEL CURS ACADÈMIC 2002-2003

Excel·lentíssim i Magnífic Rector, Honorable Conseller, Excel·lentíssim President del Consell Social, digníssimes autoritats, membres de la comunitat universitària, senyores i senyors.

Com cada any, abans d'inaugurar oficialment el curs correspon de fer la lectura de la Memòria i repassar breument els principals esdeveniments del curs passat. No és fàcil resumir en pocs minuts els aspectes més rellevants d'un any acadèmic de la Universitat de Barcelona. És per això que els convido a completar aquest ràpid recorregut del curs 2002-2003 amb les dades més significatives que trobaran recollides a la publicació *La UB en xifres*, que els hem lliurat a l'inici de l'acte.

Voldria començar destacant els actes d'homenatge als professors Albert Biayna, José María Vidal Villa i José Manuel Bleca. El seu record, juntament amb el de tots els membres de la comunitat universitària que ens van deixar el darrer curs acadèmic, enforteix el nostre lligam com a membres d'aquesta comunitat.

En relació amb l'oferta acadèmica, durant el curs 2002-2003, la Universitat de Barcelona va posar en marxa dues noves titulacions amb l'objectiu d'adaptar l'oferta de titulacions a les necessitats d'una societat dinàmica: el segon cicle d'Enginyeria de Materials i el títol propi de Formació a les Organitzacions.

Amb aquesta mateixa voluntat, cal ressaltar les primeres actuacions per a la creació del Campus de l'Alimentació i la signatura del conveni per ubicar els estudis de Relacions Laborals a Nou Barris, mostra de l'interès de l'Ajuntament i de la Universitat de Barcelona per estendre l'ensenyament superior a tots els districtes de la ciutat.

Per al professorat, ha estat especialment rellevant la resolució dels concursos de places dels cossos docents universitaris de la quinzena convocatòria, la darrera realitzada en el marc de l'LRU. Aquesta convocatòria ha comportat l'estabilització o la promoció de més de tres-centes places.

Els darrers anys, la Universitat de Barcelona ha esmerçat molts esforços per promoure i millorar la innovació docent. Trobem un reconeixement d'aquest esforç en la convocatòria de 2003 d'ajuts a la millora de la qualitat docent, en la qual la Universitat de Barcelona ha assolit uns resultats excel·lents que milloren amb escreix els de convocatòries anteriors: 28 projectes de la nostra Universitat han estat avaluats molt positivament i subvencionats per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), xifra que situa la Universitat de Barcelona com a capdavantera de les universitats catalanes.

En previsió del procés de convergència amb l'espai europeu d'educació superior, s'ha dissenyat un model de pla docent en crèdits europeus en dotze ensenyaments pilot i s'han programat diverses sessions per reflexionar sobre el nou entorn que perfila el document marc publicat pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esports el mes de febrer. També s'ha iniciat conjuntament amb l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) un programa de formació del professorat implicat en aquests ensenyaments.

A més, des de finals del curs passat, la Universitat de Barcelona participa en onze dels disset ajuts concedits per al disseny de plans d'estudi i títols de grau del programa de convergència europea de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA).

Aquest curs, els nostres estudiants han comptat amb l'atenció personalitzada derivada del Pla d'acció tutorial: un total de trenta-sis plans, en els quals han col·laborat més de 800 professors.

D'altra banda, per millorar el procés d'inserció laboral dels nostres estudiants s'han iniciat algunes accions com, per exemple, l'actualització dels criteris i dels serveis de la Borsa de Treball a les empreses, la signatura d'un bon nombre de convenis de pràctiques o el desenvolupament del Programa UB2B de cultura emprendedora.

Volem destacar també que els estudiants de la Universitat de Barcelona van dedicar part del seu temps a

activitats solidàries i de voluntariat. Així, recordem amb orgull la presència dels nostres estudiants a les costes gallegues per mirar d'esmoreir els efectes del desastre ecològic del *Prestige* o la seva participació, juntament amb molts altres membres de la comunitat universitària, en els actes de protesta contra la guerra de l'Iraq. Totes dues accions palesen un cop més que, més enllà de la transmissió de coneixements, a la Universitat també es transmeten aquells valors que ajuden a construir un món més just i més solidari.

En l'àmbit dels estudis de doctorat, cal destacar l'aprovació de la normativa que regularà els convenis de cotutela de tesis doctorals, amb l'objectiu de facilitar la mobilitat dels doctorands i d'impulsar la col·laboració científica entre la Universitat de Barcelona i els equips de recerca d'universitats europees. Pel que fa a la qualitat dels programes, catorze sol·licituds presentades per la Universitat de Barcelona han estat resoltes favorablement en la convocatòria per a l'obtenció de la Menció de Qualitat del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports.

En l'àmbit de la recerca, la Universitat de Barcelona s'ha situat al capdavant dels rànquings de les universitats del conjunt de l'Estat, tant pel que fa a la capacitat de captació de recursos en convocatòries estatals i europees, com en relació amb el nombre de publicacions i citacions, la qual cosa ha propiciat un bon nombre de reconeixements a molts dels nostres investigadors.

En aquest sentit, la sisena edició de la Distinció de la Generalitat de Catalunya per a la Promoció de la Recerca Universitària ha estat un èxit per a la nostra Universitat. La Universitat de Barcelona ha estat la més guardonada, amb quinze investigadors premiats: cinc en la categoria d'investigadors reconeguts i deu més en la categoria de joves investigadors.

Altres distincions que ens indiquen l'alt nivell d'excel·lència científica i investigadora que ha assolit la Universitat de Barcelona són les dues medalles Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya al mèrit científic i tecnològic, la Medalla d'Or al mèrit cul-

tural de la ciutat de Barcelona, el Premi de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Medalla d'Or del Consell Superior d'Investigacions Científiques. S'ha de destacar, en aquest apartat de distincions, que el nostre exrector Antoni M. Badia i Margarit va rebre el grau de doctor *honoris causa* per la Universitat d'Alacant i el Premi d'Honor de les Lletres Catalanes.

En matèria de recerca també cal remarcar la signatura de dos convenis de suport i consolidació del Parc Científic de Barcelona amb el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, i amb el Ministeri de Ciència i Tecnologia i el Consell Superior d'Investigacions Científiques, amb l'objectiu de fomentar la recerca, el desenvolupament científic i la innovació tecnològica al més alt nivell. A més, la convocatòria d'infraestructura efectuada pel Ministeri de Ciència i Tecnologia per al període 2003-2004 ha estat resolta molt favorablement per a la Universitat de Barcelona. Així, s'hi van acceptar prop del 80% de les sol·licituds, de les quals es beneficiaran catorze grups de recerca.

Pel que fa a les estratègies de captació d'investigadors per a la nostra Universitat, el programa ICREA ha permès d'incorporar-ne sis, i trenta-cinc més ho han fet a través del Programa Ramón y Cajal, xifra que també situa, un cop més, la Universitat de Barcelona com la primera universitat espanyola en nombre d'investigadors contractats.

Les relacions amb el món empresarial han continuat tenint en la Fundació Bosch i Gimpera el seu principal interlocutor. La Fundació, en reconeixement de la seva activitat, ha rebut el Premi de la Fundació Universitat-Empresa. En aquest àmbit, s'ha posat en marxa el projecte Som UB, que té la voluntat, d'una banda, de situar la Universitat de Barcelona i el Grup UB com a

primer centre d'excel·lència del coneixement i la recerca de la nostra societat, i, d'una altra, d'estrener encara més els vincles entre les empreses i la UB.

En l'àmbit de les relacions internacionals, s'ha concretat l'obertura de la nostra Universitat cap als països asiàtics amb la signatura de



Claustre de la UB. Aprovació de l'Estatut. 21-05-2003

convenis amb universitats de la Xina, el Japó i l'Índia. Aquests acords, juntament amb la col·laboració de la Casa Àsia, han fet possible incorporar a la nostra oferta de postgraus els estudis d'Àsia i del Pacífic. En l'àmbit internacional també s'han iniciat els contactes per consolidar nous vincles amb les universitats que pertanyen a l'àrea dels països mediterranis.

Un any més, la Universitat de Barcelona es consolida com una de les universitats europees més atractives per als estudiants estrangers. Així ho corroboren els prop de 1.600 estudiants estrangers que, en el marc de programes d'intercanvi, han cursat part dels seus estudis de primer, segon o tercer cicle a les nostres aules.

La integració d'aquests estudiants a la realitat sociolingüística de Catalunya ha estat molt satisfactòria. Així ho demostra el fet que durant el curs anterior més de mil estudiants estrangers van voler aprendre el català i es van matricular en els cursos d'iniciació que ofereix el Servei de Llengua Catalana. A aquesta xifra s'han d'afegir els estudiants de fora de Catalunya que, de manera més autodidàctica, aprenen la nostra llengua en els centres d'autoaprenentatge de la Universitat de Barcelona.

Les activitats culturals i la participació de la societat han tingut, com cada curs, un espai propi. La setzena edició del cicle de música, les activitats teatrals, les exposicions, l'Aula de la Gent Gran i les activitats formatives de «La Universitat de Barcelona al carrer» en són una mostra. Enguany, però, hem de ressaltar un esdeveniment històric: la creació de l'Orquestra de la Universitat de Barcelona, que va fer, amb gran èxit, la seva presentació en aquest Paranimf el 8 de maig.

En el marc de les activitats realitzades a través de l'Institut Joan Lluís Vives, cal destacar l'estrena, durant el curs passat, d'un programa de televisió sobre el món universitari: *Campus 33*. La nostra Universitat hi ha col·laborat en tot moment, especialment en la confecció de notícies i d'imatges per mitjà dels serveis de premsa i d'audiovisuals.

Un any més, cal destacar l'èxit obtingut en algunes disciplines esportives i els més de 120 trofeus aconseguits en diferents competicions. Entre aquests, volem fer referència al campionat de Lliga que va guanyar la secció de bàsquet femení UB-FC Barcelona.

Capítol propi mereixen les personalitats que el darrer curs van ser distingides amb el grau de doctor *honoris causa*. Recordem el jurista i polític italià Pietro Ingrao, el professor de l'Institut d'Ecologia de Xalapa Gonzalo Halffter i el professor de Medicina de la Universitat de Colúmbia, a Nova York, F. Xavier Pi-Sunyer.

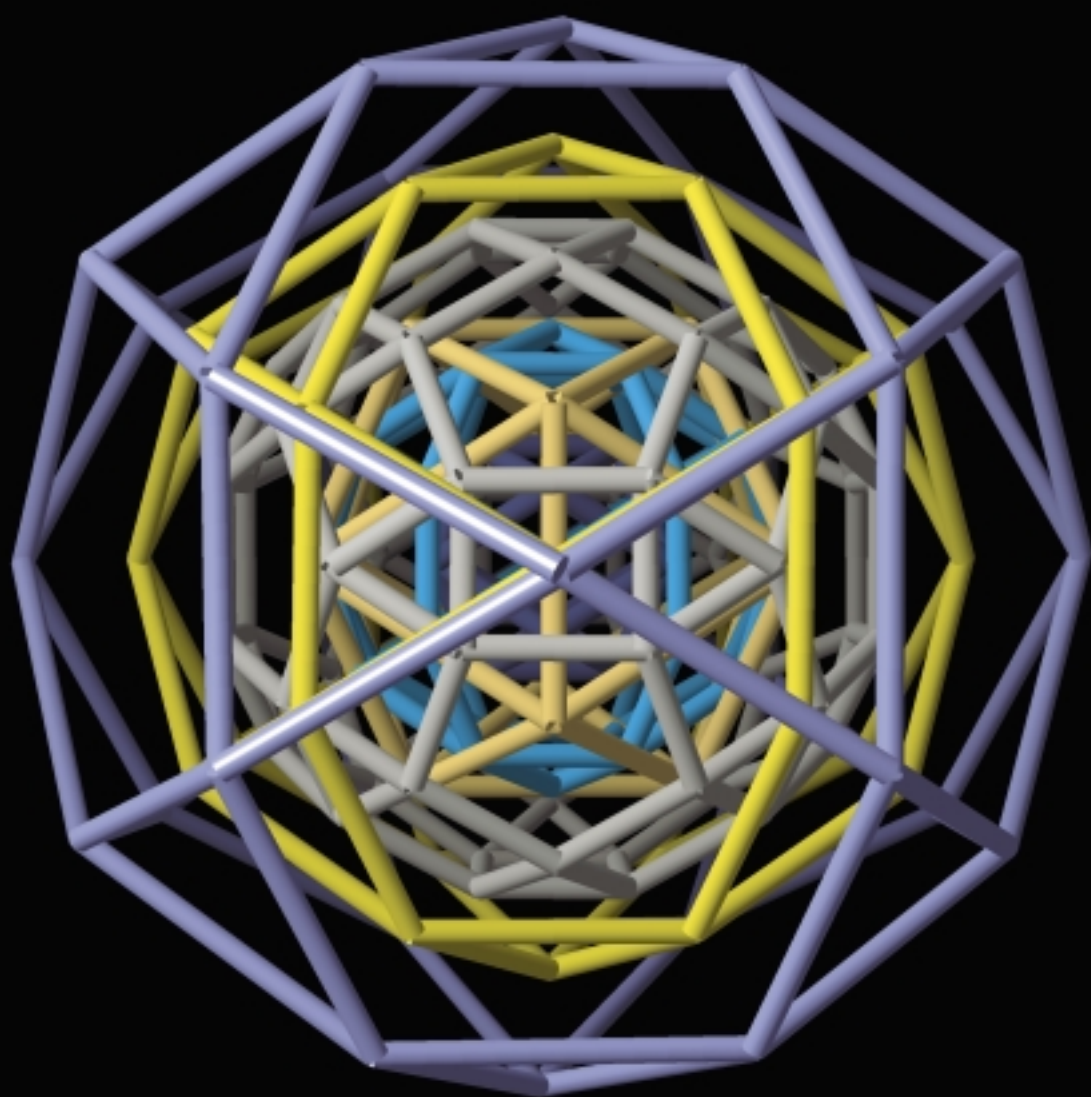
En l'àmbit de la gestió, cap al final del 2002 es va signar un nou Contracte programa 2002-2005 entre la UB i la Generalitat de Catalunya, que ens ha de permetre continuar la dinàmica de planificació i de gestió ja iniciada amb el Contracte programa anterior, i que ha de significar, novament, l'assumpció de compromisos amb l'Administració en diversos àmbits estratègics. Entre aquests, cal destacar el reforç de la gestió en matèria de seguretat i salut a través de la prevenció de riscos laborals i de l'avaluació de la seguretat de llocs de treball. En aquest apartat també s'ha d'assenyalar que a la fi del curs passat es van traçar les principals línies del nou model de gestió, dissenyat a l'empara del nou Estatut de la UB i que ha de créixer durant el curs que ara comença.

Per acabar, voldria fer esment d'un dels principals esdeveniments del darrer curs: l'aprovació pel Claustre del nou Estatut de la Universitat de Barcelona el dia 21 de maig. Més enllà de les tècniques jurídiques i de la normativa que l'embolcalla, els millors instruments per a la redacció del nou Estatut han estat, d'una banda, la reflexió col·lectiva, i de l'altra, la voluntat d'arribar a un ampli acord basat en un ferm sentit de la responsabilitat institucional. L'Estatut ha estat fruit de l'esforç de tots: dels estudiants, del personal d'administració i serveis, i del professorat. Des d'aquí vull donar les gràcies a totes les persones que han col·laborat en aquest procés i, especialment, als qui van participar en els set grups de treball i als membres de la Comissió de l'Estatut. Tots hem treballat durant moltes hores amb el propòsit de dotar-nos de la millor eina jurídica per continuar duent a terme les funcions que la societat ens encomana.

Moltes gràcies.



*Medalló amb l'epígraf d' Alfons el Magnànim
Escala d'Honor*



II.

EL GRUP UB-03

- *Universitat de Barcelona*
- *Fundació Bosch i Gimpera*
- *Fundació Parc Científic de Barcelona*
- *UB Virtual*
- *Punt UB*
- *Edicions UB*
- *Fundació Solidaritat UB*
- *Fundació Josep Finestres*

EL GRUP UB



El Grup Universitat de Barcelona està integrat per diferents entitats amb autonomia jurídicopatrimonial impulsades per la Universitat de Barcelona o en les quals participa. La seva finalitat és establir les línies estratègiques comunes i ajustar-ne el funcionament als objectius de la Universitat. Les entitats integrants són les següents:

- Universitat de Barcelona
- Fundació Bosch i Gimpera
- Fundació Parc Científic de Barcelona
- UB Virtual
- Punt UB
- Edicions UB
- Fundació Solidaritat UB
- Fundació Josep Finestres

També en formen part les fundacions patrimonials Guasch Coranty, Agustí Pedro i Pons i Montcelimar. *(Vegeu l'annex "Càrrecs del Grup UB")*

Universitat de Barcelona

Claustre Universitari

El Claustre de la Universitat de Barcelona s'ha reunit en tres ocasions al llarg d'aquest curs acadèmic.

El dia 22 d'octubre de 2002 es van tractar com a punts l'informe del rector, el projecte de reglament del Claustre, es va constituir la Comissió de l'Estatut i es van escollir els representants del Claustre al Consell de Govern provisional.

En la sessió del dia 26 de novembre de 2002 va tenir lloc l'informe del rector, el debat sobre l'Estatut de la UB i la declaració sobre la cultura de la pau.

I, finalment, en les sessions dels dies 19, 20 i 21 de maig de 2003 es van tractar els punts següents: informe del rector, presentació del projecte d'Estatut de la Universitat de Barcelona, debat i votació de les esmenes i aprovació de l'Estatut de la UB.

Procés estatutari de la UB

Al mes d'octubre del 2002 es va iniciar el procés d'elaboració del nou Estatut de la UB amb la constitució de la Comissió encarregada de coordinar la redacció del text. Per ordenar el debat en aquesta primera fase es van crear tres grans ponències –Activitat Universitària, Comunitat Universitària i Organització Universitària– que incloïen set grups de treball –Política Universitària General, Docència, Recerca, Estudiants, Personal d'Administració i Serveis, Personal Acadèmic i Arquitectura Organitzativa– oberts a la participació de tots els claustrals.

El 26 de novembre del 2002 es va reunir el Claustre per debatre entre els seus membres els principals aspectes vinculats amb el nou Estatut i per conèixer les primeres inquietuds i voluntats de la comunitat universitària. Durant els mesos següents tant els claustrals com la resta de membres de la comunitat universitària van poder concretar les seves aportacions i fer el seguiment del procés a través d'un espai específic al web de la UB. Després de més de tres mesos d'intensa participació en els grups de treball, el 17 de març la Comissió va aprovar l'avantprojecte d'Estatut. Les més de 700 esmenes que s'hi van presentar es van discutir, adaptar, rebutjar o incorporar després de diverses reunions de la Comissió de l'Estatut. Posteriorment, el 30 d'abril es va presentar el projecte d'Estatut. Quedava encara la revisió i adaptació per part de la Comissió de l'Estatut de les noves 300 esmenes que es van presentar al projecte. Finalment, el Claustre es va reunir els dies 19, 20 i 21 de maig per discutir i rebutjar o acceptar definitivament les esmenes presentades al projecte i per aprovar el text final de l'Estatut. L'Estatut va ser aprovat pel Claustre el dia 21 de maig per 166 vots a favor, 2 en contra i 16 abstencions.

El 2 de juny es va reunir la Comissió de l'Estatut per supervisar la incorporació de les esmenes aprovades pel Claustre i, posteriorment, es va trametre el text de

l'Estatut al Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya.

Membres de la Comissió de l'Estatut

Rector: Joan Tugores Ques

Secretari general: Jordi Matas Dalmases

Secretària general adjunta: Elena Lauroba Lacasa

Professors funcionaris doctors: Joan Antoni Amador

Campos, Miguel Ángel Aparicio Pérez, Josep Carreras

Barnés, Albert Casas Ponsati, Antón Costas Comesaña,

José Maria Fullola Pericot, Ignasi Puigdemívol

Aguadé, M. Dolors Tapias Gil i Jaume Trilla Bernet

Altres professors: Eduardo Butragueño Cerviño i

Agustí Ten Pujol

Estudiants: Carme García Yeste, Eduard Lorda Torres,

Lluís Quer Sardaños, Eulàlia Reguant Cura, Pedro

Riera Sagrera i Meritxell Valladares Vidiella

Personal d'Administració i Serveis: Cristina Boix Serra

i Santiago Mulet Masip

Junta de Govern / Consell de Govern Provisional

Sessions desenvolupades al llarg del curs acadèmic 2002-2003:

Sessió ordinària de 16 de juliol de 2002

- Informe del Rectorat sobre: Llei catalana d'universitats, Informe d'auditoria 2001, dades de preinscripció dels estudiants, i recerca i transferència de tecnologia.
- S'informa sobre la liquidació de comptes i l'auditoria de l'exercici 2001 de les principals fundacions del Grup UB.
- S'acorda proposar al Consell Social l'assignació del complement retributiu autonòmic a tot el personal docent i investigador funcionari i contractat de la UB.
- S'aprova la modificació de l'itinerari curricular recomanat de les llicenciatures de Física i Ciències del Treball, les normes complementàries de la llicenciatura de Física, la modificació del Pla d'estudis del títol propi de pregrau Graduat Superior en Pedagogia Social i la normativa acadèmica de l'ensenyament d'Enginyeria Geològica.
- S'aprova la implantació de l'ensenyament d'Enginyeria de Materials.
- S'aprova la modificació de la normativa reguladora de les pràctiques en empreses i institucions per a l'alumnat de primer, segon i tercer cicles.
- S'aprova la modificació del reglament de beques de col·laboració.

• A proposta de la Facultat de Medicina s'aprova el nomenament del Dr. Francesc Xavier Pi-Sunyer com a doctor *honoris causa* de la Universitat de Barcelona.

• S'aprova la proposta del Dr. Miguel Ángel Nalda Felipe i del Dr. Josep Traserra Parareda, com a professors emèrits d'aquesta Universitat.

• S'aprova l'adscripció de l'àrea de coneixement de Ciències de la Computació i de la Intel·ligència Artificial al Departament de Lògica, Història i Filosofia de la Ciència de la Divisió I.

Sessió ordinària de 27 de setembre de 2002

- Informe del Rectorat sobre: Remodelació de l'equip rectoral, tramitació de la Llei d'universitats, regulació del sistema d'habilitació nacional per a l'accés als cossos de funcionaris docents universitaris, elaboració de l'Estatut de la UB, signatura d'un conveni amb el DURSI i participació de la UB en la Societat Catalana d'Inversions en Empreses de Base Tecnològica.
- S'estableix la normativa sobre la composició i l'elecció dels membres del Consell de Govern Provisional de la UB.
- S'informa sobre el canvi d'adscripció administrativa de l'ensenyament de Treball Social a la Facultat de Pedagogia.
- S'aprova la venda de l'edifici del Col·legi Major Sant Jordi.
- S'aprova el nomenament del Sr. Jorge Oteiza com a doctor *honoris causa* de la Universitat de Barcelona.
- A petició del Dr. Jaume Porta, rector de la Universitat de Lleida, s'aprova l'adhesió de la Universitat de Barcelona a l'acte d'homenatge a l'exili català.
- S'informa de l'adscripció de l'àrea de coneixement de Tecnologia Electrònica al Departament d'Electrònica de la Divisió III.

Sessió ordinària de 29 de novembre de 2002

- Es constitueix el Consell de Govern provisional fins a l'aprovació de l'Estatut de la Universitat de Barcelona.
- Informe del Rectorat sobre: Evolució del Projecte de la LUC, finançament de les universitats i de la recerca en els pressupostos de la Generalitat, situació capdavantera de la UB en el rànquing de recerca elaborat pel Ministeri de Ciència i Tecnologia i reunió amb l'Institut Català de la Salut per aclarir determinades quotes d'edificabilitat de Bellvitge.
- S'informa sobre la segona convocatòria de cursos de postgrau i d'extensió universitària per al curs acadèmic 2002-2003.

- S'acorden diferents aspectes relacionats amb les funcions i la composició de les comissions delegades del Consell de Govern provisional.
- S'aprova el programa d'ajuts del Pla d'acció tutorial per a esportistes d'elit del Consejo Superior de Deportes.
- S'informa del Conveni entre el consorci Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari a Catalunya i la Universitat de Barcelona per a la realització de projectes d'avaluació institucional.
- S'aproven les tarifes del Servei d'Esports per al curs 2002-2003.

Sessió extraordinària de 18 de desembre de 2002

- Es presenta el pressupost de la Universitat de Barcelona per a l'any 2003 i la Memòria del rector sobre la situació econòmicofinancera de la Universitat de Barcelona.
- Es presenta una part de l'oferta pública d'ocupació de la Universitat de Barcelona de l'any 2003.

Sessió ordinària de 20 de febrer de 2003

- Informe del Rectorat sobre:
Aprovació de la Llei d'universitats de Catalunya, tasca realitzada pels grups de treball de la Comissió de l'Estatut, signatura d'un protocol per establir una oficina promotora del Consorci del Campus de l'Alimentació, establiment del procediment de cotutela de les tesis doctorals a càrrec de la Comissió de Doctorat, situació actual del Centre Abat Oliba i de l'Escola d'Idiomes Moderns.
- S'informa dels requisits entre els complements de formació i les assignatures dels ensenyaments de Pedagogia i Psicopedagogia.
- S'informa de la nova estructura dels ensenyaments a partir de les directrius de Bolonya.
- S'exposa la normativa reguladora del procediment de creació de centres especials de recerca de la UB.
- S'explica la participació de la UB en les empreses derivades (spin-off) i altres iniciatives de base científica i tecnològica.
- S'aprova el nomenament dels doctors Josep M. Costa Torres, José María Mascaró Ballester, Joan Veny Clar i la doctora Maria Pla Molins, com a professorat emèrit.



Sessió ordinària de 28 d'abril de 2003

- Informe del Rectorat sobre:
Desplegament de la Llei d'universitats de Catalunya, problemes generats arran de l'autorització o la denegació de dur a terme determinats actes a la Universitat de Barcelona i signatura del contracte programa amb el Ministeri de Ciència i Tecnologia i amb la Generalitat de Catalunya relacionat amb el projecte del Parc Científic de Barcelona.
- S'informa sobre els aspectes més destacables de la liquidació del pressupost de 2002.
- S'informa de la proposta del calendari acadèmic per al curs 2003-2004.
- Pel que fa als plans d'estudis, s'aprova l'ampliació de les convocatòries per al curs 2003-2004 del pla d'estudis antic de l'ensenyament d'INEFC. També s'aproven els itineraris curriculars recomanats de les llicenciatures en Filologia i el procés d'implantació del pla d'estudis reformat dels ensenyaments de Mestres.
- S'accepta la proposta de nomenament del Sr. Riccardo Muti com a doctor *honoris causa* de la Universitat de Barcelona.
- S'aprova la normativa reguladora de la cotutela de tesi doctoral entre la Universitat de Barcelona i una universitat europea.
- S'aprova la participació de la UB en l'empresa Barcelona Emprèn, SCR SA.
- S'informa de la transformació del Centre Universitari de Sociolingüística i Comunicació en Centre Especial de Recerca i de la creació del Centre Especial de Recerca en Modelització Geològica 3D (GEO-3D).
- S'aprova l'adhesió de la Universitat de Barcelona a l'Associació Ponts de Mediació.
- S'informa de l'adscripció de l'àrea de Treball Social i Serveis Socials al Departament de Teoria i Història de l'Educació.

Sessió ordinària de 3 de juliol de 2003

- Informe del Rectorat sobre:
Llei d'universitats de Catalunya, relacions amb la Generalitat de Catalunya, l'Estatut de la Universitat de Barcelona, situació de l'Escola d'Idiomes Moderns i agència de postgraus.

- S'aproven les modificacions dels prerequisits i dels itineraris curriculars recomanats dels plans d'estudis reformats de Mestres; la modificació del pla d'estudis de Ciències de l'Activitat Física i l'Esport; i la modificació dels prerequisits i del pla d'estudis reformat de Química.
- S'informa sobre la primera convocatòria de cursos de postgrau i d'extensió universitària per al curs 2003-2004.
- S'informa sobre les correspondències entre cicles formatius de grau superior i estudis universitaris de primer cicle per al curs 2003-2004.
- S'aprova el nomenament de doctors *honoris causa* del Dr. Cesare Segre, a proposta de la Facultat de Filologia, del Dr. Félix Mirabel, a proposta de la Facultat de Física, i del Dr. Graham Robert Vivian Hughes, a proposta de la Facultat de Medicina.
- S'aprova l'oferta d'ocupació pública (parcial) per a l'any 2003.

Comitè Acadèmic

Les principals activitats desenvolupades per aquest comitè han estat la reclamació d'algunes places de professorat ordinari i les propostes per nomenar doctors *honoris causa* i professors emèrits.

Consell Social

A l'inici del curs 2002-2003 es van incorporar com a membres del Consell Social el Sr. Albert Esteve, representant de les organitzacions empresarials, en substitució del Sr. Salvador Piera; i la Sra. Núria Casamitjana, designada per la Junta de Govern en representació del professorat, en substitució de la Sra. Carme Panchón.

El 20 de febrer de 2003 el Consell de Govern provisional va aprovar la designació del Sr. Salvador Lafuente com a representant del PAS i del Sr. Mariano Arranz com a representant dels estudiants.

D'altra banda, i en compliment de l'article 15.2 de la Llei orgànica d'universitats, en la reunió del Ple del Consell Social del 20 de desembre de 2002 es van designar com a membres del Consell Social per formar part del Consell de Govern provisional de la Universitat, els senyors Joan Corominas, Juan José López Burniol i Antoni Vila Casas.

L'aprovació de la Llei d'universitats de Catalunya, el mes de febrer, i de l'Estatut de la Universitat de Barcelona, el mes de maig, han estat assumptes analitzats en les diverses reunions del Ple o de les comissions.

Pel que fa a l'Estatut, es van trametre a la Secretaria General diversos suggeriments en relació amb els aspectes relatius al Consell Social i també a la Sindicatura de Greuges.

El Ple s'ha reunit en cinc ocasions, la Comissió d'Afers Econòmics ho ha fet en sis i la Comissió d'Afers Acadèmics en dues. La presidència de la Comissió d'Afers Econòmics correspon al Sr. Joan Corominas i la de la Comissió d'Afers Acadèmics al Sr. Juan José López Burniol.

Les comissions, en aquells assumptes en què tenen competència delegada del Ple, i el mateix Ple han aprovat, entre d'altres qüestions: el Pressupost 2003 de la Universitat de Barcelona, la liquidació pressupostària de l'exercici 2002 i l'informe d'auditoria i comptes anuals en data 31.12.2002. Un fet prou destacat al llarg del curs ha estat la concessió a una mateixa empresa de l'auditoria 2002 de totes les entitats del Grup UB, per tal de disposar d'una auditoria consolidada de comptes en l'àmbit del Grup.

Altres fets importants de caràcter econòmic van ser l'autorització al rector per acordar l'alienació de la finca on actualment es troba el Col·legi Major Sant Jordi, per a la construcció posterior d'un nou col·legi major, i l'aprovació de la desafectació i alienació posterior d'una porció de terreny del Servei d'Esports al RACC.

En diferents reunions del Ple es va aprovar la participació de la Universitat de Barcelona a la Societat Catalana d'Inversió en Empreses de Base Tecnològica, SA, i també a la societat Barcelona Emprèn SCR, SA, així com la constitució d'una SL unipersonal amb l'objectiu social únic de la tinença de les accions derivades d'iniciatives de spin-off i d'altres iniciatives de base científica i tecnològica generades en el Grup UB.

Com en els darrers anys, s'ha aprovat i elevat al Ministeri la proposta de distribució entre els departaments de la Universitat de les beques de col·laboració. També s'ha aprovat i elevat al conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, la proposta de candidats de la Universitat de Barcelona per optar a la Distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent. Dels informes presentats a les reunions del Ple en destaquen l'informe anual preceptiu del síndic de greuges, i els informes sobre l'accés a la Universitat, curs 2002-2003; sobre la inserció laboral dels graduats universitaris a Catalunya, i sobre la integració del sistema universitari espanyol a l'espai europeu.

Síndic de Greuges

Durant el curs 2002-2003 el síndic de greuges de la Universitat de Barcelona ha intervingut en un total de trenta-tres casos, i en cinc més que hi havia pendents del curs anterior.

De tots aquests casos, en queden cinc de pendents que segueixen el tràmit i cinc més de considerats com a consulta en el moment de tancar aquesta informació.

De tots els afers presentats en aquesta Sindicatura, el síndic n'ha resolt favorablement setze, no n'ha admès a tràmit vuit i els quatre restants no han tingut una resolució satisfactòria per als demandants.

En tots els casos, el síndic ha comptat amb la plena col·laboració de totes les persones i els òrgans de la comunitat universitària per a la resolució dels afers tramitats.

Fundació Bosch i Gimpera



Patronat

El Patronat de la Fundació

Bosch i Gimpera, integrat per vint-i-quatre membres i presidit pel rector de la Universitat de Barcelona, s'ha reunit en quatre ocasions al llarg del curs 2002-2003. S'han renovat els càrrecs de diferents patrons i se n'han incorporat de nous.

Consell Assessor

El Consell Assessor el componen més de cent cinquanta empreses i institucions amb la funció d'orientar l'activitat de la Fundació en l'establiment de les relacions universitat-empresa-Administració.

El Consell es va reunir en sessió plenària el dia 18 de juliol de 2002.

(Vegeu el capítol III "Docència i atenció a l'estudiant. Docència"; i el capítol VII "Universitat i empresa. Centre d'Innovació, FBG")

Fundació Parc Científic de Barcelona



Patronat

El Patronat es va reunir el dia 27 de novembre de 2002 i els dies 9 d'abril i 30 de juny de 2003. Entre els acords presos i/o promoguts amb altres entitats, se'n destaquen els següents:

- Continuació del procés de consolidació de l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona

- (IRBB-PCB), que es configura com una de les unitats estructurals del Parc Científic de Barcelona.
- Consolidació de la Bioincubadora CIDEM-PCB per a noves empreses de biotecnologia, en el marc del conveni signat en data 26 de juny de 2002 entre el Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM), el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI), la Universitat de Barcelona (UB), la Fundació Bosch i Gimpera (FBG) i el Parc Científic de Barcelona (PCB).
- Participació com a soci fundador en la creació de l'Associació Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics (XPCAT), i acceptació de la vicepresidència.
- Signatura, el dia 19 de juny de 2003, de l'Acord i el Conveni de col·laboració entre el Ministeri de Ciència i Tecnologia (MCYT), el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI), la Universitat de Barcelona (UB), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) i el Parc Científic de Barcelona (PCB) per al foment de la recerca, el desenvolupament científic i la innovació tecnològica en el PCB i el desenvolupament de l'IRBB-PCB
- Signatura del Conveni de col·laboració entre el Parc Científic de Barcelona i l'Hospital Sant Joan de Déu, el dia 30 de juny de 2003, per tal de potenciar la connexió entre la recerca que es desenvolupa en ambdues institucions.
- Potenciació de les relacions amb l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer



(IDIBAPS) i amb el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB), que han portat a la signatura, el dia 3 de setembre de 2003, de l'Acord entre el Ministeri de Ciència i Tecnologia (MCYT), el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI), el Consorci Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB) i el Parc Científic de Barcelona (FPCB) per promoure l'Aliança Biomèdica de Barcelona (ABB).

- Manteniment de l'impuls del projecte del Parc Científic i Tecnològic de Barcelona, conjuntament amb la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).
- Consolidació del mapa d'empreses i grups de recerca de la Fase I.
- A banda d'aquests acords, el Patronat i la Comissió Executiva han treballat de manera molt especial en l'encaix del projecte en les línies dels plans de recerca de Catalunya, l'Estat espanyol i Europa, així com en el finançament de la seva explotació i el pla d'inversions. *(Vegeu el capítol IV "Recerca. Fundacions, Instituts i Centres de Recerca. Fundació Parc Científic de Barcelona")*

Universitat de Barcelona Virtual



Consell d'Administració d'Universitat de Barcelona Virtual, SL

El Consell d'Administració s'ha reunit en cinc ocasions en què, entre d'altres, hi ha hagut un seguiment de la comercialització, de l'oferta formativa, dels projectes d'inversió, de l'evolució de l'àrea corporativa i de l'expansió internacional.

Patronat de la Fundació Universitat de Barcelona Virtual

El Patronat s'ha reunit en dues ocasions en què, entre d'altres, s'ha analitzat l'evolució de l'oferta formativa i l'estat de les activitats vinculades a la Fundació. *(Vegeu el capítol III "Docència i atenció a l'estudiant. Docència", i el capítol VII "Universitat i Empresa. Formació Corporativa")*

Punt UB



Consell d'Administració

El Consell d'Administració es va reunir en data 27 de març de 2003 en què es va presentar el pla de negoci i l'informe i la memòria de gestió. També es van formular els comptes anuals i l'aplicació de resultat corresponent a l'exercici 2002.

Edicions UB



EDICIONS
UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Consell d'Administració

El Consell d'Administració es va reunir el 28 de març de 2003. S'hi van formular els comptes anuals corresponents a l'exercici 2002, i s'hi va presentar l'informe de gestió del mateix exercici. *(Vegeu el capítol VIII "Universitat i Societat. Producció editorial")*

Fundació Solidaritat UB



Fundació
Solidaritat UB

Patronat

Integrat per onze membres, set en representació de la Universitat de Barcelona, dos en representació de la Fundació Món-3 i dos en representació de l'Associació Catalana de Professionals per a la Cooperació, el Patronat de la Fundació es reuneix dues vegades a l'any amb l'objectiu de dur a terme el control i seguiment de l'activitat realitzada, de l'execució del pressupost i la fixació de línies d'actuació, tant en el curt com en el mitjà i llarg termini. *(Vegeu el capítol VIII "Universitat i Societat. Solidaritat UB")*



Fundació Josep Finestres UB

La Fundació Josep Finestres té per objecte la promoció i el desenvolupament de les activitats docents teòriques i pràctiques dels ensenyaments que s'imparteixen a la Universitat de Barcelona i la col·laboració amb la UB en la gestió d'activitats relacionades amb la prestació dels serveis que canalitza a través de la Clínica Odontològica i la Clínica Podològica. En l'exercici 2002, ambdues clíniques han mantingut el nivell assolit d'anys anteriors en tractaments clínics, a través de l'activitat docent assistencial.



III.

DOCÈNCIA I ATENCIÓ A L'ESTUDIANT

- *Docència*
- *Millora de la docència*
- *Atenció a l'estudiant*
- *Altra activitat docent*
- *Resum de dades d'estudiants i professorat*

DOCÈNCIA I ATENCIÓ A L'ESTUDIANT



Docència

Primer i segon cycle

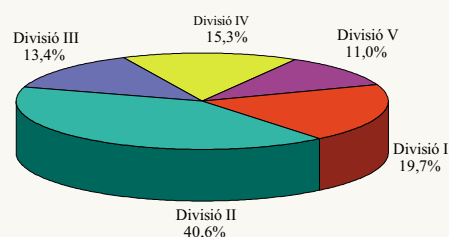
Durant aquest curs la Universitat de Barcelona ha implantat dues noves titulacions: el segon cycle d'Enginyeria de Materials (títol homologat) i el segon cycle de Formació a les Organitzacions (títol propi). Quant als plans d'estudis, en el curs 2002-2003 s'han implantat els plans d'estudis reformats de Farmàcia i de Ciències Empresarials.

Pel que fa al nombre total d'estudiants matriculats i al nombre d'estudiants nous, s'ha experimentat una lleugera disminució (2,1% i 3,6%, respectivament) respecte del curs passat. Tot i això, la UB ha rebut més demandes en primera preferència —gairebé 13.000— que l'any passat malgrat que la població de 18 anys a Catalunya ha disminuït respecte de l'any 2002 i la ràtio global entre oferta i demanda ha augmentat respecte al curs passat.

Els ensenyaments més sol·licitats en primera preferència van ser Psicologia, Medicina, Ciències Empresarials,

Belles Arts i Mestre d'Educació Infantil. Per altra banda, la demanda més elevada es va concentrar en titulacions de ciències de la salut: Medicina, Infermeria, Farmàcia i Odontologia. Quant a les notes de tall, els ensenyaments de Medicina, Publicitat i Relacions Públiques, Odontologia i Ciències Ambientals van situar-se per sobre de 7.

Estudiants 2002-03. Distribució per divisions



Respecte al procés de convergència europea cap a l'espai europeu d'educació superior (EES), la UB ha manifestat des dels inicis un alt grau d'implicació. Així, ha participat en les trobades i sessions de treball organitzades tant en l'àmbit internacional com estatal i ha estat una de les primeres universitats espanyoles que ha engegat experiències pilot per a l'adaptació al nou sistema participant en el disseny d'onze plans d'estudis i títols de grau, que han rebut finançament de l'Agència Nacional de la Qualitat i Acreditació (ANECA), i dels quals és coordinadora de dos: Geologia i Biblioteconomia i Documentació.

Per altra banda, diversos ensenyaments ja han posat en marxa l'adaptació dels seus estudis als nous canons, bé remodelant els plans docents (Psicologia i Educació Social), bé analitzant i valorant la propera dedicació dels estudiants a les respectives carreres (Ciència i Tecnologia dels Aliments i Enginyeria Electrònica), bé implantant els crèdits ETCS (European Credits Transfer System) a determinades assignatures o cicles (Estadística, Biologia, Biblioteconomia i Documentació) o a l'ensenyament complet (Gestió i Administració Pública, Hoteleria i Turisme-CETT).

Paral·lelament a aquest desenvolupament d'experiències pilot i per tal de donar a conèixer i facilitar l'a-

	Estudiants matriculats	Estudiants nous
Divisió I	10.862	2.400
Divisió II	22.434	4.609
Divisió III	7.422	1.467
Divisió IV	8.458	1.746
Divisió V	6.086	1.974
Total	55.262	12.196

daptació als canvis de concepte i metodologia que comportarà l'espai europeu d'educació superior, la UB ha promogut altres accions formatives i informatives. En el marc d'Els Juliols es va celebrar el curs "Cap a un nou espai europeu d'educació superior", on es van difondre els principals trets del procés i el grau d'incidència en els diferents col·lectius que conformen la comunitat universitària. També l'ICE ha emprès un pla d'actuacions formatives adreçat al personal de la UB en forma de tallers participatius. Se n'han celebrat tres edicions els mesos de maig, juny i juliol, centrats, el primer, en el treball de l'alumne com a eix de l'organització de l'activitat docent dins l'EEES; el segon, en la redacció dels objectius docents; i el tercer, en les alternatives per a l'avaluació dels nous plans docents.

(Vegeu l'annex "Ensenyaments de primer i segon cicle i de tercer cicle")

Tercer cicle: doctorats i postgraus

Universitat de Barcelona

En el curs 2002-2003 es van matricular un total de 10.291 estudiants en el conjunt de programes de tercer cicle (doctorats i postgraus) oferts en els diferents centres de la Universitat de Barcelona. D'aquest total, 3.028 corresponen a doctorat i 7.263 a postgrau.

Pel que fa al doctorat, l'oferta ha consistit en norantatre programes, cinquanta-vuit dels quals pertanyien als anomenats estables. Durant aquest curs ha tingut lloc la primera convocatòria del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports (MECD) per a l'obtenció de la Menció de Qualitat dels programes de doctorat. S'han obtingut catorze mencions, vuit de les quals corresponen a programes interuniversitaris. Dels programes amb menció, tres pertanyen a la Divisió I (Ciència Cognitiva i Llenguatge; Planificació Territorial i Desenvolupament Regional; i Història de les Ciències); un, a la Divisió II (Economia); nou, a la Divisió III (Física Avançada; Biomedicina; Química Analítica del Medi Ambient i la Pol·lució; Nutrició i Metabolisme; Ciències del Mar; Immunologia; Química Teòrica i Computacional; Exploració, Anàlisi i Modelització de Conques i Cinturons Orogràfics; i Ciència i Tecnologia de Col·loïdes i Interfases); i un, a la Divisió IV (Biotecnologia).

D'altra banda, a la convocatòria del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació

(DURSI) / Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) d'ajuts a programes d'àrees de ciències socials i humanitats (ADQUA) han obtingut ajuts els programes Antropologia Social i Cultural de la Divisió I i Història i Institucions Econòmiques de la Divisió II. I a la convocatòria del DURSI / AGAUR d'ajuts per a la realització de programes de doctorat i d'estudis de viabilitat en el programa per a l'impuls de la International Graduate School of Catalonia (IGSOC 2003) s'han presentat sis sol·licituds totes les quals han estat concedides. Els programes que han obtingut l'ajut han estat Ciència Cognitiva i Llenguatge, de la Divisió I; Química Orgànica, Biomedicina, Física Avançada i Genètica, de la Divisió IV; i Biotecnologia, de la Divisió IV.

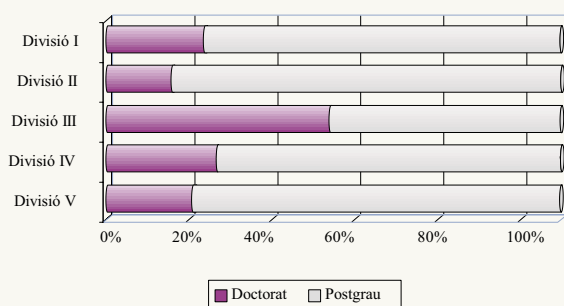
Així mateix, la Comissió de Doctorat va acordar l'inici de les actuacions necessàries per dur a terme l'avaluació interna dels programes de doctorat.

El Consell de Govern ha aprovat la normativa reguladora de la cotutela de tesis doctorals entre la UB i una universitat estrangera, i la Comissió de Doctorat ha aprovat els convenis marc i específic. En total, s'han presentat cinc sol·licituds de cotutela: una, d'un estudiant de la UB i la resta, de diverses universitats estrangeres.

Pel que fa als postgraus, el curs 2002-2003 ha suposat la consolidació de l'oferta formativa que, com en cursos anteriors, ha inclòs les diferents disciplines i s'ha caracteritzat per un elevat grau d'interdisciplinarietat. Cal destacar que l'excel·lència en la recerca en àrees com les ciències experimentals i de la salut ha propiciat una docència de postgrau capdavantera en aquests àmbits. En total s'han ofert 382 programes amb més de 175.000 hores de formació entre màsters, postgraus i cursos d'extensió universitària.

Un aspecte a destacar és la presència d'estudiants estrangers en aquests programes, fet que dona una idea del grau d'internacionalització del tercer cicle a la UB, basat en la capacitat d'atracció d'alumnat d'arreu del món. En total es van matricular 1.994 estudiants estrangers (un 19,4% del total) dels quals 776 ho van fer a programes de doctorat i 1.218 a programes de postgrau, xifres que suposen un 25,6% i un 16,8%, respectivament, sobre el total de matriculats. Per lloc d'origen, més del 60% d'aquests estudiants provenen d'Amèrica Llatina.

(Vegeu l'annex "Ensenyaments de primer i segon cicle i de tercer cicle")

Estudiants de tercer cycle 2002-03

Completa aquesta oferta formativa la programada a través de Les Heures de la Fundació Bosch i Gimpera i d'UB Virtual, entitats del Grup UB que afegeixen a l'oferta anteriorment exposada 73.200 hores de formació i 22.600 estudiants.

Les Heures, Fundació Bosch i Gimpera

Des de Les Heures de la Fundació Bosch i Gimpera es posen a l'abast de la societat les capacitats i els coneixements més avançats en totes les disciplines presents en el si de la UB, organitzant la seva oferta formativa segons els següents àmbits de coneixement: MBA i management; RH i processos; dret; economia i finances; comunicació i màrqueting; farmàcia; infermeria; gestió sanitària i salut pública; ortopèdia i traumatologia; salut mental i drogues; medi ambient; prevenció i seguretat; tecnologia i ciències experimentals; urbanisme i territori; cultura i humanitats; educació i qualitat. Durant aquest curs s'han ofert un total 214 cursos, cosa que s'ha traduït en 36.200 hores i 8.600 estudiants. Per altra banda, la consolidació de la internacionalització ha estat un dels trets característics de l'activitat de Les Heures, FBG, al llarg de 2002, i una de les línies estratègiques de futur. D'aquesta forma es manté una activitat consolidada amb els països següents: Argentina, Andorra, Bolívia, Portugal, Perú, França, Suïssa, República Dominicana i Estats Units. Igualment, es troben en estat de desenvolupament avançat altres programes amb universitats de Mèxic i Brasil. Aquests programes s'imparteixen amb professorat mixt de les universitats participants i habitualment amb doble titulació.

UB Virtual

L'oferta formativa d'UB Virtual s'organitza en diferents escoles/campus virtuals que aglutinen cursos d'una mateixa àrea temàtica: empresa; salut; educació;

esports; farmàcia i nutrició; hoteleria i turisme; ciències experimentals; Administració pública i tercer sector; cultura i patrimoni; formació complementària.

Durant el curs acadèmic 2002-2003 UB Virtual ha gestionat 321 cursos amb 14.000 alumnes matriculats i unes 37.000 hores impartides. D'aquests cursos, 34 són màsters, 35 són postgraus i 252 són de curta durada. Per àrees, 94 cursos pertanyen a l'àrea d'empresa; 38, a ciències de la salut; 62, a educació; 12, a esports; 21, a farmàcia i nutrició; 5, a hoteleria i turisme; 18, a ciències experimentals; 14, a Administració pública i tercer sector; 23, a cultura i patrimoni, i 34, a formació complementària.

Així mateix, UB Virtual compta amb 879 agents docents —524 dels quals han estat autors dels materials—, 128 directors dels cursos i 227 tutors.

Millora de la docència

Innovació docent

Durant aquest curs s'ha endegat el Programa de millora i innovació docent (PMID) amb l'objectiu de potenciar el suport a la millora i innovació docent i apropar-la al professorat.

Després de l'experiència pilot del curs passat, s'han creat les Unitats de Suport a la Docència (USD) dintre de cada divisió per tal de donar suport al professorat en tot allò relacionat amb la seva tasca i l'ús de les tecnologies de la informació i de la comunicació.

Aquestes unitats han donat suport als projectes docents sorgits en la divisió, donant prioritat als projectes de les convocatòries d'innovació docent així com als grups d'innovació docent existents a la divisió. En aquest suport s'ha inclòs l'assessorament tècnic en la definició del projecte, l'ajuda i la formació en l'entorn a utilitzar, el disseny, la creació i el desenvolupament del projecte, així com l'assessorament pedagògic i metodològic.

(Vegeu l'Annex "Grups d'innovació docent")

Dins de les actuacions de millora i innovació docent destaca l'inici de projectes docents amb suport o finançament de la Universitat, que durant aquest curs ha suposat l'elaboració de 344 projectes. D'aquest conjunt, un centenar han estat finalitzats i cent més corresponen a projectes docents que no provenen de cap convocatòria de projectes d'innovació, sinó de l'activitat habitual de les USD. La tipologia de projectes i la seva distribució per divisions ha estat la següent:

Tipus de projecte	USD I	USD II	USD III	USD IV	USD V	Total
Textos docents	3	5	9	9	5	31
Vídeos docents	2	4	1	3	3	13
Dossiers electrònics i pàgines web	42	54	44	29	10	179
CD-ROM i dissenys interactius	11	10	34	10	7	72
Estudis avaluatius	2	4	2	8	4	20
Altres plans i accions docents	4	5	3	14	3	29
Total	64	82	93	73	32	344

En relació amb els projectes que s'havien iniciat en cursos anteriors, corresponents a la 9a i 10a Convocatòria de Projectes d'Innovació Docent (PID), durant aquest curs han finalitzat un total de 93 projectes, distribuïts entre 5 textos docents, 6 vídeos docents, 28 dossiers electrònics i pàgines web, 26 CD-ROM i dissenys interactius, 14 estudis avaluatius i 17 d'altres plans i accions docents.

També, s'ha posat en marxa la Convocatòria 2003 d'Ajuts a PID, amb una dotació econòmica de 125.000 euros, adreçada a projectes d'innovació que tinguin per objectiu la millora de la docència en el primer i el segon cicle. I, dintre de la convocatòria de la Generalitat de Projectes per a la Millora de la Qualitat Docent a les Universitats Catalanes per al 2003, els professors de la UB han presentat 59 sol·licituds i s'han concedit 28 ajuts (dels 64 concedits al total de les universitats catalanes), cosa que suposa un import global de 232.940 euros.

Fòrum telemàtic

Els tres espais que integren el Fòrum (espai de debat, espai d'informació i espai de formació) han fomentat l'intercanvi d'experiències i la reflexió sobre la tasca docent, i han contribuït a la difusió d'informació sobre seminaris, jornades, cursos i altres activitats adreçades a professors i investigadors.

Dins de l'espai de debat, s'han realitzat activitats de difusió de conferències telemàtiques a través de la llista de distribució del Fòrum i de la seva pàgina web, i les posteriors preguntes i comentaris dels autors i dels subscriptors. La llista de distribució del Fòrum compta amb 441 subscriptors, 290 dels quals pertanyen a la UB; la resta són d'universitats catalanes, espanyoles i sud-americanes. Aquest curs, l'espai de debat s'ha centrat en els temes de la innovació docent i de la cerca a Internet amb la realització de diverses conferències. Pel que fa a l'espai d'informació, s'ha seleccionat i difós la informació relativa a cursos, seminaris, jornades, congressos, ajuts, beques i bibliografia tant a través del correu electrònic com de la pàgina web. Quant a l'espai de formació, s'ha continuat amb la secció anomenada Com sobreviure a l'era digital, que té com a objectiu orientar cap al coneixement i l'aprofitament de les possibilitats que ofereixen les noves tecnologies.

Avaluació institucional

S'han iniciat les avaluacions dels ensenyaments homologats de Filologia Clàssica, Biblioteconomia i Documentació, Enginyeria Electrònica i Teoria de la Literatura i Literatura Comparada; i del títol propi d'Empresa Internacional. Com a novetat en aquest grup d'avaluacions, cal destacar l'aplicació del nou model de guia d'avaluació de l'Agència per a la



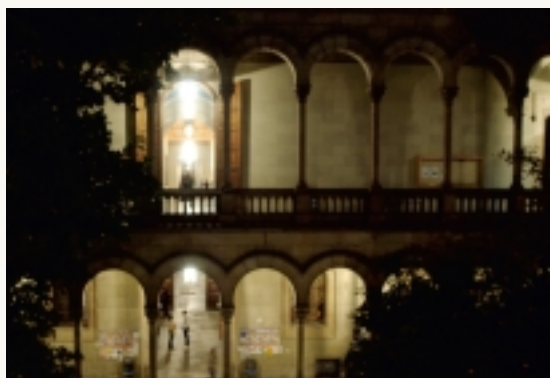
Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU).

Pel que fa a l'avaluació de l'acció docent del professorat de les diferents titulacions de la Universitat de Barcelona, s'ha planificat d'acord amb els dos semestres del curs acadèmic. Com cada any, aquesta planificació s'ha fet amb coordinació amb els diferents caps d'estudis. En total s'han recollit dades de vint-i-nou ensenyaments en el primer semestre i de trenta en el segon, cosa que ha suposat l'avaluació d'un total de 1.112 professors (510 al primer semestre i 602 al segon semestre) i la lectura de 40.888 enquestes (18.246 al primer semestre i 22.642 al segon semestre).

Acords de la Comissió Acadèmica de la Junta / Consell de Govern

Plans d'estudis

- Modificació del pla d'estudis del títol propi de pregrau en Formació a les Organitzacions.
- Modificació del pla d'estudis de Ciències de l'Activitat Física i l'Esport que s'imparteix a l'Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya, centre adscrit a la Universitat de Barcelona.
- Modificació del pla d'estudis de la llicenciatura en Química (pla reformat).
- Ensenyaments de Mestres: prerequisits pla d'estudis 1992, modificació dels plans d'estudis de Mestres, modificació d'itineraris curriculars recomanats dels plans d'estudis, modificació dels prerequisits dels plans d'estudis reformats, correcció d'errades de les taules d'adaptació i de la suma de crèdits de les matèries troncales (plans reformats), procés d'implantació dels plans d'estudis reformats dels ensenyaments de Mestres i extinció dels actuals.
- Extinció dels plans d'estudis: ampliació de les convocatòries INEFC.
- Itineraris curriculars recomanats de les llicenciatures en Filologia.
- Requisits de pas de cicle de la llicenciatura en Medicina: aplicació excepcional per als cursos 2002-2003 i 2003-2004.
- Excepcionalitat en l'aplicació del calendari d'extinció de la llicenciatura en Història de l'Art.



- Prerequisits entre assignatures de les llicenciatures en Filologia i Teoria de la Literatura i Literatura Comparada i prerequisits entre complements de formació i assignatures dels ensenyaments de Pedagogia i Psicopedagogia.
- Modificació dels prerequisits del pla d'estudis reformat de Belles Arts, del pla d'estudis reformat de Química i del pla d'estudis d'Odontologia.
- Oferta d'assignatures optatives de centres adscrits per al curs 2003-2004.

Lliure elecció

- Oferta d'assignatures de lliure elecció del segon semestre del curs 2002-2003 i oferta d'assignatures de lliure elecció —primer semestre del curs 2003-2004.
- Nous convenis per al reconeixement de crèdits de lliure elecció —segon semestre del curs 2002-2003 i primer semestre 2003-2004.
- Aprovació de les dates d'inici de les activitats de

reconeixement de crèdits de lliure elecció a l'efecte de vincular-les al segon semestre del curs 2002-2003.

- Nomenament del ponent acadèmic per a l'anàlisi de les propostes del conveni i d'oferta d'activitats.
- Dates per vincular l'oferta de reconeixement de crèdits de lliure elecció a un període del curs 2003-2004.
- Calendari d'oferta, preinscripció i adjudicació de places de les assignatures de lliure elecció —segon semestre del curs 2002-2003 i primer semestre del curs 2003-2004.
- Procediment per al reconeixement de crèdits de lliure elecció per pràctiques hospitalàries als centres adscrits.
- Oferta d'activitats per al reconeixement de crèdits de lliure elecció per al segon semestre del curs 2002-2003, per a l'estiu 2003 i per al 1r semestre del curs 2003-2004.
- Resolució de recursos de reconeixement de crèdits de lliure elecció.

Altres

- Procediment per al tractament d'assignatures d'intercanvis europeus.
- Aprovació del model del pla docent de la UB amb crèdits ECTS.
- Calendari acadèmic del curs 2003-2004.

- Modificació de les excepcions al calendari marc.
- Aprovació de la taula d'equivalències de les retribucions econòmiques per als becaris de col·laboració de la UB.
- Convocatòries de grups d'innovació docent i de projectes d'innovació docent, i nomenament d'una comissió per a la resolució de la convocatòria de projectes d'innovació docent.
- Propostes de reconeixement de cicles formatius de grau superior.
- Model global d'avaluació del professorat.

Atenció a l'estudiant

Accions d'informació i orientació

Accions d'informació als estudiants de secundària

Aquest curs s'han realitzat accions més concretes i específiques adreçades als alumnes de secundària per tal que coneguin millor la UB i els seus ensenyaments. Destaquen les jornades de portes obertes, les conferències a centres de secundària i el cicle de conferències Aula Jove, l'assistència a fires, les activitats específiques programades a centres de la UB, i altres iniciatives com ara el I Premi Comunica't o les jornades de formació i intercanvi amb professorat de secundària.

Accions d'orientació als estudiants

S'han realitzat diverses campanyes per als nous estudiants, com ara la benvinguda als nous alumnes mitjançant trucades telefòniques (1.690), missatges al telèfon mòbil (4.955) i al correu electrònic (899); i campanyes específiques per als col·lectius d'estudiants més grans de 25 anys, d'altres districtes i esportistes d'elit. També s'ofereix a l'estudiant orientació acadèmica personalitzada, cursos presencials i a distància, i la possibilitat de participar en diversos programes. En l'àmbit de l'orientació acadèmica personalitzada, els estudiants tenen a la seva disposició professionals experts en l'àmbit pedagògic, cosa que els permet consultar i ser orientats en relació a la vida acadèmica. Al llarg del curs s'han realitzat un total de 210 entrevistes individuals d'assessorament psicopedagògic a alumnes de la UB i exalumnes que faci com a màxim un any que van acabar. També s'organitzen activitats de formació relacionades amb l'orientació psicopedagògica, sobre temes específics adreçats a estudiants, especialment de nou ingrés o que estan en el darrer curs. S'han realitzat un total de tretze cursos, que han comptat amb 1.939 participants.

Pel que fa als plans d'acció tutorial, en què la UB ha estat capdavantera, cal destacar que el 64% dels ensenyaments homologats tenen un programa d'acció tutorial que permet el seguiment acadèmic dels estudiants implicats i que compta amb més de 1.000 professors i prop de 35.000 estudiants que reben atenció individualitzada.

La UB desenvolupa una política d'assistència a estudiants de col·lectius específics que necessiten una atenció especial. Cal destacar el pla específic per a esportistes d'elit, amb un seguiment de les seves necessitats acadèmiques i ajuts a l'estudi; el pla específic, dintre del Programa Fem Via, per a estudiants amb discapacitats físiques o sensorials, amb un seguiment acadèmic i de les condicions d'accessibilitat o de limitacions en l'activitat docent així com el suport a l'activitat docent.

Aquest curs, vint persones amb discapacitat han sol·licitat algun tipus d'ajuda.

Accions d'informació per als estudiants de la UB

En el portal d'estudiants MónUB s'ha incorporat un espai concret que agrupa tot un seguit d'accesos a continguts culturals, de cooperació i participació, un tauler d'anuncis virtual i l'accés a una base de dades ("L'aparador") que recopila i classifica els recursos informatius que són d'interès per a les tasques d'informació i orientació, com ara llibres, revistes, fullets, documents electrònics; uns 3.700 registres hi poden ser consultats en línia. La mitjana de visites al mes ha estat de 113.040.

També s'ha implementat l'aplicació i-beques, que permet la cerca de beques, premis i ajuts convocats per institucions diverses; actualment la base de dades té uns 3.100 registres. S'ha reeditat el CD-ROM on s'ha inclòs, a banda de l'oferta formativa de la UB, una visió de conjunt dels diversos aspectes de la UB que poden ser d'interès per a un futur estudiant (serveis, beques, instal·lacions, etc.).

En matèria d'assegurances, s'han difós les novetats produïdes en el camp normatiu sobre l'assegurança escolar obligatòria (per a estudiants menors de 28 anys) i la de tipus voluntari. Pel que fa al programa "Viure i conviure", la UB hi ha aportat el 40% dels estudiants participants amb resultats molt satisfactoris per a ambdues parts; i s'ha millorat la pàgina web del programa "Alcohol, agafa el teu punt" incorporant informació sobre altres substàncies tòxiques com la cocaïna i el cànnabis, i un programa per calcular l'índex d'alcoholèmia.

Accions d'inserció laboral

Mitjançant els convenis de pràctiques en empreses, les facultats i escoles amb ensenyaments amb pràctiques curriculars, han ofert més de 3.500 places de pràctiques. A banda, alguns estudiants realitzen, per voluntat pròpia, pràctiques externes.

S'han signat prop de 3.100 convenis de cooperació educativa, la qual cosa ha propiciat que un total de 3.083 estudiants hagin participat en convenis de pràctiques amb empreses, 2.925 de 1r i 2n cicle i 158 de 3r cicle. El resum per centres ha estat el següent:

Centre	Estudiants	
	1r i 2n cicle	3r cicle
Facultat de Belles Arts	31	21
Facultat de Filologia	87	3
Facultat de Filosofia	6	-
Facultat de Geografia i Història	43	37
Escola Universitària d'Estudis Empresarials	325	10
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials	518	43
Facultat de Dret	353	-
Facultat de Biologia	87	2
Facultat de Física	26	-
Facultat de Geologia	17	15
Facultat de Matemàtiques	14	-
Facultat de Química	223	-
Escola Universitària d'Infermeria	-	-
Facultat de Farmàcia	77	1
Facultat de Medicina	2	-
Facultat de Psicologia	95	3
Facultat d'Odontologia	-	-
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	252	-
Facultat de Formació del Professorat	12	1
Facultat de Pedagogia	250	-
Centres adscrits	507	19
Fundació Bosch i Gimpera	-	3
Total	2.925	158

Des de la Borsa de Treball, aquest curs s'han donat d'alta 2.708 currículums i, a més, s'han tramitat un total de 500 ofertes de treball. Els ensenyaments que més ofertes han rebut han estat Ciències Empresarials, Farmàcia i Economia. Per la seva banda, el Club de

Feina ha dut a terme orientacions professionals individualitzades a estudiants de la UB i exalumnes que no fa més d'un any que han acabat. Durant aquest curs s'han dut a terme 500 orientacions i s'ha rebut una mitjana de 40 consultes setmanals. També, més de 1.200 estudiants s'han format en tècniques específiques per a la recerca de feina i s'han iniciat unes conferències quinzenals sobre el procés de selecció, com fer un currículum, l'entrevista de selecció de personal o com començar a buscar feina; per titulacions, majoritàriament hi han participat estudiants de Psicologia, Dret i Biologia.

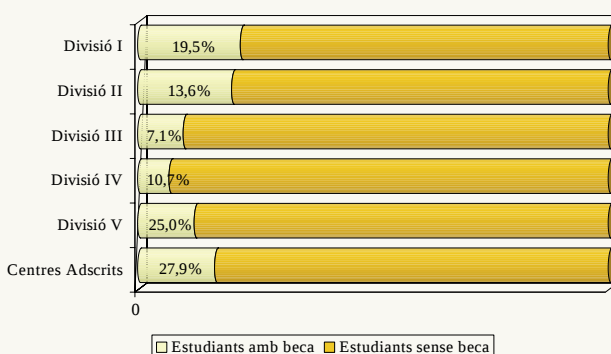
Beques generals, de col·laboració i altres ajuts

Beca de règim general, beca de mobilitat i beca anticipada

S'han gestionat i tramitat 7.384 sol·licituds de beques de règim general (6.532 han estat per a facultats i escoles i 852, per a centres adscrits). El nombre total de concessions ha estat de 4.907 (4.394 han estat per a facultats i escoles i 513, per a centres adscrits). La distribució per divisions del nombre de beques sol·licitades i concedides ha estat la següent:

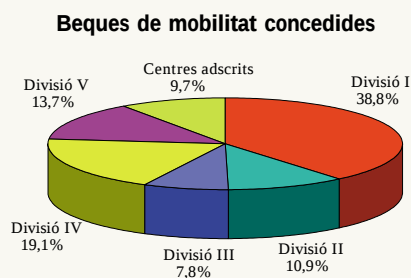
	Sol·licituds	Concessions
Divisió I	1.328	923
Divisió II	1.689	1.088
Divisió III	718	467
Divisió IV	1.493	958
Divisió V	1.304	958
Centres adscrits	852	513
Total	7.384	4.907

Beques de règim general



S'han gestionat i tramitat 707 sol·licituds de beques de mobilitat; 423 corresponen a l'ajut de mobilitat general i 284, a l'ajut de mobilitat especial. El nombre de concessions ha estat de 465, distribuïdes de la manera següent:

Beca general	Sol·licituds	Concessions
Divisió I	243	174
Divisió II	96	53
Divisió III	61	35
Divisió IV	1.471	93
Divisió V	80	63
Centres Adscrits	69	47
Total	707	465



S'han gestionat i tramitat 677 sol·licituds de beques de la convocatòria anticipada, de les quals es formula proposta de resolució al Ministeri: 616 han estat per a facultats i escoles i 61 per a centres adscrits. El nombre de concessions ha estat de 643, distribuïdes de la manera següent:

	Sol·licituds	Concessions
Divisió I	103	100
Divisió II	165	155
Divisió III	104	97
Divisió IV	147	140
Divisió V	97	91
Centres Adscrits	61	60
Total	677	643

El volum econòmic de la beca general, la beca de mobilitat i la convocatòria anticipada ha suposat un total de

8.030.055 euros; 3.738.924 euros corresponents a l'exempció de despeses de matrícula de les tres convocatòries, dels quals 1.115.229,00 euros corresponen a l'ajut de mobilitat general i 345.171,00 euros, a l'ajut de mobilitat especial de la beca de mobilitat. Els 4.291.131 euros restants corresponen a ajuts de llibres, desplaçament, residència o compensatòria de la beca general.

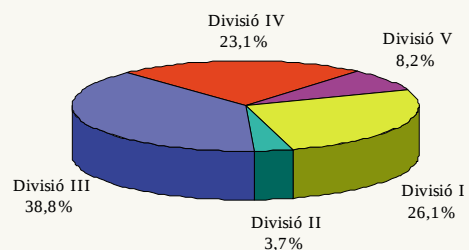
Beca de col·laboració en departaments

Convocades pel MECD i distribuïdes pel Consell Social, s'han presentat 194 sol·licituds, de les quals han estat concedides 134 beques, que representen econòmicament 281.936,00 euros.

La distribució, per divisions, del nombre de beques i de l'import total ha estat la següent:

	Nombre de beques	Import (€)
Divisió I	35	73.640,00
Divisió II	5	10.520,00
Divisió III	52	109.408,00
Divisió IV	31	65.224,00
Divisió V	11	23.144,00
Total	134	281.936,00

Nombre de beques de col·laboració en departaments



Programa espanyol d'ajuts per a la mobilitat d'estudiants 'SÈNECA'

S'han concedit 38 beques a estudiants de la UB per un import de 152.680 euros. Per altra banda, 84 estudiants d'altres universitats han escollit la UB com a universitat de destí dins d'aquest mateix programa. La distribució per divisions és la següent:

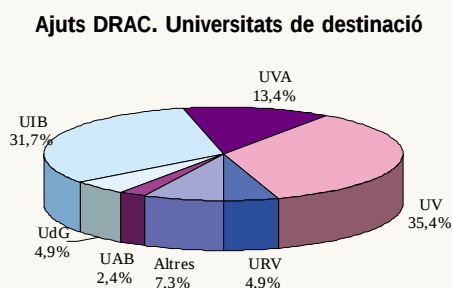
	UB origen Beques	Import (€)	UB destí
Divisió I	21	91.800,00	34
Divisió II	2	8.880,00	11
Divisió III	4	15.520,00	16
Divisió IV	3	7.440,00	12
Divisió V	6	22.480,00	9
Centres adscrits	2	6.560,00	2
Total	38	152.680,00	84

Beques de col·laboració

La Universitat de Barcelona ofereix als seus estudiants la possibilitat de realitzar tasques de col·laboració en diferents serveis i unitats de la UB i en entitats externes que tenen signats convenis de col·laboració amb la Universitat de Barcelona. L'atorgament d'aquestes beques s'ha de sotmetre al que disposa el Reglament de beques de col·laboració aprovat pel Consell de Govern el dia 16 de juliol de 2002. Durant aquest curs s'han convocat 343 beques, per a les quals s'han presentat 4.575 sol·licituds. El volum econòmic total ha estat de 1.049.573,38 euros.

Ajuts específics

• Ajuts per al programa DRAC (Institut Joan Lluís Vives - IJLV). S'han concedit ajuts per als programes Drac hivern - estades curtes (27), Drac hivern - estades llargues (2), Drac - formació avançada (16), Drac - PDI (3), Drac - estiu (34) i la distribució per universitats de destinació ha estat la següent:



• S'han convocat altres 91 ajuts específics: 5 concedits per a l'intercanvi amb la Universitat de La Trobe (Austràlia), 2 per a l'intercanvi amb la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic i els 84 concedits per a Els Juliols de la UB.

Acollida d'estudiants d'estada temporal

En el marc del programa de mobilitat nacional SICUE s'han signat acords bilaterals amb 41 universitats de l'Estat espanyol i s'han ofert un total de 810 places. La UB ha comptat amb 124 estudiants de diverses universitats i 54 estudiants de la UB han realitzat part dels seus estudis en universitats espanyoles. Amb aquestes dades, la Universitat de Barcelona se situa com la quarta universitat de l'Estat en presència i recursos en els programes de mobilitat nacional.

Quant als programes internacionals, vegeu el capítol V "Activitat internacional. Participació en programes internacionals d'intercanvi acadèmic".

Durant aquest curs s'ha posat en funcionament un lloc web dedicat als estudiants que volen venir a la UB a fer una estada temporal oferint-los informacions d'interès i la possibilitat d'emplenar en línia els formularis normalitzats de sol·licitud d'estada a la UB.

Una vegada aquí, aquests estudiants han rebut suport en els tràmits administratius, en la recerca d'habitatge, oferta formativa per a l'aprenentatge del català, programes d'immersió lingüística, i, d'acord amb el Barcelona Centre Universitari (BCU), s'han programat diverses activitats per afavorir-ne la immersió cultural a Barcelona i Catalunya. Els estudiants d'estada temporal acollits a través dels serveis específics de la UB s'han distribuït, per programes d'intercanvi, de la forma següent:

PROGRAMA	Estudiants
SÒCRATES-ERASMUS	1.076
Conveni bilateral	32
Altres programes d'intercanvi	31
DAAD	5
Grup Coïmbra	8
Intercampus	15
UE/EUA	3
SICUE-DRAC (SÈNECA)	114
Programes específics EUA	253
Brethren Colleges Abroad (BCA)	91
Califòrnia-Illinois	71
Dartmouth	68
Knox College	23
Sol·licitud individual	132
TOTAL	1.638

Consell d'Estudiants i Comissió d'Activitats d'Estudiants

Consell d'Estudiants

Les principals funcions del Consell d'Estudiants són assessorar i informar els estudiants, fer el control i seguiment de les polítiques de la Universitat de Barcelona respecte als estudiants, garantint el funcionament de la representació dels estudiants en general, i del Ple d'Estudiants i la Comissió d'Activitats d'Estudiants en concret, així com gestionar l'Hotel d'Associacions i la Xarxa de Dinamització d'Estudiants (XAEE) com a responsables d'ambdós serveis. El Consell d'Estudiants treballa dues grans àrees: òrgans de govern i representació d'estudiants, i serveis a les associacions i grups d'estudiants a la Universitat. En l'àmbit dels òrgans de govern, s'ha informat i potenciat la representació d'estudiants als diversos òrgans, i s'ha informat del procés de la redacció d'estatuts. També s'han coordinat els representants i les associacions per tal de treballar conjuntament sobre la nova Llei catalana d'universitats i sobre el document marc de convergència europea. Pel que fa als serveis a les associacions i els grups d'estudiants, s'ha gestionat el funcionament de l'Hotel d'Associacions, l'ús del qual s'ha intensificat notablement.

A través de la Bústia de Consell s'ha intentat donar el màxim suport als grups i les persones amb problemes acadèmics amb la Universitat. D'altra banda, ha augmentat el registre de noves associacions i s'ha actualitzat la base de dades existent.

Comissió d'Activitats d'Estudiants (CAE)

Segons l'article 132 de l'Estatut de la Universitat de Barcelona, per tal de coordinar i impulsar l'organització i les activitats de l'alumnat de la Universitat de Barcelona, es crea una comissió integrada majoritàriament per estudiants i vinculada al Vicerectorat encarregat dels afers d'estudiants. Aquesta comissió fa un seguiment de la partida pressupostària que es destina cada any a les accions de política d'estudiants acordades pels òrgans de govern corresponents.

La comissió, encarregada de distribuir les partides pressupostàries entre associacions i grups d'estudiants per subvencionar activitats, s'ha reunit en vuit ocasions, en les quals s'han resolt les diferents sol·licituds corresponents a l'any 2002. També, s'ha engegat un projecte de dotació d'equipament informàtic per a les aules d'estudiants. D'altra banda, s'ha iniciat un procés de reforma de les Bases per a la concessió de subvencions d'activi-

tats d'estudiants amb la intenció de facilitar el cobrament a aquelles associacions que disposen de menys recursos i no poden assumir el cost de l'activitat.

Altra activitat docent

Cursos d'estiu

Els Juliolis de la UB

Durant el mes de juliol s'ha celebrat la setena edició d'Els Juliolis, els cursos d'estiu de la Universitat de Barcelona, en la qual han participat 2.053 alumnes i 371 professors. Com a novetat, els quaranta-dos cursos han quedat emmarcats en quatre noves àrees: Art i Humanitats (9 cursos), Dret, Economia i Societat (14 cursos), Ciència i Salut (11 cursos) i Formació, Treball i Empresa (8 cursos).

Entre els actes culturals celebrats en el marc d'Els Juliolis destaca l'homenatge a la memòria del catedràtic de la UB José María Vidal Villa, col·laborador en nombroses edicions d'Els Juliolis i coordinador del primer llibre de la col·lecció "Els Juliolis Biblioteca Universitària", *Cap a un món més o menys igualitari?*

Universitat Internacional de Menorca Illa del Rei (UIMIR)

El mes de setembre va tenir lloc a Maó la vuitena edició de la Universitat Internacional de Menorca Illa del Rei (UIMIR), projecte impulsat per la Universitat de Barcelona, la Universitat de les Illes Balears i la Universitat Jaume I, i per tres institucions locals: l'Ajuntament de Maó, el Consell Insular de Menorca i el Govern Balear. Aquest any hi han participat 240 alumnes i 81 professors.

Com en cada edició, els 10 cursos programats s'han centrat en temes relacionats amb l'illa de Menorca, com ara el medi ambient, el turisme o el patrimoni. A banda, s'han fet altres cursos de temes miscel·lanis i d'actualitat.



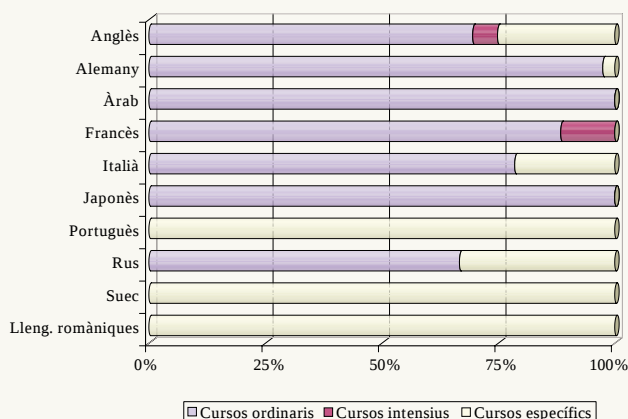
Idiomes Moderns

El nombre total de professors de l'EIM i altres col·laboradors docents ha estat de 71. Pel que fa als estudiants, el nombre de matriculats ha estat de 4.585. La distribució segons la tipologia de cursos ha estat la següent: 3.482 en cursos ordinaris, 226 en cursos intensius i 877 en cursos específics. Per idiomes, la distribució del professorat i dels estudiants ha estat la següent:

	Professors i col·laboradors docents	Estudiants
Anglès	42	2.997
Alemany	11	661
Àrab	2	33
Francès	8	569
Italià	3	163
Portuguès	1	11
Japonès	1	69
Rus	1	40
Suec	1	27
Llengües romàniques	1	10
Total	71	4.585

Quant a proves de nivell, se n'han fet 1.657, repartides de la manera següent: 39 d'alemany, 1.486 d'anglès, 103 de francès, 26 d'italià i 3 de rus.

Estudiants d'idiomes per tipologia de cursos



A banda, l'EIM disposa també d'un Servei d'Assessorament Lingüístic que té per objectiu ajudar professors, investigadors i personal de la UB a presentar escrits de tota mena en llengües estrangeres amb els nivells de correcció i qualitat exigits en els fòrums internacionals; de diversos centres d'autoaprenentatge de llengües, on l'estudiant pot trobar una extensa oferta de materials per practicar i millorar el seu nivell; i d'un

Servei Extern d'Idiomes dedicat a impartir cursos d'idiomes a les pròpies seus dels usuaris, segons les seves necessitats específiques, així com també a determinats col·lectius professionals.

Estudis Hispànics

Durant aquest curs s'ha impartit la 51a edició del Curso de Estudios Hispánicos, Lengua y Cultura Españolas para Extranjeros. El curs, que permet l'obtenció del diploma de Estudios Hispánicos, s'estructura en un mòdul obligatori de llengua espanyola i quatre matèries de cultura espanyola a escollir entre un ampli ventall. Enguany ha comptat amb la participació de 38 professors i 905 alumnes de 67 països diferents. Tanmateix, els estudiants que només cursen llengua espanyola poden obtenir, mitjançant el corresponent examen, el certificat de suficiència en aquesta llengua. Igualment, Estudis Hispànics ha col·laborat en la formació lingüística dels estudiants del programa ERASMUS amb tres edicions dels cursos de llengua espanyola instrumental, que han comptat amb 226, 285 i 187 estudiants, respectivament, i ha impartit 16 cursos intensius amb un total de 1.372 estudiants matriculats. L'oferta formativa es completa amb els següents cursos especials: Español para los negocios (31 estudiants); Conversar en español (64 estudiants); Escribir en español (32 estudiants); Gramática de Lengua Española para profesores de español para extranjeros (12), i la Preparación del examen DELE (Diploma de Español como Lengua Extranjera de l'Instituto Cervantes) (43 estudiants i 374 candidats).

Llengua Catalana

En el marc de l'assessorament lingüístic i terminològic, s'ofereixen serveis de correcció i traducció de textos, resolució de consultes lingüístiques i terminològiques, disseny de documents i elaboració de vocabularis i diccionaris; a més, es treballa en l'establiment dels criteris lingüístics propis de la UB. Durant aquest curs s'han corregit 15.256 fulls, se n'han traduït 2.395 i s'han actualitzat 437 criteris. S'ha actualitzat la pàgina web d'assessorament, que inclou un formulari de consultes i un formulari de sol·licitud de correccions i traduccions, a banda de facilitar l'accés a la consulta de recursos. La base de dades de terminologia de la UB, la UBTerm, s'ha incrementat amb 13.247 termes, corresponents a la publicació del Vocabulari de física, el Vocabulari d'empresa, el Vocabulari de didàctica de l'educació física, el Diccionari de palinologia i el

Diccionari de tècniques instrumentals. Amb aquesta darrera aportació, la UBTerm conté un total de 95.206 termes.

A banda, la comunitat universitària té la possibilitat de realitzar diferents activitats de formació lingüística: cursos inicials (6 nivells), avançats (3 nivells), i específics amb reconeixement de crèdits de lliure elecció. Es manté igualment l'oferta d'autoaprenentatge de català a sis centres. Aquest curs s'han ofert 110 cursos de nivells inicials, 18 de nivells avançats i 9 d'específics; tot plegat ha suposat 6.574 hores de classe, 2.303 matrícules i 1.796 estudiants matriculats. Cal destacar que hi ha hagut 1.049 estudiants estrangers que han fet català a la

UB i s'han planificat també cursos específics per a 156 membres del PDI i 102 del PAS.

En el marc de l'acollida d'estudiants de fora de Catalunya cal remarcar la difusió de *Lingcat. Introducció a alguns aspectes actuals del català* en anglès, castellà i català d'una banda, i d'una altra la participació de 150 estudiants en activitats de reforç entre estudiants com la borsa d'intercanvi de conversa (14 llengües), i de 34 estudiants en les tutories de suport lingüístic (àmbit estatal). Aquest col·lectiu disposa també d'una nova guia de conversa en paper, la *Guia de conversa universitària àrab-català* i de dos números més de la revista de dinamització lingüística de l'alumnat de la UB *Enxarxa't*.

Resum de dades d'estudiants i professorat

Estudiants de primer i segon cicle

	Total	% dones	Nous	Titulats 2001
TOTAL UB	55.262	63,2	12.196	8.611
Divisió de Ciències Humanes i Socials	10.862	63,3	2.400	1.524
Facultat de Belles Arts	1.939	66,3	411	249
Belles Arts	1.939	66,3	411	249
Facultat de Filologia	3.570	75,5	824	534
Filologia Alemanya	220	79,1	34	44
Filologia Anglesa	844	80,8	214	133
Filologia Àrab	98	66,3	22	18
Filologia Catalana	509	75,4	82	85
Filologia Clàssica	196	66,3	45	22
Filologia Eslava	92	72,8	11	19
Filologia Francesa	124	83,1	27	17
Filologia Gallega	16	75,0	2	1
Filologia Hebrea	29	51,7	6	9
Filologia Hispànica	897	75,1	214	101
Filologia Italiana	111	74,8	17	12
Filologia Portuguesa	31	74,2	6	4
Filologia Romànica	97	68,0	15	26
Lingüística	140	76,4	57	18
Teoria de la Literatura i Literatura Comparada	166	66,3	72	13
Filologia (PV)				12
Facultat de Filosofia	1.181	44,2	269	128
Filosofia	1.181	44,2	269	128

Estudiants de primer i segon cicle

	Total	% dones	Nous	Titulats 2001
Facultat de Geografia i Història	4.172	56,8	896	613
Antropologia Social i Cultural	470	72,6	169	95
Geografia	599	37,2	86	120
Història	2.000	47,0	373	256
Història de l'Art	1.036	79,9	227	124
Arqueologia (TP)	67	58,2	41	-
Geografia i Història (PV)	-	-	-	18
Divisió de Ciències Econòmiques, Jurídiques i Socials	22.434	56,4	4.609	3.401
Escola Universitària d'Estudis Empresarials	5.091	53,3	1.006	611
Ciències Empresarials	4.625	52,5	931	499
Auditoria Censura Jurada de Comptes (TP)	29	31,0	15	16
Empresa Internacional (TP)	437	63,4	60	85
Estudis Empresarials (PV)				11
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials	8.888	52,6	1.862	1.182
Administració i Direcció d'Empreses	4.210	51,3	768	487
Ciències Actuarials i Financeres	190	45,8	62	45
Economia	2.348	45,6	413	303
Estadística	239	51,9	35	48
Investigació i Tècniques de Mercat	251	46,6	89	54
Sociologia	765	62,7	196	95
Treball Social	478	90,0	242	-
Estudis Immobiliaris i de la Construcció (TP)	171	36,3	29	64
Tributari i Comptable (TP)	236	62,3	28	76
Ciències Econòmiques i Empresarials (PV)	-	-	-	10
Facultat de Dret	8.455	62,2	1.741	1.608
Ciències del Treball	136	60,3	72	-
Ciències Polítiques i de l'Administració	224	54,9	71	36
Dret	4.733	61,5	699	640
Gestió i Administració Pública	403	67,2	106	138
Relacions Laborals	1.965	71,0	488	515
Criminologia i Política Criminal (TP)	701	49,9	210	217
Investigació Privada (TP)	293	44,7	95	62
Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques	7.381	51,6	1.445	1.020
Facultat de Biologia	2.246	67,8	468	390
Biologia	1.964	68,7	344	333

Estudiants de primer i segon cicle

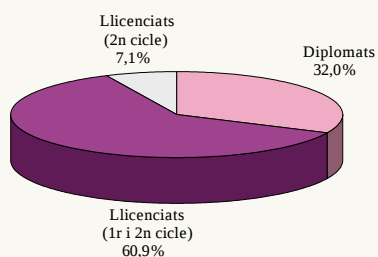
	Total	% dones	Nous	Titulats 2001
Bioquímica	152	58,6	54	57
Ciències Ambientals	130	64,6	70	-
Facultat de Física	1.202	28,2	219	170
Enginyeria Electrònica	171	8,2	40	36
Física	1.031	31,5	179	134
Facultat de Geologia	878	34,4	140	48
Enginyeria Geològica	361	8,6	11	nd
Geologia	517	52,4	129	48
Facultat de Matemàtiques	792	42,0	197	95
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes	158	15,2	83	-
Matemàtiques	634	48,7	114	95
Facultat de Química	2.263	58,1	421	317
Enginyeria de Materials	122	24,6	51	-
Enginyeria Química	488	44,7	72	60
Química	1.653	64,5	298	257
Divisió de Ciències de la Salut	8.458	78,6	1.746	1.450
Escola Universitària d'Infermeria	1.348	83,8	387	258
Infermeria	1.097	87,1	318	173
Podologia	251	69,7	69	85
Facultat de Farmàcia	2.307	78,3	412	430
Ciència i Tecnologia dels Aliments	161	76,4	62	45
Farmàcia	2.146	78,5	350	385
Facultat de Medicina	1.418	73,5	237	238
Medicina	1.418	73,5	237	238
Facultat de Psicologia	2.752	81,3	587	439
Psicologia	2.752	81,3	587	439
Facultat d'Odontologia	633	68,7	123	85
Odontologia	633	68,7	123	85
Divisió de Ciències de l'Educació	6.086	81,3	1.974	1.199
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	873	76,6	300	146
Biblioteconomia i Documentació	594	76,4	165	106
Documentació	279	77,1	135	40
Facultat de Formació del Professorat	2.997	78,7	950	596
Comunicació Audiovisual	179	57,0	109	38
Mestre - Educació Especial	471	95,8	141	106

Estudiants de primer i segon cicle

	Total	% dones	Nous	Titulats 2001
Mestre - Educació Física	489	48,1	137	100
Mestre - Educació Infantil	484	97,7	140	126
Mestre - Educació Musical	448	69,0	137	69
Mestre - Educació Primària	497	83,3	136	90
Mestre - Llengua Estrangera	429	87,2	150	67
Facultat de Pedagogia	2.216	86,6	724	457
Educació Social	626	83,1	170	118
Pedagogia	1.146	87,1	293	246
Formació a les Organitzacions (TP)	25	92,0	25	-
Pedagogia Social (TP)	88	85,2	51	-
Psicopedagogia	331	91,8	185	93
Divisions I i III	41	31,7	22	17
Facultat de Geografia i Història / Facultat de Física	41	31,7	22	17
Meteorologia i Climatologia (TP)	41	31,7	22	17

TP: títol propi PV: pla vell nd: no disponible

Titulats 2002



Estudiants de tercer cicle

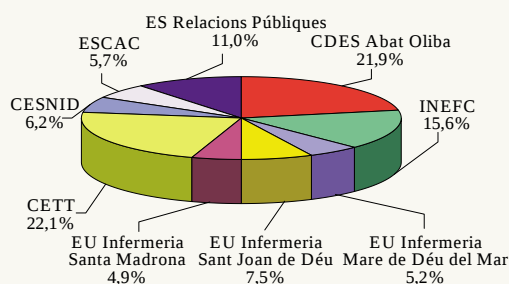
Divisió	Doctorat	Postgrau
Divisió I	923	702
Divisió II	452	2.638
Divisió III	678	688
Divisió IV	748	2.323
Divisió V	227	912
Total UB	3.028	7.263



Estudiants dels centres adscrits

Centre	Ensenyaments	Estudiants matriculats
Centre Docent d'Ensenyament Superior "Abat Oliba"	Administració i Direcció d'Empreses	634
	Dret	452
	Economia	53
	Total	1.139
Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)	Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	812
Escola Universitària d'Infermeria "Mare de Déu del Mar"	Infermeria	271
Escola Universitària d'Infermeria "Sant Joan de Déu"	Infermeria	390
Escola Universitària d'Infermeria "Santa Madrona"	Infermeria	254
Escola Universitària d'Hostaleria i Turisme- CETT	Turisme	1.154
Centre d'Ensenyament Superior de Nutrició i Dietètica (CESNID)	Nutrició Humana i Dietètica	321
Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya (ESCAC)	Cinema i Audiovisuals (TP)	299
Escola Superior de Relacions Públiques	Relacions Públiques i Comunicació de les Organitzacions (TP)	160
	Publicitat i Relacions Públiques	411
	Total	571
	Total centres adscrits	5.211

Estudiants als centres adscrits 2002-03

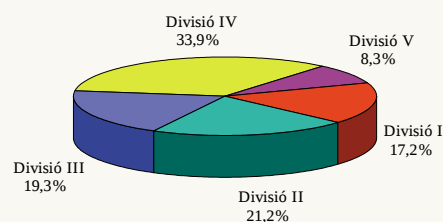


Professors per divisions* i categories**

DIVISÓ	TOTAL	CU	CEU	TU	TEU	AS	ASM	AJ	AT
Divisió I	764	108	3	370	77	82	-	7	117
Divisió II	943	102	31	248	194	267	-	52	49
Divisió III	857	133	0	434	30	97	-	40	123
Divisió IV	1.506	113	3	412	105	412	308	27	126
Divisió V	370	21	20	88	106	54	-	3	78
Total UB	4.440	477	57	1.552	512	912	308	129	493

Professors per categories i sexe**

Categoria	Total	% Dones
CU	477	16,8
CEU	57	50,9
TU	1.552	39,3
TEU	512	55,5
AS	912	43,4
ASM	308	32,8
AJ	129	59,7
AT	493	50,1
Total	4.440	41,1

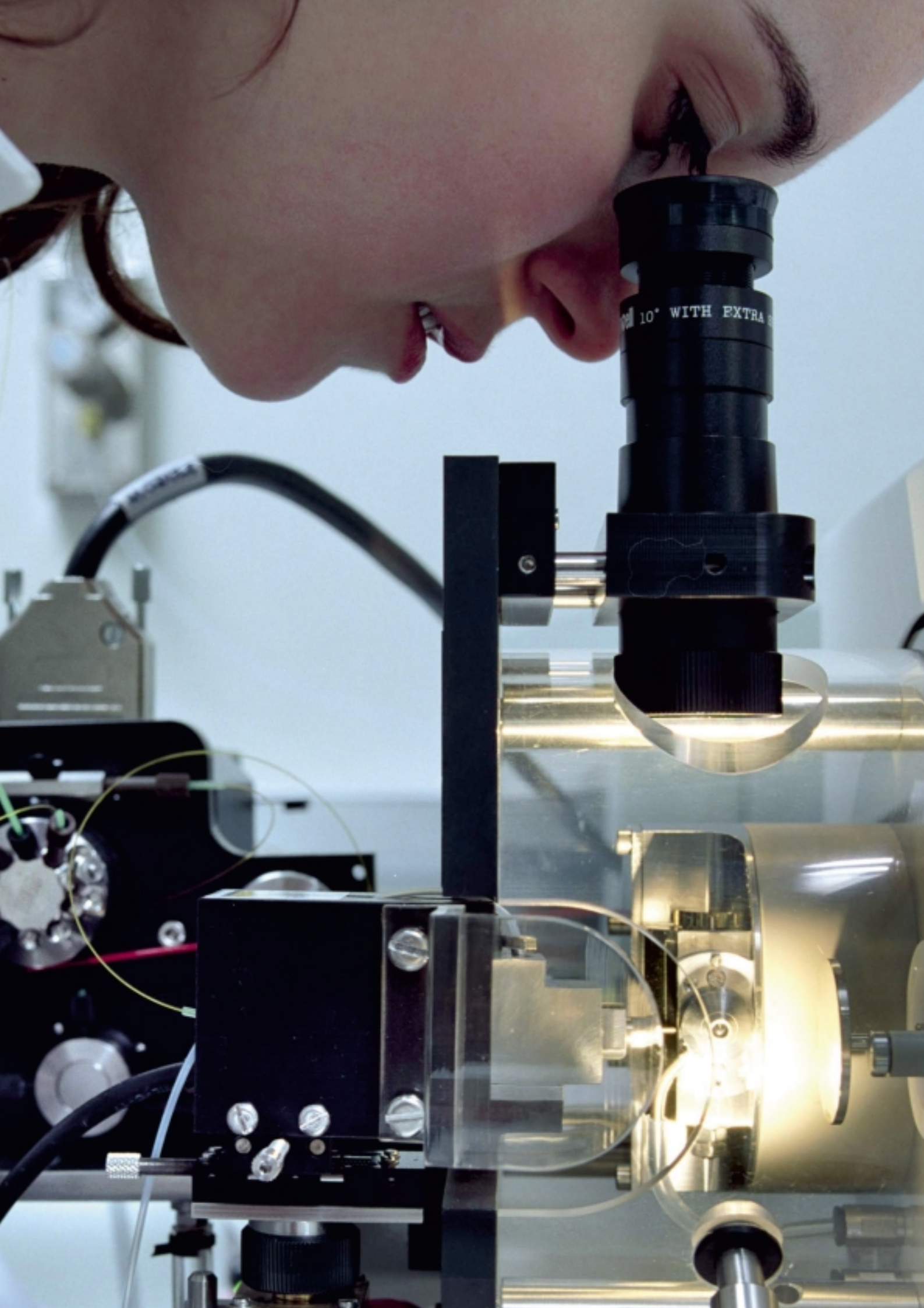
Professorat 2003. Distribució per divisions**Professors per centre* i categories****

CENTRE	Total	CU	CEU	TU	TEU	AS	ASM	AJ	AT
Facultat de Filosofia	59	11	-	34	5	8	-	-	1
Facultat de Filologia	286	41	-	134	20	37	-	3	51
Facultat de Geografia i Història	223	36	-	124	18	15	-	2	28
Facultat de Belles Arts	155	19	-	74	13	16	-	2	31
Facultat de Dret	324	46	-	103	42	94	-	24	15
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	452	53	4	132	66	142	-	25	30
EU d'Empresariales	165	2	26	10	87	32	-	3	5
Facultat de Biologia	272	40	-	144	16	31	-	6	35
Facultat de Física	177	26	-	90	7	23	-	2	29
Facultat de Geologia	79	14	-	46	-	2	-	2	15
Facultat de Matemàtiques	94	17	-	41	6	13	-	8	9
Facultat de Química	243	37	-	118	2	29	-	22	35
Facultat de Farmàcia	314	32	-	146	5	75	16	8	32
Facultat de Medicina	535	47	-	133	6	112	208	10	19
Facultat de Psicologia	190	21	-	97	6	38	7	5	16
Facultat d'Odontologia	207	13	-	31	-	95	19	3	46
EU d'Infermeria	235	-	-	-	81	90	58	1	5
Facultat de Pedagogia	144	15	-	56	11	15	-	3	44
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	57	-	-	5	15	22	-	-	15
Facultat de Formació del Professorat	220	3	27	32	103	23	-	-	32
Sense centre	9	4	-	2	3	-	-	-	-
Total UB	4.440	477	57	1.552	512	912	308	129	493

* Els professors s'adscriuen, a efectes acadèmics, als departaments universitaris, però poden estar vinculats administrativament a un centre que pot no correspondre a la mateixa divisió que el departament. Per aquesta raó hi ha algunes diferències entre les dades de divisió per centres o per departaments.

** CU: catedràtic d'universitat; CEU: catedràtic d'escola universitària; TU: titular d'universitat; TEU: titular d'escola universitària; AS: associat; ASM: associat mèdic; AJ: ajudant; AT: altres (professor emèrit, visitant i substitut).





IV.

RECERCA

02-03

- *La recerca a la UB: grups, projectes i recursos*
- *Fundacions, instituts i centres de recerca*
- *Recerca i ètica*

RECERCA



La recerca a la UB: grups, projectes i recursos

Els grups de recerca

Des del gener de 2001 està en vigor el III Pla de recerca de Catalunya 2001-2004. A l'igual del pla anterior, el III Pla s'estructura en tres nivells: els grups de recerca, les xarxes temàtiques de recerca i els centres de referència. El mapa actual de la Universitat de Barcelona està constituït per 193 grups de recerca consolidats. L'any 2002 es van presentar cinquanta-set sol·licituds a la convocatòria de nous grups de recerca consolidats. La Generalitat de Catalunya va aprovar-ne quatre i la UB, vint-i-quatre grups més. Aquests grups mantindran el reconeixement durant períodes de quatre anys sense necessitat de més renovacions.

Quant a les xarxes temàtiques, agrupacions de diversos grups de recerca que treballen temes afins des de diferents institucions de recerca de Catalunya, la Universitat de Barcelona en coordina cinquanta-quatre. (Vegeu l'annex "Grups de recerca consolidats i xarxes temàtiques")

Els centres de referència són estructures més complexes assentades sobre la base dels grups de recerca consolidats. Els centres de referència aprovats fins ara pel Govern de la Generalitat a proposta de la CIRIT són el següents: Centre de Biotecnologia, Centre de Tecnologia dels Aliments, Centre de Referència de Recerca i Desenvolupament en Enginyeria Lingüística, Centre de Referència de Recerca i Desenvolupament en Tècniques Avançades de Producció, Centre d'Aqüicultura, Centre de Referència d'Economia

Analítica (CREA), Centre de Referència de Recerca i Desenvolupament de Materials Avançats per a l'Energia (CeRMAE) i Centre de Referència en Bioenginyeria de Catalunya (CREBEC).

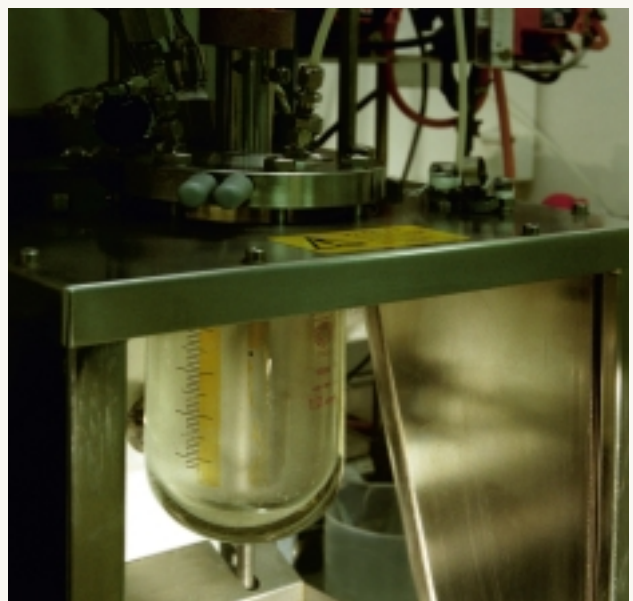
Durant l'any 2002 la producció científica dels investigadors de la Universitat de Barcelona recollida a través de les bases de dades internacionals de l'Institut for Scientific Information (ISI) ha estat de 1.917, de les quals 1.773 figuren al Science Citation Index (SCI), 106 al Social Sciences Citation Index (SSCI) i 38 al Arts & Humanities Citation Index (A&HCI).

En relació amb els convenis signats, vegeu l'annex "Convenis amb institucions, universitats i empreses"

Projectes i recursos financers per a la recerca

Els ingressos derivats de l'activitat de recerca que inclouen les convocatòries per a projectes de recerca, accions especials i grups de recerca consolidats, han experimentat un lleuger descens produït per la davallada dels ingressos dels grups de recerca consolidats. Cal recordar que l'import per aquest concepte de l'any 2001 corresponia al període 2001-2004.

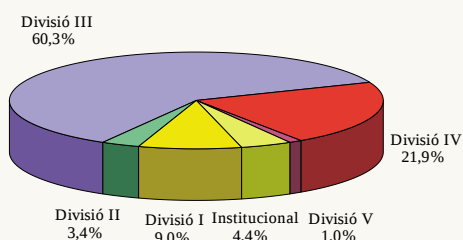
La taula següent mostra la distribució per divisions dels ingressos de recerca de l'any 2002, comptabilitzats a partir dels projectes i les accions especials, les infraestructures i els ajuts a la recerca (convocatòries nacionals), juntament amb el nombre de projectes finançats.



	Projectes + accions especials*		Infraestructures		Ajuts
	Ingressos	Nre.	Ingressos	Nre.	Ingressos
Institucional	-	-	285.432,09 €	2	639.390,51 €
Divisió I	1.100.273,45€	53	154.220,66 €	16	627.368,80 €
Divisió II	468.980,00 €	26	76.800,00 €	3	174.775,82 €
Divisió III	10.332.774,52 €	128	228.911,85 €	12	2.103.938,71 €
Divisió IV	3.061.580,43 €	57	259.359,21 €	12	1.283.671,61 €
Divisió V	75.100,00 €	9	107.239,19 €	9	25.106,85 €
TOTAL	15.038.708,40 €	273	1.111.963,00 €	54	4.854.252,30 €

* No s'hi han inclòs els projectes gestionats per l'IDIBAPS i la FAPS.

Ingressos de recerca 2002 Distribució per divisions

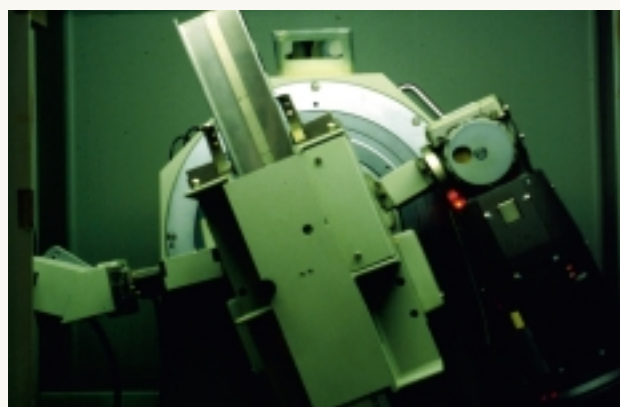
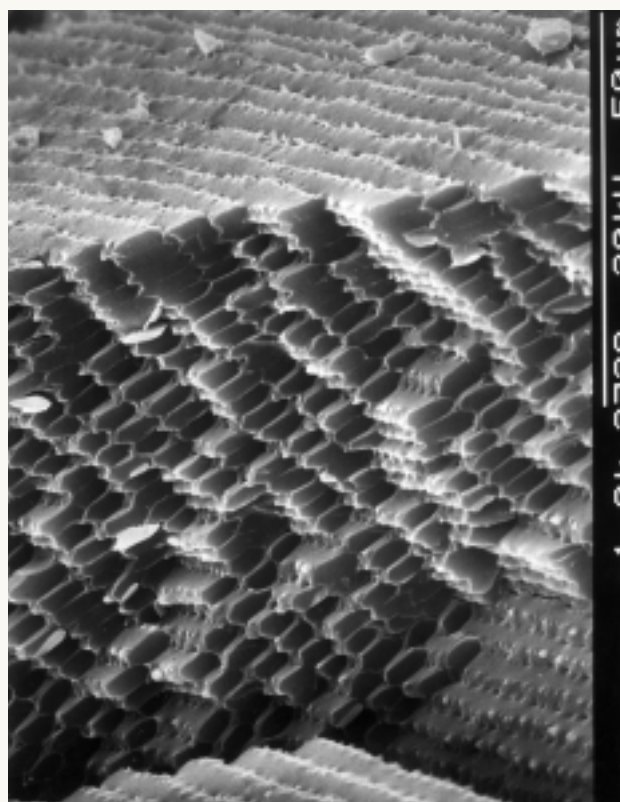
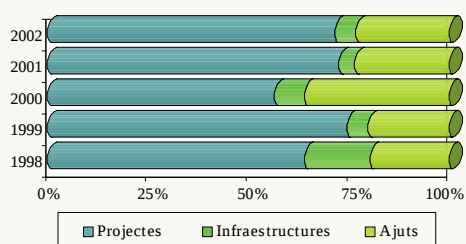


En relació amb anys anteriors es té l'evolució següent:

Any	Projectes i accions especials	Infraestructures	Ajuts
1997	7.115.037,32 €	1.086.028,87 €	3.337.510,37 €
1998	8.281.716,92 €	2.100.062,51 €	2.546.729,53 €
1999	9.393.292,01 €	665.921,41 €	2.545.684,35 €
2000	8.378.913,11 €	1.099.852,15 €	5.335.501,06 €
2001	16.540.248,07€	882.285,77 €	5.347.040,78
2002*	15.038.708,40€	1.111.963,00 €	4.854.252,30

*Dades provisionals al tancament d'aquesta edició.

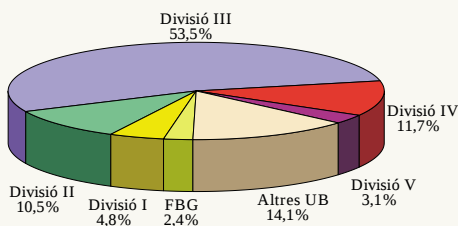
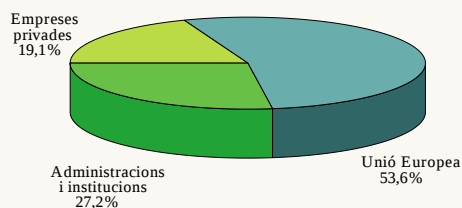
Evolució dels ingressos de recerca
Període 1998-2002



Pel que fa als contractes i convenis gestionats per la Fundació Bosch i Gimpera (FBG), la distribució per a l'any 2002, segons la tipologia, ha estat la següent:

	Projectes de recerca		Convenis de col·laboració		Gestió de programes i serveis		Total	
	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)
Divisió I	42	853.091,33	31	145.771,82	6	779.280,77	79	1.778.143,92
Divisió II	113	2.581.094,80	38	395.344,11	11	962.018,68	162	3.938.457,59
Divisió III	250	18.977.912,39	100	719.065,72	8	284.766,70	358	19.981.744,81
Divisió IV	105	3.993.186,16	48	359.245,48	2	11.241,39	155	4.363.673,03
Divisió V	43	1.028.494,04	12	81.415,77	1	37.689,19	56	1.147.599,00
Altres/UB	19	579.649,52	4	78.584,45	24	4.589.292,88	47	5.247.526,85
FBG	10	708.126,26	-	-	3	176.697,56	13	884.823,82
Total (€)	582	28.721.554,50	233	1.779.427,35	55	6.840.987,17	870	37.341.969,02

Fundació Bosch i Gimpera. Volum de contractació 2002

Fundació Bosch i Gimpera
Projectes de recerca segons l'origen dels fons

L'origen dels imports dels projectes de recerca es distribueix de la manera següent:

	Empreses		Administracions i institucions		Unió Europea		Total	
	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)
Divisió I	11	276.591,80	28	395.893,53	3	180.606,00	42	853.091,33
Divisió II	24	316.024,06	80	1.686.786,24	9	578.284,50	113	2.581.094,80
Divisió III	132	3.200.788,16	85	3.642.757,66	33	12.134.366,57	250	18.977.912,39
Divisió IV	69	1.479.547,72	27	724.027,61	9	1.789.610,83	105	3.993.186,16
Divisió V	7	122.761,75	29	352.484,16	7	553.248,13	43	1.028.494,04
Altres/UB	7	77.111,16	11	406.358,36	1	96.180,00	19	579.649,52
FBG	2	26.181,91	7	616.330,15	1	65.614,20	10	708.126,26
Total (€)	252	5.499.006,56	267	7.824.637,71	63	15.397.910,23	582	28.721.554,50

Sectorialment, la contractació es concentra en el sector farmacèutic-química fina amb un total del 41,67% dels projectes i un 46,49% de l'import total contractat. El segueixen, amb el 8,33% dels contractes i el 9,27% dels imports, el sector metall-electrònica, i el sector mineria-petrolí amb el 7,14% dels projectes i un import del 7,42%.

Respecte al Centre d'Innovació, cal destacar que l'any 2002 s'han signat 870 nous projectes per un import de 37,3 milions d'euros. L'evolució en els dos períodes, tant de la nova contractació com de la facturació de projectes nous, ha estat la següent:

	1998	1999	2000	2001	2002
Nova contractació					
Nombre de nous projectes	606	647	731	790	870
Import (milions €)	23,9	23,4	25,7	28,6	37,3
Facturació					
Nombre de projectes vius	834	889	980	1069	1092
Import (milions €)	21,4	22	24,5	26,49	31,07

Aquest import inclou les quantitats rebudes pels grups de la UB que formen part de la Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica, la Xarxa IT, així com els imports atorgats pel CIDEM als dotze projectes presentats i aprovats en el marc del Programa de tram-

polins tecnològics, iniciat l'any 2001 i que, el 2002, van representar un volum total d'aportació d'1,5 milions d'euros.

L'evolució de les quantitats obtingudes per grups i projectes de la UB en el marc de la Xarxa IT i la Xarxa TT ha estat:

	1999		2000		2001		2002	
	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)
Xarxa IT	2	72.000	6	307.000	10	568.000	10	558.000
Xarxa TT	0	0	0	0	4	390.000	4	946.000

En l'àmbit de la recerca internacional, la UB ha estat la segona universitat espanyola en nombre de grups participants en el V Programa Marc (tercera per retorn financer), i la primera en els programes Qualitat de vida i Medi ambient.

Pel que fa a programes internacionals d'R+D, l'activitat de la UB i de l'FBG s'ha centrat en el Programa Marc d'R+D de la Unió Europea. Durant l'any 2002 s'han signat trenta-nou nous contractes de recerca del Vè

Programa marc, cinc dels quals són coordinats per grups de la UB. Destaca la gran participació en Research Training Networks, amb nou xarxes, tres de les quals coordinades per la UB, així com en projectes dins l'àmbit de l'energia, el medi ambient i el desenvolupament sostenible.

D'altra banda, la UB ha participat en trenta projectes d'altres programes internacionals (Leonardo, Sòcrates, Cultura 2000, e-learning, etc.), dels quals n'ha coordinat cinc.

Projectes europeus 2002	Nombre	Import total	Coordinats per la UB
Vè Programa marc	39	14.035.420	5
Altres convocatòries	30	1.925.708	5
Total	69	15.961.128	10

Recursos humans per a la recerca

Beques de tercer cicle del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport (MECD), del Ministeri de Ciència i Tecnologia (MCYT) i de la Generalitat de Catalunya (GC).

	Beques nombre*	Beques import**	Ajuts per a estades nombre	Ajuts per a estades import
Beques de postgrau per a la formació de professorat universitari (MECD)	192	2.252.160€	46	107.055,85 €
Beques predoctorals de formació d'investigadors (MCYT)	152	1.796.640 €	16	45.310€
Beques predoctorals per a la formació de personal investigador (GC)	231	2.515.590 €	-	-

*Incloses les renovacions de beques (124, 94 i 166, respectivament)

** No inclou els imports per concepte de matrícula (108.534,08 € i 106.470,72 € i 126.455,15 €, respectivament)

La distribució per divisions del total de les beques ha estat la següent:

	Beques MECD	Beques MCYT	Beques GC	Ajuts per a estades
Divisió I	42	16	48	23
Divisió II	8	4	29	3
Divisió III	99	100	98	26
Divisió IV	40	32	45	8
Divisió V	3	-	11	2
Total	192	152	231	62



Beques de tercer cicle de la Universitat de Barcelona

	Beques nombre*	Beques Import**	Ajuts per a estades nombre	Ajuts per a estades import
Beques de formació en la recerca i la docència	253	2.428.800 €	56	145.532,71 €
Beques de formació d'investigadors del programa propi de la UB	46	454.409,16 €	13	34.587,68 €

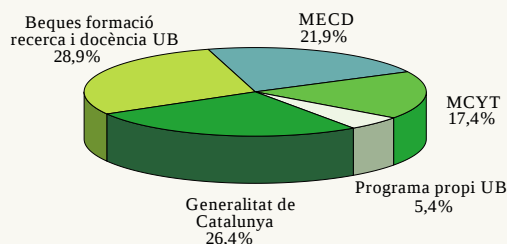
* Incloses les renovacions de beques (193 i 11 respectivament)

** No inclou l'import per concepte de matrícula (151.904,72 € entre totes dues)

La distribució per divisions del total de beques concedides per la UB ha estat la següent:

	Formació recerca i docència	Formació del programa propi de la UB	Ajuts per a estades
Divisió I	32	6	10
Divisió II	28	2	4
Divisió III	135	26	37
Divisió IV	42	11	12
Divisió V	16	1	6
Total	253	46	69

Beques de recerca. Curs 2002-03



Personal de suport a la recerca

El Vicerectorat de Recerca de la UB ha finançat nou contractes de personal de suport a la recerca i uns altres cent vint-i-quatre han estat finançats a càrrec de projectes d'investigació. Pel que fa als contractes potdctorals de recerca, durant el curs 2002-2003 un total de deu persones han estat vinculades a la Universitat de Barcelona mitjançant aquesta modalitat contractual.

Fundacions, instituts i centres de recerca

Fundació Parc Científic de Barcelona

Finançament

Respecte de les subvencions FEDER concedides al Parc Científic de Barcelona (PCB) pel Ministeri de Ciència i Tecnologia (MCYT) i la Generalitat de Catalunya, la Fundació ha rebut el 74% de la totalitat de subvencions assignades per al període 1997-1999. Pel que fa a les subvencions FEDER corresponents al període 2000-2002, el Parc n'ha certificat el 84% i ha rebut el 69% del total concedit.

Pel que fa a la resta de subvencions, s'han rebut 60.000 euros, corresponents a la primera anualitat del Conveni per a la promoció de les activitats de l'Observatori de la Globalització i la Transferència de Coneixements al Conjunt de la Societat Catalana. Així mateix, el PCB ha rebut del MCYT 228.300 euros per a projectes de recerca i 176.960 euros per a ajuts a la contractació d'investigadors.

També s'han rebut donacions d'empreses i altres organismes amb destinació a l'activitat fundacional per valor de 406.440 euros.

En el marc del Conveni signat entre el DURSI, la UB i el PCB, el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació va aportar, l'any 2002, 1 milió d'euros per a la dinamització dels grups de l'IRBB-PCB i ICREA.

D'altra banda, el MYCT va fer pública la tercera convocatòria d'ajuts als parcs científics i tecnològics i va concedir al PCB un crèdit reemborsable de 2.307.280 euros. Així mateix, en aquesta convocatòria el PCB actuà de coordinador d'altres projectes, per als quals es van concedir 1.577.350 euros, on s'inclouen 761.210 euros de l'IDIBAPS i 16.140 euros de la UB.

Activitats de recerca del Parc Científic de Barcelona

El Parc ha posat en funcionament els serveis següents: els Serveis Científics Comuns, la Instal·lació Radioactiva, el Servei d'Experimentació Animal, la Unitat de Toxicologia Experimental i Ecotoxicologia i el Servei de Reaccions Especials. Així mateix, ha consolidat el funcionament de les plataformes tecnològiques, creades amb els SCT-UB: Plataforma de Transcriptòmica, Plataforma de Proteòmica, Plataforma d'RMN de Biomolècules, Plataforma de Química Combinatòria, Plataforma de Química Fina, Plataforma de Nanotecnologies i Plataforma de Raigs X. Cal destacar, també, la participació del PCB en diferents projectes del VI Programa Marc de la Unió Europea.

Durant aquest període, el Parc Científic de Barcelona ha iniciat les activitats internes de dinamització amb el cicle "Seminars del Parc", organitzat conjuntament amb l'IRBB-PCB.

En relació amb la promoció de la recerca, va tenir lloc la primera convocatòria del programa "Passa l'estiu al Parc", destinat a estudiants de segon cicle.

- Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRBB-PCB)

L'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRBB-PCB) s'inscriu en el marc dels centres i instituts de recerca del III Pla de recerca de Catalunya, i concentra



grups d'excel·lència, procedents de la UB, del CSIC i del programa ICREA, que treballen en àrees vinculades a la biomedicina bàsica.

Dirigit pel Dr. Joan Guinovart i amb l'assessorament científic del Dr. Joan Massagué, l'Institut ha tingut com a objectius principals l'adequació dels laboratoris i la posada en funcionament de la infraestructura de recerca aportada pel PCB, per tal de normalitzar les activitats d'investigació, així com la incorporació del personal necessari.

- Centre de Referència en Bioenginyeria de Catalunya (CREBEC). Laboratori de Nanobioenginyeria

Les línies prioritàries de recerca d'aquest laboratori, creat entre la Universitat de Barcelona i la Universitat Politècnica de Catalunya, són la nanotecnologia cel·lular i molecular, l'enginyeria de teixits i cultius cel·lulars, la caracterització de teixits i/o cultius cel·lulars, el disseny de dispositius per a la manipulació i el processament de cèl·lules i molècules en un xip, i l'adquisició i el tractament de senyals i imatges biomèdiques. Va ser aprovat per la Generalitat el març de 2003 i és un element clau del Centre de Referència de Bioenginyeria de Catalunya (CREBEC) amb l'objectiu de coordinar les activitats vinculades amb la recerca multidisciplinària en enginyeria biomèdica que es duen a terme al país.

- Empreses

A l'Edifici Modular del Parc s'han ubicat les empreses Advancell, Almirall Prodesfarma, Grup Uriach, Kymos

Pharma Services, Medichem, Merck Farma y Química, Medplant/Proteomika, Prous Science, Applera Hispania, Bruker i Laboratoris Esteve.

Dins la bioincubadora CIDEM-PCB, les empreses instal·lades són Oryzon Genomics, Crystax, OED, Era-Plantech, Stralim i Enantia.

I a l'edifici annex de l'Edifici Modular es troben el Centre Especial de Recerca de Química Teòrica (CERQT) i l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ).

En espais d'oficines s'han emplaçat Diopma,

Haltisform, Sani-Red, Bruker i Applera Hispania.

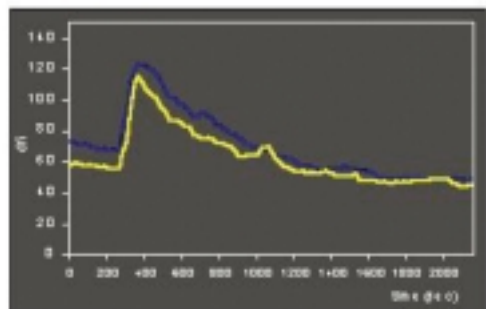
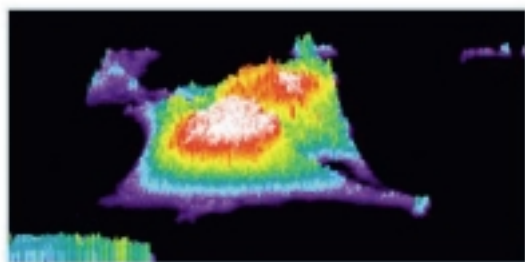
El curs 2002-2003 ha estat clau per a les activitats conjuntes entre els diferents grups —públics i privats— del PCB. Entre les fórmules de més èxit, destaquen la creació d'unitats mixtes (entre empreses i grups de recerca o plataformes tecnològiques del mateix PCB) i el tancament d'acords estratègics entre diferents empreses, com ara la creació del laboratori mixt Pharma Mar-PCB on es desenvolupen projectes de recerca conjunts. D'altra banda, les diferents empreses ubicades al Parc Científic de Barcelona han establert una sèrie d'acords estratègics i han signat acords amb empreses externes reconegudes dins del sector de la indústria farmacèutica, biotecnològica i de química fina.

Associacions de parcs científics

El PCB ha consolidat la seva presència en les institucions que agrupen parcs científics i tecnològics d'arreu de l'Estat i en l'àmbit internacional com ara en l'Associació Espanyola de Parcs Científics i Tecnològics (APTE) on ha continuat ocupant la vicepresidència. D'altra banda, l'APTE ha establert uns criteris i una fórmula d'avaluació de parcs per donar la categoria de soci de ple dret als parcs que ho sol·licitin.

El PCB ha estat, també, impulsor de la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT), que agrupa onze espais de producció, transferència, difusió i ús del coneixement i que actua de punt de contacte entre la comunitat investigadora i innovadora.

El PCB, coordinat amb Barcelona Activa, és un dels membres del programa INFOBUSINESS 2001-2003 impulsat pel MCYT i liderat per l'APTE i l'Associació Nacional de Centres Europeus d'Empreses i Innovació (ANCES). Aquest programa implica una Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics i Centres d'Empreses i Innovació (CEEI) de set comunitats autònomes, que ofereix solucions basades en suports telemàtics a les empreses i als emprenedors.



Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

IDIBAPS Ha finalitzat la primera fase de les obres d'habilitació de la Facultat de Medicina, per tal de disposar d'uns espais propis que permetran la incorporació de nous investigadors amb noves línies de recerca així com d'alguns dels ja existents. L'Institut ha impartit els seminaris següents: Reflexiones sobre la investigació biomèdica en España; Síndrome d'isquèmia/reperfusió: mecanismes implicats en la lesió i protecció de l'intestí; Interacció entre el receptor CXCR4 i la quimiocina SDF-1: una parella clau en SIDA i càncer; Estratègies de recerca en paleoantropologia; L'òxid nítric com a molècula senyalitzadora: el seu paper en l'expressió gènica en diferents models experimentals; La regeneració hepàtica en l'època del trasplantament; Reconeixement molecular en la senyalització dels factors neurotròfics; Estat actual i controvèrsies en el trasplantament hepàtic de donant viu; i Factors de transcripció oncogènics a la leucèmia limfoblàstica T. Una aplicació clínica dels estudis de microxips de DNA (DNA microarrays). Els investigadors de l'IDIBAPS han publicat un total de 452 treballs originals amb un factor d'impacte total de 1.887,84 (segons l'SCI 2000), cosa que suposa un factor d'impacte mitjà per article de 4,177. L'Institut ha comptat amb 38 becaris, molts dels quals han fet estades en algun laboratori espanyol o estranger.

Àrea Biomèdica de Bellvitge Fundació August Pi i Sunyer (FAPS)

La FAPS ha gestionat més de 27 milions d'euros obtinguts pels investigadors que desenvolupen la seva tasca investigadora al campus de Bellvitge a través de projectes presentats a convocatòries públiques (FIS, R+D, Generalitat, Comunitat Europea...) i de convenis i/o col·laboracions amb la indústria privada. Quant als projectes d'investigació, s'han gestionat seixanta-set projectes actius, vint-i-dos dels quals han estat concedits l'any 2002. La metodologia per determinar la productivitat científica s'ha modificat respecte de la dels anys anteriors amb la introducció del concepte d'àrees temàtiques. El nombre total de publicacions indexades l'any 2002 ha estat de 277 (251 eren articles originals), amb un factor d'impacte de 994,7 i un factor d'impacte mitjà de 3,59. La productivitat de les diferents àrees, mesurada pel factor d'impacte, ha estat la següent: Àrea 1. Càncer i genètica molecular humana, 509,3; Àrea 2.

Neurociències, 133,6; Àrea 3. Patologia infecciosa i trasplantament, 155,8; Àrea 4. Factors de creixement, hormones i diabetis, 84,4; i Àrea 5. Malalties inflamatòries, cròniques i degeneratives, 147,4.

La Fundació ha participat en l'intercanvi internacional dels estudiants de Medicina procedents de deu països, que han realitzat pràctiques clíniques en tretze especialitats desenvolupades al centre.

També s'han organitzat diversos cursos, amb més de 200 participants; destaquen el curs de Ginecologia, el curs de Citologia, el curs de Geriatria, el curs d'Isocinèsia i les III Jornades Hispano xineses sobre Medicina Oriental i Occidental. També s'ha organitzat la Jornada "Nutrición, salud y bienestar", en col·laboració amb la Universitat de Barcelona i l'empresa Herbalife International, amb la participació d'experts d'Europa i EUA i amb més de 150 assistents.

Institut Interuniversitari d'Estudis del Pròxim Orient Antic

El grup de recerca consolidat de l'Institut ha desenvolupat les seves tasques centrades en la lexicografia comparada de les llengües de l'Orient Antic, tant les semítiques com les indoeuropees. Entre les activitats, cal remarcar la traducció a l'anglès del Diccionario de la lengua ugarítica, ja conclosa i publicada i de la qual està en preparació una segona edició; els projectes de recerca "La congruencia fonológica y semántica de los radicales semíticos extendidos" i "La lengua hispanorromana a través de los diccionarios del siglo XIX: un estudio filológico y lingüístico"; i l'elaboració d'una obra de referència sobre la llengua i l'escriptura càries. D'altra banda, la Secció d'Egiptologia de l'Institut continua la missió arqueològica a Egipte i els estudis sobre la religió egípcia en l'època tardana, la campanya arqueològica a Oxirinc (Egipte), l'exposició "Oxyrhynchus, El Bahnasa", Museu Egipci del Caire i Museu Grecoromà d'Alexandria, i les activitats habituals a la càtedra d'Història Antiga, dins el Departament d'Egiptologia.

S'ha finalitzat el projecte Manumed de conservació i catalogació de manuscrits orientals. En aquest context, l'editorial Ludwig Reichert ha acceptat la publicació, dins la seva col·lecció "Languages and Cultures of the Christian Orient", del primer volum dels catàlegs de manuscrits orientals elaborats pel projecte i que inclou l'arxiu del bisbat dels grecs catòlics (melquites) d'Alep. S'han iniciat, i continuat en alguns casos, diferents tesis doctorals elaborades per alumnes vinculats a l'Institut.

Els membres de l'Institut continuen la traducció de l'Epopeia de Gilgamesh i la de les col·leccions de presagis accadis dintre de la col·lecció de textos orientals. També s'ha publicat el volum XX de la revista *Aula Orientalis* corresponent a l'any 2002.

S'ha impartit el màster en Estudis Orientals-Assiriologia, i s'han desenvolupat activitats en altres universitats nacionals i estrangeres (cursos i conferències). D'altra banda, el Centre d'Estudis Asiàtics integrat a l'IEPOA i dedicat a la promoció dels estudis en aquest àmbit, ha continuat les seves activitats de cursos anteriors i s'han programat assignatures de llengua persa com a crèdits de lliure elecció de la Universitat.

Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona (IMUB)

L'Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona (IMUB) té com a objectiu principal coordinar i donar suport a la recerca matemàtica desenvolupada a la Universitat de Barcelona. Va iniciar l'activitat l'any 2000 i la seva creació ha estat autoritzada per la Generalitat de Catalunya segons Decret 14/2003, de 8 de gener.

S'ha impartit el curs avançat "Wavelets and Applications", amb 73 participants de 16 països diferents, i els tres seminaris de l'IMUB, que apleguen conferències d'interès general impartides per matemàtics de prestigi. També han estat acollits 16 investigadors que han fet estades de recerca a la UB, i 8 professors visitants de diferents universitats europees i nord-americanes. Els treballs de recerca fets a la UB s'han publicat a través de la sèrie "Mathematics Preprints", i també s'ha publicat la revista *Collectanea Mathematica*.

Centre de Recerca en Estudis de les Dones (DUODA)



S'ha dut a terme el màster en Estudis de les Dones. Mòdul A: Veus i experiències de les dones en el temps i l'espai, i el màster en línia en Estudis de la Diferència Sexual. També s'ha realitzat el seminari "Les relacions d'autoritat i llibertat en el mercat de treball", i les tertúlies de recerca "Dones i

relacions conflictives: a propòsit de la matèria viva", "Nosaltres i elles o com crear relacions enfront de la violència vers les dones" i "Dones maltractades: les grans estigmatitzades".

Centre de Recerca d'Alta Muntanya

L'activitat del centre s'ha desenvolupat a través de la participació en tres projectes internacionals i vint-i-cinc d'estatals. En els aspectes organitzatius, cal esmentar la creació d'una unitat de limnologia associada amb el Centre d'Estudis Avançats de Blanes del CSIC, amb el qual es compartirà infraestructura i projectes de recerca. Igualment activa ha estat la participació en congressos i conferències, i la producció de publicacions i tesis doctorals.

Centre de Recerca Social i Educativa (CREA)

Els espais de debat teòric sobre qüestions d'actualitat s'han centrat en les aportacions d'autors reconeguts com Alejandro Portes, Jacques Derrida, Jürgen Habermas, Paulo Freire o Ulrich Beck. S'han organitzat seminaris al Parc Científic de Barcelona amb Gordon Wells, José Enrique Rodríguez Ibáñez, José María Tortosa, Ernest Garcia, Carlota Solé i Miguel Siguan, i les Jornades "Canvi educatiu i social".

S'han desenvolupat diferents projectes de recerca com ara el projecte d'R+D AMAL: inmigración y mercado laboral, subvencionat pel Ministeri de Ciència i Tecnologia, i el projecte d'R+D en curs "Brudila Calli: Las mujeres gitanas contra la exclusión. Superación del fracaso y absentismo escolar de las niñas y adolescentes gitanas", subvencionat pel Plan Nacional del Instituto de la Mujer (Ministeri de Treball i Assumptes Socials). Dins del Programa Marc Europeu, el CREA ha coordinat el projecte RTD "WORKALO, The creation of new occupational patterns for cultural minorities: the Gypsy case".

També es coordina el projecte d'R+D+I estatal "Cali Butipen. Mujer gitana y mercado laboral", i es participa en els projectes Sòcrates de la Comissió Europea següents: DPPC. "The development of Psycho-pedagogical and Professional Counselling Services"; "Suport the development of new learning pathways for adults"; "Widening and strengthening the european dimension of the lifelong learning week movement"; i "LIHE, Learning in HE: Improving practice for non-traditional adult students".

Centre d'Estudis Històrics Internacionals (CEHI)

S'ha impartit la cinquena edició del curs Memòria de la Transició a Espanya i a Catalunya, amb el tema "Els mitjans de comunicació"; la sisena edició del curs monogràfic Conflictes i convergències en el món actual, amb el tema "Un món en ràpida transformació"; així



com les assignatures Franquisme, Transició i Democràcia; Conflicte i Transició Política al Món Islàmic Mediterrani; Espai Mediterrani a la Segona Meitat del Segle XX; i Problemes Nacionals al Món del Segle XX, dins del programa de doctorat Món Contemporani.

Igualment, s'ha realitzat el curs de

lliure elecció Pi i i Margall. Federalisme i autonomia, amb la col·laboració de la Generalitat de Catalunya, i l'exposició "Premsa de l'exili català i republicà: 1939-1975", al Museu d'Història de Catalunya.

També s'han organitzat les III Jornades de Joves Historiadors i Historiadors, amb els temes "Poder polític i moviments socials", "Les tecnologies de la informació i la recerca històrica" i "Globalització, societats capitalistes i desenvolupament".

Dintre la programació d'Els Juliols, s'ha organitzat el curs Mirades sobre Euskadi, amb la problemàtica del País Basc com a element fonamental, i, amb la col·laboració de la Junta d'Andalusia, la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo, l'Ajuntament de Barcelona i la Generalitat de Catalunya, el curs "Israel/Palestina. Les arrels del conflicte, la cerca de solucions".

S'ha continuat amb la investigació "Els primers anys del franquisme a Catalunya (1938-1953)" i amb la publicació regular de l'*Índice Histórico Español*, els *Estudis d'Història Agrària* i la revista *El Contemporani*. Igualment, s'ha editat el recull de sessions desenvolupades a la quarta edició del curs sobre la Transició: *Memòria de la Transició a Espanya i a Catalunya: els joves de la Transició*.

Cal esmentar, també, que entre les múltiples donacions documentals al CEHI, destaca la del Dr. Antoni Batista, que conté nombrosos llibres i documents sobre el País Basc, així com sobre l'organització ETA. Continua vigent el conveni amb el Museu d'Història de Catalunya per col·laborar igualment amb el CEHI en l'organització d'activitats docents i de recerca sobre història contemporània de Catalunya i sobre temes d'arreu del món.

Centres especials de recerca de la Universitat de Barcelona (CER)

CER de Física de Sistemes Complexos

Especialització

Centre especialitzat en el tractament de sistemes constituïts per moltes entitats de caire mesoscòpic que s'in-

terrelacionen per donar lloc a comportaments col·lectius macroscòpics significatius.

La naturalesa pluridisciplinària fa que inclogui matèries tan diverses com la biologia, la biofísica i l'economia (econofísica).

Objectius

- Afavorir la participació en projectes europeus des d'una posició de promoció.
- Incidir en el món empresarial.

Activitat desenvolupada

- Organització de nou seminaris.
- Participació en el VI Programa Marc de la UE per tal d'establir una xarxa d'excel·lència sobre física de sistemes complexos.

CER de Ciències del Mar

Especialització i objectius

- Estudi de l'estructura i les interaccions biòtiques i abiòtiques en comunitats bentòniques litorals, els processos sedimentaris i la influència sobre les comunitats bentòniques, els processos biogeoquímics en les interfícies atmosfera-oceà i aigua-sediment, el transport de sediments en marges continentals i conques oceàniques, i els mecanismes i indicadors de l'impacte antròpic en zones litorals.
- Anàlisi de la transferència de matèria i energia en el límit continent-oceà i els ecosistemes en àrees protegides.
- Investigacions cooperatives en alta mar i a l'Antàrtida, en zones tropicals i altres àrees geogràfiques.
- Recerca sobre canons submarins i aplicació de les tècniques de les ciències del mar en zones d'aigües interiors.

Activitat desenvolupada

- Relació entre els cicles de producció anuals de les poblacions d'una gorgònia i la variabilitat dels factors ambientals i biològics que es donen a les illes Medes i a Banyuls de la Marenda.
- Estudi de les poblacions del Mediterrani nord-occidental d'una altra espècie de gorgònia.
- Genètica de poblacions d'invertebrats bentònics en poblacions de Còrsega, Catalunya, Canàries, Balears i Galícia.
- Efectes subletals de la pol·lució en invertebrats bentònics.
- Campanyes oceanogràfiques del programa de control de les aigües litorals de Catalunya per encàrrec de l'Agència Catalana de l'Aigua.

- Avaluació i seguiment del patrimoni natural submergit del Parc Natural del Cap de Creus.
- Incorporació a la Red Virtual de Museos de Ciencias Naturales y Jardines Botánicos del Área Mediterránea.

CER de Meteorologia Aplicada i Canvi Global Especialització

Aquest centre desenvolupa la seva activitat mitjançant tres grups de recerca consolidats: Grup Consolidat de Meteorologia, Grup Consolidat de Climatologia i Grup de Recerca del Clima.

Objectius

- Impulsar la recerca en meteorologia aplicada, en els camps de la meteorologia radar i predicció de pluges intenses, la hidrometeorologia, la predicció immediata, els fenòmens a la capa límit de l'atmosfera, l'impacte dels aerosols en el balanç de la radiació, la radiació solar UV, la modelització i predicció de l'índex ultraviolat, i la predicció estacional.
- Dur a terme la recerca en climatologia sobre variabilitat climàtica, riscos climàtics, canvi climàtic, balanç de carboni i paleoclimatologia.

Activitat desenvolupada

- Grup Consolidat de Meteorologia
- En l'àmbit català s'ha desenvolupat el projecte IMM-PACTE (Integració metodològica i de models per a la predicció de la contaminació atmosfèrica i del temps) i el projecte atorgat per l'Agència Catalana de l'Aigua sobre l'ús de la informació del radar meteorològic de Vallirana per a la predicció immediata del temps a Catalunya.
- En l'àmbit espanyol s'han dut a terme dos projectes: "Validación climática de modelos conceptuales a escala sinóptica, compatibilidad con regímenes cuasiestacionarios de circulación y efectos sobre el tiempo de la Península Ibérica", i "Determinación y predicción de la radiación ultravioleta solar en España: influencia de la columna de ozono, partículas erosoles y nubosidad.
- Reunió internacional al Parc Científic de la UB dels diferents grups que integren el projecte europeu "Critical assessment of available Radar. Precipitation estimation techniques and development of innovative approaches for environmental management", per tal d'avaluar-ne el desenvolupament.
- Organització del congrés internacional "Palaeofloods, Historical Data & Climatic Variability: Applications in Flood Risk Assessment" a Barcelona.

- Publicació d'una desena d'articles a revistes i diaris diversos d'àmbit internacional.

- Grup Consolidat de Climatologia

- En l'àmbit català s'ha participat en la xarxa temàtica de la Generalitat de Catalunya "El canvi climàtic a Catalunya 2002-2003".
- S'han dut a terme diversos projectes de recerca de la Generalitat, del Ministeri de Ciència i Tecnologia i de l'European Science Foundation.
- Publicació de més d'una desena d'articles en diferents revistes especialitzades d'àmbit nacional i internacional.
- Organització del I Seminari de Mètodes Estadístics en Climatologia.
- Tesis doctorals: "Incidència de les grans erupcions volcàniques en el clima de la Península Ibèrica i Balears", a càrrec de M. J. Prohom, i "Aplicació de tècniques multivariants per a la previsió del risc d'allaus a Andorra", a càrrec de P. Esteban.

- Grup de Recerca del Clima

- Elaboració i publicació de diversos articles i capítols en llibres i revistes d'abast nacional i internacional.
- Presentació del llibre Current Research and Uncertainties in the Climate System, de X. Rodó i F. A. Comin.
- Participació en reunions i conferències relacionades amb diferents projectes europeus.
- Col·laboració amb la càtedra UNESCO de la Fundació Politècnica per a la realització del curs de postgrau Dimensions Humanes del Canvi Global i dues conferències.
- Participació a la IX Conferència Espanyola de Biometria.

CER de Síntesi Estereoselectiva de Productes Naturals i Fàrmacs Relacionats

Especialització

Aquest CER està especialitzat en la síntesi orgànica d'alt nivell, és a dir, en la síntesi total enantioselectiva de molècules bioactives relativament complexes, sovint aïllades, d'organismes marins, i a redissenyar-les i convertir-les en nous fàrmacs.

Està constituït pels grups de recerca consolidats Síntesi Estereoselectiva d'Antibiòtics i Antivírics, i Síntesi d'Azapolicicles Naturals.

Objectius

- Augmentar la projecció científica de la UB en el camp del disseny i la síntesi enantioselectiva de nous

fàrmacs —antibiòtics, anticancerígens, antivírics i antifúngics— d'origen natural.

- Incrementar l'establiment de relacions i contractes amb indústries interessades en l'aplicació dels nous compostos que s'obtinguin en medicina, veterinària, agricultura, alimentació i medi ambient, i en la implementació dels processos desenvolupats dins el concepte de la química verda.
- Oferir productes, serveis i assessorament a les indústries, l'Administració i les entitats paraestatals.

Activitat desenvolupada

- Constitució de la xarxa temàtica "Síntesi de productes naturals i fàrmacs enantiopurs", a la qual s'han acollit set professors visitants, que han impartit un total de setze conferències a Catalunya.
- Coordinació d'una xarxa europea sobre disseny i síntesi d'agents estabilitzadors de microtúbuls (Design of MSAAs), formada per set grups universitaris i una empresa farmacèutica.
- Participació en l'elaboració d'un projecte europeu de l'FP6.
- Publicació de dotze articles en diferents revistes internacionals.
- Elaboració i presentació de quatre tesis doctorals i defensa de vuit memòries de màster i un treball de DEA.

CER de Química Teòrica

Especialització i objectius

A partir de la coordinació dels treballs dels diferents grups de recerca que pertanyen a aquest àmbit, el centre pretén potenciar la realització de projectes de recerca comuns i particulars, així com optimitzar la infraestructura necessària per dur-los a terme. L'objectiu final és la promoció i difusió de la recerca en el camp de la química teòrica des

d'una perspectiva multidisciplinària i en contacte directe amb els problemes pràctics de la química experimental.

Activitat desenvolupada

- Realització de conferències i seminaris a càrrec de químics teòrics rellevants i de professors de diverses universitats nacionals i internacionals.

- Organització del seminari "Electronic transport in low dimensional organic systems".
- Obtenció del premi Solvay d'Investigació, de la distinció de Recerca de la Generalitat de Catalunya i del premi d'Investigació en Química Inorgànica de la RSEQ per a diferents membres d'aquest CER.

CER de Biodiversitat Vegetal

Especialització

Aquest CER està format pels grups de recerca de Geobotànica, Cartografia de la Vegetació i Criptogàmia, Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetal, i Recursos Vegetals Aquàtics; i pel Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal. S'organitza en dues seccions: herbari i bases de dades.

Es treballa en les línies de recerca següents: taxonomia, biologia, ecologia i ultraestructura de vegetals; biosistemàtica i filogènia de plantes vasculars, algues i líquens; biologia de poblacions vegetals; estudis florístics; anàlisi i cartografia de comunitats vegetals i hàbitats; palinologia; etnobotànica; bancs de dades; aplicacions medicinals de plantes; conservació de la biodiversitat vegetal, a nivell taxonòmic, ecològic i genètic; anàlisi de les invasions biològiques; i valoració de la qualitat ambiental mitjançant bioindicadors.

Objectius

- Coordinar i potenciar les recerques en l'àmbit de la diversitat vegetal.
- Assessorar els organismes públics sobre qualsevol dels temes relacionats amb la diversitat vegetal.
- Prestar serveis a altres organismes especialitzats (grups de recerca, centres docents...) i a la societat en general (empreses, consultories, etc.).

Activitat desenvolupada

- Participació en quatre projectes internacionals, setze projectes subvencionats per organismes oficials d'àmbit espanyol i trenta-tres convenis amb entitats diverses (Generalitat de Catalunya, Govern d'Andorra, Institut d'Estudis Catalans, entre d'altres); i, en col·laboració amb disset herbaris d'Espanya i Portugal, en el projecte "Spanish and



Portuguese Platform for Botanical Diversity Data Online”.

- Publicació de quatre llibres, vint-i-sis capítols de llibres i trenta-set articles en revistes especialitzades.
- Col·laboració en l'exposició “Bolets (Fongs i Líquens)” i en la campanya “Passa l'estiu al Parc” organitzada pel Parc Científic de Barcelona”.

- Aparició al programa El medi ambient, de TV3, i a la revista *El Temps*.

- Participació en la VII Exsiccata de Flora Iberomacaronésica Selecta i en diverses reunions científiques arreu de l'Estat.

- Impartició del curs “La biodiversitat vegetal de Catalunya: reconeixement de les espècies vegetals protegides, endèmiques i amenaçades del territori català”.



sensuar i tractar els problemes relatius a l'impacte de certes activitats.

Activitat desenvolupada

- Organització de la 5a edició del màster en Bioètica i Dret.
- Publicació de dos documents relacionats amb la selecció de sexe i preparació del nou document sobre bases de dades genètiques per a ús forense.
- Reunió de la Xarxa Alfa i elabora-

ció d'un Programa comú de formació de pregrau i postgrau en Bioètica juntament amb diverses universitats sud-americanes.

- Activitat dins la xarxa temàtica de la CIRIT sobre qüestions actuals de bioètica.
- Organització de diversos cursos de formació en bioètica a diferents centres hospitalaris.

CER en Taxonomia, Filogènia i Ecologia Moleculars

Especialització i objectius

- Fomentar i afavorir la col·laboració entre els grups d'investigadors o entitats dedicats al camp d'estudi de la taxonomia, filogènia i ecologia moleculars i de tots aquells grups de recerca que puguin aplicar aquesta metodologia en algun apartat de les seves línies de recerca.

- Oferir els serveis a altres organismes especialitzats (grups de recerca, centres de recerca...) i la societat en general (empreses, consultories...) i impulsar les col·laboracions en projectes de recerca i/o divulgació.

Activitat desenvolupada

- Realització de diferents seminaris i conferències d'àmbit internacional.
- Organització i realització d'un curs de postgrau sobre taxonomia, filogènia i ecologia moleculars.

CER Observatori de Bioètica i Dret

Especialització i objectius

- Contribuir a un debat públic que permeti acostar les biotecnologies a la societat.
- Implicar la universitat en les demandes de la societat en què viu i perquè ofereixi una línia d'investigació pluridisciplinària que analitzi les implicacions ètiques, socials i jurídiques de la biotecnologia per proposar, posteriorment, actuacions concretes.

- Donar resposta a la demanda d'entitats, persones i organismes que puguin necessitar assessorament i proporcionar criteris i arguments que permetin avaluar, con-

CER de Biodiversitat dels Mamífers Terrestres

Especialització

Aquest CER, format pels grups de recerca consolidats de Biologia i Ecologia dels Mamífers Terrestres i Biologia de Vertebrats, té per objecte l'estudi de la diversitat i la gestió de la fauna de mamífers terrestres per tal d'aglutinar tota la recerca que, sobre mamífers terrestres, es fa a Catalunya.

Objectius

- Estudiar la diversitat biològica dels mamífers a Catalunya, la biologia, anatomia, taxonomia i ecologia dels mamífers terrestres, l'especiació en rosegadors, i la biologia i ecologia de les espècies paràsites de mamífers.
- Anàlisi de les relacions hoste-paràsit.
- Gestió de mamífers terrestres (caça, reintroduccions, etc.).
- Estudi d'espècies endèmiques o en perill de desaparició i dels mamífers com a indicadors de la contaminació ambiental.

Activitat desenvolupada

- Participació en catorze projectes nacionals i dos projectes internacionals de recerca.
- Publicació de cinquanta-un articles en diversos mitjans.
- Lectura de tres tesis doctorals, realització d'un màster i presentació de set treballs de DEA.
- Organització de vuit seminaris i participació a més d'una trentena de congressos.

CER de Federalisme Fiscal i Economia Regional

Especialització

Elaboració d'informes i estudis d'assessorament d'economia aplicada sobre federalisme fiscal, economia

regional i economia de l'Estat de benestar, entre d'altres, per a diverses administracions públiques i privades.

Objectius

- Elaboració de propostes de reforma sobre finançament autonòmic i local.
- Quantificació i anàlisi dels efectes de l'activitat del sector públic en l'àmbit territorial.
- Facilitar pautes de localització de les empreses en el territori i l'efecte de les polítiques públiques sobre aquestes pautes.
- Anàlisi de la realitat de l'economia catalana.

Estudi dels efectes de les economies d'aglomeració sobre l'eficiència empresarial i anàlisi del paper del sector públic per potenciar la innovació empresarial.

Activitat desenvolupada

- Conveni de recerca amb el Ministeri de Ciència i Tecnologia: "El papel de las finanzas públicas en la reducción de los desequilibrios territoriales".
- Organització de la Jornada sobre el Sistema de Negociació Col·lectiva i del II Simposi sobre Federalisme Fiscal: Problemes Actuals de la Hisenda Municipal.
- Realització de quinze seminaris de treball i de nou documents de treball.
- Publicació de vint-i-un articles en diferents mitjans de comunicació escrits.
- Participació en vint-i-cinc projectes i contractes de recerca amb diferents institucions públiques i privades.

CER d'Economia del Benestar

Especialització

Aquest CER estudia la presa de decisions públiques des de l'enfocament de la teoria econòmica, de la teoria de jocs i de l'anàlisi quantitativa i econòmica.

Objectius

- Construcció d'instruments flexibles que permetin avaluar polítiques públiques relacionades amb les reformes de l'Estat de benestar i amb les del medi ambient.
- Proporcionar un interès pràctic de les investigacions per a la política econòmica per tal de delimitar els efectes directes de les polítiques governamentals sobre un ampli ventall d'agents econòmics.
- Facilitar la reflexió sobre la conveniència o no d'adoptar certes mesures abans de dur-les a la pràctica, i

constituir una eina de gran interès per a l'Administració pública a l'hora de prendre decisions.

Activitat desenvolupada

- Publicació d'articles en capítols de llibres i revistes internacionals i espanyoles, i publicació periòdica de documents de treball a través del web.
- Projectes d'investigació, majoritàriament finançats per la Unió Europea, el Govern espanyol, la Generalitat de Catalunya i algunes empreses privades.
- Participació en congressos nacionals i internacionals de reconegut prestigi acadèmic, i en seminaris en altres universitats i estades en centres d'investigació.
- Col·laboració amb diferents mitjans de comunicació de Catalunya.
- Organització periòdica de seminaris amb la recepció de professors d'altres universitats espanyoles i internacionals com ara la University of Minnesota (EUA), Victoria University of Wellington (Nova Zelanda), Federal Bank of Atlanta (EUA) o DELTA (França).

CER d'Economia Regional, Internacional i del Risc

Especialització

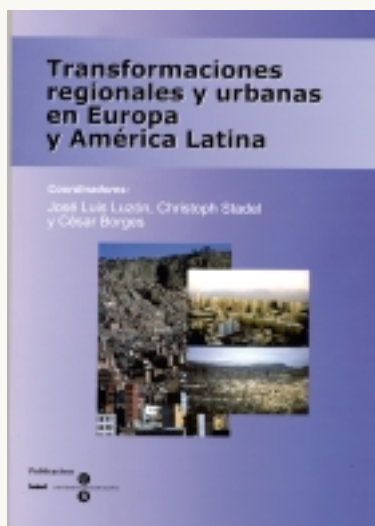
Estudis d'economia aplicada utilitzant tècniques quantitatives i desenvolupant noves metodologies.

Objectius

- Mantenir una recerca bàsica i aplicada de qualitat.
- Desenvolupar la recerca tant en l'àmbit dels estaments públics com dels privats, aprofitant el coneixement i l'especialització dels seus membres per resoldre objectius concrets que es plantegen i preocupen la societat.

Activitat desenvolupada

- Col·laboració amb ajuntaments, Generalitat de Catalunya, Comissió Europea, Diputació de Barcelona, IDESCAT, CIDEM, Govern Balear, en la realització de vuit projectes i catorze convenis.
- Publicació de prop d'una vintena d'articles en revistes de reconegut prestigi.
- Assistència regular a congressos i reunions de treball d'àmbit estatal i internacional, com ara l'European Meeting of the Economic Society, European Regional Science Association, North American Meetings of the Regional Science Association International, Encuentros de Economía Aplicada, Reunión de Estudios Regionales, Econometric Association, entre d'altres.



- Realització periòdica de seminaris de recerca a l'Espai de Recerca en Economia.
- Participació en la Xarxa COST A-17, formada per vint-i-dos països europeus i que ha organitzat cinc trobades internacionals.
- Preparació, juntament amb altres investigadors de països europeus, de dues propostes per al VI Programa Marc de la Unió Europea (una com a projecte integrat i una altra com a xarxa d'excel·lència).

CER de Desenvolupament del Medicament

Especialització i objectius

- Establir mecanismes d'interacció i de col·laboració en la recerca amb l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) i amb l'Institut d'Investigació i Desenvolupament de Molècules Bioactives (IDIDMB).
- Tenir una presència competitiva en els sectors públic i privat.
- Ampliar la presència en les xarxes d'innovació tecnològica.
- Establir un programa d'actuació per presentar a les indústries farmacèutica, veterinària, cosmètica i afins la recerca desenvolupada en el centre.
- Coordinar futures línies d'investigació finançades per la Unió Europea.
- Millorar els programes de tercer cicle i altres accions de formació continuada de la UB amb vista a la formació d'investigadors en el camp del desenvolupament del medicament i establir un programa internacional de seminaris de qualitat en recerca en el desenvolupament del medicament.
- Dissenyar un programa per a l'obtenció de recursos mitjançant patrocini.

Activitat desenvolupada

- Publicació de trenta-tres articles en diferents revistes d'àmbit internacional i estatal.
- Realització de vint-i-sis projectes finançats per entitats públiques concedits, o de nous convenis establerts amb empreses privades.
- Participació i/o organització de trenta-nou congressos o reunions científiques i de dinou conferències i jornades a diferents ciutats espanyoles i estrangeres.



CER Polis, Intervenció Ambiental: Art i Societat Especialització

Aquest CER s'encarrega de l'estudi i de la recerca de la problemàtica urbana, des del punt de vista de les temàtiques transversals de la sostenibilitat i el simbolisme social de l'espai. Desenvolupa treballs sobre intervenció ambiental, participació ciutadana i art públic.

Objectius

- Desenvolupar projectes de recerca interdisciplinaris sobre la problemàtica ambiental urbana i l'estudi de l'art públic a través del projecte Public Art Observatory.
- Desenvolupar projectes de cooperació amb diferents institucions públiques.
- Desenvolupar la formació d'alt nivell mitjançant cursos de tercer cicle (doctorat i mestratges).

Activitat desenvolupada

- Finalització del Catàleg de l'art públic a Barcelona, elaborat amb el Departament d'Urbanisme de l'Ajuntament de Barcelona.
- Inici del projecte d'R+D+I Sistema d'informació de l'art públic (Barcelona, Saragossa, Madrid, Lisboa). Finalització de la primera fase del projecte Cartografies de la Mina, desenvolupat al barri de la Mina i amb finançament del Fons Social Europeu.
- Desenvolupament de l'11a edició del màster en Intervenció Ambiental, de la 7a edició del doctorat en Espai Públic i Regeneració Urbana i de la 4a edició del màster en Design Urbano.
- Participació en el Simposi Internacional del Public Art Observatory organitzat per la Facultat de Belles Arts de la Universitat de Lisboa sobre el tema "Inclusivity: a Challenge for Public Art and Design"; en el Workshop internacional "Re-pensar el riu", desenvolupat a Montemor-o-Novo (Portugal); i en les III Jornades Lisboa-Barcelona sobre el tema "Design for All".
- Publicació dels llibres Design de Espaço Público: deslocao e proximidade i The Arts in Urban Development.

CER d'Estudis de Ciutadania i Societat Civil Especialització

Impulsat per tres grups de recerca (Centre d'Iniciatives de l'Economia Social, Sociologia de la Ciutadania i la Democràcia Civil, i Anàlisi i Avaluació

de Polítiques Públiques), desenvolupa activitats de recerca i formació en els àmbits d'economia social, tercer sector i desenvolupament comunitari; responsabilitat social corporativa; drets socials, govern de les societats i ètica; sector públic i empresa; societat civil i territori; desenvolupament sostenible; mercat de treball i gènere; polítiques econòmiques i socials; gestió de la multiculturalitat; comptabilitat i auditoria social; i turisme urbà. El centre està configurat per quinze professors/investigadors, deu dels quals amb grau de doctor.

Objectius

- Augmentar la projecció científica de la Universitat de Barcelona en la socioeconomia.
- Incrementar l'establiment de relacions i contractes amb empreses i administracions per tal de promoure la inserció del personal investigador.
- Oferir productes, serveis i assessorament socioeconòmic per a empreses públiques i privades.
- Promoure activitats de formació corporativa, programes de tercer cicle i altres accions de formació continuada.

Activitat desenvolupada

- Participació en dos projectes d'R+D de la Unió Europea i en dos contractes d'R+D d'especial rellevància amb empreses i/o administracions.
- Organització dels màsters i cursos d'extensió universitària Economia Social i Direcció d'Entitats sense Ànim de Lucre, i Responsabilitat Social Corporativa: Comptabilitat i Auditoria Social.

CER de Química Fina

Especialització

Aquest centre dona suport a les indústries químiques i farmacèutiques en les àrees de síntesi asimètrica, química fina i química de processos, per dissenyar, desenvolupar i escalar rutes de síntesi de principis actius fins a un nivell de kilolab (0,5-1 kg).

Objectius

- Dur a terme investigacions que compleixin uns requeriments de qualitat, innovació i temàtiques rellevants, en els camps de la síntesi asimètrica i de la química de processos.
- Contribuir a la innovació tecnològica i a la millora en la competitivitat de les indústries.
- Dur a terme formació tant en l'àmbit universitari com en l'àmbit de la formació continuada en el sector empresarial.

Activitat desenvolupada

- Projectes d'investigació bàsica finançats des del MECD i el MCYT.

- Desenvolupament de vuit projectes d'investigació dirigida i aplicada finançats per empreses.

Projecte de purificació de compostos amb HPLC preparatiu.

- Projecte de preparació d'impureses.
 - Participació en cinc congressos nacionals i internacionals i en dues conferències a universitats estrangeres.
- Publicació de set articles en diferents revistes internacionals.

CER en Bioelectrònica i Nanobiociència

Especialització

Aquest centre promou la recerca interdisciplinària entre les ciències físiques i l'enginyeria i la biologia i la medicina, des de la perspectiva integradora dels aspectes bàsics i les aplicacions clíniques i industrials.

Les seves línies d'investigació són les següents: nanotecnologia cel·lular i molecular; funcionalització de superfícies (química, mecànica o biològica; investigació de les propietats elèctriques i mecàniques de cèl·lules i molècules; disseny de dispositius microelectrònics per a la manipulació i el processament de cèl·lules i molècules en un xip); desenvolupament de biosensors per detecció molecular i per estudiar la resposta cel·lular a estímuls específics (resistència a fàrmacs, alteracions patològiques cel·lulars, etc.).

Objectius

- Aprofundir en la recerca de l'estructura i la funció molecular i cel·lular mitjançant micro i nanotecnologies i el desenvolupament de microsistemes per integrar la detecció i la micromanipulació a les escales molecular i cel·lular.

- Desenvolupar i aplicar tecnologies a escala micro i nano per generar coneixements bàsics i aplicacions tecnològiques dins d'àrees emergents de la biofísica i la bioenginyeria.

- Dur a terme la formació de nous investigadors per promoure la transferència de coneixements i tecnologies cap a altres grups de recerca biomèdica i també a sectors industrials pròxims, com el farmacèutic, el de la tecnologia mèdica o l'agroalimentari.

Activitat desenvolupada

- Projectes interdisciplinaris nacionals i del V i VI Programa marc de la Comissió Europea.
- Publicacions científiques internacionals conjuntes.
- Aportació de quatre unitats de recerca a la creació del Centre de Referència en Bioenginyeria de Catalunya (CREBEC). Aquest centre ha estat inclòs en l'Acció Especial de Desenvolupament de la

Nanociència i la Nanotecnologia a Catalunya, impulsada pel DURSI.

- Participació en la primera edició de l'Enciclopèdia de nanociència i nanotecnologia i en diverses activitats de difusió.

CER Institut de Dret Públic

Especialització i objectius

Les activitats de l'Institut de Dret Públic se centren en les grans àrees de treball següents: comunitats autònomes, govern i Administració local, drets dels immigrants, observatori sobre l'evolució de les institucions polítiques i constitucionals del Marroc, i projectes específics i altres activitats.

Activitat desenvolupada

- Publicació de diversos articles, informes, llibres i anuaris.
- Organització i coordinació de quatre seminaris.

Desenvolupament de diversos projectes d'àmbit local, educació, urbanisme i immigració.

CER d'Ecologia i Gestió de l'Aigua (CEREGA)

Especialització

El CEREGA està integrat per sis grups de recerca de la UB que tenen com a línies de treball l'estudi dels processos de depuració de les aigües residuals, l'ecotoxicologia, l'ecologia dels rius, llacs i embassaments i l'aplicació d'índexs biològics per a la caracterització de l'estat dels ecosistemes aquàtics i la qualitat de l'aigua.

Objectius

- Desenvolupar la recerca en l'àmbit de l'ecologia aquàtica.
- Respondre a les necessitats tant de les administracions públiques com de les empreses en les quals la gestió dels recursos hídrics constitueix una part important de l'activitat.

Activitat desenvolupada

- Estudi de l'ecologia dels embassaments i continuació dels projectes ja iniciats i subvencionats per la Unió Europea (UE), el Ministeri de Ciència i Tecnologia (MCT) i l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).
- Col·laboració, en l'àmbit de la gestió de l'aigua, amb algunes de les principals empreses d'abastament d'aigua potable a Barcelona, Madrid i Sevilla en la gestió dels seus embassaments.

CER Aprenentatge Virtual

Especialització i objectius

- Fonamentar els fenòmens d'aprenentatge virtual dintre d'una teoria psicològica i pedagògica més general sobre l'aprenentatge.

- Analitzar els processos d'aprenentatge virtual a la Zona de Desenvolupament Pròxim.
- Aprenentatge virtual de llengües i sistemes de notació (matemàtiques, escriptura).
- Realitzar projectes de desenvolupament en què es posen a prova les elaboracions teòriques alhora que es resolen problemes pràctics.
- Aprenentatge de la composició escrita i de la lectura, els entorns virtuals d'aprenentatge, l'aprenentatge col·laboratiu, les noves formes d'ensenyament virtual i l'aprenentatge de llengües.
- Avaluació d'entorns virtuals d'aprenentatge existents.
- Oferir serveis a les comunitats universitària i extrauniversitària a través de l'avaluació d'entorns virtuals d'ensenyament universitari, el disseny d'entorns interactius i metacognitius i els sistemes d'ensenyament virtual i de motivació.

Activitat desenvolupada

- Elaboració i consens d'un pla d'acció comú del centre amb la Universitat i d'altres administracions.
- Obtenció de dos projectes d'R+D finançats per la Comissió Europea.
- Suport i col·laboració amb la revista electrònica Interactive Educational Multimedia, i la realització de jornades i workshops de caràcter nacional i internacional.

CER en Primats

Especialització i objectius

- Potenciar, des d'una òptica interdisciplinària, la investigació científica sobre l'origen, l'evolució i el comportament dels homínids i altres primats i, en especial, sobre el seu comportament adaptatiu.
 - Promoure i difondre coneixements sobre l'origen, l'evolució i el comportament dels primats humans i no humans, en especial a través de la docència especialitzada de tercer cicle amb el programa de doctorat Els Primats i l'Origen de l'Home.
 - Facilitar la cooperació entre tots aquells científics (professors, investigadors, estudiants) que treballen des de l'àmbit de les més diverses disciplines.
 - Establir vincles amb d'altres institucions i organitzacions nacionals i internacionals que comptin amb uns objectius similars.
 - Consolidar el Centre de Recerca com a grup que ofereixi regularment publicacions rellevants d'impacte.
- Activitat desenvolupada*
- Organització de reunions plenàries amb l'objectiu d'iniciar la coordinació de línies de recerca.

- Presentació de la primera publicació del centre: *Primates: origin, evolution and behaviour: Homage to Jordi Sabater Pi*.
- Realització del simposi *Origen i Evolució del Bipedisme*, coorganitzat amb el grup *Homínid*.
- Organització d'onze seminaris científics.
- Preparació del V International Congress of Human Paleontology.

CER en Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia

Especialització

Aquest centre interdisciplinari, que té com a finalitat actuar de catalitzador de les activitats que en aquests camps es realitzen a la UB, reuneix investigadors dels departaments d'Astronomia i Meteorologia, Estructura i Constituents de la Matèria i Física Fonamental. Manté estrets contactes amb altres institucions amb interessos comuns, com ara l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC) i l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE).

Objectius

- Fomentar la comunicació i l'intercanvi d'idees entre els investigadors.
- Participar en la formació d'investigadors.
- Convertir el CER en una unitat associada a l'Institut de Ciències de l'Espai del CSIC.

Activitat desenvolupada

- Organització de cinc seminaris amb la col·laboració de professors de diferents universitats de l'Estat i de l'estranger.
- Divulgació de les activitats del CER a través d'articles publicats en diversos mitjans.

CER en Modelització Geològica 3D

Especialització i objectius

Aprobat el juny del 2003, integra investigadors dels grups de recerca consolidats de Geodinàmica i Anàlisi



de Conques (GGAC) i de Riscos Naturals (RISK NAT). Té com a objectius principals aplicar les noves tecnologies per a la construcció de models geològics tridimensionals per tal de caracteritzar i comprendre els sistemes i processos geològics que determinen la formació, localització i qualitat dels recursos geològics i els fenòmens que es relacionen amb els riscos geològics i els seus efectes sobre el territori. Per tal de desenvolupar la seva activitat compta amb eines informàtiques punteres en la construcció de models geològics tridimensionals amb dades de superfície, dades de subsòl i dades de satèl·lit. Atesa la seva recent creació, el centre com a tal no ha desenvolupat cap activitat.

CER CUSC, Centre Universitari de Sociolingüística i Comunicació

Especialització

Aquest centre promou la recerca interdepartamental i interdisciplinària en ecologia lingüística i cultural, diversitat geosociocultural i contacte lingüístics, comportaments lingüístics en general, sociologia de les varietats lingüístiques, transmissió lingüística familiar, efectes sociolingüístics de l'escolarització, processos d'adquisició de les llengües, polítiques lingüístiques globals i sectorials, representacions i actituds respecte dels codis lingüístics, usos lingüístics en les comunicacions institucionalitzades, organització del multilingüisme, funcions comunicatives i formes lingüístiques, variació territorial i social, drets lingüístics, fenòmens migratoris i interculturalitat, comunicació interpersonal i/o intergrup, i qualsevol altre camp pertinent des de les perspectives sociolingüística i comunicativa.

Objectius

- Impulsar la teorització i el coneixement empíric dels determinants i la dinàmica de l'ús lingüístic i de la realitat sociolingüística i sociocomunicativa global, tot emfasitzant els aspectes relacionats amb la diversitat lingüística.

- Difondre els coneixements teòrics i empírics obtinguts.
- Formar investigadors transdisciplinaris i multimetodològics capaços d'aprehendre adequadament la complexitat dels objectes de la recerca.
- Contribuir a la formació del personal necessari per al desenvolupament efectiu de les accions de política lingüística i d'intervenció sobre la comunicació, tant en el marc català com en l'espanyol i l'internacional, tot prioritzant dins d'aquest, els àmbits europeu i sud-americà.
- Actuar com a centre de recerca, docència, planificació i assessorament per a òrgans de la Universitat, i per a d'altres organismes públics o privats.

Activitat desenvolupada

- Organització de la VI Jornada sobre la Variació Lingüística: "L'impacte de les noves migracions en ecosistemes lingüístics plurilingües: l'experiència europea", la conferència "The Revival of Hebrew", el col·loqui "Plurilingualism in education" i diverses comunicacions i taules rodones.
- Constitució d'un banc d'estudis demolingüístics i d'un banc de dades en línia de notícies sobre llengua aparegudes a la premsa virtual catalana i espanyola.
- Participació en el postgrau sobre Educació Plurilingüe.
- Realització de sis projectes de recerca.

- Participació en dos comitès científics, en un total de vint-i-sis congressos i en l'organització de tres conferències dins de les activitats d'intercanvi i dinamització de la recerca.

Recerca i ètica

El Comitè Ètic d'Investigació Clínica (CEIC) s'encarrega primordialment de l'avaluació, l'aprovació i el seguiment d'assaigs clínics i projectes d'investigació i es reuneix almenys dues vegades al mes.

L'any 2002 s'han presentat a l'avaluació del CEIC 254 propostes d'investigació clínica, amb un creixement del 51% amb relació al 2001. D'aquestes, 115 (45%) eren assaigs clínics amb medicaments; 46 (18%), projectes d'investigació genètica i 93 (37%), estudis clínics sobre altres temes.

El CEIC ha aprovat 197 propostes (77%), n'ha denegat 7 (3%) i 14 (6%) han quedat pendents de resposta als aclariments i/o les modificacions sol·licitats. Les altres 36 propostes (14%) han rebut l'aprovació prèvia del CEIC, per tal de poder-les presentar a convocatòries d'ajuts a la recerca.

Quant al Comitè Ètic d'Experimentació Animal (CEEA), ha dut a terme l'acreditació del personal



investigador i experimentador a través de tres cursos, un dels quals ha estat coordinat per la UB. Pel que fa als altres dos cursos, la UB ha posat en marxa un curs propi per a l'acreditació del personal investigador, del qual s'han realitzat dues edicions amb un total de 110 alumnes. Pel que fa al personal investigador i experimentador que es pot acreditar per experiència provada, s'ha procedit a la tramesa de 23 expedients.

El CEEA s'ha reunit sis vegades en sessió plenària i s'han avaluat un total de 62 nous procediments, 53 dels quals són de recerca i 9 de docència. Pel que fa als procediments ja aprovats, s'ha procedit a la tramesa de 43 sol·licituds de pròrroga.

Per la seva part, la Comissió de Bioètica de la UB (CBUB) ha organitzat la I Jornada de les Comissions de Bioètica de les Universitats Públiques de l'Estat, que va tenir lloc a Sitges el novembre de 2002.

Aquesta innovadora experiència tenia com a objectius establir una coordinació continuada entre les diferents comissions a fi d'arribar a consensuar pautes comunes d'actuació, analitzar conjuntament els diferents problemes amb què s'han trobat i proposar línies d'actuació futures.

Aquesta I Jornada es va articular al voltant dels eixos de treball següents: debatre i acordar pautes comunes d'actuació pel que fa als protocols de bioètica; el funcionament i els protocols dels comitès d'ètica d'experimentació animal; l'ús i la conservació de les dades personals especialment protegides; i la dinàmica i els problemes actuals dels bancs o arxius de teixits per a la investigació. També es va tractar la conveniència que els comitès de bioètica adoptin i difonguin entre la comunitat universitària un codi de bones pràctiques científiques com a pauta per al professorat i els grups de recerca.

Com a principals acords, cal esmentar els següents: l'interès del fet que es constitueixin CBU en totes les universitats públiques; que els estatuts de les diferents universitats facin esment de la necessitat de comptar amb una comissió de bioètica i que aquests adoptin pautes de conducta comunes; promoure una xarxa estable per compartir recursos i intercanviar informació.

En relació amb l'Observatori de Bioètica i Dret, vegeu en aquest capítol “ Centres especials de recerca de la Universitat de Barcelona. CER Observatori de Bioètica i Dret”.

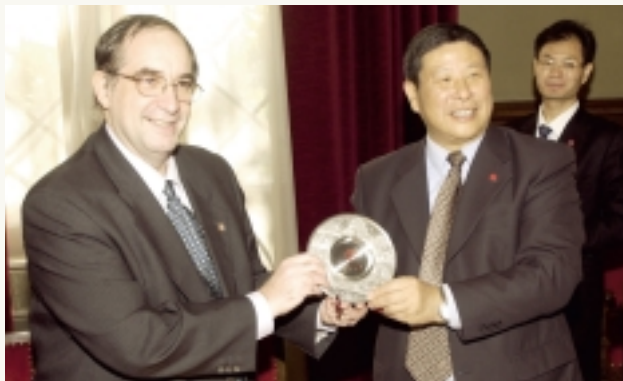


V.

ACTIVITAT INTERNACIONAL

- *Activitat internacional institucional*
- *Participació en programes internacionals d'intercanvi acadèmic i altres modalitats*
- *Recerca internacional*

ACTIVITAT INTERNACIONAL



Activitat internacional institucional

La Universitat de Barcelona ha establert relacions amb països asiàtics mitjançant convenis amb diverses universitats d'aquell continent, així com amb la Casa Àsia a Barcelona.

- El mes de novembre de 2002 es van signar convenis amb dues universitats de la Xina, la Universitat de Sishuan (Chengdu) i la Universitat de Llengua i Cultura de Pequín (Pequín).
- El mes de febrer de 2003 es van signar els convenis amb la Waseda University i amb la Senshu University, ambdues a Tòquio (Japó).
- El mes de març de 2003 es van signar convenis amb dues universitats de l'Índia, la Banaras Hindu University (Varanasi) i la Jawaharlal Hehru University (Nova Delhi). Fruit d'aquests acords, ha estat possible la posada en marxa del postgrau i del màster dels Estudis d'Àsia i del Pacífic en col·laboració amb la Casa Àsia; aquests cursos s'oferiran per primera vegada el proper curs acadèmic. Durant el mes de febrer va tenir lloc a l'Havana (Cuba) la primera edició dels Encuentros Latinoamericanos

sobre otra Globalización, que van organitzar conjuntament la Universitat de Barcelona i la Universitat de l'Havana per tal d'analitzar temes relacionats amb la globalització. Es van programar quatre cursos en què van participar 97 estudiants i 10 professors.

Participació en programes internacionals d'intercanvi acadèmic i altres modalitats

Programa SÒCRATES - Europa

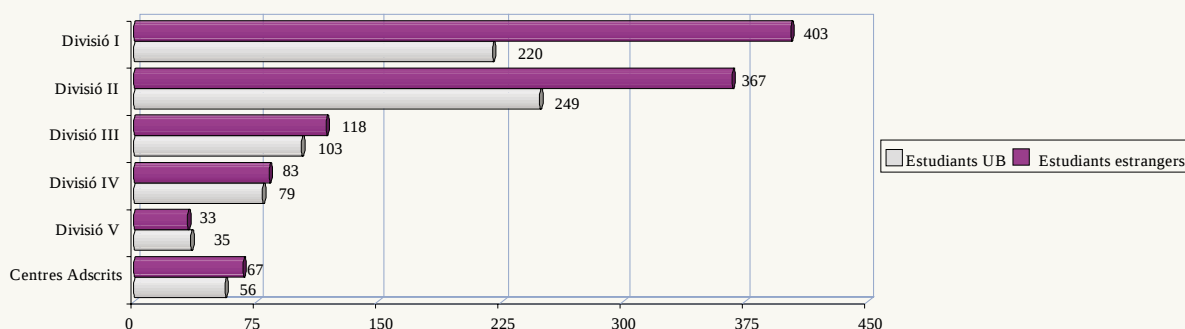
El curs 2002-2003 ha estat el tercer d'aplicació del programa europeu d'educació SÒCRATES II. Per portar a terme les activitats incloses al capítol ERASMUS, la Universitat de Barcelona ha mantingut convenis bilaterals amb 423 universitats de la Unió Europea i de països associats (Bulgària, Eslovàquia, Eslovènia, Estònia, Hongria, Islàndia, Letònia, Liechtenstein, Lituània, Malta, Noruega, Polònia, Romania, Txèquia i Xipre).

Intercanvis ERASMUS

Dins el programa ERASMUS-SÒCRATES, 742 estudiants de la UB han cursat part dels seus estudis a diferents universitats europees, cosa que ha suposat un increment mitjà del 13,8%. L'ajut econòmic ha estat de 119 € per mes, encara que 52 estudiants han realitzat la seva estada sense ajut econòmic. Per la seva banda, 1.071 estudiants ERASMUS europeus han cursat estudis a la UB dins d'aquest programa.

Quant a la mobilitat docent de la UB en el marc d'aquest programa, s'han realitzat 58 estades d'una setmana en una universitat europea, la qual cosa suposa un increment del 9,4 % respecte al curs anterior.

Estudiants Erasmus Sòcrates. Distribució per divisions



Distribució per centres

Facultats i Escoles universitàries	ERASMUS de la UB	Estrangers ERASMUS a la UB	Estades docents a universitats europees
Belles Arts	47	78	3
Filologia	101	202	25
Filosofia	10	17	1
Geografia i Història	62	106	5
Facultat de Dret	53	83	2
Ciències Econòmiques i Empresarials	156	206	5
Estudis Empresarials	40	78	1
Biologia	38	54	-
Física	17	15	-
Geologia	3	17	1
Matemàtiques	3	5	-
Química	42	27	5
Farmàcia	36	27	3
Infermeria	1	6	-
Medicina	23	32	-
Odontologia	3	-	-
Psicologia	16	18	2
Biblioteconomia i Documentació	7	4	-
Pedagogia	13	11	3
Formació del Professorat	15	18	2
Treball Social	3	3	-
CDES Abat Oliba	20	13	-
Hoteleria i Turisme-CETT	17	17	-
INEFC	16	34	-
Total	742	1.071	58

Distribució geogràfica

País	ERASMUS de la UB	ERASMUS estrangers	Estades docents
Alemanya	101	199	5
Àustria	8	30	-
Bèlgica	36	53	-
Bulgària	2	-	-
Dinamarca	26	14	2
Eslovènia	-	1	-
Finlàndia	22	18	1
França	114	151	18
Gran Bretanya	92	61	2
Grècia	6	23	-
Holanda	105	94	-
Hongria	3	5	1
Irlanda	8	4	1
Islàndia	-	1	-
Itàlia	147	297	21
Liechtenstein	-	1	-
Lituània	-	4	-
Noruega	10	6	-
Polònia	5	24	-
Portugal	23	49	3
Romania	3	13	2
Suècia	31	23	2
Total	742	1.071	58

Quant a la distribució geogràfica dels estudiants ERASMUS de la UB, hi ha hagut un increment del 40% en la destinació a universitats de parla alemanya (Alemanya i Àustria), així com a universitats italianes; per altra banda, la disminució en el nombre d'estudiants que tenen com a destí Gran Bretanya s'explica per la política de les universitats britàniques de reduir els seus intercanvis ERASMUS amb tot Europa. Pel que fa a la mobilitat docent, destaquen França i Itàlia com a països prioritars de destí.

Programes Intensius ERASMUS

Aquests programes són estades breus d'estudi, d'una durada entre 10 dies i 3 mesos, on estudiants i professors d'universitats d'almenys tres països de la Unió Europea i països associats al programa SÒCRATES es reuneixen amb experts no acadèmics dins de qualsevol àrea del coneixement. La UB ha participat en onze programes intensius ERASMUS, un dels quals ha tingut lloc a Barcelona.

Projectes de Desenvolupament Curricular ERASMUS

Aquests projectes reuneixen universitats d'almenys tres països de la Unió Europea i països associats al programa SÒCRATES amb experts no acadèmics dins de qualsevol camp d'estudi. L'objectiu és desenvolupar un programa d'estudi nou comú, una assignatura comuna o un programa de màster comú, amb el compromís posterior que serà incorporat a cada institució d'ensenyament superior participant.

Aquest curs la UB ha participat en dos projectes de Desenvolupament Curricular.

Altres modalitats

Convenis bilaterals d'intercanvi d'estudiants

En el marc dels diferents convenis bilaterals generals o específics de la Universitat de Barcelona, 27 estudiants de la UB han pogut cursar part dels seus estudis a diferents universitats estrangeres.

D'altra banda, 293 estudiants d'universitats estrangeres van poder cursar estudis a la Universitat de Barcelona en el marc dels diferents convenis bilaterals. La distribució per centres ha estat la següent:

Centre	Estudiants de la UB	Estudiants estrangers a la UB
Facultat de Belles Arts	2	-
Facultat de Filologia	3	169
Facultat de Filosofia	-	3
Facultat de Geografia i Història	-	96
Facultat de Dret	-	2
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	11	12
EU d'Estudis Empresariales	-	1
Facultat de Biologia	1	1
Facultat de Física	1	-
Facultat de Química	3	-
Facultat de Psicologia	-	2
Facultat de Farmàcia	1	-
Facultat de Pedagogia	2	-
Facultat de Formació del Professorat	-	1
INEFC	3	6
Total	27	293

Pel que fa a la distribució geogràfica per països, ha estat la següent:

País universitat d'origen	Estudiants de la UB	Estudiants estrangers a la UB
Alemanya	-	4
Austràlia	2	1
Àustria	-	2
Estats Units	6	255
Finlàndia	-	2
França	2	-
Gran Bretanya	1	-
Holanda	2	1
Itàlia	1	-
Mèxic	-	4
Suïssa	11	21
Veneçuela	1	1
Xile	-	2
Total	27	293

Sol·licituds individuals

Aquesta modalitat, aprovada per la Junta de Govern de març de 1995 i adreçada únicament a estudiants estrangers que no hagin obtingut encara el seu títol universitari de pregrau, ha permès cursar estudis a la UB a 74 estudiants estrangers distribuïts de la manera següent:

Centre	Sol·licituds individuals
Facultat de Belles Arts	4
Facultat de Filologia	19
Facultat de Geografia i Història	6
Facultat de Dret	3
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	24
EU d'Estudis Empresariales	8
Facultat de Biologia	1
Facultat de Medicina	2
Facultat de Farmàcia	1
Facultat de Psicologia	3
Facultat de Pedagogia	1
Facultat de Formació del Professorat	2
Total	74



La distribució geogràfica d'aquests estudiants reflecteix que es tracta d'una opció clarament interessant per a les universitats europees:

País	Sol·licituds individuals
Alemanya	27
Argentina	4
Àustria	4
Finlàndia	3
França	5
Gran Bretanya	3
Holanda	2
Hongria	1
Irlanda	1
Itàlia	4
Mèxic	3
Polònia	7
Portugal	6
Rússia	1
Suècia	1
Suïssa	2
Total	74

Programa de Cooperació entre la Unió Europea i els Estats Units

En aquest programa s'inclouen projectes orientats al desenvolupament de plans d'estudis internacionals i a la mobilitat d'estudiants, dins l'ensenyament universitari, la formació professional i l'ensenyament d'idiomes. La durada és de tres cursos acadèmics i engloba qualsevol camp d'estudi que reuneixi universitats d'almenys tres països de la Unió Europea i països associats, més universitats dels Estats Units d'almenys tres estats diferents. Aquest curs, la UB ha participat en tres projectes en el marc d'aquest Programa UE/EUA, però només el "Transatlantic mobility of Pharmacy students" ha tingut intercanvi d'estudiants; en concret, 5 estudiants de la UB i 2 estudiants estrangers han fet pràctiques de Farmàcia durant tres mesos.

Acció Jean Monnet "Enseñanzas sobre la integración europea en la Universidad"

Aquesta Acció de la Comissió Europea està destinada a facilitar la incorporació de nous ensenyaments relacionats amb l'estudi de la construcció europea mitjançant subvencions durant els tres primers cursos i el compromís per part de la UB dels quatre següents. Aquest curs, la Comissió Europea ha aprovat els següents dos nous Mòduls Europeus de la UB (cursos d'un mínim de 30 hores dedicats a la integració euro-

pea): "Legislació europea en matèria de comerç electrònic" i "Dret privat europeu comunitari", tots dos impartits a la Facultat de Dret.

Amèrica Llatina

Convocatòria general de beques de l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional (AECI)

La distribució per països d'origen de les beques AECI ha estat la següent:

País	Concessions	Renovacions
Argentina	-	1
Brasil	2	6
Bolívia	1	1
Colòmbia	1	8
Costa Rica	-	2
Cuba	-	3
Equador	2	1
El Salvador	1	1
Hondures	-	2
Mèxic	-	3
Nicaragua	1	3
Paraguai	3	1
Perú	-	3
República Dominicana	2	1
Xile	5	3
Uruguai	-	1
Veneçuela	-	1
Total	18	41

Programa de Cooperación Interuniversitaria (ex INTERCAMPUS)

Dintre d'aquest programa d'intercanvi d'estudiants i professors universitaris entre universitats d'Espanya i d'Amèrica Llatina, s'han convocat 600 ajuts per a professors i 750 per a estudiants. El programa es basa en el cofinançament de les universitats participants (llatinoamericanes i espanyoles) que financen l'allotjament i la manutenció dels professors i estudiants durant la seva estada.

Espanya - Amèrica Llatina

No s'ha convocat la mobilitat Espanya - Amèrica Llatina. El programa ha sofert una reestructuració que suposa la fi de les mobilitats individuals que ara estan associades a projectes d'intercanvi docent o de recerca. La nova convocatòria per al curs 2004 està pendent de resolució. La UB ha presentat 64 sol·licituds de projectes d'intercanvi, distribuïdes de la següent manera entre

les noves modalitats de la convocatòria: 32 sol·licituds de projectes conjunts de recerca, 7 sol·licituds de projectes bilaterals de postgrau i doctorat, 7 sol·licituds de xarxes temàtiques de docència i 18 sol·licituds d'accions conjuntes complementàries.

Amèrica Llatina - Espanya

La distribució per països d'origen de les beques de la mobilitat ha estat la següent:

País	Estudiants	Professors AECI	Professors convidats
Argentina	2	9	4
Bolívia	-	3	-
Brasil	3	2	1
Colòmbia	5	2	1
Cuba	1	1	3
Equador	-	2	-
Guatemala	-	1	-
Mèxic	2	4	3
Panamà	-	1	-
Paraguai	1	-	-
Perú	-	1	-
Uruguai	-	2	1
Veneçuela	-	1	-
Xile	-	2	1
Total	14	31	14

Aquest programa també compta amb la modalitat de xarxes temàtiques. En la convocatòria de 2002 s'han renovat dues xarxes existents a la UB: "Geofísica ambiental", del Departament de Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica; i "Turismo y desarrollo sostenible", del Departament de Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional. Igualment, se n'han concedit dues de noves: "Piscicultura Marina", del Departament de Biologia Animal; i "Derecho tributario y política fiscal", del Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari.

Programa PIMA (Programa d'Intercanvi i Mobilitat Acadèmica) de l'Organització d'Estat Iberoamericans (OEI)

Durant aquest curs acadèmic no hi ha hagut mobilitat dins el Programa PIMA per motius de calendari intern del programa, relacionats amb la seva dependència de les reunions dels estats membres de l'OEI. Per al proper curs s'han renovat les dues xarxes existents d'Econòmiques i de Geologia.

Programa ALFA

El Programa ALFA és un programa de cooperació de la Unió Europea amb Amèrica Llatina en matèria d'ensenyament universitari. Dins del marc del Programa ALFA II (2000-2005), la Universitat de Barcelona ha seguit les activitats de les tres xarxes que coordina:

- Xarxa ALEUMO: "Gestión de políticas de movilidad de estudiantes".
- Xarxa per a l'ensenyament conjunt de la bioètica: "Establecimiento de la asignatura de Bioética, abierta a todas las facultades de las universidades participantes".
- Xarxa de capacitació en gestió per a acadèmics (Workshop Management Training): "Formación en red para la gestión universitaria en la sociedad del conocimiento y las tecnologías de la información".

Altres països

Convocatòria general de beques del Ministerio de Asuntos Exteriores (MAE)

La distribució geogràfica de les beques entre altres països i Espanya ha estat la següent:

País	Concessions	Renovacions
Bòsnia-Herzegovina	1	-
Croàcia	-	1
Guinea Bissau	-	1
Haití	-	1
Hongria	1	-
Iugoslàvia	-	1
Israel	2	-
Japó	1	-
Jordània	1	1
Índia	1	-
Líban	-	1
Marroc	-	-
Moçambic	1	-
Palestina	-	1
Polònia	1	-
Rep. Democràtica Congo	-	2
Romania	1	1
Senegal	-	2
Sud-àfrica	-	1
Xina	1	-
Xipre	2	-
Total	13	13

Convocatòria de finançament d'activitats preparatòries de projectes internacionals

És una convocatòria del Vicerectorat de Relacions Internacionals de la UB que té com a objectiu incentivar les relacions internacionals amb universitats de qualsevol país del món. Es tracta del finançament d'activitats preparatòries que no tenen com a objectiu el desenvolupament d'una activitat d'intercanvi, sinó la seva prospecció o preparació.

Durant el curs 2002-2003 s'han concedit 17 ajuts, per un import total de 7.341,67 €, amb la distribució geogràfica de la taula adjunta.

Recerca internacional

(Vegeu el capítol IV “Recerca. La recerca a la UB: grups, projectes i recursos”)

País	Nombre d'ajuts
Alemanya	1
Argentina	3
Bèlgica	1
Bolívia	1
Brasil	2
Cuba	1
Egipte	1
El Salvador	1
Mèxic	1
Nicaragua	2
Rep. Dominicana	1
Rússia	1
Veneçuela	1
Total	17





VI.

SERVEIS DE SUPORT A LA RECERCA I A LA DOCÈNCIA

- *Biblioteca de la Universitat de Barcelona*
- *Institut de Ciències de l'Educació*
- *Serveis Científicotècnics*
- *Estabularis*
- *Centre de Patents*
- *Seguretat, salut i medi ambient*
- *Audiovisuals*

SERVEIS DE SUPORT A LA RECERCA I A LA DOCÈNCIA



Biblioteca de la Universitat de Barcelona (BUB)

Per donar resposta als reptes de la nova societat del coneixement, la BUB incrementa any rere any la incorporació de la documentació en suport electrònic, d'una banda, amb l'adquisició de productes externs, a través de l'augment de subscripcions a publicacions en aquest format, i d'una altra, amb la contractació de serveis d'indexació, resum i text complet, a través d'acords específics amb els principals proveïdors. Això ha suposat un augment de les sèries, accessibles per títol o tema, tant pel que fa al sumari (TOC —*table of contents*—) com al text complet. En aquest sentit, s'ha establert un nou conveni amb l'empresa Elsevier, productora de la majoria d'informació científica periòdica en suport electrònic que existeix arreu del món, el qual ha suposat l'accés en línia a la totalitat dels seus títols, a través del servei *ScienceDirect*.

D'altra banda, pel que fa a la producció interna, s'ha augmentat el nombre de registres automatitzats al catàleg i als processos d'indexació o digitalització dels fons, per tal de facilitar-ne la consulta també en format virtual.

En aquest sentit, l'Àrea de Procés Tècnic ha incorporat al catàleg 74.048 registres d'exemplars, que suposen 45.715 nous registres, distribuïts entre 41.645 monografies, 2.150 publicacions en sèrie, 186 parts components (seriades) i 33 parts components (monogràfiques). Per tipus de suport, corresponen a 41.645 obres impreses i 3.609 sèries, a més de materials que no són llibres (car-

tografia, fitxers informàtics, multimèdia, etc.). Està en curs, a més, un programa de reconversió del catàleg manual al catàleg informatitzat, que actualment s'aplica a obres d'economia, dret, lletres, medicina i humanitats. La catalogació retrospectiva ha permès anar reduint els registres que resten per automatitzar pel que fa als fons moderns (publicats amb posterioritat a 1820).

El programa d'elaboració de dossiers, en col·laboració amb el professorat, ha multiplicat l'oferta del curs passat. Actualment, 92 ensenyaments compten amb dossiers ERes, amb un total de 3.371 assignatures. La suma de documents és de 8.872, amb un creixement exponencial pel que fa a la consulta: assoleix actualment una mitjana de 54.000 visites mensuals, més de dues mil visites diàries.

Les estadístiques mostren una estabilització en el nombre d'usuaris que accedeixen als centres, en contraposició a una significativa tendència a utilitzar cada vegada més els recursos que la BUB ofereix, tant pel que fa al préstec a domicili com als diferents productes electrònics. La visita a les pàgines web i la consulta del catàleg se situen en una mitjana de 25.000 visites diàries. La BUB està ampliant i diversificant la difusió de dades de la seva activitat, tant textuals com estadístiques, a través del web, a fi de potenciar aquest mitjà de comunicació.

Projectes cooperatius

La col·laboració amb el Consorci de Biblioteques de les Universitats de Catalunya (CBUC) s'ha materialitzat en l'aportació al catàleg col·lectiu dels registres automatitzats de la bibliografia ingressada o dels procedents de programes de reconversió. L'aportació de la BUB al CBUC ha representat el 54% del total incorporat per les biblioteques consorciades.

La BUB participa en la Biblioteca Digital de Catalunya (BDC) compartint recursos electrònics a través de llicències d'ús cooperatiu. Per al pròxim quinquenni, la Conselleria d'Universitats ha dotat la Biblioteca Digital amb 180.000 euros, 45.000 dels quals corresponen a l'aportació de la BUB. Aquest projecte, que compta també amb el suport del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, té com a objectiu posar a disposició de tota la comunitat universitària l'accés a *World of Learning*, l'índex de citacions publicat per l'ISI, una

imprescindible a l'hora d'avaluar l'impacte de la producció científica, a nivell personal i institucional, arreu del món.

L'existència d'un instrument de racionalització i optimització de recursos electrònics, com és la BDC, ha justificat la desubscripció de títols duplicats o poc consultats, accessibles ara a través de la xarxa. En contrapartida, la subscripció consorciada a *E-Choice* d'Elsevier Science, ofereix un paquet de 1.800 revistes electròniques de contingut multidisciplinari. Igualment, s'han concertat acords amb altres editors científics com Wiley, Lippincott, Blacwell, etc., amb l'objectiu d'obtenir paquets complets de publicacions (*bundling*) a què la comunitat universitària pot accedir en línia, a preus competitius.

Pel que fa a l'edició electrònica, totes les subscripcions abonades per la UB compten amb suport CD-ROM i, a més, la BUB ha posat en marxa un arxiu-repositori de revistes electròniques amb la finalitat d'enregistrar una còpia dels continguts de les diferents publicacions a les quals la comunitat universitària accedeix actualment en línia.

La UB continua col·laborant amb la Biblioteca Digital de la Fundació Biblioteca Josep Laporte gestionada per la UAB, amb l'Institut Cartogràfic, amb el projecte Joan Lluís Vives de les universitats de parla catalana, i amb el projecte Cervantes de la Universitat d'Alacant.

Per la seva banda, la base de dades de tesis doctorals TDCat, ara TDX, compta amb 1.071 títols consultables en línia, corresponents a tesis llegides a les universitats de Catalunya, el 33% de les quals ha estat aportat per la BUB.

Pel que fa a la Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN), integrada per 59 biblioteques universitàries públiques i privades de tot l'Estat, cal destacar la trobada destinada a valorar i debatre el paper de les biblioteques en el nou marc europeu de l'educació superior.

Donacions

La Biblioteca porta incorporats als seus fons prop de 16.000 volums, a més de diversos fascicles de publicacions periòdiques i altres documents, procedents de donacions de professors, particulars o institucions.

S'ha incrementat la col·lecció gastronòmica "E coquina J. Bover" i el fons sobre feminisme del DUODA, i s'hi ha afegit una singular col·lecció de literatura eròtica.

Per via d'adquisició a familiars i col·leccionistes, s'hi han incorporat fons documentals i primeres edicions de l'obra de Joan Salvat Papasseit.

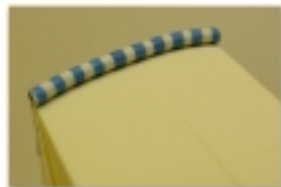
S'ha continuat incorporant a la biblioteca d'Humanitats el fons Sabater Pi i, així, han estat inventariats i catalogats més de 2.000 dibuixos i fotografies. També l'Institut d'Estudis Catalans ha cedit títols del seu catàleg, a més d'altres centres i particulars, dels quals cal remarcar la incorporació dels fons Pau Ginés de lingüística, una col·lecció de gairebé cinc

mil volums que cobreixen unes 90 llengües dels cinc continents, com el gal·lès, l'àzeri, el kirghiz, el punjabí, el samoès, el guaraní, el bretó o l'amhàric, la majoria propis de cultures minoritàries o de nacions sense estat.

També s'hi ha incorporat la col·lecció Àlex Gàsser, que consta de cinc mil volums sobre criminologia i, d'altra banda, el Dr. Jesús de Miguel ha lliurat una sèrie de monografies, majoritàriament d'economia i sociologia, que enguany ha assolit els 8.000 volums. El senyor Jaume Barceló ha fet donació de 1.500 fascicles de publicacions periòdiques catalanes, que completen col·leccions ja existents a la BUB, i el senyor Curtis Bennet ha continuat amb la seva contribució econòmica. El valor patrimonial de la suma de donacions a la Biblioteca assoleix enguany els 450.000 euros.

Àrea de reserva

S'han catalogat fons dels segles XVII i XVIII, així com col·leccions especials (gravats, cartells, etc.), amb la versió digitalitzada, i s'ha mantingut la participació en projectes cooperatius com ara Dioscòrides, Cervantes i Joan Lluís Vives. S'hi han incorporat diversos documents del poeta Joan Salvat Papasseit, i s'ha prosseguit el repertori gràfic de marques d'impressor, que actualment consta de 10.218 registres i 13.857 imatges, potenciat amb l'acord d'ús compartit del Printer's Devices que s'ha establert amb la Universitat de Florida (EUA). D'altra banda, la base de dades Biblio-Llull, ja és consultable a la xarxa.



En el decurs dels treballs de recuperació, inventari, catalogació i digitalització dels valuosos fons antics, es va descobrir un nou incunable, que s'ha afegit al catàleg: *Opera omnia*, d'Aristòtil, en grec, imprès a Venècia el 1497, al taller d'Aldo Manuzio; i també al mateix taller i per obra d'Aldo Manuzio el Vell, l'apèndix de *Rudimenta grammatices latinae linguae*, del 1501.

La BUB ha aportat exemplars del seu fons antic a diverses exposicions, entre les quals "Art i temps", organitzada pel Centre de Cultura Contemporània de Barcelona, i "Las claves del siglo XXI", a València, promoguda per la Sociedad Estatal España: Nuevo Milenio.

Cal fer esment de la sistematització de l'Arxiu Històric, estructurat en cinc seccions: ensenyament secundari (1939-1979); ensenyament superior (1842-...); arxius d'altres centres universitaris de Catalunya (1717-1843); lligalls de facultats i escoles especials (l'actual UPC); i documentació de la Junta d'Obres de la Universitat. L'arxiu compta amb més de 160.000 expedients personals que conformen la base de dades Personatges universitaris, on es poden trobar dades de personalitats com ara Menéndez Pelayo, Ors, Gaudí, Dalí, Miró, Maragall, Espriu, Fabra, Pla, Companys, Cambó i molts d'altres. S'ha establert, igualment, la relació cronològica actualitzada dels rectors de la UB (1837); dels degans de les facultats de Medicina (1843), Farmàcia (1945), Física i Geologia (1974), així com dels doctors *honoris causa*, des de 1965.

Dipòsit de Cervera

La BUB disposa, des dels anys seixanta, d'un magatzem de 1.365 m², a la planta segona de l'edifici de l'antiga Universitat, com a dipòsit de descàrrega. S'hi dipositen els fons procedents del Dipòsit Legal, no útils per a la comunitat universitària, així com els llibres duplicats i obsolets.

La reassignació de fons ha suposat l'alliberament de 650 m de prestatgeria, cosa que permetrà ubicar els més de 19.000 volums que s'hi han traslladat des de Barcelona.

Àrees de Lletres i Humanitats

S'ha continuat l'elaboració de dossiers electrònics i l'actualització de les pàgines web en tots els centres de la Divisió I, organitzats en les

àrees d'Humanitats (campus Diagonal Sud i Pavelló República) i de Lletres (campus Central). S'ha iniciat la digitalització del material gràfic d'Humanitats (cartografia, cartells, gravats i estampes) i, en col·laboració amb el Centre de Recursos Audiovisuals, s'han incorporat noves imatges a l'arxiu IMAGO.

S'han impartit 110 sessions de formació persona-litzades, sis de col·lectives, amb 160 assistents, destinades a usuaris de nou ingrés, i quatre cursos d'extensió universitària sobre Fonts d'Informació en Geografia i Història i Art, amb un total de més de cent alumnes. A la Biblioteca de Lletres s'han impartit 46 cursos de formació d'usuaris, amb 866 alumnes assistents. Cal remarcar que 109 professors i investigadors han assistit a sessions de formació especialitzada.

L'Àrea ha creat o revisat 511 dossiers electrònics relatius a les assignatures de Geografia i Història, Art i Filosofia, així com 192 dossiers corresponents a Filologia.

D'altra banda, el material del Pavelló de la República s'ha exhibit en cursos, exposicions, programes de televisió, etc., amb més de 400 unitats documentals prestades i 317 de reproduïdes. Cal destacar els següents: *A l'ombra de la Gran Guerra* (TV3); "25 anys d'història de CDC" (Museu d'Història de Catalunya); "Cataluña, tierra de acogida" (Madrid. Centro Conde-Duque); "La Guerra Civil espanyola. Fotògrafs per a la història" (París. Hotel de Sully); "Josep Irla i Bosch" (Centre Cultural de la Caixa de Girona); "I obrirà solcs l'Esquerra Catalana: ERC 1931-2002" (Museu d'Història de Catalunya).



Àrea de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials

Cal destacar l'atenció dedicada a la creació i el manteniment de pàgines web (102 en total) entre les quals les guies temàtiques que ajuden a la cerca d'informació o les dedicades a les especialitats de l'Àrea: "Recursos a Internet sobre l'euro"; "Recursos sobre comptabilitat", "La immigració a Espanya", "La globalització econòmica", etc., amb connexions a altres web d'interès. Les visites externes a les pàgines web de l'Àrea s'han duplicat en el darrer curs, assolint les 72.914 visites.

Àrea de Ciències Experimentals i Matemàtiques

S'hi ha incorporat una nova base de dades, Biosis Previews, en substitució de Biological Abstracts i Biological Abstracts/RRM. També s'ha posat a disposició dels usuaris Zoological Record, produïda per Biosis i Silver Platter.

El servei d'obtenció de documents de l'Àrea (SOD) és, amb el de Ciències de la Salut, el més actiu de l'Estat pel que fa al nombre de transaccions en aquestes matèries. El SOD ha subministrat un total de 15.117 documents, dels quals 6.791 ho han estat a universitats espanyoles i 999 a universitats catalanes, mentre en rebia 1.206 d'universitats espanyoles i 786 de centres de Catalunya.

Pel que fa als serveis de teledocumentació, tant a la comunitat universitària com a empreses del sector químic, s'han realitzat 584 cerques en línia (32 de corresponents a cerques estructurals, 19 de subestructurals i 13 d'exactes).

Quant a pàgines web, s'han creat durant el curs les següents: "Recursos temàtics en Física i Química"; "Biografies; Beilstein CrossFire: Instruccions"; "Normativa d'ús de l'aula d'informàtica"; i pel que fa a la Intranet: "Pàgina del Grup de Difusió de Serveis"; "Intranet de Geologia: processos de funcionament".

Àrea de Ciències de la Salut

S'han posat a l'abast dels usuaris els dossiers electrònics de totes les assignatures troncales de l'ensenyament de Medicina. A més, s'hi ha incorporat una nombrosa quantitat de títols de revista amb accés electrònic a text complet i es continua la revisió i el manteniment de les pàgines web de cadascuna de les seccions de l'Àrea. A les instal·lacions de la Biblioteca de Farmàcia han tingut lloc 17 cursos de formació d'usuaris, amb 129 assistents, entre estudiants i professors. D'altra banda, seixanta-quatre alumnes han cursat l'assignatura d'extensió universitària Fonts d'Informació en Farmàcia, amb tres crèdits de reconeixement.

Àrea del Campus Mundet

El nombre de dossiers disponibles és de 486, dels quals Psicologia compta amb 233. Es troben en procés de realització els dels ensenyaments de la Facultat de Formació del Professorat. Cal remarcar que el nombre de subscriptors al Servei de Sumaris Electrònics és de 291, 220 dels quals pertanyen a Ciències de l'Educació.

Enguany hi han efectuat estades quatre estudiants de Biblioteconomia procedents de la Universitat de Grenoble.

Resum de dades BUB

Obres ingressades

Llibres	56.228
Sèries	6.280
Altres	4.498

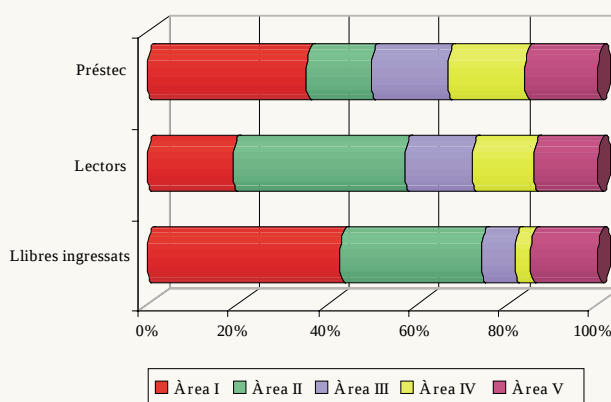
Lectors	7.285.803
----------------	-----------

Préstec	559.992
----------------	---------

Servei d'Obtenció de Documents (SOD)

Servits	26.597
Derivats	4.870
Rebut	10.002

Biblioteca. Llibres ingressats, lectors i préstecs per àrees



Instal·lacions

Superfície (m²)

Sales	40.016
Magatzem	4.841

Places de lectura	12.590
--------------------------	--------

Aules d'informàtica

Places	205
Ordinadors	203

Reprografia	31
--------------------	----

Institut de Ciències de l'Educació (ICE)

D'acord amb el vigent reglament de l'Institut, l'ICE ha constituït el nou Consell de Direcció en data 10 d'abril de 2003. El Consell està integrat per l'equip directiu, els caps de secció, els representants del personal de l'Institut i els professors/es Dr. Ramon Alemany Leira, Dra.

Marta P. Fernández-Villanueva, Dra. Amèlia Díaz Álvarez, Dra. Laura Rosell Ortiz, Dr. Cèsar Coll Salvador i Dr. Artur Parcerisa Aran, que van informar favorablement la proposta d'organització funcional i els diferents àmbits d'actuació i serveis de l'ICE.

Dins de la seva activitat, el nombre de persones que han rebut formació des de l'ICE durant aquest curs és un indicador del volum d'activitats formatives desenvolupades.

Activitats formatives	Matriculats
Formació inicial professorat d'educació secundària (CAP)	1.019
Formació permanent professorat d'ed. infantil, primària i secundària	9.001
Normalització lingüística	369
Formació professorat universitari	876
Formació del professorat d'adults i de professionals d'intervenció sociocomunitària	420
Altres: congressos, jornades, tallers...	1.122
Postgraus i màsters	286
Total	13.093

Formació inicial del professorat d'educació secundària

S'ha treballat en la línia d'adequació i millora de la formació inicial del professorat d'educació secundària, a través dels cursos per a l'obtenció del certificat d'aptitud pedagògica (CAP).

Normalització lingüística

L'ICE organitza la formació del professorat en llengua i cultura catalanes, per tal de garantir el procés de normalització lingüística en els diferents nivells de l'ensenyament no universitari. S'organitzen cursos reglats, de perfeccionament, grups de suport a la llengua oral, sortides culturals i grups de treball. S'hi han matriculat 369 alumnes i hi han col·laborat 20 professors.

Formació del professorat universitari

S'han assumit les competències en matèria de formació acadèmica del professorat universitari, tal com queda reflectit en l'article 45 de l'Estatut de la UB.

S'han organitzat diverses activitats formatives amb un total de 876 participants. S'han ofert cursos per atendre necessitats de formació en tecnologies de la comunicació i la informació i de caràcter instrumental per a la docència universitària. Algunes d'aquestes activitats s'han organitzat en línia, mitjançant UB-Virtual.

D'altres activitats, de caràcter presencial, s'han organitzat directament des de l'Institut. També s'ha obert una línia de treball de col·laboració amb alguns departaments per a la coorganització d'activitats formatives específiques, d'interès per a grups de recerca, d'innovació o grups de professorat i, amb l'OSSMA, s'ha organitzat un curs sobre prevenció d'activitats amb risc de radioactivitat.

Ha continuat el Programa de postgraus de formació de professorat novell, amb participants de totes les divisions, i s'han organitzat les jornades i els tallers següents: Jornades sobre Avaluació dels Aprenentatges (ICE - Divisions II i III); Jornades per a Professorat Novell de la UB; V Jornada de Docència Universitària (ICE - Divisió II); i Taller sobre Tècniques d'Aprenentatge Orientades a la Solució de Problemes (PBL) (ICE - Departament de Dret Mercantil). S'ha creat un grup de treball, juntament amb els caps d'estudis dels ensenyaments que realitzen experiències pilot per a la implantació del nou sistema europeu de crèdits transferibles (ECTS) i uns altres dos grups per analitzar temes monogràfics: el Grup European Credits Transfer System i el Grup de Treball de Tutories.

Formació de formadors de persones adultes i de professionals d'intervenció sociocomunitària

S'han establert els trets definitoris del nou àmbit i s'han dut a terme un seguit d'accions, entre les quals destaquen l'informe sobre detecció de necessitats formatives del professorat d'adults, l'assessorament a diferents centres, la Segona Escola d'Estiu per a Professors d'Escoles d'Adults "Noves maneres d'aprendre", i el disseny del curs "Eduquem més enllà de l'horari lectiu".

Programa de col·laboració amb UB Virtual

S'ha col·laborat amb UB-VIRTUAL, SL, per tal d'impulsar una línia comuna d'oferta formativa de qualitat adreçada a l'àmbit dels professionals de l'educació, de

la formació i afins. S'ha avaluat l'oferta existent i s'ha iniciat la preparació d'una oferta conjunta per al proper curs, integrada per cursos de postgrau, de formació permanent del professorat no universitari, mòduls de formació inicial en didàctiques específiques i cursos adreçats a la formació acadèmica del professorat universitari.

Innovació en formació

Un nou àmbit que s'ha iniciat aquest curs ha estat la innovació, amb tres línies d'acció: "Model de formació"; "Formació de formadors"; i "Actualització i formació de responsables de formació de l'ICE". Les principals activitats desenvolupades han estat el disseny de l'àmbit i el seu camp d'acció, l'intercanvi d'experiències dins l'activitat Què fem a l'ICE?, l'organització d'unes jornades de formadors, el disseny d'una base documental sobre formació de professorat i la detecció de necessitats del personal de formació de l'ICE.

Recerca

En aquest àmbit es gestiona el Servei d'Assessorament Metodològic (SAM), i es desenvolupen diferents investigacions. Des del SAM s'han atès trenta-una consultes de caire metodològic. S'ha mantingut la demanda del curs passat referent a la introducció i anàlisi de dades i s'han atès demandes de preparació de propostes d'investigació.

Pel que fa a la recerca, l'Institut compta amb dues línies de recerca consolidades —"Educació, llengües i diversitat" i "Ensenyament i aprenentatge multimèdia"— i es treballa en altres línies d'investigació com ara "Educació superior", "Rendiment en l'aprenentatge", "Models de formació de formadors", "Educació en valors", etc. Continuen les seves línies de treball i els projectes el Grup de Recerca per a l'Estudi del Repertori Lingüístic (GRERLI), el Grup de Recerca Consolidat

Ensenyament i Aprenentatge Multimèdia, i el Grup de Recerca i Formació en Temes Transversals. S'ha iniciat la col·laboració en el projecte europeu STEPS (Structures Towards Emancipation, Participation and

Solidarity) on participen universitats i institucions d'Alemanya, Anglaterra, Suècia, Holanda i Espanya. També s'ha impulsat el projecte de recerca "L'avaluació de correcció objectiva com a eina de millora de l'eficiència de l'aprenentatge en els resultats de les PAU a Catalunya a la disciplina d'història" amb la col·laboració del GRUP DHIGES del Departament de Didàctica de les Ciències Socials de la Universitat de Barcelona, i s'està portant a terme el projecte "Ètica i deontologia en la docència universitària (EDDU)" coordinat pel Programa d'educació en valors de l'ICE i el GREM.

Altres activitats

En relació amb l'àmbit temàtic del Seminari Llengües i Educació s'ha editat el primer número de la publicació electrònica semestral *EDULING, Revista - Fòrum sobre Plurilingüisme i Educació*; s'ha impartit la primera edició del curs de postgrau en Educació Plurilingüe, de 160 hores de durada; i s'han publicat les actes de les dues darreres edicions del Seminari: *Plurilingüisme i Educació: els reptes del segle XXI*, any 2000, i *Ensenyar llengües en la diversitat i per a la diversitat*, any 2002. En l'àmbit de les jornades i els congressos s'han organitzat 10 activitats, amb un total de 1.122 participants. En l'àmbit dels màsters i postgraus, amb un total de 286 participants, s'han desenvolupat les noves edicions del màster presencial d'Educació en Valors; del màster virtual Democràcia y Educación en Valores en Iberoamèrica; i del màster Multimèdia Educatiu; i la primera edició del curs de postgrau Educació Plurilingüe. S'han elaborat set propostes de cursos de postgrau i màsters per al proper curs.

Publicacions

- *Cuadernos de Formación del Profesorado.*

Educación Secundaria. S'ha editat el títol *Cultura tecnológica. Estudios de ciencia, tecnología y sociedad.*

- *Cuadernos de Educación.* Se n'han reeditat dos volums i s'han editat *Una propuesta didáctica sobre la narración*; *Contextos de alfabetización inicial*; i *Educación e igualdad de oportunidades entre sexos.*



- *Materiales para la Innovación Educativa*. S'han reeditat *Pedagogía de la sexualidad*; *Estrategias de lectura*; i *El tiempo y el espacio en la didáctica de las Ciencias Sociales*.
- Revista *Enseñanza de las Ciencias Sociales. Revista de Investigación*. En col·laboració amb l'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona, se n'han editat els dos primers títols.
- Col·lecció "TEAM". S'han editat en forma de CD-ROM els títols *Formación práctica en tecnología farmacéutica: N.C.F. en la fabricación de comprimidos*; *Diseños de investigación aplicados*; i *Tutorial multimedia para el diseño de pruebas de rendimiento*.
- Altres publicacions: *L'art generador d'aprenentatges. Actes de la XIV Trobada de Plàstica*; *Didàctica amb fonts d'arxius. Actes de les I Jornades Ensenyaments - Arxius*; *Projectes d'educació ambiental* (Col·lecció "Pau Vila"); i *Guia de Publicacions ICE UB 2003*.

Serveis Científicotècnics (SCT)

En el curs 2002-2003 ha tingut lloc la implantació de les normes de qualitat en els SCT-UB —segons la normativa establerta pel CIDEM—, d'obligat compliment com a membre de la Xarxa IT, i la posterior acreditació oficial dels SCT-UB a càrrec del CIDEM.

Cal destacar que les unitats de Microscòpia Electrònica Aplicada a Biologia han quedat definitivament repartides entre el Parc Científic de Barcelona i la Facultat de Medicina (Campus Casanova), fet que permet als usuaris poder utilitzar indistintament la instrumentació i el suport científic i tecnològic de cadascuna d'aquestes unitats. La infraestructura científica dels SCT-UB ha quedat incrementada amb la resolució positiva de la convocatòria del MCYT d'ajuda a parcs científics i tecnològics; concretament, s'han concedit els ajuts següents:

Transcriptòmica i Proteòmica	439.099 €
Nanotecnologia	649.093 €
Altres àrees (Genòmica, Cromatografia, Confocal...)	895.508

A fi d'incrementar la promoció dels SCT-UB, s'ha editat en castellà i anglès el *Catàleg general del Centre*, i s'ha renovat el web per adaptar-lo a les

noves necessitats i a les exigències derivades del fet de ser membres de la Xarxa IT.

Dades de facturació

Facturació externa a centres públics*	316.247,34 €
Facturació externa a centres privats	588.698,28€
Projectes UB amb suport dels SCT	453

* Dins de la facturació dels centres públics no es té en compte l'FBG.

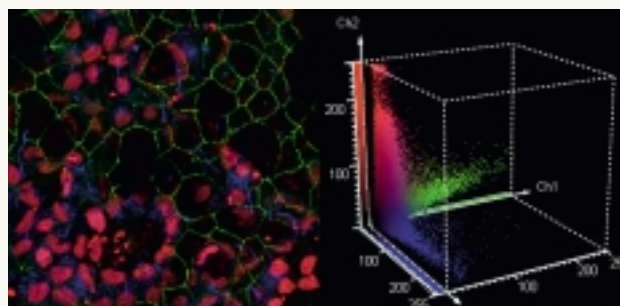
En relació amb l'àrea de transferència de tecnologia, vegeu el capítol VII "Universitat i empresa. Serveis Científicotècnics, àrea de transferència de tecnologia"

Unitat de Ressonància Magnètica Nuclear (RMN)

Durant l'exercici 2002, la Unitat d'RMN ha tingut més de 400 usuaris habituals, adscrits a grups d'investigació de la UB, prop de la meitat procedents de la Facultat de Química; també ha comptat amb 30 usuaris procedents d'altres centres oficials i amb més de 40 investigadors procedents de la indústria privada.

S'han reforçat i augmentat les tasques de formació i les destinades a facilitar l'accés als equips i les prestacions. En total, s'han impartit disset cursos de formació i un de doctorat, la qual cosa ha suposat un total de 210 hores lectives i 280 alumnes.

D'altra banda, s'han iniciat les accions destinades a millorar la seguretat a les instal·lacions de la Unitat a la Facultat de Química, així com els tràmits d'adquisició d'un equip de 400 MHz, destinat a substituir el Gemini-200, que compta amb més de 16 anys d'antiguitat.



Unitat de Paleomagnetisme

S'ha dut a terme l'adaptació del programari de visualització als requeriments del magnetòmetre superconductor de roques 2G i s'han adquirit els equipaments següents: un recanvi del filtre del compressor 8200 (CTI-Criogenics), una càmera digital i una motoserra. S'ha participat en el curs Anàlisi multidisciplinària d'una conca sedimentària, dins el programa de doctorat

en Ciències de la Terra de la UB, i en dues classes pràctiques de l'assignatura Arqueologia de Camp, pertanyent al graduat superior en Arqueologia de la UB, així com en tres projectes d'investigació, dos de la CICYT i un de la Norsk-Hydro.

Unitat de Citometria de Flux

S'han diversificat les activitats d'aquesta Unitat incorporant una nova línia d'anàlisi de mida de partícules (granulometria), adreçada sobretot a investigadors i empreses dels camps farmacèutic, geològic, alimentari i d'anàlisi de materials.

En el camp de la citometria s'ha incorporat un nou equip de separació cel·lular d'alta velocitat que renova la dotació de la Unitat en aquest camp i permet afrontar purificacions d'un nombre elevat de cèl·lules.

També s'han adquirit dos analitzadors de mida de partícula per dispersió làser, una cabina de metacrilat amb sistema d'extracció, i un separador cel·lular d'alta velocitat equipat amb tres línies de làser d'excitació i onze detectors de fluorescència.

S'ha participat en la conferència "Citometria medioambiental" dins el

Curso teórico-práctico de citometría de flujo, i s'han impartit dues sessions en cursos de doctorat.

Unitat d'Espectroscòpia Molecular

S'ha adquirit un accessori de reflexió difusa (DRIFT) amb càmera de temperatura, acoblat a l'equip Bomem DA3, i s'ha realitzat la posada a punt de les tècniques de microscòpia d'infraroig amb objectiu de reflexió total atenuada (ATR) i cel·la de diamant, de reflectometria d'infraroig en treballs de camp i les mesures de ressonància Raman en el proper infraroig amb el làser de titani-safir.

També s'ha participat en cursos de doctorat, de postgrau, conferències nacionals i internacionals, i en el desenvolupament internacional d'una base de dades d'espectres d'infraroig de pigments i materials presents en obres d'art, arquitectura i arqueologia —Infrared and Raman Users Group (IRUG).

Unitat d'Anàlisi Elemental

S'ha adquirit un forn de microones per a la digestió de mostres, MILESTONE model "Ethos Plus", i s'ha participat en la realització de cursos i conferències i en estudis d'interlaboratori de la Generalitat de Catalunya i de l'Agència Catalana de l'Aigua, entre d'altres.

Unitat de Microsonda i Electrònica

Cal destacar la participació en el projecte de recerca "Nuevos inoxidables dúplex: determinación de la aplicabilidad en función del envejecimiento térmico (temperaturas, tiempos, transformaciones", del MCYT-FIT; i les estades realitzades al Servei de Microsonda Electrònica de la Universitat de Montpeller II, al Laboratori de Metal·lúrgia de la Helsinki University of Technology i a les reunions del Board de l'European

Microbeam Analysis Society (EMAS) de la Universitat d'Anvers.

Unitat de Química Fina

En el primer any de ple funcionament en el Parc Científic de Barcelona, aquesta Unitat ha ofert la prestació de servei de tots els seus equips i ha iniciat el procés d'autoservei per tal d'amortitzar

els equips i abaratir costos. Així mateix, s'han adoptat els PNT dels SCT (plans normalitzats de treball), tant pel que fa a funcionament com a normes de qualitat.

S'han incorporat dos equips de suport: un multireactor paral·lel per acoblar a un agitador IKA amb reactors tubulars de vidre de 25 ml de capacitat, i un addicionador lent per a xeringues convencional.

Així mateix, s'ha posat en funcionament el reactor adiabàtic ARC-SYS 001 d'Hazard Evaluation Technologies i s'ha instal·lat la miniplanta pilot d'AP Miniplant GmbH & Co. També s'ha coordinat la prestació de serveis en aquells casos en què intervenen diferents unitats, entre les quals la Unitat de Química Fina. En aquest sentit, es va iniciar un projecte de prestació de servei i assessorament a un estudi del caràcter polimòrfic d'un principi actiu farmacèutic en què intervenen les unitats de Difracció de Raigs X, Química Fina, i Espectroscòpia d'Infraroig.



Unitat de Microscòpia Electrònica de Rastreig

S'ha implantat l'autoservei en totes aquelles prestacions que ho han permès; així, cinquanta-cinc nous usuaris han rebut formació en l'ús dels equips, sobretot dels microscopis de rastreig.

S'han organitzat i coordinat les Jornades de Portes Obertes dels SCT, que han acollit la visita guiada de 619 persones. També s'ha col·laborat en assignatures de cursos de doctorat i postgrau, i s'ha participat en diferents reunions i tallers.

Unitat de Medi Ambient

L'any 2002 es va adquirir un espectròmetre de masses de relació isotòpica MAT 252 Finnigan amb preparador automàtic de carbonats, que ha estat cofinançat entre la Generalitat de Catalunya- Direcció General de Recerca i la Universitat de Barcelona i que permet l'expansió del servei cap a usuaris d'altres àrees d'interès científic que requereixen dur a terme l'anàlisi de micromostres amb una elevada exactitud i precisió. S'ha assistit a diversos cursos en el marc d'Els Julols, i a seminaris i conferències tant d'àmbit nacional com internacional.

Unitat de Proteòmica

La Unitat de Proteòmica s'ha constituït com a plataforma tecnològica mixta SCT-PCB. S'ha equipat amb la instrumentació necessària per a la preparació de mostres per a electroforesi 2D i per a MALDI-TOF-MS, i amb un sistema automatitzat de nano-LC amb col·lector sobre placa de MALDI, instrument que ha de facilitar la feina en la identificació *de novo* de proteïnes.

Unitat de Tècniques Separatives

Cal destacar la participació en exercicis d'intercomparració del programa Inter 2000 de la Generalitat de Catalunya, analitzant els edulcorants d'una beguda refrescant i el nitrogen en un adob, així com la contribució en la preparació del 5º Ejercicio de Intercomparación de Análisis Elemental Orgánico organitzat conjuntament per la UB i el CSIC.



Unitat de Tècniques de Microscòpia Electrònica de Transmissió i Unitat de Microscòpia

Durant l'any 2002 s'han millorat i ampliat algunes prestacions, entre les quals destaquen la tècnica Nanogold, tècnica d'utilització d'aquest marcador en tècniques d'immunolocalització; el sistema d'englobació de mostres Transwell-gelatina, i el sistema de dipòsit homogeni de mostres Glow-discharge.

S'ha participat en cursos de doctorat, i en diversos seminaris i reunions científiques.

Unitat de Garantia de Qualitat

La Unitat ha participat en el procés d'acreditació dels SCT com a centre de la Xarxa IT, i ha donat suport al personal dels SCT en el procés d'implantació de la norma ISO 9001:2000.

D'altra banda, s'ha orientat els usuaris de la UB que treballen sota les bones pràctiques de laboratori (BPL), continuant amb el suport al Grup de Virus Entèrics. S'ha iniciat també el procés d'implantació de les BPL en la Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica (UIBF), la qual està ja acreditada per la xarxa IT.

S'ha continuat la col·laboració amb el Comitè de Qualitat dels Laboratoris de Pràctiques de la Facultat de Química i les tasques de garantia de qualitat per al Servei de Microanàlisi del CSIC. S'han realitzat dues auditories internes i la revisió del sistema de qualitat. També s'han realitzat altres tasques puntuals de prestació de serveis a usuaris externs, consistents essencialment en auditories i assessoraments en sistemes de qualitat.

S'ha participat en diversos cursos, postgraus, màsters, conferències, seminaris i jornades.

Unitat de Microscòpia Electrònica de Transmissió i Anàlisi de Superfícies

S'ha realitzat la posada en marxa del Servei de Tractament de Dades per Ordinador, per tal de dur a terme l'anàlisi de patrons de difracció, l'anàlisi d'estructures atòmiques, l'anàlisi d'espectres EELS, els mapes elementals EELS i el tractament d'espectres ESCA i Auger (amb el programari adient), i també s'ha efectuat la posada en

funcionament i la posada a punt del nou microscopi Jeol 2010F amb diverses prestacions (observació d'imatges en alta resolució, mapes elementals EELS i espectres EELS, entre d'altres).Igualment, s'ha participat en diversos cursos de postgrau i doctorat, i en xerrades i conferències tant d'àmbit nacional com internacional.

Unitat de Transcriptòmica

S'ha resolt favorablement la convocatòria d'un ajut per a actuacions d'R+D realitzades per entitats promotores de parcs científics i tecnològics.

Així, s'han adquirit nous equipaments: un sistema per a la quantificació i anàlisi de la qualitat de l'ARN/ADN, una estació automatitzada per a la hibridació de microxips de DNA (*microarrays*), un robot per a la preparació d'àcids nucleics i un biofotòmetre de plaques.

Unitat de Genòmica

S'ha dut a terme el canvi del seqüenciador de DNA per electroforesi capil·lar ABI Prism 3100 per un seqüenciador de DNA per electroforesi capil·lar ABI Prism 3730, que ha permès augmentar la capacitat de seqüenciació i resolució de les seqüències, i l'ampliació de prestacions d'extracció, purificació, amplificació i reacció de seqüenciació.

També s'han adquirit una videoimpressora, un sistema de fotodocumentació de gels, una agitadora incubadora de microtubs, una balança de precisió Heraeus, una incubadora Aerotron, un pH-metre i un biofotòmetre, entre d'altres accessoris.

Unitat de Microscòpia i Reconeixement Molecular in Situ

S'han adquirit diversos equipaments informàtics per al tractament d'imatges, una càmera digital per al microscopi òptic, un equip de criosubstitució Leica AFS, i diversos accessoris.

S'ha millorat la qualitat de totes les prestacions de la Unitat, tant de les tècniques en microscòpia electrònica de transmissió com dels marcatges *in situ*.

S'ha participat en cursos de doctorat i màster, així com en conferències d'àmbit nacional.

Unitat de Tècniques Nanomètriques

S'han adquirit diversos equipaments complets i mòduls específics, per tal de millorar les prestacions de la Unitat.

Banc de Teixits Neurològics (BTN)

S'ha adquirit equipament de laboratori, com ara un micròtom de Minott i un de lliscada, entre d'altres, i s'han realitzat 57 donacions i 68 extraccions de cervells,

així com uns setanta diagnòstics anatomopatològics entre els quals destaquen 22 casos de la malaltia d'Alzheimer, 8 casos de la malaltia de Creutzfeldt Jakob i 6 casos de la demència amb cossos de Lewy. També s'han impartit diverses conferències i s'han realitzat 4 sessions clinicopatològiques a l'Hospital Clínic, on es van presentar casos estudiats al BTN dels SCT-UB per a la discussió clinicopatològica.

Estabularis

S'han dut a terme deu sessions formatives adreçades al personal que atén els animals i/o treballa amb animals d'experimentació.

En col·laboració amb el Departament de Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica, s'ha coordinat i impartit el primer curs de postgrau en Formació de Personal Investigador Usuari d'Animals d'Experimentació, que condueix a l'atorgament de l'acreditació com a personal investigador, per part del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya. El nombre d'alumnes ha estat de 115.

S'han iniciat les activitats al nou edifici de l'estabulari del Campus de Bellvitge i han finalitzat les obres de l'estabulari ubicat a l'Hospital de Sant Joan de Déu. Les àrees de recerca més destacades durant aquest curs acadèmic en les diferents unitats han estat les següents:

Estabulari de la Facultat de Medicina - Casanova

- Línies bàsiques d'experimentació animal: malalties neurodegeneratives, malalties infeccioses, malalties cardiovasculars, malalties digestives, malalties hepàtiques, diabetis, trasplantament hepàtic, trasplantament de ronyó, trasplantament cardíac, neurologia, immunologia, nefrologia, anestesiologia, oncologia, pneumologia, microbiologia, otorinolaringologia, nous biomaterials, anàlisi molecular del transport intracel·lular de proteïnes, estudi del cicle cel·lular, estrès oxidatiu.
- Espècies animals més utilitzades: rata, ratolí, porc, conill, conill porquí, hàmmster, granota d'ungles.
- Pràctiques de docència: assignatura de Farmacologia, curs de postgrau de Biologia Cel·lular.

Estabulari de la Facultat de Farmàcia

- Línies i projectes de recerca: bioquímica i biologia molecular, biofarmàcia, farmacologia, genètica, immunologia, microbiologia i toxicologia, diabetis, malaltia de Parkinson, Alzheimer, obesitat, trasplantaments,

neurobiologia, apoptosi, càncer, cirurgia experimental i assaig de nous biomaterials en medicina humana i veterinària.

- Espècies més utilitzades: ratolí (convencionals i modificats genèticament), rata, hamster, conill porquí, conill, pollastre i gallina ponedora.
- Pràctiques de docència: assignatures de les llicenciatures de Farmàcia i Medicina.
- Posada en funcionament de l'oferta de serveis de suport a la recerca quant a producció d'anticossos polyclonals en conill i gallina.

Estabulari de la Divisió III (facultats de Biologia i Química)

- Línies bàsiques d'experimentació animal: fisiologia, immunologia, oncologia, metabolisme i obesitat, diabetis, neurologia, bioquímica i hepatologia.
- Espècies més utilitzades: rata, ratolí i truita.
- Pràctiques de docència: assignatures de Neurobiologia, Fisiologia i Organografia Microscòpica.

Estabulari del Campus de Bellvitge

Ha entrat en funcionament el nou estabulari i la dotació de la infraestructura bàsica necessària.

- Línies bàsiques d'experimentació animal: neurologia, diabetis, farmacologia, nous biomaterials, estudis farmacocinètics, immunologia, nefrologia i malalties infeccioses.
- Espècies més utilitzades: rata, ratolí, conill, gos i porc.
- Pràctiques de docència: Farmacologia i Cirurgia.

Estabulari de la Facultat de Psicologia (Campus Mundet)

- Línies bàsiques d'experimentació animal: aprenentatge espacial, condicionament, conducta i els estudis de transmissió de senyals.
- Espècies més utilitzades: rata, ratolí i conill.

Centre de Patents

Dins de les activitats d'aquest centre de referència en matèria de patents arreu de l'Estat espanyol, cal destacar les Jornades d'Estudi i Actualització en Matèria de Patents ("Els dilluns del Centre de Patents"), reunions periòdiques on intervenen més d'un centenar d'experts en patents al màxim nivell. Destaca, igualment, l'organització del curs pràctic per preparar l'European Qualifying Examination (EQE) de l'Oficina Europea de Patents, amb l'assistència de 31 alumnes.

Un altre aspecte rellevant ha estat la signatura d'un conveni amb el Centre d'Informació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM) de la Generalitat de Catalunya en el marc del Programa Catalunya Innovació, pel qual el Centre de Patents ha entrat a formar part de la Xarxa de Promotors de la Propietat Industrial - Intel·lectual amb l'objectiu de promocionar el sistema de patents entre els investigadors de la UB i estimular la sol·licitud de patents per protegir la recerca feta a la UB.

Servei de patents per al personal de la UB

S'han fet una vintena de cerques de patentabilitat i un nombre elevat de consultes relatives a la propietat industrial. S'han redactat i tramitat a nom de la UB vuit sol·licituds de patents espanyoles i quatre sol·licituds internacionals de patent (PCT). També s'han transferit drets de patents de la UB a l'empresa derivada (*spin-off*) e-Sense Systems.

Servei públic biblioteca de patents CIDEM/UB.FBG

Després d'efectuar el corresponent assessorament, s'han fet cent vint-i-sis cerques de patentabilitat o de risc d'infracció de patents per a empreses. S'han atès gratuïtament dues mil nou-centes qüestions tecnicolegals plantejades pel públic (particulars, empreses, món acadèmic), i s'ha continuat la col·laboració amb els mitjans de comunicació per a la difusió de la propietat industrial i els drets d'autor, participant en premsa, tant especialitzada com general, en televisió i en ràdio.

Activitat docent

Quant a l'activitat docent, s'han fet dues noves edicions del curs sobre patents i models d'utilitat: documentació, patentabilitat, redacció, transferència i accions judicials, en col·laboració amb l'Oficina Espanyola de Patents i Marques (OEPM), en què s'han cobert totes les places. A la Universitat de Barcelona s'ha participat en assignatures de l'ensenyament de Química i de l'ensenyament d'Enginyeria Química, i en el màster Gestió Empresarial per a la Indústria Farmacèutica i Afins a la Facultat de Farmàcia. També s'ha participat i col·laborat en ensenyaments i cursos impartits en diverses universitats, centres i fundacions, tant de Catalunya com de la resta d'Espanya. Conjuntament amb el CIDEM s'ha organitzat una Jornada de promoció de la propietat industrial-intel·lectual i de la documentació de patents, amb l'assistència de més de 150 persones procedents d'empreses i universitats. Amb el Centre d'Innovació de la Fundació

Bosch i Gimpera s'ha presentat la nova política de la UB en matèria de patents als investigadors de la UB. I en col·laboració amb l'Oficina Europea de Patents s'ha organitzat una conferència - col·loqui sobre patentabilitat de les invencions farmacèutiques, amb examinadors de l'OEP.

S'ha participat en diverses activitats organitzades pel CIDEM, com ara la IV Reunió Anual de Xarxes de Transferència de Coneixement i Tecnologia amb les ponències "Documentació de patents: fonts d'informació a l'abast" i "Interpretació dels documents de patents"; la Jornada Biocat, amb la conferència "Estratègies per a la protecció i explotació de la innovació biotec", i la presentació de les línies d'actuació en la protecció de la innovació en el marc del Pla d'innovació 2001-2004, amb la conferència "Propietat industrial i universitat".

S'ha col·laborat amb l'Institut Català de Tecnologia, l'Instituto de Fomento de Andalucía, el R&D Center del Grupo Ferrer i la Societat Espanyola de Químics Cosmètics. I dins del Grup Espanyol de l'AIPPI, s'ha presidit el grup de treball sobre la qüestió Q-175: "El paper dels equivalents i del procediment de concessió d'una patent per a la determinació del seu abast de protecció". S'han fet cursos de documentació i patents per a empleats de les empreses Almirall-Prodesfarma, Grupo Vita, Laboratorios Litaphar, Grupo Esteve, Alter Farmacia, Pharmamar, Janssen Pharmaceutical, Lilly i per al Pharmaceutical Licensing Group Spain; i, com a representants de Chemical Abstracts Service i STN International, s'han fet diversos cursos sobre documentació de patents a diverses universitats espanyoles com la de La Coruña, Vigo, Oviedo, Las Palmas y La Laguna.

La direcció de l'OEPM continua considerant el Centre de Patents com a consultor en qüestions generals de propietat industrial, i el Centre participa a les diverses reunions del Foro de Innovación y Patentes, del Ministeri de Ciència i Tecnologia.

Seguretat, salut i medi ambient

Prevenició

En l'àmbit de la prevenició i de la seguretat i higiene, s'han dut a terme plans d'autoprotecció amb l'elaboració dels plans d'emergència dels aularis Tomás y Valiente, Josep Carner, Bellvitge i l'aulari de la Facultat de Geologia. Es troben en fase d'elaboració els plans corresponents a Menjadors Universitaris, Edifici Històric, Edifici Parxís (Belles Arts),

Empresarials i les modificacions dels de Química i Física i dels edificis de Ponent i Migdia II a Mundet.

Així mateix, s'han dut a terme simulacres a les facultats de Farmàcia i Biologia i s'han elaborat els informes corresponents. Pel que fa a les avaluacions de risc, s'ha elaborat i presentat al Comitè de Seguretat i Salut (CSS) un informe que recull la problemàtica més important, des del punt de vista de la seguretat, de 37 edificis de la UB i els seus annexos. També, s'ha dut a terme l'avaluació inicial d'uns 600 treballadors de diferents edificis com ara: Clínica Odontològica, Edifici Josep Carner, Edifici Florensa, Pavelló Rosa, Facultat de Geologia i Edifici Parxís. Es troben en fase d'avaluació els llocs de treball de l'Edifici Històric, el Servei d'Esports i la Facultat de Belles Arts. S'han efectuat visites de seguretat per informar sobre les condicions de seguretat necessàries o els requeriments relatius a la normativa d'aplicació en diversos laboratoris, tallers i instal·lacions de la UB. Quant als accidents, s'han rebut 46 notificacions d'accident, bàsicament d'estudiants i PAS de les divisions III i IV; i 38 comunicats de risc majoritàriament d'estudiants. S'ha elaborat un informe sobre sinistralitat laboral (accidents laborals amb baixa del personal de la UB), i s'han calculat els índexs d'incidència i de freqüència, que presenten un lleuger increment en relació amb les dades de l'any anterior.

En l'àmbit de la salut laboral, cal esmentar el servei mèdic amb les seves actuacions diferenciades segons estiguin adreçades a tota la comunitat universitària (urgències mèdiques, medicina assistencial) o només al personal de la UB (vigilància de la salut i derivació per a prestacions sanitàries complementàries).

Per un canvi de normativa estatal que impedeix a les Mútues fer reconeixements

mèdics als seus associats a càrrec de quotes, s'han introduït modificacions en el servei que afecten bàsicament la vigilància de la salut. En aquest sentit, s'ha procedit a la contractació de personal propi amb titulació específica i s'han elaborat nous protocols mèdics que s'estan implantant progressivament als diferents col·lectius. El resum de l'activitat desenvolupada pel servei mèdic ha estat la següent:



	Personal UB	Estudiants 3r cycle / becaris	Estudiants 1r i 2n cycle	Empreses externes	Total
Rev. mèdiques	582	80	0	0	662 ¹
Consultes i informes	1.535	165	346	129	2.175
Accidents	44	17	92	27	180
Urgències i segones cures	138	16	51	22	226
Malaltia professional	1	-	-	-	1
Extraccions, injectables, tensió arterial	1.183	85	45	35	1.348
Vacunes	331	3	2	9	345
TOTAL	3.813	366	536	222	4.937

(1) Sense considerar les revisions efectuades en el Centre de Medicina Preventiva ni en el dispensari de Mutua Universal

Les revisions mèdiques s'han dut a terme preferentment al Servei Mèdic de la UB (centre de Pedralbes i centre de Mundet), si bé algunes, per la seva especificitat, o bé per la ubicació del centre de treball, s'han realitzat en altres centres concertats.

Mundet	104
Pedralbes	558
Mútua Universal	99
Centre de Medicina Preventiva	182
TOTAL	943

De les revisions efectuades, cal diferenciar els reconeixements mèdics ordinaris (654) dels específics o de vigilància de la salut (289). Pel que fa a les prestacions sanitàries complementàries que el servei mèdic deriva a altres centres, s'han dut a terme 428 revisions ginecològiques, 16 revisions urològiques i 335 revisions oftalmològiques.

Medi ambient

S'ha dut a terme la revisió d'alguns plecs de clàusules tècniques, i la proposta d'esmenes de caire ambiental per millorar la gestió dels residus generats per les empreses externes. Per altra banda, s'han introduït criteris de respecte ambiental en l'oferta de paper blanc i reciclat, que ha culminat en la selecció de models amb certificat ecològic.

S'ha implantat el Pla de gestió de residus de la Facultat de Medicina (Campus Casanova), i s'han elaborat procediments de gestió específics per a la gestió dels residus sanitaris del Servei d'Esports i els residus fotogràfics de la Facultat de Belles Arts.

Simultàniament, s'ha iniciat la quantificació de la recollida selectiva que ja estava en funcionament en diferents edificis de la UB. A tall d'exemple, durant l'any 2002 a la Divisió II es van recuperar 24,5 tones de paper i cartró (un 33 % més que l'any 2001), i 28,7 tones al Campus Mundet (un 4 % més que l'any anterior).

També s'han atès i resolt un nombre important de consultes referents a la gestió de residus, tant de fraccions assimilables a residus urbans (paper i cartró, envasos, vidre), com de residus especials (tònners, fluorescents, productes químics o biològicosanitaris generats en laboratoris de la UB, etc.).

També s'ha posat en funcionament la pàgina web de medi ambient, que compta amb informació sobre l'evolució en el consum energètic i d'aigua al conjunt de la UB, la riquesa natural dels jardins de l'Edifici Històric i del Campus Mundet, les bones pràctiques ambientals en relació amb el transport, l'energia, l'aigua, el paper, els ordinadors, l'alimentació i la compra de productes, un recull de la formació i educació ambiental que s'imparteix als diferents ensenyaments de la UB, a més d'enllaços i publicacions ambientals d'interès.

A través de la web s'ha fet difusió de notícies sobre la catàstrofe del Prestige, la convocatòria del 6è Concurs d'Idees Ambientals de l'Institut Joan Lluís Vives, i el Dia Mundial del Medi Ambient. Entre els mesos de desembre de 2002 i juny de 2003, la pàgina de benvinguda de la web de medi ambient havia rebut un total de 1.263 visites. A més dels continguts ambientals impartits en els cursos i jornades sobre prevenció de riscos, s'ha col·laborat amb el Departament de Medi Ambient de la Generalitat en la realització de la Jornada sobre la Cimera de Johannesburg a l'Edifici Històric de la UB. Des d'una perspectiva ambiental transversal cal esmentar el desenvolupament del Pla ambiental de la Divisió IV per als anys 2003 i 2004, en col·laboració amb la Comissió de Seguretat i Salut de la Divisió de Ciències de la Salut. Es preveuen un total de 30 accions de millora ambiental per als centres d'aquesta Divisió estructurats a l'entorn de vuit objectius temàtics: ambientaltització de la gestió, promoció de la sensibilització ambiental, foment de l'estalvi d'aigua, promoció de l'estalvi d'energia, millora de la gestió de residus municipals, millora de la gestió de resi-

des de laboratori, impuls de l'ús de mitjans de transport ambientalment correctes, i reforç de la presència de recursos ambientals en l'activitat docent.

Protecció radiològica

Com a activitats principals d'aquesta unitat, que desenvolupa les seves funcions mitjançant sis instal·lacions radioactives autoritzades en diferents centres, cal destacar l'actualització del *Manual de protecció radiològica de la UB* segons la nova normativa en matèria de protecció radiològica; l'elaboració d'un resum del Reglament de funcionament de les instal·lacions, així com del Protocol de gestió de residus radioactius, amb la finalitat que els usuaris disposin de les normes bàsiques sobre aquests temes; i l'elaboració d'un protocol per al calibratge i verificació dels equips de mesura i detecció de les radiacions a més de la seva aplicació en trenta equips de la UB. Així mateix, s'han redactat diferents circulars informatives o informes en relació amb temes específics, com ara la manipulació d'acetat d'urani, l'ús de líquids o còctels de centelleig a les instal·lacions radioactives de la UB o la retirada de detectors iònics de fums.

S'han iniciat per primera vegada controls de qualitat en equips emissors de radiacions ionitzants (raigs X) de la UB, com a complement dels controls periòdics dels seus nivells de radiació. També ha continuat la col·laboració i l'assessorament amb el Parc Científic de Barcelona i la Fundació Josep Finestres, i s'han atès consultes puntuals, tant de personal de la UB com d'empreses. Igualment, s'ha sol·licitat l'autorització com a instal·lació radioactiva d'un laboratori de difracció de raigs X als Serveis Científicotècnics. Cal remarcar, igualment, la formació específica que es du a terme dins de cada instal·lació radioactiva als usuaris de nova incorporació.

Com a dades significatives, cal indicar que les sis instal·lacions radioactives donen servei a un col·lectiu d'uns 45 grups de recerca de la UB, amb un total de prop de 300 usuaris, d'entre els quals 75 disposen de la preceptiva llicència d'operador o supervisor d'instal·lacions radioactives atorgades pel Consejo de Seguridad Nuclear. A més d'aquest conjunt d'activitats desenvolupades per les diferents unitats de l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient (OSSMA), un component important ha estat la formació que inclou tant els estudiants com el personal de la UB, si bé, bàsicament, està destinada als treballadors. En relació amb els estudiants, cal remarcar les Jornades de Seguretat per a estudiants de 3r cicle que tenen accés a la recerca en laboratoris, amb dues edicions cada any. També s'han ofert cursos per als estudiants de

diversos tallers de la Facultat de Belles Arts (restauració, fonèria, etc.) i d'altres d'específics per a estudiants de laboratoris concrets. Globalment, hi han intervingut al voltant de 400 estudiants.

Pel que fa a la formació personal de la UB, s'han fet cursos relacionats amb la implantació dels plans d'emergència (3) amb 200 assistents i el Curs bàsic de prevenció de riscos laborals, que es compon de 6 mòduls específics: seguretat, higiene industrial, ergonomia, vigilància de la salut i primers auxilis, protecció radiològica i medi ambient, amb un nombre aproximat de 200 treballadors. Cal destacar, per la seva rellevància, la impartició, a càrrec de la Unitat de Protecció Radiològica i els responsables de les instal·lacions, de dos cursos de Supervisors d'instal·lacions radioactives (homologats pel Consejo de Seguridad Nuclear) i adreçat al personal docent de la UB, un en col·laboració amb l'ICE i l'altre directament adreçat a particulars i a empreses.

Una altra activitat remarcable ha estat el disseny del Projecte d'espai lliure de fums, implantat al centre UB-Sants, i que es troba a l'abast de tots els centres que vulguin aplicar-lo. També, amb una periodicitat trimestral, es du a terme el disseny i l'elaboració del document sobre seguretat i salut "Universitat i prevenció". Els temes abordats aquest curs han estat: "Embaràs i treball", "Factors psicosocials" i "Promoció de la salut".

Audiovisuals

Produccions de suport a la recerca i la docència:

- Produccions audiovisuals de recerca
- Produccions videogràfiques de suport a la recerca (notícies televisives): "50 anys d'estudis de ciències biològiques a Espanya"; "Legislació, sexualitat i adolescència"; "Osteoporosi"; "Els comitès de bioètica de les universitats espanyoles" (reunió a Sitges); "Les diatomees, nous bioindicadors de la qualitat mediambiental de l'aigua als rius de Catalunya"; "Espai de recerca d'economia"; "El relleu submarí de Catalunya, ara al descobert"; "Els efectes de l'edat en l'aprenentatge d'una llengua estrangera a l'escola"; "Els estats nocius de l'alcohol"; "La Diada de Cinema Científic"; "Recerca UB".
- Activitats de suport a la recerca: Mostra de Cinema Científic, Diada de Cinema de la Salut, Mostra de Cinema de Medi Ambient.
- Produccions audiovisuals de suport a la docència: *La transició política espanyola (I)*; *Mineralogia òptica*; *Les deixalles*.



38/75

Antoni Tàpies 74



El Rector de la Universitat de Barcelona
vol expressar la seva gratitud

La seva col·laboració és un sòlid suport per assolir
l'excel·leència en les activitats i serveis de la Universitat

VII.

UNIVERSITAT I EMPRESA

- *Màrqueting i finançament extern*
- *Centre d'Innovació, Fundació Bosch i Gimpera*
- *Formació Corporativa*
- *Serveis Científicotècnics, àrea de transferència de tecnologia*
- *Programa Feina UB*

UNIVERSITAT I EMPRESA

**Màrqueting i finançament extern****Convenis de col·laboració en activitats d'interès general**

Dins del Pla de finançament extern, s'han signat 47 convenis i contractes i hi han repetit com a tals el 76% dels patrocinadors de l'any anterior. Els projectes seleccionats ho han estat pel seu interès per a la societat i s'estructuren en projectes de coneixement, qualitat de vida i patrimoni públic.

Empreses col·laboradores	Projectes patrocinats
Patrocinadors d'honor	
Banco Santander Central Hispano	Antics UB Fundació UB Virtual Projectes per al desenvolupament de l'activitat docent i investigadora de la UB Renovació de terminals d'accés a Internet de la UB Mòduls d'atenció i orientació financera conjuntament amb Punt UB
Caixa de Catalunya	Equipament d'aules d'informàtica Edició del carnet universitari Fundació Solidaritat UB Ajuts per a l'estudiant: carpeta de matriculació Diferents programes de difusió de la UB
Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona	Projecte de millora de qualitat adreçat a l'estudiant Serveis per a la gestió econòmica de la UB Centre d'Estudis Internacionals Restauració d'aules de la Fundació Bosch i Gimpera
Patrocinadors	
Ajuntament de Barcelona	Els Juliols de la UB
Banco Zaragozano	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
Diputació de Barcelona.	
Xarxa de Municipis	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
El Corte Inglés	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
Grupo Zeta.	Els Juliols de la UB
<i>El Periódico de Catalunya</i>	Activitats culturals Trobada Universitat-Empresa Centre d'Estudis Històrics

Emagister	Difusió de màsters i postgraus de la UB.
Generalitat de Catalunya.	
Secretaria General de l'Esport	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
Grup Soteras	Trobada Universitat-Empresa Actes institucionals Els Juliols de la UB
<i>La Vanguardia</i>	Antics UB Difusió de la col·laboració Universitat-Empresa
Metro News	Punt UB Difusió de la col·laboració Universitat-Empresa
<i>El Mundo Deportivo</i>	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení Difusió de la col·laboració Universitat-Empresa
Primer Segona Publicitat	Revista <i>La Universitat</i>
Amics de la UB	
ACE Insurance	Neteja de les platges de Galícia
Amics del Liceu	Activitats culturals
Casademont	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
Grup Balañá	Acord de col·laboració especial
Grup SABA	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
Espai Brossa	Activitats culturals Trobada Universitat-Empresa Club de patrocinadors
Institut Novartis de Comunicació en Biomedicina	Els Juliols de la UB
Postalfree	Difusió dels projectes de la UB Projectes d'ajut per a l'estudiant: carpeta de matriculació
Prometeatre. Club del Teatre	Activitats culturals Club de patrocinadors
IP Multimedia. Telépolis	Activitats culturals Punt UB

Serveis de màrqueting a les empreses

Dins dels serveis oferts a empreses i institucions destaquen, dins de cada àmbit, els següents:

- *Contractes de llicència d'ús de marca* en productes que estiguin vinculats a un projecte d'investigació realitzat per investigadors de la UB o per la Fundació Bosch i Gimpera. S'ha continuat incloent la marca UB a productes alimentaris avaluats nutricionalment pel Departament de Nutrició i Bromatologia de la UB; s'ha inserit la marca UB en una línia de productes cosmètics que ha analitzat científicament el Departament de Biologia Cel·lular de la UB i s'han inserit els resultats de l'assaig clínic, realitzat pel Departament d'Odontostomatologia, d'una marca de xiclets.
- *Permisos d'ocupació temporal per a publicitat externa.* S'han utilitzat les tanques publicitàries ubicades a la Facultat de Física i Química i a la Facultat de Biologia; s'han ubicat expositors multiimatge a 16 facultats de la UB; s'han realitzat diferents filmacions a les facultats de Dret, Ciències Econòmiques i Empresarials, Geografia i Història, Filosofia i a l'edifici de Plaça Universitat, i s'han distribuït cartells a les facultats, escoles i centres adscrits de la UB.
- *Concessions per a promocions i proves* de tipus tast a diferents espais de la UB. S'han dut a terme promocions de serveis oftalmològics i docents a les facultats de Ciències Econòmiques i Empresarials, Medicina, Farmàcia i a l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials, i de productes diversos a les facultats de

Ciències Econòmiques i Empresariales, a l'Escola Universitària d'Estudis Empresariales, el Campus Central i el Servei d'Esports.

Programa de sinergies

La possibilitat de realitzar intercanvis en espècie entre la UB i les organitzacions s'ha concretat en protocols de col·laboració especials amb l'Agència Catalana de l'Aigua (GC), l'Ajuntament de Barcelona, IMPU, Carnet Jove, Eccus-Postalfree, Edicat, Farmaindústria, FNAC, Futbol Club Barcelona, Gaceta Universitària, Informació i Comunicació de Barcelona SA-BTV, Institut Català de la Dona (GC), Junta de Residus (GC), Metro i Prensa Deportiva Gratuita, Crack 10.

Dades més rellevants de l'any 2002	Total
Convenis / contractes signats	47
Projectes patrocinats	29
Contractes de llicència d'ús de la marca UB	5
Concessió de permisos d'ocupació temporal	3
Proves de tipus test i promocions realitzades	7
Cessió d'espais institucionals i docents	4

Centre d'Innovació, Fundació Bosch i Gimpera

Les activitats desenvolupades queden englobades en l'Àrea Centre d'Empreses, l'Àrea de Transferència de Tecnologia i altres activitats de foment de la relació entre empresa i universitat.

Àrea Centre d'Empreses

Programa Quasiempreses de la FBG

Ha finalitzat la segona fase finançada pel programa Innovation de la UE i que ha permès la incorporació de cinc nous grups. En aquest projecte europeu, la Fundació Bosch i Gimpera compta amb la participació de dos socis: AREA Science Park, de Trieste (Itàlia), que promou cinc quasiempreses i TECMINHO, a Oporto (Portugal), que en promou quatre més. També s'ha posat en marxa una tercera fase de quasiempreses finançada pel programa PROFIT del CDTI del Ministeri de Ciència i Tecnologia; aquest ajut ha permès incorporar quatre noves quasiempreses en el camp de la biomedicina.

Les quasiempreses creades durant l'any 2002 han estat OUROBOROS (Arquitectura i Art. Noves afinitats) i TECNOQUIRAL (Química fina i síntesi asimètrica). Cal destacar també que una quasiempresa de la primera fase (Ubektron) ha constituït una nova empresa de base tecnològica, E-sense systems, i n'hi ha dues que estan en procés de constitució (Haltisform i Enantia). Quant a les *spin-off*, se n'han constituït les següents: E-SENSE SYSTEMS (desenvolupament d'un instrument intel·ligent anomenat *nas electrònic* i del software d'intel·ligència artificial que en forma part); CRYSTAX (desenvolupament de nous fàrmacs basats en l'estructura tridimensional de les dianes biològiques); ERA-PLANTECH (validació d'una tecnologia d'acumulació de proteïnes en plantes); i ESTRALIM (desenvolupament d'una tecnologia per degradar compostos naturals no desitjats en aliments fermentats).

Trampolí tecnològic de la UB

S'han presentat dotze projectes al CIDEM (Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial) dels quals s'han valorat favorablement deu projectes, que han obtingut d'aquesta manera el recolzament financer del Programa Trampolins Tecnològics; han estat els següents: SUBSTRATS BIOACTIVATS, DIVER DRUGS, ANTITUMORAL 514, THERA, CRYSTAX, ERA-PLANTECH, TOTEMGUARD, ESTRALIM, HALTIFORM i ENANTIA. Un programa ha quedat pendent d'avaluació.

Àrea de Transferència de Tecnologia

S'ha iniciat el 2n Contracte-Programa de l'IRC CATALONIA amb la Unió Europea. Un dels objectius és promoure el servei de vigilància tecnològica de l'IRC entre les empreses catalanes i millorar la redacció d'ofertes de tecnologia dels grups de recerca de la Universitat de Barcelona per tal que siguin difoses a través de la xarxa.

Dintre del Pla de Competitivitat i Consolidació de la Pime (PCCP), finançat pel Ministeri d'Economia i Hisenda i pel CIDEM a Catalunya, la Fundació Bosch i Gimpera hi va concórrer amb dos projectes; tots dos van ser aprovats, fet que ha permès que la Fundació hagi passat a formar part de la Xarxa d'Assessors Tecnològics de la Generalitat de Catalunya.

Altres activitats

- Per tal de donar a conèixer els instruments per estimular la col·laboració entre la Universitat, l'empresa i

l'Administració en el camp de l'R+D i la innovació, s'han organitzat més de 25 jornades tècniques, moltes de les quals comptaven amb un partner punter del sector corresponent.

- Dintre del Programa EUS (Empresa-Universitat-Societat), s'ha creat un nou mòdul sobre innovació i creació d'empreses amb l'objectiu de facilitar la incorporació d'aquests estudiants al món de l'empresa.
- S'ha iniciat un cicle de seminaris dirigit als emprenedors de l'entorn de la UB, en el qual es tracten temes d'interès per a aquests emprenedors, amb una orientació molt pràctica i amb l'objectiu d'afavorir l'intercanvi d'experiències entre els assistents.
- En el marc del Dia de l'Emprenedor, tres projectes recolzats per la FBG van quedar finalistes de la V Edició dels Premis Barcelona d'Ofici Emprenedora i dos d'aquests projectes van guanyar el premi al millor Pla d'empresa (E-sense systems) i el premi a l'Empresa Innovadora (Advancell).
- En el marc d'Expoquímia, es va participar en la segona edició de FITEC, on es van fer presentacions de projectes empresarials innovadors. Dels vint projectes seleccionats, dotze havien sorgit de l'entorn de la UB i/o havien obtingut un ajut del CIDEM a través de l'Àrea Centre d'Empreses de la Fundació Bosch i Gimpera. L'ajut al millor projecte presentat a FITEC es va atorgar a Diverdrugs, spin-off sorgida de l'entorn de la UB.



Formació Corporativa

L'oferta en formació corporativa de Les Heures, Fundació Bosch i Gimpera, en les diferents modalitats es concreta en:

- Programes de formació a mida de llarga durada amb titulació universitària. S'han impartit la diplomatura en Direcció Bancària, la diplomatura de Gestió Bancària, el postgrau per a Concessionaris d'Automòbils, la diplomatura en Gestió de l'Oficina Bancària i el MBA Executive.
- Formació in company per a empreses i organitzacions.

S'han dut a terme cursos sobre competències de gestió, direcció d'equips de treball, formació de formadors, prevenció en riscos laborals, empowerment, taller de negociació i tècniques de comunicació, entre d'altres. Algunes de les empreses i institucions participants han estat: Avecia, Banca Mora, Barça, BASF CURTEX, C85 – Soluziona, Cambra de Comerç de Barcelona, CIP, Consejo Superior de Cámaras, Copcisa, Creu Roja, Diputació d'Alacant, Diputació de Barcelona, Direcció General de Formació del Govern Balear, Don Piso, EDS, FLOR DE MAIG / DIBA, Henkel, Hospital de la Vall d'Hebron, Hutchinson, Jotun, La Caixa, Roche, Rockwell, Sa Nostra, Seat, Servei de Capacitació Agrària, SSL, Universitat Rovira i Virgili, Vaesa, Vanema, Warner Lamber / Parke Davis, XYLAZEL.

- Projectes de consultoria en desenvolupament de RH,

com ara el disseny i la implantació de polítiques i eines a les organitzacions, la gestió integral de RH, el disseny de perfils competencials, la gestió per valors, la comunicació interna, programes de coaching, detecció de necessitats formatives, anàlisi de l'impacte i retorn de la inversió en formació.

- Projectes de recerca i

desenvolupament d'eines i metodologies per a la formació continuada.

- Programes de finançament de la formació continuada a l'empresa.

Per la seva part, UB Virtual ha desenvolupat solucions flexibles d'e-learning adreçat a les empreses i institucions. Aquest curs ha comptat, entre d'altres clients corporatius, amb els següents: Ajuntament de Barcelona; Asociación Juegos del Mediterráneo Almería 2005; Associació Catalana de Municipis i Comarques; Bankinter; Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Navarra; Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona; Centro de Estudios Superiores en Humanidades y Ciencias de la Educación Don Bosco; Diputació de Barcelona; Direcció General de Seguretat Ciutadana de la Generalitat de Catalunya; Direcció General de Treball de la Generalitat de Catalunya; Ediciones Deusto; Editorial Océano;

Euromadi Ibérica, SA; Fundación para el Desarrollo de la Dieta Mediterránea; Laboratoris Dr. Esteve; Madaus, SA; Organización de Estados Iberoamericanos (OEI); PriceWaterhouse Coopers; Santander Central Hispano; Tr@ms; Universidad Contemporánea de México; Universidad de Navarra; Universitat de Barcelona. També en aquest àmbit corporatiu, UB Virtual participa en diferents programes internacionals com ara el projecte Interreg “Innovació en la creació d’una plataforma perenne per al desenvolupament de transferència de tecnologia transfronterera” i “Coordinació euromediterrània de la universitat sense murs”; i el projecte Leonardo “Formesport. Formació d’esportistes d’elit”, tots dos finançats amb fons europeus. Participa també en el projecte del Ministeri d’Educació de El Salvador “Serveis de formació i desenvolupament”, finançat pel Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento del Banco Mundial.



Serveis Científicotècnics, àrea de transferència de tecnologia

Els SCT han obtingut la certificació de qualitat de servei que el CIDEM atorga als membres de la Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica (Xarxa IT) que acrediten tot un seguit de condicions de prestació de servei segons uns criteris de qualitat provada. En el decurs de l’any es va donar servei a 1.368 usuaris diferents en actiu, 228 dels quals (17%) procedeixen del món de l’empresa privada. Els serveis prestats van generar una facturació de gairebé 589.000 €, cosa que suposa el 39,5% respecte del total de la facturació emesa durant l’any 2002.

Els sectors econòmics a què pertanyen les empreses usuàries són principalment el farmacèutic (35,5%), el químic (12,5%) i l’agroalimentari (7,2%), encara que també es reben encàrrecs analítics i subcontractació d’R+D d’una gran diversitat de sectors empresarials.

De totes les tècniques disponibles, les més sol·licitades corresponen a les tècniques del camp de l’anàlisi elemental (com ara el plasma-masses i el plasma-òptic), tècniques cromatogràfiques (HPLC i cromatografia de gasos) i espectrometria de masses.

Per tal de valorar el grau de satisfacció dels usuaris externs respecte del servei rebut, es va adreçar una enquesta a diverses empreses i entitats públiques externes a la UB. La valoració dels diferents serveis, com ara l’atenció rebuda, la qualitat del servei o el nivell d’atenció tècnica i científica va ser molt positiva.

Programa Feina UB

Des del programa Feina UB, la Universitat de Barcelona manté una important relació amb les empreses. Durant aquest curs, i per tal de donar un millor servei tant a les empreses com als estudiants, s’ha iniciat una nova etapa a la Borsa de Treball.

La nova orientació ha significat que, a partir del segon semestre del curs 2002-2003, la Borsa de Treball compti amb currículums d’alumnes que com a mínim tenen el 70% dels crèdits aprovats. Per donar-hi una millor difusió i per impulsar la inscripció a la Borsa es van trameure 13.000 fulletons a estudiants de l’últim any de carrera. La mitjana d’entrades ha estat de 35 currículums per dia, cosa que, en termes generals, implica un total de 2.708 currículums nous en tot el curs acadèmic.

A més, s’ha ofert a tots els estudiants inscrits la possibilitat d’assistir als cursos específics de recerca de feina i a les conferències del Club de Feina, la qual cosa ha fet que en dos mesos s’hi dupliqués el nombre d’assistents. Respecte a les empreses, per tal de comunicar-los aquesta nova orientació, s’han tramès 2.015 carpetes informatives especificant els serveis que s’ofereixen. Les empreses destinatàries han estat aquelles que en



els dos darrers anys han treballat amb la UB i aquelles que, tot i que no ho havien fet mai, s'ha considerat que corresponen a sectors econòmics importants relacionats amb ensenyaments de la UB. A la carpeta s'inclou la informació sobre les gestions de la Borsa de Treball i sobre les pràctiques gestionades per les diferents facultats i escoles, gestions que es podran dur a terme a través del web de la UB. El resultat ha estat la signatura

de convenis amb 1.175 empreses: 1.040 per a primer i segon cicles i 135 per a tercer cicle.

Per completar l'àmbit Universitat i Empresa, vegeu el capítol IV "Recerca. Fundacions, instituts i centres de recerca. Fundació Parc Científic de Barcelona".





VIII.

UNIVERSITAT I SOCIETAT

- *Activitats institucionals*
- *Activitats culturals*
- *Activitats esportives*
- *Activitat de comunicació i divulgació social*
- *Producció editorial*
- *Antics UB*
- *Solidaritat UB*
- *Institut Joan Lluís Vives*
- *Universia*

UNIVERSITAT I SOCIETAT



Activitats institucionals

Honoris causa

El 4 d'octubre de 2002, coincidint amb la inauguració oficial del curs 2002-2003, va tenir lloc la investidura com a doctor *honoris causa* del jurista i polític italià Pietro Ingrao a proposta del catedràtic de Filosofia del Dret Juan Ramón Capella i en reconeixement a tota la seva trajectòria vital i professional.

El 4 de desembre de 2002, Gonzalo Halffter, professor emèrit de l'Institut d'Ecologia de Xalapa (Mèxic) i reconegut expert en estudis sobre biodiversitat i gestió del medi natural, va ser investit doctor *honoris causa* al Paranimf de l'Edifici Històric. Proposat per la catedràtica Marina Blas del Departament de Biologia Animal, Gonzalo Halffter va rebre aquest grau en reconeixement a la trajectòria científica i contribució en l'àrea de la investigació en zoologia i per l'activa participació en organitzacions internacionals per a l'estudi, la protecció i la conservació del medi ambient.

F. Xavier Pi-Sunyer, director del Centre de Recerca en Obesitat i cap d'Endocrinologia, Diabetis i Nutrició del St. Luke's-Roosevelt Hospital Center i actual professor de Medicina a la Facultat de Medicina i Cirurgia a la Columbia University de Nova York, va ser investit doctor *honoris causa* l'11 de març de 2003 al Paranimf de l'Edifici Històric. Va ser apadrinat per Ramon Gomis de Barbara, professor del Departament de Medicina.

El 22 de novembre de 2002, l'exrector de la UB Antoni Badia i Margarit va ser investit doctor *honoris causa* per la Universitat d'Alacant.

Claustre de Doctors

El curs 2002-2003 es va desenvolupar la Quarta Assemblea General de socis, que actualment compta amb 701 socis. Una de les activitats anuals del Claustre és la convocatòria del premi Claustre de Doctors per a tesis doctorals. El premi es va crear l'any 1997 per distingir una tesi doctoral que representés una aportació rellevant en el camp del coneixement humà i per al progrés de la ciència. Durant el curs 2002-2003 se'n va convocar la setena edició i es va lliurar el sisè premi al guanyador de l'edició corresponent a l'any 2002, el Dr. Xavier Corbella Virós, del Departament de Medicina, pel seu treball *Epidemiologia clínica i mesures de control de la infecció nosocomial per Acinetobacter baumannii multiresistent*. Tot coincidint amb l'atorgament del títol de doctor *honoris causa* al Dr. Francesc Xavier Pi-Sunyer, va tenir lloc la cerimònia de lliurament del premi Claustre de Doctors per a tesis doctorals al guanyador de l'edició anterior i, al mateix temps, es va procedir al lliurament solemne dels títols de doctors a la promoció de l'any 2001, la qual va ser apadrinada pel mateix doctor *honoris causa*, Francesc Xavier Pi-Sunyer.

Premis i distincions

- El professor del Departament de Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional Lothar Schulte va guanyar el V Premi M. Jesús Ibáñez de Geomorfologia i Quaternari d'Espanya amb la tesi doctoral "Evolución cuaternaria de la depresión de Vera y de Sorbas oriental" durant la VII Reunió Nacional de Geomorfologia que va tenir lloc a Valladolid.
- El professor de l'Escola Universitària de Ciències Empresarials Joan Francesc Pont va ser investit professor emèrit de la Societat Científica de Xile a la Sala Ramón y Cajal de l'Edifici Històric.
- El professor Josep M. Argilés, del Departament de Bioquímica y Biología Molecular, va ser distingit amb el Premi Internacional de la revista *International Journal of Oncology*.
- *El color sota la pell*, obra escrita pel professor Carles Lalueza-Fox del Departament de Biologia Animal de la UB, va guanyar el 7è Premi de Literatura Científica convocat per la Fundació Catalana per a la Recerca i Rubes Editorial.

- Ramon Margalef, catedràtic emèrit jubilat, va rebre la Medalla d'Or del Consell Superior d'Investigacions Científiques, en el marc de la celebració dels 60 anys de la delegació del CSIC a Catalunya.
- El paleontòleg Juan Luis Arsuaga va presentar a l'Aula Magna de l'Edifici Històric el seu llibre *Los aborígenes*, Premi Sent Soví 2002 de literatura gastronòmica, promogut per la UB i Freixenet.
- Conxa Trallero, del Departament de Didàctica i Expressió Musical i Corporal i doctoranda del programa "Música i la seva didàctica", va ser guardonada amb el premi Joan Profitós d'Assaig Pedagògic 2002 per l'obra *El despertar del so harmònic*.
- La Societat Espanyola de Nutrició Bàsica i Aplicada (SENBA) va concedir el premi Grande Covián a la directora del Centre d'Ensenyament Superior de Nutrició i Dietètica (CESNID) Pilar Cervera.
- Encarna Roca, catedràtica del Departament de Dret Civil, i Claudi Esteva, catedràtic emèrit del Departament d'Antropologia Cultural, Història d'Amèrica i Àfrica de la UB, van ser distingits en l'edició dels Premis Narcís Monturiol, atorgats per la Generalitat de Catalunya.
- Els professors Jordi Llorca, de Química Inorgànica, i Lourdes Chamorro, de Biologia Vegetal, van ser guardonats a l'última edició dels Premis de la Fundació Pública Institut d'Estudis llerdencs.
- El vicerector d'Activitat i Patrimoni Culturals, Salvador Claramunt, va lliurar la Medalla de Plata de la UB a Rafael Alberti, en la persona de la seva vídua María Asunción Mateo, en el marc de les IX Jornades de Poesia i Mestissatge.
- El professor David Nualart va ser nomenat acadèmic electe de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.
- El llibre *Els incendis forestals a l'Àrea del Garraf-Castelldefels*, obra del professor del Departament de Geografia Física i Anàlisi Física Regional Xavier Úbeda i dels exalumnes de la Facultat de Geografia i Història Enrique Guzmán, Miquel Martínez i José M. Carretero va rebre el II Premi d'Àmbit Sostenible de Castelldefels.



- Els catedràtics Ernest Giralt, del Departament de Química Orgànica, i Santiago Àlvarez, del Departament de Química Inorgànica, van ser guardonats per la Real Sociedad Española de Química (RSEQ). Giralt va rebre el màxim guardó (Premi a la Recerca) i Àlvarez va recollir el Premi a l'Àrea de Química Inorgànica.
- La VI edició de la Distinció de la Generalitat de Catalunya per a la Promoció de la Recerca Universitària, amb 30 experts guardonats de tot Catalunya, va premiar 15 investigadors de la UB en les modalitats d'investigadors reconeguts i joves investigadors. Els investigadors reconeguts enguany són Fernando Albericio, del Departament de Química Orgànica; Horacio Capel, de Geografia Humana; José Ignacio Latorre, d'Estructura i Constituents de la Matèria; Joan Ramon Morante, d'Electrònica; i Eduard Tolosa, de Medicina. Pel que fa als joves investigadors, han estat guardonats: Ignasi Xavier Adiego, de Filologia Llatina; M. Jesús Carro, de Matemàtica Aplicada i Anàlisi; Josep M. Esquirol, de Filosofia Teorètica i Pràctica; Jordi Llorca i Piqué, de Química Inorgànica; Antonio Miguel Pineda, d'Estructura i Constituents de la Matèria; José Antonio del Río, de Biologia Cel·lular; Eduard Roca, de Geodinàmica i Geofísica; M. Carmen Rovira i Virgili, del PCB; Eliseo Ruiz, de Química Inorgànica; i Jesús Javier Velaza, de Filologia Llatina.
- L'Aula Magna de l'Edifici Històric va acollir, d'una banda, l'acte anual de lliurament de medalles i diplo-

mes al mèrit esportiu a un total de 120 persones que han destacat per la seva contribució a l'esport dins la UB, i, de l'altra, l'acte de reconeixement als membres del PAS amb 25 anys de treball a la UB.

Homenatges

- El 5 de setembre de 2002 va tenir lloc un homenatge a l'escriptora Carmen Laforet, amb motiu del seu 81 aniversari.
- El 31 d'octubre l'Aula Magna de la Facultat de Ciències Econòmiques va acollir un homenatge al catedràtic José María Vidal Villa, mort el 18 de setembre de 2002. Van participar-hi el rector de la UB, Joan

Tugores, i diversos representants del món acadèmic. Vidal Villa també va ser homenatjat el 15 de juliol, com a acte central dels cursos d'estiu Els Juliors.

- El 19 de desembre va tenir lloc un acte d'homenatge a Luis Cernuda organitzat per la Facultat de Filologia en commemoració del centenari del seu naixement.
- El 10 d'abril va tenir lloc a l'Aula Magna de la Facultat de Ciències Econòmiques un homenatge al catedràtic Albert Biayna, mort el desembre de 2001. L'acte va ser presidit pel rector Joan Tugores i va consistir en una jornada acadèmica titulada "La modelització matemàtica en l'economia".
- El 22 d'abril va tenir lloc un acte d'homenatge al desaparegut professor José Manuel Bleca. L'acte va ser presidit pel rector Joan Tugores, la degana de Filologia Coloma Lleal i el cap del Departament de Filologia Hispànica Adolfo Sotelo.
- El dia 24 d'abril es va homenajar el mecenes Alberto Estrada-Vilarrassa en el decurs d'un acte que va tenir lloc al Paranimf, i el 10 de juny l'Aula Magna va acollir l'acte d'homenatge al professor Jaime Vándor.

Activitats culturals

XVI Cicle de Música

Durant el curs 2002-2003 hi ha hagut 14 concerts, un dels quals extraordinari, en el marc del XVI Cicle de Música, en què han participat músics de qualitat rellevant, a més de músics novells de categoria molt excepcional. També hi han participat formacions orquestrals i corals de diferents universitats europees. El XVI Cicle de Música s'ha clausurat amb la tradicional òpera que enguany ha estat una obra d'A. Sacchini, *La Contadina in Corte*, que ha comptat amb dues representacions a càrrec de l'Aula d'Òpera del Conservatori del Liceu sota la direcció artística de la cantant i professora del Conservatori del Liceu Carmen Bustamante.

Activitats teatrals

L'Associació d'Investigació i

Experimentació Teatral (AIET), Aula de Teatre de la UB, va presentar els dies 12 i 13 de novembre, a l'aula de Florença i a la Sala de Graus de la Facultat de Geografia i Història, les Jornades "El teatre independent. La memòria històrica: dels anys 60 al present. Continuïtat o trencament?", en les quals es van reunir personalitats del món teatral. Els dies 2, 3, 4 i 5 d'abril es van representar, al Paranimf de la Universitat, les obres d'Èsquil i Sòfocles *Els set contra Tebes* i *Antígona*, dirigides pel prestigiós director de teatre bosnià Hadi Kurich. L'AIET ha fet una nova edició de la revista *Assaig de Teatre*.

Aules de la Gent Gran

D'entre les activitats programades destaquen les conferències impartides dins el Cicle d'Història, les visites culturals relacionades amb l'Any Gaudí i Verdaguier, i un seguit de seminaris de temàtica variada sobre història del cinema, història de la música o economia. Hi han intervingut prop de 450 persones, distribuïdes en nou grups.

Actes acadèmics

- L'acte d'inauguració del curs acadèmic 2002-2003 va tenir lloc el 4 d'octubre al Paranimf de la Universitat i va coincidir amb la investidura com a doctor *honoris causa* del professor Pietro Ingrao. Així mateix, i com cada any, durant l'acte es van lliurar els premis extraordinaris de llicenciatura i doctorat i les medalles de la Universitat de Barcelona als professors i membres del PAS jubilats durant el curs anterior.
- El dia 11 de març es van lliurar els títols de doctor corresponents als anys 2000 i 2001 i també el VI Premi del Claustre de Doctors a tesis doctorals de la convocatòria 2002.



- El dies 28 i 29 d'abril es van desenvolupar unes sessions acadèmiques en record i homenatge a Francesc de Borja Moll.
- Al llarg del curs han tingut lloc els actes de finalització d'estudis de diversos ensenyaments, tant de les diplomatures i llicenciatures com dels màsters.

Exposicions

L'Edifici Històric ha acollit un total de nou exposicions:

- “Tenencia responsable de los animales domésticos”, organitzada per l'Associació ADDA
- V Exposició de Bolets (Fongs i Líquens)
- “70 anys de la FNEC”
- “Embrions i la Medicina del segle XXI”, en el marc de “Barcelona, ciutat de la Ciència”
- “100 obres de pintura catalana que cal conèixer”
- “Elies Rogent, arquitecte”, organitzada per l'Institut Municipal del Paisatge Urbà
- “Anima. Centro Português de Design. Mostra 2003”
- Treballs presentats al Concurs Dibuspport 2003
- “Llistes d'espera”, promoguda per la Fundació Vilacasas



Activitats esportives

La UB ha estat la universitat amb més medalles en els Campionats d'Espanya Universitaris celebrats a Madrid els mesos d'abril i maig. D'altra banda, la Universitat de Barcelona ha aconseguit els dos premis als Millors Esportistes Absoluts atorgats en el marc dels Campionats de Catalunya. En aquesta darrera competició s'ha assolit també la victòria en dotze de les disset modalitats d'esports d'equip.

En l'àmbit espanyol, 91 dels 203 esportistes de la UB han aconseguit 35 medalles, onze de les quals d'or. D'aquesta manera la Universitat de Barcelona ha estat el centre que més guardons ha assolit, tot i que la Universidad Politécnica de Madrid ha guanyat més medalles d'or (tretze).

En l'àmbit català, els equips representants de la UB han assolit el primer lloc en dotze dels disset campionats d'esports en equip celebrats contra les altres deu universitats catalanes. En total s'han aconseguit 17 de les 45 medalles que estaven en joc, 12 de les quals han estat d'or.

En les modalitats d'esports individuals, la UB ha guanyat 140 medalles, entre les quals 60 d'or, de les 468 que s'atorgaven, i han estat representants de la UB els que han rebut el premi als dos millors esportistes absoluts dels Campionats de Catalunya 2003.

A més, 31 esportistes de la UB van ser escollits com a millors jugadors en les seves respectives modalitats esportives.

Fora de l'àmbit de la competició universitària, cal destacar que l'equip sènior de bàsquet femení UB-FC Barcelona ha quedat classificat com a guanyador de la Lliga Espanyola de Bàsquet Femení d'aquesta temporada. El Servei d'Esports i el Vicerectorat d'Estudiants de la UB disposen anualment d'un Programa d'ajudes a esportistes d'alt nivell que contempla un Pla de tutories personalitzat per a aquests estudiants amb necessitats especials per raó d'haver de compatibilitzar la seva activitat acadèmica i l'alta competició: ajuts econòmics als esportistes d'acord amb els seus resultats esportius, així com un mínim rendiment acadèmic, i l'atorgament de medalles i diplomes al Mèrit Esportiu, a càrrec del rector de la UB, als alumnes que compleixin certs requisits en els resultats obtinguts en competició.

Quant a les infraestructures que la UB posa a l'abast de la comunitat universitària, cal destacar la creació de nous camps de futbol sala de gespa artificial, torres d'il·luminació de l'estadi d'atletisme, un pou addicional per al reg del camp de rugbi, un nou servidor per a la xarxa informàtica, la replantació i l'anivellament de la gespa i el sòl de l'estadi d'atletisme, una instal·lació de ventilació forçada a la sala de *fitness* de la piscina, la canalització del reg de l'estadi d'atletisme i una nova pavimentació amb carrils del fons de la piscina.

El nombre d'usuaris de les instal·lacions esportives amb algun tipus d'abonament ha estat de 4.100. A banda, gairebé 2.300 estudiants han realitzat alguna pràctica esportiva per a l'obtenció de crèdits de lliure elecció i prop de 6.000 usuaris més han participat en diverses activitats, entre competició universitària, activitats infantils i entrades de diari i de promoció.



Activitats de comunicació i divulgació social

Durant aquest curs el nombre d'aparicions en premsa de la Universitat de Barcelona s'ha situat en gairebé els dos milers. La UB ha estat notícia, entre d'altres motius, per la redacció del nou Estatut de la Universitat, l'aprovació de la Llei d'universitats catalanes, la victòria de l'UB Barça a la Lliga de bàsquet femení, les diferents actuacions de la comunitat universitària dutes a terme per sumar-se al rebuig a la guerra d'Iraq, els diversos convenis amb universitats de l'Àsia Central, les recerques realitzades pels investigadors i els premis i guardons aconseguits, els premis i *honoris causa* concedits, els congressos, seminaris, actes acadèmics, i les activitats culturals i esportives celebrades. Aquestes informacions han generat més de dues-centes notes de premsa.

En el diari digital de la universitat *Comunicacions*, s'hi han publicat més de set-centes notícies, bona part de les quals han aparegut també a *Vilaweb Campus* (diari electrònic de l'Institut Joan Lluís Vives) i a l'apartat de notícies d'Universia (portal d'universitats espanyoles i d'Amèrica Llatina).

La revista trimestral *La Universitat*, disponible en suport paper i versió digital i amb un tiratge de 22.000 exemplars, ha comptat aquest curs en la seva portada amb Daniel Giralt Miracle, comissari general de l'Any Gaudí; Josep Maria Espinàs, escriptor i periodista; Eduard Estivill, metge especialitzat en trastorns del son; i Salvador Alemany, economista.

Cal destacar, també, que gairebé quaranta professors han publicat articles a la secció d'*El Periódico* "Com funciona el món", fruit de la col·laboració entre el diari i la Universitat, i que per segon any es publica cada diumenge a les pàgines d'"Opinió" del diari.

Des de la seva estrena el gener del 2003, la UB ha col·laborat setmanalment amb l'equip del programa *Campus 33*, que a través del Canal 33 apropa als telespectadors la realitat i les activitats de les universitats de l'Institut Joan Lluís Vives.

També ha estat una prioritat informativa la divulgació social de la ciència i la promoció activa de la

projecció social de la recerca, mitjançant la presència dels experts de la UB en els mitjans de comunicació (premsa escrita, televisió, ràdio, etc.) tant d'àmbit nacional com internacional. En concret, cal destacar la col·laboració amb programes de divulgació científica, com ara *L'observatori* de RNE-Ràdio 4, *El medi ambient* i *Punt omega* de TV3; i *Redes* de TVE, així com la realització de reportatges televisius científics amb la Unitat d'Audiovisuals de la UB, que són emesos a través de l'Associació de Televisió Educativa Iberoamericana (ATEI) amb l'objectiu de difondre les recerques de la UB a Iberoamèrica.

Producció editorial

Sota el segell editorial Edicions de la UB, s'han publicat un total de 110 títols, dels quals 42 corresponen a nous títols editats, 15 dels quals en llengua catalana. La seva qualitat científica és avalada per professors de prestigi que actuen com a assessors en les diferents matèries.

Un dels objectius prioritaris ha estat la comercialització i venda de les obres publicades; així, s'ha potenciat la venda directa en la pàgina web i s'ha consolidat una xarxa de distribució, tant a l'Estat espanyol com, especialment, pel que fa a l'obertura del mercat iberoamericà. En aquesta línia, s'ha participat en dues fires internacionals del llibre (Argentina i Mèxic), les quals han permès establir contactes amb llibreters, distribuïdors i biblioteques de Costa Rica, Nicaragua, Guatemala, Mèxic, Xile, Argentina, Paraguai i Bolívia.

L'editorial també ha estat present en les fires del llibre de Frankfurt, Colòmbia, Puerto Rico, València, Madrid, LIBER i a la Fira del Llibre Català de Barcelona.

En l'àmbit de la promoció de llibres, s'han fet ressenyes en les revistes especialitzades més importants, als mitjans de comunicació i en diferents presentacions amb transcendència pública.

Antics UB

En la línia de mantenir la fidelitat dels graduats de la UB, s'ha treballat en la millora dels serveis que s'ofereixen als seus membres i en el suport a les associacions de les dife-



rents facultats i escoles. En concret, s'ha millorat l'accés als serveis de préstec de les biblioteques, equiparant-los als dels estudiants, i s'ha col·laborat en la realització d'actes i la creació de noves associacions.

D'altra banda, i en la línia marcada pel nou Estatut d'impuls als centres, el portal d'Internet d'Antics ha ampliat els serveis amb la creació d'una àrea específica amb informació agregada sobre oferta educativa i de serveis de cada facultat i escola, amb la creació d'un espai virtual propi per tal de difondre les activitats de caràcter associatiu que siguin d'interès.

Actualment, el nombre de socis és de 2.132 i el nivell de fidelitat després de 3 anys de funcionament és elevat, amb un percentatge de renovacions de més del 92%. Enguany, Antics UB s'ha situat, pel nombre de socis, entre les cinc primeres organitzacions d'aquestes característiques entre les universitats públiques espanyoles.

Solidaritat UB

El treball de la Fundació Solidaritat UB es desenvolupa en tres àrees fonamentals: Voluntariat, Observatori Solidaritat i Cooperació Internacional.

L'activitat formativa, transversal a totes tres àrees, s'ha situat per sobre de les 1.000 hores lectives, amb més de 700 estudiants matriculats, la qual cosa converteix l'oferta formativa en matèria de Solidaritat, Voluntariat i Cooperació Internacional de la Universitat de Barcelona (a través de la Fundació Solidaritat i la seva col·laboració amb la Fundació Món-3) en la més important de l'Estat espanyol.

De les actuacions dutes a terme per la Fundació destaca la implementació de l'acord subscrit amb la Regidoria de Participació Ciutadana de l'Ajuntament de Barcelona per a la inclusió de l'Observatori Solidaritat en l'àmbit de Desenvolupament de la Pau de "La casa del món". La participació de la Fundació en la gestió de "La casa del món" ha suposat també la participació en diferents iniciatives solidàries que ha impulsat com ara la campanya "Barcelona per Palestina" i les diferents iniciatives en relació amb la mobilització ciutadana d'oposició a la guerra contra l'Iraq.

En l'àrea de Cooperació destaca la realització de l'avaluació dels projectes de cooperació i sensibilització presentats a la convocatòria Barcelona Solidària. A més a més, s'han realitzat també avaluacions o assessoraments en relació amb els projectes de cooperació engegats o subvencionats per l'Ajuntament de Manresa i



l'Ajuntament de Sant Just Desvern. Enguany, cal ressaltar especialment la signatura de dos convenis de col·laboració amb la Diputació de Barcelona en virtut dels quals la Fundació s'encarregarà del seguiment tècnic dels projectes de cooperació propis de la Diputació de Barcelona, així com de les accions dutes a terme en el marc de la xarxa URBAL, la xarxa d'administracions locals patrocinada per la Unió Europea dedicada a temes de gènere i coordinada per la Diputació de Barcelona.

Així mateix, s'han dissenyat unes jornades de debat i reflexió entorn de la convocatòria de Barcelona Solidària de l'Ajuntament de Barcelona i, per encàrrec de l'Entitat Metropolitana del Medi Ambient, s'ha realitzat la formulació d'un projecte per tal de millorar la gestió dels residus sòlids en els camps de refugiats saharis de Tindouf.

En l'àmbit del voluntariat, s'ha continuat l'acord amb la Direcció de Participació Ciutadana de l'Ajuntament de Barcelona per tal d'elaborar guies temàtiques sobre voluntariat i s'ha llançat la iniciativa "Universitat oberta, Universitat al carrer", amb diferents actuacions, com ara el suport a accions de voluntariat a presons, fetes per membres de la comunitat universitària i coordinades per la professora Mercedes Ríos. També s'ha col·laborat en el curs de formació sobre sexualitat adreçat a dones paquistaneses i coordinat pel professor Joseba Atxotegi, i s'ha organitzat una taula rodona

sobre el futur d'Àfrica en el marc de "La casa del món" de l'Ajuntament de Barcelona.

S'ha constituït un Observatori de l'ocupació d'Iraq, en el marc de l'Observatori Solidaritat de la Fundació, per tal de posar a l'abast de les persones que utilitzen la web de l'Observatori notícies i documents de primera mà sobre la situació a l'Iraq i les conseqüències internacionals que se'n deriven.

D'altra banda, s'ha continuat col·laborant amb altres universitats, especialment en el marc de l'Institut Joan Lluís Vives. La Fundació Solidaritat participa en les reunions de la Comissió de Cooperació i Solidaritat de l'Institut, des d'on es coordinen les actuacions del Projecte de rehabilitació acadèmica de la Universitat de Pristina (Kosovo). També es participa en les reunions de coordinació d'accions de voluntariat de les universitats catalanes promogudes per l'Institut Català del Voluntariat.



Institut Joan Lluís Vives

Les principals activitats desenvolupades per l'Institut Joan Lluís Vives s'enquadren en programes permanents o programes temporals.

Dins dels 14 programes permanents en funcionament, cal destacar la vuitena edició de la *Guia de cursos d'estiu*, amb la implementació del domini www.estiu.info (que va registrar més de 50.000 visites durant el període dels cursos); la finalització de la Fase I del Projecte de cooperació acadèmica amb la Universitat i Prishtinë, i la posada en funcionament de la Fase II; els treballs d'ampliació de la Biblioteca Virtual "Joan Lluís Vives"; la VII Mostra de Teatre Universitari; l'ampliació dels serveis del canal de notícies electròniques Vilaweb Universitats; la continuació del programa de beques per a estudiants de Comunicació, per realitzar pràctiques a l'emissora Catalunya Cultura; l'inici del programa televisiu universitari a Televisió de Catalunya (*Campus 33*); la IV Trobada de Representants dels Estudiants i les Estudiantes; la XIII Trobada de Serveis Lingüístics Universitaris; l'elaboració de diversos materials lingüístics; la publicació de les edicions de primavera i tardor del NEU (*Butlletí de Novetats Editorials Universitàries*); la participació en fires de llibres; i l'ampliació dels con-

tinguts del web del IJLV a fi de convertir-lo en la principal eina de comunicació externa de la xarxa d'universitats.

Respecte a les activitats temporals programades, destaquen, entre altres, el IX Debat Universitari "Desenvolupament normatiu a les universitats"; la realització del III Fòrum Arc Mediterrani "Tradició i innovació en la gestió de l'aigua"; i la quarta edició del premi de comunicació científica Joan Lluís Vives. Així mateix, dins la presidència semestral de la Universitat Pompeu Fabra, cal destacar la reunió de treball sobre "L'espai europeu d'en-

senyament superior".

D'altra banda, cal remarcar el manteniment de dos convenis marc de col·laboració: un amb la Generalitat de Catalunya, amb els departaments de Governació i Relacions Institucionals, de Cultura i d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya; i un altre amb el Govern de les Illes Balears, amb la Conselleria d'Educació i Cultura. Així mateix, en el marc del Projecte de cooperació acadèmica amb la Universitat i Prishtinë, destaca la renovació d'un conveni de col·laboració amb el Departament de la Presidència de la Generalitat de Catalunya, i d'un altre amb la Universitat de València dins el mateix projecte.

Universia

La UB i Universia, el principal portal universitari de parla hispanoportuguesa i, en concret, Universia Espanya, del qual són accionistes les 67 universitats espanyoles, han continuat desenvolupant la col·laboració mútua en diversos àmbits:

- Punts d'accés a Internet. Fruit de la col·laboració s'han instal·lat 34 punts d'accés a Internet en els vestíbuls de les facultats i escoles de la UB destinats fonamentalment a la consulta dels estudiants, però també accessibles als altres col·lectius de la UB (professorat i PAS).
- Beques per a estudiants per atendre els punts de suport. Universia ha promogut 9 beques de sis mesos a estudiants, per col·laborar en la difusió del portal Universia entre el col·lectiu d'alumnes.

- @ULARIO. En aquest apartat del portal d'Universia, destinat a la formació en línia, s'ofereix informació de prop de 20 cursos de la UB.
- Producció de continguts per a portals específics. S'ha col·laborat en la producció d'informació de la UB destinada a portals específics, com ara el d'Internacional o Notícies.

Universia va convocar la III Junta general d'accionistes el 27 de juny de 2003 al Paraninfo de la

Universitat de Barcelona, presidida per Joan Tugores, rector de la UB i conseller d'Universia, i per Emilio Botín, president d'Universia. A la Junta hi van assistir la pràctica totalitat d'accionistes: les 67 universitats espanyoles, el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i la Conferència de Rectors de les Universitats Espanyoles (CRUE), així com una representació de rectors d'universitats iberoamericanes.



MEMORIAS
HISTORICAS
SOBRE LA MARINA COMERCIO Y ARTES
DE LA ANTIGUA CIUDAD DE BARCELONA.

PUBLICADAS

POR DISPOSICION Y A EXPENSAS DE LA REAL JUNTA
Y CONSULADO DE COMERCIO DE LA MISMA CIUDAD.

Y DISPUESTAS

POR D. ANTONIO DE CAPMANY Y DE MONTPALAU
*individuo de la Real Academia de la Historia, y de la de
Buenas Letras de Sevilla.*

VRBS ANTIQUA FUIT... DIVES OPUM STUDIISQUE ASPERRIMA BELLI. *Virg. Eccl.*



Moltes la grans en Barcelona 1779.

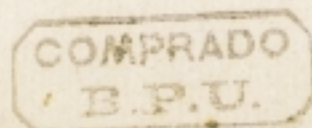
Comercio la imprenta.

MADRID.

EN LA IMPRENTA DE D. ANTONIO DE SANCHA.

MDCCLXXIX

CON LAS LICENCIAS NECESARIAS.



IX.

MEMÒRIA ECONÒMICA

MEMÒRIA ECONÒMICA

Comptes agregats del Grup UB

Programes d'actuació

(en euros)

Activitats	Exercici 2002	Exercici 2001	Variació
Activitat docent	100.670.501,88	90.221.663,54	10.448.838,34
Ensenyaments propis	908.853,17	1.375.145,79	-466.292,62
Formació continuada i ext. universitària	35.333.333,21	28.022.502,35	7.310.830,86
Despeses personal imputades a recerca	72.033.633,99	62.255.421,27	9.778.212,72
Projectes de recerca	54.116.581,10	53.290.785,51	825.795,59
Gestió	20.346.281,23	15.133.464,67	5.212.816,56
Serveis suport	9.044.954,16	10.253.662,62	-1.208.708,46
Serveis a l'estudiant	21.111.814,46	21.311.748,61	-199.934,15
Infraestructures	37.569.967,53	55.887.497,19	-18.317.529,66
Interessos i amortització de préstecs	10.236.851,50	10.492.709,72	-255.858,22
Amortiz. prov. i ajustos	35.350.171,33	25.897.833,95	9.452.337,38
Total	396.722.943,56	374.142.435,22	22.580.508,34

Nota: Les despeses en activitats inclouen les despeses consolidades distribuïdes per activitat, les adquisicions d'immobilitzat i l'amortització de passius financers. Aquelles adquisicions dels serveis en béns mobles s'han considerat com aplicacions de recursos a l'activitat on s'inclouen.

Balanz de situació consolidat

(en euros)

	Exercici 2002	Exercici 2001	Variació
ACTIU			
Actiu fix			
Despeses d'establiment	73.731,76	129.300,25	-55.568,49
Immobilitzat immaterial	10.822.198,49	9.955.171,40	867.027,09
Immobilitzat material	350.031.611,10	336.611.917,20	13.419.693,89
Immobilitzat financer	161.992.863,64	156.221.398,89	5.771.464,75
Despeses a distribuir en diversos exercicis	32.376,57	616,04	31.760,53
Total actiu fix	522.952.781,55	502.918.403,78	20.034.377,77
Actiu circulant			
Existències	705.613,53	898.827,21	-193.213,68
Deutors	94.140.683,35	81.940.354,74	12.200.328,61
Invers. financeres temporals	26.527.131,48	22.741.504,58	3.785.626,90
Tresoreria	7.668.431,02	20.656.579,87	-12.988.148,86
Ajustaments periodificació	817.098,70	672.927,29	144.171,41
Total actiu circulant	129.858.958,08	126.910.193,69	2.948.764,39
TOTAL ACTIU	652.811.739,63	629.828.597,47	22.983.142,16
PASSIU			
Fons propis	117.776.372,16	131.992.245,34	-14.215.873,18
Participació accionistes minoritaris	566.426,67	996.874,74	-430.448,07
Diferències negatives de consolidació	423.061,22	1.407.177,53	-984.116,31
Ingressos a distribuir en varis exercicis	198.372.179,38	187.490.585,00	10.881.594,38
Provisions per a riscos i despeses	9.525.628,44	5.458.623,52	4.067.004,92
Deutes a Llarg Termini	210.215.834,60	203.815.687,62	6.400.146,98
Passiu Circulant- Creditors a Curt Termini	65.478.813,68	56.471.490,26	9.007.323,42
Ajustaments periodificació	50.453.423,48	42.195.913,46	8.257.510,02
TOTAL PASSIU	652.811.739,63	629.828.597,46	22.983.142,16

Resultat econòmicopatrimonial consolidat

(en euros)

DESPESES	Exercici 2002	Exercici 2001	Variació
Compres	1.081.692,70	927.474,82	154.217,88
Variació d'existències	123.609,11	6.588,49	117.020,62
Despeses de personal	202.175.228,76	184.360.168,14	17.815.060,61
Dotació amortització i provisions	25.993.047,84	25.173.362,79	819.685,04
Arrendaments i cànons	2.311.830,37	1.680.231,23	631.599,14
Reparacions i conservació	7.236.229,31	7.120.858,91	115.370,40
Serveis professionals independents	8.345.105,16	8.917.834,59	-572.729,43
Transports	242.764,07	333.864,63	-91.100,56
Primes assegurances	173.221,56	148.257,74	24.963,82
Serveis bancaris	15.738,94	22.250,90	-6.511,96
Publicitat, promoc. i rel. públiques	1.530.658,32	1.651.054,37	-120.396,05
Subministraments	5.570.161,06	5.137.305,00	432.856,06
Material fungible i altres submin.	4.773.099,21	5.335.865,48	-562.766,27
Comunicacions	3.360.406,39	2.588.491,20	771.915,19
Mat. d'oficina, impresos i altres	2.402.367,08	2.420.963,61	-18.596,53
Treballs realitzats per altres empr.	13.537.087,10	11.960.527,33	1.576.559,77
Dietes, locomoció i trasllats	4.680.813,21	5.168.676,87	-487.863,66
Altres despeses	33.319.217,07	26.280.109,17	7.039.107,90
Tributs	-181.573,25	-394.113,15	212.539,90
Dotació fons de reversió	468.437,05	163.882,45	304.554,60
Despeses financeres	8.567.603,77	8.824.542,24	-256.938,47
Transferències i subvencions	15.617.060,37	9.863.905,57	5.753.154,80
Despeses extraordinàries	8.810.737,03	3.852.746,71	4.957.990,32
Comissions de gestió	364.997,66	1.376.258,60	-1.011.260,94
Despeses futures	1.646.729,57	171.467,93	1.475.261,64
Total despeses	352.166.269,45	313.092.575,62	39.073.693,83

INGRESSOS	Exercici 2002	Exercici 2001	Variació
Ingressos de gestió ordinària	87.285.009,04	78.242.754,00	9.042.255,04
Variació d'existències	6.847,69	73.859,06	-67.011,37
Altres ingressos	14.489.675,53	14.743.666,32	-253.990,79
Excés de provisions	79.014,28	68.893,90	10.120,38
Transferències corrents	202.964.930,37	186.817.163,84	16.147.766,53
Subvencions trasp. resultat	25.938.695,30	18.644.911,86	7.293.783,44
Ingressos financers	1.408.779,47	2.051.821,14	-643.041,67
Ingressos d'exercicis anteriors	1.137.959,13	46.332,06	1.091.627,07
Ingressos extraordinaris	1.942.429,89	1.787.271,10	155.158,79
Total ingressos	335.253.340,70	302.476.673,26	32.776.667,43

RESULTATS	Exercici 2002	Exercici 2001	Variació
Cash-flow	9.080.119,08	14.557.460,44	-5.477.341,35
Amortitzacions i provisions	25.993.047,84	25.173.362,79	819.685,04
Benefici / Pèrdua de l'exercici	-16.912.928,75	-10.615.902,35	-6.297.026,40
Resultat minoritaris	-361.114,74	-430.448,25	69.333,51
Resultat atribuïble grup UB	-16.551.814,01	-10.185.454,10	-6.366.359,90

El resultat consolidat del grup de l'exercici 2002 ha estat una pèrdua de 16,55 milions d'euros dels que la Universitat de Barcelona amb un resultat ajustat de 7,942 milions representa el 48%.

Comptes anuals de la Universitat de Barcelona de l'exercici 2002

Balanç de situació

(en euros)

	Exercici 2002	Exercici 2001	Variació
ACTIU	533.919.383,55	503.388.725,31	30.530.658,24
<i>IMMOBILITZAT</i>	453.542.885,55	433.033.328,40	20.509.557,15
Immobilitzat immaterial	8.698.475,83	9.143.217,93	-444.742,10
Immobilitzat material	288.031.452,67	275.397.247,66	12.634.205,01
Inversions gestionades per a altres ens	156.723.016,88	148.168.137,96	8.554.878,92
Immobilitzat financer	89.940,17	324.724,85	-234.784,68
<i>ACTIU CIRCULANT</i>	80.376.498,00	70.355.396,91	10.021.101,09
Existències	167.826,59	182.221,92	-14.395,33
Deutors	77.011.779,13	60.865.989,76	16.145.789,37
Tresoreria	3.196.892,28	9.307.185,23	-6.110.292,95
PASSIU	533.919.383,55	503.388.725,31	30.530.658,24
<i>FONS PROPIS</i>	114.590.039,35	122.607.887,60	-8.017.848,25
Patrimoni	122.532.771,99	126.587.503,57	-4.054.731,58
Resultats de l'exercici	-7.942.732,64	-3.979.615,97	-3.963.116,67
<i>SUBVENCIONS DE CAPITAL</i>	174.739.062,77	163.973.801,46	10.765.261,31
<i>PROVISIONS PER A RISCS I DESPESES</i>	8.553.375,00	592.841,00	7.960.534,00
<i>CREDITORS A LLARG TERMINI</i>	158.069.284,02	149.598.546,77	8.470.737,25
<i>CREDITORS A CURT TERMINI</i>	77.967.622,41	66.615.648,48	11.351.973,93
Deutes amb entitats de crèdit	1.669.478,08	1.669.478,07	0,01
Creditors	32.257.261,43	27.887.382,76	4.369.878,67
Ajustos per periodificació	44.040.882,90	37.058.787,65	6.982.095,25



Resultat economicopatrimonial

	Exercici 2002	Exercici 2001	Variació
DESPESES	285.999.658,28	259.908.289,07	26.091.369,21
Variació d'existències	121.052,80	0,00	121.052,80
Despeses funcionament dels serveis	261.117.516,13	243.210.518,88	17.906.997,25
Despeses de personal	185.276.616,88	168.991.943,88	16.284.673,00
Dotacions amortització immobilitzat	20.613.346,43	20.232.436,51	380.909,92
Variació de provisions	129.991,65	122.906,11	7.086,54
Serveis exteriors	50.016.119,82	48.147.312,29	1.868.807,53
Tributs	-638.112,80	-560.680,98	-77.431,82
Despeses financeres	5.719.554,15	6.276.601,07	-557.046,92
Transferències i subvencions	16.376.161,80	14.603.848,85	1.772.312,95
Pèrdues i despeses extraordinàries	8.384.927,55	2.093.921,34	6.291.006,21
INGRESSOS	278.056.925,64	255.928.673,10	22.128.252,54
Vendes i prestació de serveis	589.140,12	675.622,15	-86.482,03
Variació d'existències	1.514,45	14.173,54	-12.659,09
Ingressos de gestió ordinària	54.997.638,67	53.494.804,25	1.502.834,42
Altres ingressos de gestió ordinària	7.681.705,48	7.178.928,37	502.777,11
Transferències i subvencions	203.642.023,24	184.279.724,38	19.362.298,86
Beneficis i ingressos extraordinaris	11.144.903,68	10.285.420,41	859.483,27
INGRESSOS	278.056.925,64	255.928.673,10	22.128.252,54
DESPESES	285.999.658,28	259.908.289,07	26.091.369,21
RESULTAT DE L'EXERCICI	-7.942.732,64	-3979.615,97	-3.963.116,67

Liquidació del pressupost de despeses

Cap. 1 Despeses de personal	180.067.495,28
Cap. 2 Compra de béns i serveis	41.111.201,92
Cap. 3 Despeses financeres	5.720.244,72
Cap. 4 Transferències corrents	12.804.060,82
Cap. 6 Inversions reals	44.532.194,67
Cap. 7 Transferències de capital	2.908.834,91
Cap. 9 Variació passius financers	1.669.478,06
TOTAL	288.813.510,38

Liquidació del pressupost d'ingressos

Cap. 3 Taxes i altres ingressos	62.783.062,51
Cap. 4 Transferències corrents	190.501.378,07
Cap. 5 Ingressos patrimonials	1.398.634,73
Cap. 6 Alienació de béns reals	200.576,77
Cap. 7 Transferències de capital	32.636.970,73
Cap. 8 Variació actius financers	61.975.047,26
Cap. 9 Variació passius financers	0,00
TOTAL	349.495.670,07

Resultat pressupostari de l'exercici

(en euros)

Conceptes	Drets liquidats	Obligacions reconegudes	TOTAL
Operacions no financeres	254.683.075,31	239.703.002,74	14.980.072,57
Operacions de capital	32.837.547,50	47.441.029,58	-14.603.482,08
Operacions amb efectius financers			0,00
Resultat pressupostari de l'exercici	287.520.622,81	287.144.032,32	376.590,49
Variació neta de passius financers		1.669.478,06	-1.669.478,06
Saldo pressupostari de l'exercici			-1.292.887,57
Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria			6.538.102,31
<i>Desviacions de finançament positives per drets liquidats en l'exercici per a despeses amb finançament afectat</i>			-35.397.668,56
<i>Desviacions de finançament negatives per obligacions reconegudes en l'exercici de despeses amb finançament afectat</i>			33.308.734,95
Superàvit / dèficit de finançament de l'exercici			3.156.281,13
Despesa no afectada compromesa			3.156.281,13
Superàvit / dèficit de finançament de l'exercici sense despesa compromesa			0,00

Estat del romanent de tresoreria

1. (+) Drets pendents de cobrament	83.273.481,96
(+) del Pressupost corrent	55.336.768,50
(+) de Pressupostos tancats	25.412.554,74
(+) d'operacions no pressupostàries	4.551.513,34
(-) cobraments realitzats pendents d'aplicació definitiva	-2.027.354,62
2. (-) Obligacions pendents de pagament	-26.447.088,06
(+) del Pressupost corrent	-18.892.857,50
(+) de Pressupostos tancats	
(+) d'operacions no pressupostàries	-7.554.230,56
(-) pagaments realitzats pendents d'aplicació definitiva	
3. (+) Fons líquids	3.188.345,41
I. Romanent de Tresoreria incorporable	60.014.739,31
II. Romanent de Tresoreria no incorporable	0,00
III. Romanent de tresoreria total (1 - 2 + 3) = (I + II)	60.014.739,31

Despesa de personal 2002

(en euros)

Personal d'Administració i Serveis	54.262.805,31
Personal Docent i Investigador	115.254.193,79
Altres despeses	11.449.349,65
Despesa capítol I 2002	180.966.348,75

Personal Docent i Investigador

Categoria	Cost mitjà	Despesa total
Catedràtics d'universitat	53.414,76	24.774.432,03
Catedràtics d'escola universitària	37.047,26	2.056.122,83
Titulars d'universitat	37.455,44	56.309.574,77
Titulars d'escola universitària	31.526,28	10.514.013,29
Professors interins	33.872,19	5.286.178,75
Ajudants	23.095,05	3.423.841,76
Professors contractats	13.250,22	12.846.776,14
<i>Total</i>	<i>31.738,10</i>	<i>115.210.939,57</i>
Emèrits		43.254,22
Total		115.254.193,79

Personal d'Administració i Serveis

Categoria	Cost mitjà	Despesa total
Funcionaris A	52.506,93	1.942.756,43
Funcionaris B	35.622,54	5.607.582,07
Funcionaris C	27.774,83	6.233.135,55
Funcionaris D	22.797,85	7.240.218,33
Funcionaris E	22.812,86	764.230,71
Funcionaris interins	20.908,34	3.883.724,81
Laborals I	44.606,64	4.973.640,90
Laborals II	37.553,04	2.603.677,17
Laborals III	31.929,09	6.707.770,53
Laborals IV	25.698,63	8.052.236,25
Laborals temporals	24.115,04	6.253.832,56
Total	28.272,92	54.262.805,31

Altres despeses*(en euros)*

Categoria	Despesa total
Càrrecs acadèmics	1.456.882,75
Alts càrrecs	758.396,34
Postdoctorats recerca	279.628,85
Personal finançament intern	2.074.781,51
Personal suport recerca	1.375.578,82
Categories especials	2.036.196,06
Retribucions postgraus	1.996.886,79
Retribucions especials	1.470.998,53
Total	11.449.349,65

Principals ratios i indicadors

Ratio	1998	1999	2000	2001	2002
Estructura de passiu	0,85	0,86	0,85	0,87	0,85
Ratio de solvència	2,49	2,49	2,40	2,33	2,26
Endeutament extern	0,67	0,67	0,72	0,75	0,81
Qualitat de l'endeutament	1,70	1,94	1,86	2,25	2,03
Ratio de liquiditat	1,01	1,02	0,99	1,06	1,03
Coeficient de tresoreria	0,74	0,32	0,24	0,31	0,09
Període mitjà de cobrament	53	60	66	65	81
Període mitjà de cobrament Generalitat	36	58	62	56	78
Període mitjà de pagament	48	35	40	31	34
Període mitjà de pagament proveïdors	107	63	82	61	70



Ràtio	1998	1999	2000	2001	2002
Envel·liment					
Immobilitzat immaterial	30,22	33,44	36,66	37,13	40,18
Immobilitzat material	37,21	40,78	40,34	46,19	48,79
Edificis i construccions	17,04	19,22	20,93	23,08	25,15
Instal·lacions tècniques	59,44	66,11	72,69	79,33	83,39
Equips per a la docència	79,59	84,08	87,70	89,53	89,44
Instrumental científic	78,82	82,78	84,31	85,27	81,39
Mobiliari	65,93	69,45	70,66	73,86	76,94
Equips per a processos informació	80,79	83,09	86,00	86,78	88,37
Elements de transport	74,75	83,60	90,01	87,49	84,77
Immobilitzat per a la recerca	41,52	46,72	51,04	56,77	60,10
Altres immobilitzat material	75,53	80,06	83,25	87,38	82,76
Total	36,94	40,51	42,90	45,87	48,50
Percentatge mitjà d'amortització					
Immobilitzat immaterial	4,74	3,22	3,22	3,02	3,07
Immobilitzat material	5,58	5,32	4,89	5,00	4,87
Edificis i construccions	2,67	2,61	2,56	2,61	2,60
Instal·lacions tècniques	6,67	6,67	6,65	6,63	4,59
Equips per a la docència	5,11	5,11	4,09	3,19	2,16
Instrumental científic	7,72	7,69	6,85	5,69	6,08
Mobiliari	6,41	6,32	6,01	6,24	5,58
Equips per a processos informació	7,71	7,79	6,67	5,44	4,89
Elements de transport	9,38	9,41	7,64	5,96	5,04
Immobilitzat per a la recerca	10,86	10,25	10,91	10,17	9,34
Altres immobilitzat material	5,70	5,71	4,62	3,69	2,97
Total	5,55	5,24	4,83	4,93	3,96



Indicadors pressupostaris	1998	1999	2000	2001	2002
De modificació del pressupost					
Modificació del pressupost de despeses	26,71%	27,13%	28,30%	41,18%	39,59%
Modificació de despeses sense romanent	7,08%	7,17%	8,88%	19,87%	15,94%
Modificació d'incorporació de romanents	19,63%	19,96%	19,42%	21,32%	23,65%
D'execució					
Grau d'execució del pressupost d'ingressos	98,31%	99,77%	99,12%	98,30%	99,45%
Grau d'execució del pressupost de despeses	82,27%	82,46%	81,94%	80,80%	82,18%
Índex d'estalvi	5,30%	5,50%	7,37%	6,18%	5,88%
D'acompliment					
Grau d'acompliment dels cobraments	82,62%	78,13%	81,91%	81,01%	84,17%
Grau d'acompliment dels pagaments	92,85%	93,68%	93,07%	95,27%	93,46%
De solvència i materialització					
Índex de solvència	91,88%	98,89%	95,14%	96,05%	95,83%
Índex de materialització del superàvit	-45,03%	-65,47%	-63,02%	-66,59%	-62,21%
Financers					
Índex de la càrrega financera. Interessos	2,70%	2,22%	2,43%	2,64%	2,25%
Índex de la càrrega financera total	2,41%	2,14%	2,19%	2,77%	2,57%
Índex de tresoreria	1,57%	-5,39%	-0,48%	0,22%	-1,79%
Altres					
Taxa cobertura despeses de personal	101,16%	101,03%	98,36%	97,42%	97,94%

(en euros)

Cobertura de matrícula per ensenyament	Despesa	Matrícula	Cobertura
Doctorat	13.424.923,79	2.286.145,26	17,0%
Administració i Direcció d'Empreses	5.979.212,62	2.207.172,75	36,9%
Antropologia Social i Cultural	675.599,72	182.034,48	26,9%
Belles Arts	5.260.459,48	1.317.749,32	25,1%
Biblioteconomia	771.847,93	264.696,70	34,3%
Biologia	7.630.693,42	1.400.375,04	18,4%
Bioquímica	612.871,48	90.670,81	14,8%
Ciència i Tecnologia dels Aliments	795.644,66	107.485,27	13,5%
Ciències Actuarials i Financeres	320.275,27	90.903,09	28,4%
Ciències Ambientals	432.041,62	92.227,10	21,3%
Ciències del Treball	316.925,36	67.334,09	21,2%
Ciències Empresarials	6.045.089,51	1.993.714,45	33,0%
Ciències Polítiques i de l'Administració	493.458,54	101.835,61	20,6%
Comunicació Audiovisual	433.258,06	97.719,97	22,6%
Documentació	350.546,19	102.278,35	29,2%
Dret	7.555.336,25	2.445.392,80	32,4%
Economia	4.000.657,50	1.345.801,39	33,6%
Educació Social	1.358.890,64	286.812,06	21,1%
Enginyeria de Materials	148.253,27	114,37	0,1%
Enginyeria Electrònica	568.791,39	70.091,42	12,3%

Cobertura de la matrícula per ensenyament	Despesa	Matrícula	Cobertura
Enginyeria Geològica	282.766,39	6.105,30	2,2%
Enginyeria Química	1.364.007,10	274.621,35	20,1%
Enginyeria Tècnica Informàtica de Sistemes	578.266,61	113.293,85	19,6%
Estadística	520.561,15	139.677,01	26,8%
Farmàcia	8.422.522,95	1.556.444,33	18,5%
Filologia (Totes les especialitats)	7.281.139,30	1.626.372,67	22,3%
Filosofia	2.079.508,92	572.768,28	27,5%
Física	3.554.913,16	526.153,39	14,8%
Geografia	1.630.023,39	284.216,05	17,4%
Geologia	2.530.990,75	387.219,53	15,3%
Gestió i Administració Pública	669.049,51	195.457,90	29,2%
Història	3.739.730,98	1.004.131,08	26,9%
Història de l'Art	1.870.772,84	471.388,08	25,2%
Infermeria	3.537.650,12	873.034,38	24,7%
Investigació i Tècniques de Mercat	401.278,82	110.656,87	27,6%
Lingüística	515.794,97	64.857,93	12,6%
Matemàtiques	2.197.158,16	402.811,13	18,3%
Medicina	7.358.941,48	1.165.147,34	15,8%
Mestre (Totes les especialitats)	7.179.931,41	1.455.401,16	20,3%
Odontologia	2.991.710,84	489.644,21	16,4%
Pedagogia	3.022.421,98	627.130,81	20,7%
Podologia	1.009.783,551	212.116,77	21,0%
Psicologia	5.951.854,95	1.529.810,07	25,7%
Psicopedagogia	874.343,74	130.777,37	15,0%
Química	5.863.724,57	924.285,88	15,8%
Relacions Laborals	2.642.973,46	934.889,16	34,4%
Sociologia	1.360.304,31	392.954,11	28,9%
Teoria de la Literatura i Literatura Comparada	297.452,89	84.447,48	28,4%
Treball Social	609.690,51	251.776,02	41,3%
Total	137.514.049,44	31.358.143,84	22,89%

Indicadors de 1r i 2n cicle

(en euros)

Cost mitjà titulat	
Diplomatura	15.530,92
Llicenciatura – 1r i 2n cicle – 300 crèdits	22.039,16
Llicenciatura – 1r i 2n cicle – 375 crèdits	54.928,23
Llicenciatura – 1r i 2n cicle – 500 crèdits	56.686,12
Llicenciatura 2n cicle	12.263,52
Mitjana 1r i 2n cicle	19.347,13
Enginyeria	30.655,50

Pressupost de l'exercici 2003

Resum per capítols

(en euros)

Ingressos	
Cap. 3 Taxes i altres ingressos	58.124.414,71
Cap. 4 Transferències corrents	190.887.122,21
Cap. 5 Ingressos patrimonials	1.176.816,05
Cap. 7 Transferències de capital	13.077.888,14
Cap. 9 Variació de passius financers	9.964.781,00
Total ingressos	273.231.022,11

Despeses	
Cap. 1 Despeses de personal	179.618.936,99
Cap. 2 Compra de béns i serveis	44.376.409,93
Cap. 3 Despeses financeres	6.787.584,20
Cap. 4 Transferències corrents	11.355.476,72
Cap. 6 Inversions	29.398.136,20
Cap. 9 Variació de passius financers	25.000,00
Total despeses	273.231.022,11

Resum per programes

1. Formació	102.122.611,70
2. Recerca i desenvolupament	96.541.663,89
3. Govern i gestió general	12.741.149,05
4. Serveis tècnics de suport a la docència i a la recerca	23.317.314,25
5. Suport a la comunitat universitària	13.593.691,05
6. Inversions en edificis	9.964.781,00
7. Equipaments i instal·lacions per a la docència i la recerca	6.492.748,90
8. Deute	8.457.062,27
TOTAL PROGRAMES	273.231.022,11







02 03 ANNEX

- *Càrrecs del Grup UB*
- *Ensenyaments de primer i segon cicle i de tercer cicle*
- *Grups d'innovació docent*
- *Grups de recerca consolidats i xarxes temàtiques*
- *Convenis amb universitats, institucions i empreses*

Càrrecs del Grup UB

UNIVERSITAT DE BARCELONA

EQUIP RECTORAL

Excm. i Mgfc. Sr. Rector
Dr. Joan Tugores Ques

Excm. Sr. Vicerector adjunt al Rectorat
Dr. Ramon Alemany Leira

Excma. Sra. Vicerectora de Política Acadèmica
Dra. Núria Casamitjana Badia

Excm. Sr. Vicerector de Recerca
Dr. Antoni Juárez Giménez

Excm. Sr. Vicerector de Política Científica
Dr. Jordi Suriñach Caralt

Excm. Sr. Vicerector de Relacions Institucionals i Política Lingüística i Secretari General
Dr. Jordi Matas Dalmases

Excm. Sr. Vicerector de Sistemes d'Informació i Documentació
Dr. Antoni Sans Martín

Excm. Sr. Vicerector d'Estudiants
Dr. Joan Guàrdia Olmos

Excm. Sr. Vicerector de Relacions Internacionals
Dr. Jordi Martinell Callicó

Excm. Sr. Vicerector d'Activitats i Patrimoni Culturals
Dr. Salvador Claramunt Rodríguez

Excm. Sr. Vicerector d'Edicions i Publicacions
Dr. Gabriel Oliver Coll

Gerent
Il·lma. Sra. Olga Lanau Rami

ALTRES CÀRRECS

Il·lma. Sra. Secretària General adjunta
Dra. Elena Lauroba Lacasa

Il·lm. Sr. Delegat del Rector per a Innovació Docent
Dr. Albert Cornet Calveras

Il·lm. Sr. Delegat del Rector per a Relacions amb la Societat
Dr. Joan Francesc Pont Clemente

Il·lm. Sr. Delegat del Rector per als Serveis Científicotècnics
Dr. Carles Müller Jevenois

Il·lm. Sr. Delegat del Rector per al Campus d'Alimentació
Dr. Josep Boatella Riera

Il·lm. Sr. Delegat del Rector per a la Seguretat i el Medi Ambient
Dr. Daniel Sainz García

Il·lm. Sr. Assessor del Rector per a la Convergència Europea
Dr. Gaspar Rosselló Nicolau

PRESIDENT DEL CONSELL SOCIAL

Il·lm. Sr. Pedro Fontana García

PRESIDENTS DE DIVISIÓ

Excm. Sr. President de la Divisió de Ciències Humanes Socials
Dr. Agustín González Gallego

Excm. Sr. President de la Divisió de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials
Dr. Francesc Xavier Pons Ràfols

Excm. Sr. President de la Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques
Dr. Joaquim Gutiérrez Fruitós

Excma. Sra. Presidenta de la Divisió de Ciències de la Salut
Dra. M. Carmen Giménez Segura

Excm. Sr. President de la Divisió de Ciències de l'Educació
Dr. Xavier Hernández Cardona

JUNTA DE GOVERN / CONSELL DE GOVERN PROVISIONAL

EQUIP RECTORAL

Joan Tugores Ques
Ramon Alemany Leira
Joan Guàrdia Olmos
Antoni Juárez Giménez
Antoni Sans Martín
Gabriel Oliver Coll
Jordi Martinell Callicó
Salvador Claramunt Rodríguez
Jordi Suriñach Caralt
Núria Casamitjana Badia
Jordi Matas Dalmases
Olga Lanau Rami

DIVISIÓ I. CIÈNCIES HUMANES I SOCIALS

Pedro Clavero Paricio
Coloma Lleal Galceran
Agustín González Gallego
Josep Cerdà Ferré
Salvi Turró Tomás
Montserrat Camps Gaset

DIVISIÓ II. CIÈNCIES JURÍDIQUES, ECONÒMIQUES I SOCIALS
Francesc Xavier Pons Ràfols

Miquel Àngel Aparicio Pérez
Manuel Artís Ortuño
Alfredo Rocafort Nicolau
Antón Costas Comesaña

DIVISIÓ III. CIÈNCIES EXPERIMENTALS I MATEMÀTIQUES

Joaquim Gutiérrez Fruitós
Pere Santanach Prat
Blai Sanahuja Parera
Fidel Cunill Garcia
José Sánchez Carralero
Joaquín Ortega Aramburu
Josep Lluís Morenza Gil

DIVISIÓ IV. CIÈNCIES DE LA SALUT

M. Carmen Giménez Segura
Leonardo Berini Aytes
M. Teresa Estrach Panella
M. Victòria Girona Brumós
Montserrat Freixa Blanxart
Margarita Peya Gascons
Eduardo Mariño Hernández

DIVISIÓ V. CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

F. Xavier Hernández Cardona
Joan Mateo Andrés
Gemma Tribó Traveria
M. Assumpta Estivill Rius
Àngel Forner Martínez

ALTRE PROFESSORAT

Misericòrdia García Hernández
Jorge Lloberas Caveró

ESTUDIANTS

Mariano Arranz Muñoz
David Costa Vega
Manel Ramírez Torres
Sergi Rubio Piñol
Marc Ruiz Ramírez
Marc Sallent de Colombo
Carme Garcia Yeste

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

Salvador Lafuente Barceló
Joan Antoni Marín Gaeta
Maria Ros Gómez

REPRESENTACIÓ DEL CONSELL SOCIAL

Joan Corominas Guérin
Juan José López Burniol
Antoni Vila Casas

COMITÈ ACADÈMIC

PRESIDENT

Excm. i Mgfc. Sr. Rector
Dr. Joan Tugores Ques

VOCALS

Dr. Joan Jofre Torroella
Catedràtic de la Facultat de Biologia

Dra. Pilar Bayer Isern
Catedràtica de la Facultat de Matemàtiques

Dr. Buenaventura Delgado Criado
Catedràtic de la Facultat de Pedagogia

Dr. Ricardo Panero Gutiérrez
Catedràtic de la Facultat de Dret

Dr. Jesús Tusón Valls
Catedràtic de la Facultat de Filologia

Dr. Jordi Domingo Feliubadaló
Catedràtic de la Facultat de Medicina

SECRETARI

Dr. Jordi Matas Dalmases

CONSELL SOCIAL

PRESIDENT

Pedro Fontana García

MEMBRES EN REPRESENTACIÓ DELS INTERESSOS SOCIALS

Nomenats pel Govern de la Generalitat de Catalunya
Joan Corominas Guérin
Rafael Foguet Ambrós
Juan José López Burniol
Benet Llebaria Casanyé

Antoni Vila Casas
Nomenats pel Parlament de Catalunya
M. Eugènia Cuenca Valero
Xavier Mulleras Vincia
Carles Mundó Blanch
Francesc Raventós Torres
Rafael Romero Fernández

REPRESENTACIÓ DE LES ORGANITZACIONS EMPRESARIALS
Rafael Donat Barquet
Albert Esteve Cruella

REPRESENTACIÓ DE LES ORGANITZACIONS SINDICALS
Jaume Graells Vegin
Ramon Plandiura Vilacis

REPRESENTACIÓ DE LES CAMBRES OFICIALS DE COMERÇ
Pedro Fontana García

REPRESENTACIÓ DELS COL·LEGIS PROFESSIONALS
Josefina Cambra Giné

REPRESENTACIÓ DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA
Joaquim de Nadal Caparà

REPRESENTACIÓ DELS ENS LOCALS
Joan Francesc Marco Conchillo

MEMBRES EN REPRESENTACIÓ DE LA JUNTA DE GOVERN DE LA UNIVERSITAT

MEMBRES NATS
Joan Tugores Ques, rector
Jordi Matas Dalmases, secretari general
Olga Lanau Rami, gerent

REPRESENTACIÓ DEL PROFESSORAT
Ramon Alemany Leira
Victòria Girona Brumós
Núria Casamitjana Badia

Antoni Sans Martín
REPRESENTACIÓ DELS ESTUDIANTS
Mariano Arranz Muñoz

REPRESENTACIÓ DEL PAS
Salvador Lafuente Barceló

SECRETARI I DIRECTOR DEL GABINET TÈCNIC
Jordi Camós Grau

DIVISIÓ I. CIÈNCIES HUMANES I SOCIALS

DIVISIÓ

President: Agustín González Gallego
Vicepresidents: Albert Valera García i Joan Oliver Puigdomènech
Secretària: Maria Teresa Garcia Castanyer
Vicegerent: Antoni Forés Miravalles

CENTRES

FACULTAT DE BELLES ARTS
Degà: Josep Cerdà Ferré
Vicedegans: M. Antònia Vilà Martínez (fins al 18 de març de 2003) / Alexandre Nogué Font (des del 19 de març de 2003)
Secretaris: Eulàlia Grau Costa (fins al 18 de març de 2003) / Carles Ameller Ferratjans (des del 19 de març de 2003)

FACULTAT DE FILOLOGIA
Degana: Coloma Lleal Galcerán
Vicedegà: José Enrique Gargallo Gil
Secretari: August Bover Font

FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Degà: Pedro Clavero Paricio
Vicedegà: Bernat Muniesa Brito
Secretari: Joan Ramon Triadó Tur

FACULTAT DE FILOSOFIA
Degà: Salvi Turró Tomàs
Vicedegà: Josep M. Esquirol Calaf

Secretari: Antoni Prevosti Monclús

CAPS D'ESTUDIS

Belles Arts
Anna Calvera Sagué

Filologia
Anna Poch Higuera

Filosofia
Carmen Gloria Revilla Guzmán

Geografia
Jaume Font Garolera

Història
M. Ángeles del Rincón Martínez

Història de l'Art
Gaspar Coll Rosell

Antropologia Social i Cultural
Oriol Beltrán Costa

Arqueologia
Josep M. Gurt Esparraguera

COORDINADORS D'ENSENYAMENT

Filologia Anglesa i Filologia Alemanya
Rosa González Casademont

Filologia Catalana
Núria Alturo Monné

Filologia Clàssica, Filologia Àrab, Filologia Hebrea i Teoria de la Literatura i Literatura Comparada
Mercè Puig Rodríguez-Escalona

Filologia Espanyola
Gemma Gorga López

Filologia Romànica, Filologia Francesa, Filologia Gallega, Filologia Italiana, Filologia Portuguesa, Filologia Eslava i Lingüística General
Alicia Piquer Desvaux

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Filologia Llatina

Lambert Ferreres Pérez

Filologia Grega

Montserrat Camps Gaset

Filologia Semítica

Gregorio del Olmo Lete (fins al 18 de març de 2003) /
Mercè Comes Maymó (des del 19 de març de 2003)

Filologia Espanyola

Adolfo Sotelo Vázquez

Filologia Catalana

Sebastià Bonet Espriu

Filologia Romànica

Ana M. Mussons Freixas

Lingüística General

Joana M. Rosselló Ximenes

Filologia Anglesa i Alemanya

Jacqueline Hurtley Grundy

Història de l'Art

Lourdes Cirlet Valenzuela

Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia

Francesc Gracia Alonso

Història Medieval, Paleografia i Diplomàtica

José Ignacio Padilla Lapuente

Història Moderna

M. Àngels Pérez Samper

Història Contemporània

Jordi Casassas Ymbert

Antropologia Cultural i Història d'Amèrica i Àfrica

Xavier Roigé Ventura

Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional

Francesc López Palomeque

Geografia Humana

Joan-Eugeni Sánchez Pérez

Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Calixto Badesa Cortés

Història de la Filosofia, Estètica i Filosofia de la Cultura

Antonio Alegre Gorri

Filosofia Teorètica i Pràctica

José Luis Arce Carrascoso

Pintura

Pilar Palomer Mateos

Escultura

Miquel A. Planas Rosselló

Dibuix

José M. Barragán Rodríguez

Disseny i Imatge

Manuel Laguillo Menéndez

DIVISIÓ II. CIÈNCIES JURÍDIQUES, ECONÒMIQUES I SOCIALS

DIVISIÓ

President: Francesc Xavier Pons Ràfols

Vicepresidents: Joan Ramon Rodoreda Acero i Montserrat Guillén Estany

Delegat adjunt del president per a Postgraus: Manuel Artís Ortuño

Delegat adjunt del president per a Afers Econòmics:

Alfredo Rocafort Nicolau

Delegat adjunt del president per a Professorat: Miquel Àngel Aparicio Pérez

Vicepresidenta-Secretària: Amelia Díaz Alvarez

Vicegerent: Esther Martra Manonelles

CENTRES

FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Degà: Manel Artís Ortuño

Vicedegana: Rosa M. Nonell

Torres

Secretari: Carles Grau Alguero

FACULTAT DE DRET

Degà: Miquel Àngel Aparicio Pérez

Vicedegana: Isabel Miralles González

Secretari: Jaume Magre Ferran

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ESTUDIS EMPRESARIALS

Director: Alfredo Rocafort Nicolau

Sotsdirector: Ramón Adell Ramón

Secretari: Ramón Pedro Ferrer Pedrola

CAPS D'ESTUDIS

Economia

Jesús Fresno Lozano

Administració i Direcció d'Empreses

M. Pilar Sánchez Díaz

Dret

Carmelo Gómez Torres

Ciències Empresarials

Maria Àngels Goxens

Orensanz

Estadística

Ernest Pons Fanals (en funcions)

Gestió i Administració Pública

Marina Solé Català

Sociologia

M. Teresa Montagut Antolí (fins al 16 de febrer de 2003) /

Mario Domínguez Amorós (en funcions des del 17 de febrer de 2003)

Investigació i Tècniques de Mercat

Enrique C. Hormigo Hernández

Ciències Actuarials i Financeres

José M. Lecina Gracia

Ciències Polítiques i de l'Administració

Rafael Cesáreo Martínez Martínez

Relacions Laborals

Jaime Rodríguez Pascual

Graduat en Estudis

Immobiliaris i de la Construcció

Laura Guitart Tarrés (provisional)

Graduat en Criminologia i Política Criminal

Roberto Bergalli Russo

Graduat en Investigació Privada

Àngel de Solá Dueñas (provisional)

Graduat en Empresa Internacional

Ana María Olivera Casaucau

Graduat en Dret Tributari i Comptable

Miquel Joan Clar López

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Dret Penal i Ciències Penals

Santiago Mir Puig

Dret Constitucional i Ciència Política

Pere Vilanova Trias (fins al 29 de maig de 2003) / Jordi Capó Giol (des del 30 de maig de 2003)

Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social

Antoni Font Ribas

Dret Administratiu i Dret Processal

Elisenda Malaret Garcia

Dret Civil

Ferran Badosa Coll

Comptabilitat

Fco. Javier Castillo Navarro (fins al 08 de gener de 2003) /

Josep Vallverdú Calafell (des del 09 de gener de 2003)

Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial
Dídac Ramírez Sarrión

Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari
Núria Bosch Roca

Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial
Antón Costas Comesaña

Teoria Econòmica
Alfonso Barceló Ventayol

Sociologia i Anàlisi de les Organitzacions
José Antonio Rodríguez Díaz

Teoria Sociològica, Filosofia del Dret i Metodologia de les Ciències Socials
Ramon Capella Hernández

Història i Institucions Econòmiques
Carles Sudrià Triay

Història del Dret i Dret Romà
Santiago Bueno Salinas

Dret i Economia Internacionals
Joaquim Muns Albuixech (en funcions)

Econometria, Estadística i Economia Espanyola
Miguel Ángel Sierra Martínez

Economia i Organització d'Empreses
José M. Castán Farrero

DIVISIÓ III. CIÈNCIES EXPERIMENTALS I MATEMÀTIQUES

DIVISIÓ

President: Joaquim Gutiérrez Fruitós
Adjunt al president per a

Afers Acadèmics: Albert Cornet Calveras
Vicepresidents: Miquel Esteban Cortada i Marta Sanz Solé (fins febrer de 2003)
Secretària: Laura Rosell Ortiz
Vicegerent: Carme Solé Nicolau

CENTRES

FACULTAT DE BIOLOGIA
Degà: Josep Sánchez Carralero
Vicedegà: Anicet Blanch Gisbert
Secretària: Clara Emilia García Moro

FACULTAT DE FÍSICA
Degà: Blai Sanahuja Parera
Vicedegà: J. Àngel Padró Cárdenas
Secretari: Santiago Vallmitjana Rico

FACULTAT DE GEOLOGIA
Degà: Pere Santanach Prat
Vicedegà: Albert Soler Gil
Secretari: Alberto Sáez Ruiz

FACULTAT DE MATEMÀTIQUES
Degà: Joaquim Ortega Aramburu
Vicedegà: José Ignacio Burgos Gil
Secretari: Pere Mumbrú Rodríguez

FACULTAT DE QUÍMICA
Degà: Fidel Cunill García
Vicedegà: Daniel Sainz García
Secretari: José Manuel Díaz Cruz

CAPS D'ESTUDIS

Biologia
Tecla Riera Figueras

Bioquímica
Montserrat Busquets Abió

Ciències Ambientals
Francesc Sabater Comes

Enginyeria Electrònica
Atilà Herms Berenguer

Enginyeria Geològica
Jaume Bordonau Ibern

Enginyeria Química
Jaume Jiménez Farreras

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes
Joaquim Font Arjó

Física
Arturo Carnicer González

Geologia
Montserrat Inglès Urpinell

Matemàtiques
Antoni Benseny Ardiaca

Química
Gemma Fonrodona Baldajos

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Biologia Animal
Joaquim Gosàlbez Noguera

Biologia Vegetal
Carmen Bergareche Mantuliz

Microbiologia
Albert Bosch Navarro

Genètica
Roser González Duarte

Ecologia
Narcís Prat Fornells / Javier Romero Martinengo (en funcions)

Bioquímica i Biologia Molecular
Miquel Llobera Sande

Biologia Cel·lular
Senén Vilaró Coma

Fisiologia
Jesús Palomeque Rico

Química Física
Enrique Brillas Coso

Química Orgànica
Josep M. Ribó Trujillo

Química Inorgànica
Joaquim Sales Cabré

Química Analítica
José Barbosa Torralbo

Enginyeria Química i Metal·lúrgia
Joan Mata Álvarez

Astronomia i Meteorologia
Jeroni Lorente Castelló

Física Aplicada i Òptica
Josep Lluís Morenza Gil

Física Fonamental
Pere Seglar Comas

Estructura i Constituents de la Matèria
Domènec Espriu Climent

Electrònica
Josep Samitier Martí

Estadística
Carles M. Cuadras Avellana

Matemàtica Aplicada i Anàlisi
M. Jesús Carro Rossell

Àlgebra i Geometria
Carles Casacuberta Vergés

Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals
Xavier Solans Huguet

Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines
Mariano Marzo Carpio

Geodinàmica i Geofísica
Francesc Sàbat Montserrat

Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica
Albert Casas Ponsatí

DIVISIÓ IV. CIÈNCIES DE LA SALUT

DIVISIÓ

Presidenta: M. Carmen Giménez Segura
Vicepresidents: Joan Sentís

Vilalta i Gustavo Egea Guri
 Secretària: Esperanza
 Ballesteros Pérez
 Vicegerent: Roser Nicolás
 Andrés
 Adjunts a la Presidència:
 Josep Maria Grau Junyent i
 Gabriel Pons Irazazabal

CENTRES

ESCOLA UNIVERSITÀRIA
 D'INFERMERIA
 Directora: Margarida Peya
 Gascons
 Vicedirectora: Lourdes Garcia
 Viñets
 Secretària: Teodosia Bardají
 Fandos
 Adjunta a la Direcció
 (Podologia): Virgínia Novel
 Martí

FACULTAT DE FARMÀCIA
 Degana: M. Victòria Girona
 Brumós
 Vicedegà: Antoni Díez Noguera
 Secretària: Magdalena
 Rafecas Martínez

FACULTAT DE MEDICINA
 Degana: M. Teresa Estrach
 Panella
 Vicedegà: Francesc Cardellach
 López
 Vicedegana al Campus de
 Bellvitge: Eulàlia Planas
 Domingo
 Secretari: Antoni Vallés
 Segalés

FACULTAT DE PSICOLO-
 GIA
 Degana: Montserrat Freixa
 Blanxart
 Vicedegà: Adolfo José Jarne
 Esparcia
 Secretària: Mercè Martínez
 Torres

FACULTAT D'ODONTO-
 LOGIA
 Degà: Leonardo Berini Aytes
 Vicedegana: Silvia Sánchez
 González
 Secretària: Isabel Martínez
 Lizán

CAPS D'ESTUDIS

*Ciència i Tecnologia dels
 Aliments*
 Susana Buxaderas Sánchez

Farmàcia
 Montserrat Pujol Cubells

Infermeria
 M. Helena Viñas Llebot

Medicina
 Alberto Torras Rabasa

*Medicina al Campus de
 Bellvitge*
 Federico Manresa Presas

Odontologia
 José Enrique Espasa Suárez
 de Leza

Podologia
 Antonio Jesús Zalacaín
 Vicuña
Psicologia
 Juan Antonio Amador
 Campos

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

*Biologia Cel·lular i Anatomia
 Patològica*
 Carlos Enrich Bastus

*Productes Naturals, Biologia
 Vegetal Sanitària i Edafologia*
 Carmen Morales Pujol

*Microbiologia i Parasitologia
 Sanitàries*
 Francisco Congregado
 Córdoba

*Farmacologia i Química
 Terapèutica*
 Jorge Camarasa Garcia

Medicina
 Vicente Arroyo Pérez

*Cirurgia i Especialitats
 Quirúrgiques*
 Eduard Jaurrieta Mas

*Obstetrícia i Ginecologia,
 Pediatria, Radiologia i
 Medicina*
 Francesca Pons Pons

*Psiquiatria i Psicobiologia
 Clínica*
 M. Carmen Junqué Plaja

Salut Pública
 Andreu Prat Marín

*Personalitat, Avaluació i
 Tractament Psicològic*
 José Maria Tous Ral

*Metodologia de les Ciències
 del Comportament*
 M. Luisa Honrubia Serrano

Psicologia Social
 Álvaro Rodríguez Carballeira

Psicologia Bàsica
 Núria Sebastián Gallés

*Psicologia Evolutiva i de
 l'Educació*
 Ana Leonor Teberosky
 Coronado

*Infermeria Fonamental i
 Medicoquirúrgica*
 Fco. Javier Colina Torralva

*Infermeria. Salut Pública, Salut
 Mental i Salut Maternoinfantil*
 M. Pilar Isla Pera

Odontoestomatologia
 José María Conde Vidal

Ciències Fisiològiques I
 Daniel Navajas Navarro

Ciències Fisiològiques II
 Jordi Bermúdez Mas

*Bioquímica i Biologia
 Molecular*
 Joan Aguilar Piera

Fisiologia. Divisió IV
 M. Cristina Castellote
 Bargalló

Nutrició i Bromatologia

Abel Mariné Font

*Farmàcia i Tecnologia
 Farmacèutica*
 Eduardo L. Mariño
 Hernández

Fisicoquímica
 M. Assumpció Alsina Esteller

*Anatomia i Embriologia
 Humana*
 Domingo Ruano Gil

Podologia
 Enrique Giralte de Veciana

ALTRES UNITATS

Unitat Docent de Llevadores
 Carmen Gómez Moreno

Clínica Podològica
 Virgínia Novel Martí

*Clíriques Podològica i
 Odontològica*
 Pere Clavero Clarós

DIVISIÓ V. CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

DIVISIÓ

President: Francesc Xavier
 Hernández Cardona
 Vicepresidents: Cèlia Romea
 Castro i Artur Parcerisa Aran
 Secretària: Begoña Gros Salvat
 Vicegerent: Montserrat Playà
 Tremosa

CENTRES

FACULTAT DE PEDAGO-
 GIA
 Degà: Joan Mateo Andrés
 Vicedegana: Núria Rajadell
 Puiggròs
 Secretari: José Javier Ventura
 Blanco

FACULTAT DE
 FORMACIÓ DEL PROFES-
 SORAT
 Degana: Gemma Tribó
 Traveria
 Vicedegà: Jesús Enfedaque
 Echevarría
 Secretària: Pilar Monné
 Marselles

FACULTAT DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

Degana: Assumpció Estivill Rius
Vicedegana: Teresa Mañà
Terre (fins a l'11 de juny de 2003) / Miquel Termens
Graells (a partir del 12 de juny de 2003)
Secretari docent: Amadeu Pons Serra (fins al 16 de juliol 2002) / Miquel Àngel Centelles Velilla (a partir del 17 de juliol 2002)

INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

Director: Miquel Martínez Martín
Director adjunt: Iñaki Echebarria Aranzábal
Secretària: Carme Buisan Serradell

CAPS D'ESTUDIS

Mestre d'Educació Infantil i Primària
Juli Palou Sangrà

Mestre d'Educació Especial
Mercè Pallejà Guinovart
Mestre d'Educació Física, Educació Musical i Llengües Estrangeres
Rosa Sayós Santigosa

Comunicació Audiovisual
Antonio Bartolomé Pina (fins al 8 de maig de 2003) / Miquel Àngel Agualeles Anoro (a partir del 9 de maig de 2003)

Pedagogia
Ernest Mascort Díez

Psicopedagogia
Trinidad Donoso Vázquez (fins al 6 de juliol de 2003) / Julia Victoria Espín López (a partir del 7 de juliol de 2003)

Educació Social
M. Asunción Llena Berñe (fins a l'11 de juny de 2003) / Montserrat Freixa Niella (a partir del 12 de juny de 2003)

Biblioteconomia

Maite Comalat Navarra (Biblioteconomia)
Constança Espelt Busquets (Documentació) (fins al 8 de gener de 2003) / Carina Rey Martín (a partir del 9 de gener de 2003)

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació
Àngel Forner Martínez

Teoria i Història de l'Educació
Jaume Trilla Bernet (fins al 27 de novembre de 2002) / Conrad Vilanou Torrano (a partir del 28 de novembre de 2002)

Didàctica i Organització Educativa
Vicenç Benedito Antolí

Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica
Josep M. Cerveró Plubins

Didàctica de la Llengua i la Literatura
Julià Font Adrover

Didàctica de les Ciències Socials
Cristòfol A. Trepal

Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal
Miquel Àngel Torralba Jordan

Didàctica de l'Expressió Visual i Plàstica
Rosa Tarruella Planas

Departament de Biblioteconomia i Documentació
Ernest Abadal Falgueras

FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

MEMBRES DEL PATRONAT

President
Joan Tugores Ques

Vicepresident primer
Pedro Fontana García

Vicepresident segon
Joan Francesc Pont

Vocals en representació de la Junta de Govern de la UB
Ramon Alemany Leira
Manuel Artís Ortuño
Josep Boatella Riera
Jesús Contreras Hernández
Joaquim Gutiérrez Fruitós
Francesc X. Hernández Cardona
Olga Lanau Rami
Antoni Juárez Giménez

Vocals en representació del Consell Social de la UB
Joan Corominas
Josep A. Díaz Salanova
Rafael Foguet
Vicenç Oller
Ramon Plandiura
Josep M. Puig Salelles
Leopoldo Rodés

Vocals cooptats
Vicenç Aguilera
Josep Lluís Bonet
Magda Ferrer-Dalmau
Joan Grau
Miquel Martínez
Juli Molinaro
Joan Molins

COMITÈ DE DIRECCIÓ

Directora general
Anna Ros

Gerent
Joan Betriu

Directora de Recursos Humans
M. José Arpí

Directora de Màrqueting
Anna Cabanas

Director acadèmic de Les Heures
Claudi Mans

Director científic del Centre d'Innovació
Xavier Testar

FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA

MEMBRES DEL PATRONAT

President
Joan Tugores i Ques

Vicepresident primer
Pedro Fontana i García

Vicepresident segon
Antoni Juárez i Giménez

Vocals en representació de la Universitat de Barcelona
Antoni Zorzano i Olarte
Olga Lanau i Rami
Núria Casamitjana i Badia

Vocals en representació del Consell Social de la Universitat de Barcelona
Joan Corominas Guerin
Francesc Raventós i Torras
Antoni Vila i Casas
Albert Esteve Cruella

Vocals en representació de la Fundació Bosch i Gimpera
Anna Ros i Gutiérrez
Joaquim Gutiérrez i Fruitós
Xavier Peris i Musso
Joan Pujol i Segarra
Jordi Toboso i Magrans

Vocals en representació de la Caixa de Catalunya
Josep M. Loza i Xuriach
Alfons Joan Aran i Utset
Jordi Suriñach i Caralt
Antoni Zabalza i Martí

Altres vocals
Ramon Marimon i Suñol (fins al 15 d'octubre de 2002)
Andreu Mas-Colell
Rolf Tarrach i Siegel

Secretari
Jordi Camós i Grau

MEMBRES DE LA COMISSIÓ EXECUTIVA DE LA FUNDACIÓ PARC CIENTÍ-FIC DE BARCELONA

Membres nats

Joan Tugores i Ques
Pedro Fontana i García
Antoni Juárez Giménez

President

Joan Tugores i Ques

Altres membres

Alfons Joan Aran i Utset
Olga Lanau i Rami
Joan Corominas Guerin
Anna Ros i Gutiérrez

Secretari

Jordi Camós i Grau

UNIVERSITAT DE BARCELONA VIRTUAL

CONSELL D'ADMINISTRACIÓ

President

Joan Tugores Ques

Conseller delegat

Martí Parellada Sabata (fins al 20 de novembre de 2002)

Consellers

Antoni Sans Martín
Ramon Alemany Leira
Miquel Martínez Martín
Josep Fabregat Clotet
Alfons Joan Aran Utset
Fernando Tejerina García
Antonio Pérez Portabella Muñoz

Secretària

M. Teresa de Gispert Pastor

COMITÈ DIRECTIU

Director general

Agustí Ten Pujol

Administradora

Elena Ripollés Ibarra

Director acadèmic

Àngel Font Suñé (fins al 25 de juliol de 2002)
Gregorio Casamayor Pérez (a partir del 26 de juliol de 2002)

MEMBRES DEL PATRONAT DE LA FUNDACIÓ UNIVERSITAT DE BARCELONA VIRTUAL

President

Joan Tugores Ques

Vicepresident primer

Pedro Fontana García

Vicepresident segon

Antoni Sans Martín

Patrons designats per la Junta de Govern de la UB

Ramon Alemany Leira
Albert Cornet Calveras
Miquel Martínez Martín

Patrons designats pel Consell Social de la UB

Jaume Graells Veguín
Santiago Guillén Fernández
Benet Llebaria Casanyé

Patrons designats pel

Santander Central Hispano
Emilio Botín Sanz de Sautuola
Remigio Iglesias Surribas
José Manuel Moreno Alegre
José Antonio Villasante Cerro

Secretari

Jordi Camós Grau

Director general

Agustí Ten Pujol

PUNT UB

CONSELL D'ADMINISTRACIÓ

President

Joan Tugores Ques

Vocals

Olga Lanau Rami
Ramon Alemany Leira
Joan Guàrdia Olmos

Secretari

Jordi Camós Grau

Consellera delegada

Àngela Jover Montal

EDICIONS UB

CONSELL D'ADMINISTRACIÓ

President

Joan Tugores Ques

Vocals

Olga Lanau Rami
Gabriel Oliver Coll
Jordi Matas Dalmases
Miquel Viñas Ciordia

Secretari

Pere Quetglas Nicolau

Consellera delegada

Àngela Jover Montal

Gerent

Josep Maria Jordà Lloret

FUNDACIÓ SOLIDARITAT

MEMBRES DEL PATRONAT

President

Joan Tugores Ques

Membres en representació de la Universitat de Barcelona

Joan Tugores Ques
Joan Guàrdia Olmos
Javier Martínez Peinado
Marta Segarra Beitia
(tres membres més en procés de renovació)

Membres en representació de la Fundació Món-3

Lorenzo Albardías Marfil
Irene Maestro Yarza

Membres en representació de l'Associació Catalana de

Professionals per la Cooperació
Victòria Berzosa Francos
Maria Comín Oliveres

FUNDACIÓ JOSEP FINESTRES

MEMBRES DEL PATRONAT

President

Joan Tugores Ques

Vicepresidenta

M. Carmen Giménez Segura

Secretari

Jordi Matas Dalmases

Patrons

Ramon Alemany Leira
Núria Casamitjana Badia
Lluís Salleras Sanmartí
Claudi Alsina Catalá
Leonardo Berini Aytés
Xavier Mulleras Vinzia
Olga Lanau Rami
José Manuel Pandino Crespo
Josep Rosell Buigues
Pere Clavero Padros

Gerent

Pere Clavero Padrós

Directora d'Infermeria

Raquel Valenzuela i Gimeno

Directora d'Administració

Cristina Fernández i Estarán

Ensenyaments de primer i segon cicle i de tercer cicle

Ensenyaments de 1r i 2n cicle en centres propis

DIVISIÓ I

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Belles Arts	Llicenciatura	4 anys	314	Facultat de Belles Arts
Filologia Alemanya	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Anglesa	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Àrab	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Catalana	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Clàssica	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Eslava	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Francesa	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Hebrea	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Hispànica	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Italiana	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Romànica	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filologia
Filologia Gallega	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150	Facultat de Filologia
Filologia Portuguesa	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150	Facultat de Filologia
Lingüística General	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150	Facultat de Filologia
Teoria de la Literatura i Literatura Comparada	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	120	Facultat de Filologia
Filosofia	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Filosofia
Geografia	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Geografia i Història
Història	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Geografia i Història
Història de l'Art	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Geografia i Història
Antropologia Social i Cultural	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150	Facultat de Geografia i Història
Arqueologia	Propi 2n cicle	2 anys	120	Facultat de Geografia i Història
Meteorologia i Climatologia	Propi 2n cicle	2 anys	120	Facultat de Geografia i Història

DIVISIÓ II

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Gestió i Administració Pública	Diplomatura	3 anys	184	Facultat de Dret
Relacions Laborals	Diplomatura	3 anys	184	Facultat de Dret
Dret	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Dret
Ciències del Treball	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	132	Facultat de Dret
Ciències Polítiques i de l'Administració	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150	Facultat de Dret
Criminologia i Política Criminal	Propi	3 anys	184,5	Facultat de Dret
Investigació Privada	Propi	3 anys	186	Facultat de Dret
Estadística	Diplomatura	3 anys	181	Fac. de Ciències Econòmiques i Empresariales
Treball Social	Diplomatura	3 anys	185	Fac. de Ciències Econòmiques i Empresariales
Administració i Direcció d'Empreses	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Ciències Econòmiques i Empresariales
Economia	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Ciències Econòmiques i Empresariales
Sociologia	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Ciències Econòmiques i Empresariales
Ciències Actuarials i Financeres	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150	Fac. de Ciències Econòmiques i Empresariales
Investigació i Tècniques de Mercat	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150	Fac. de Ciències Econòmiques i Empresariales
Estudis Immobiliaris i de la Construcció	Propi	3 anys	180	Fac. de Ciències Econòmiques i Empresariales
Tributari i Comptable	Propi	3 anys	180	Fac. de Ciències Econòmiques i Empresariales
Ciències Empresariales	Diplomatura	3 anys	210	EU d'Estudis Empresariales
Empresa Internacional	Propi	3 anys	180	EU d'Estudis Empresariales
Auditoria-Censura Jurada de Comptes	Propi 2n cicle	2 anys	120	EU d'Estudis Empresariales

DIVISIÓ III

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Biologia	Llicenciatura	4 anys	320	Facultat de Biologia
Ciències Ambientals	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Biologia
Bioquímica	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	163	Facultat de Biologia
Física	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Física
Enginyeria Electrònica	Enginyeria 2n cicle	2 anys	156	Facultat de Física
Enginyeria Geològica	Llicenciatura	5 anys	375	Facultat de Geologia
Geologia	Llicenciatura	4 anys	310	Facultat de Geologia
Informàtica de Sistemes	Enginyeria tècnica	3 anys	210	Facultat de Matemàtiques
Matemàtiques	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Matemàtiques
Química	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Química
Enginyeria Química	Enginyeria	4 anys	330	Facultat de Química
Enginyeria de Materials	Enginyeria 2n cicle	2 anys	150	Facultat de Química

DIVISIÓ IV

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Farmàcia	Llicenciatura	5 anys	345	Facultat de Farmàcia
Ciència i Tecnologia dels Aliments	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	147	Facultat de Farmàcia
Medicina	Llicenciatura	6 anys	500	Facultat de Medicina
Odontologia	Llicenciatura	5 anys	375	Facultat d'Odontologia
Psicologia	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Psicologia
Infermeria	Diplomatura	3 anys	230	EU d'Infermeria
Podologia	Diplomatura	3 anys	224	EU d'Infermeria

DIVISIÓ V

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Educació Social	Diplomatura	3 anys	210	Facultat de Pedagogia
Pedagogia	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Pedagogia
Psicopedagogia	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150	Facultat de Pedagogia
Pedagogia Social	Propi 2n cicle	2 anys	120	Facultat de Pedagogia
Formació a les Organitzacions	Propi 2n cicle	2 anys	120	Facultat de Pedagogia
Mestre-especialitat Educació Especial	Diplomatura	3 anys	219	Fac. de Form. del Professorat
Mestre-especialitat Educació Física	Diplomatura	3 anys	219	Fac. de Form. del Professorat
Mestre-especialitat Educació Infantil	Diplomatura	3 anys	219	Fac. de Form. del Professorat
Mestre-especialitat Educació Musical	Diplomatura	3 anys	219	Fac. de Form. del Professorat
Mestre-especialitat Educació Primària	Diplomatura	3 anys	219	Fac. de Form. del Professorat
Mestre-especialitat Llengua Estrangera	Diplomatura	3 anys	219	Fac. de Form. del Professorat
Comunicació Audiovisual	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	120	Fac. de Form. del Professorat
Biblioteconomia i Documentació	Diplomatura	3 anys	207	Facultat de Biblioteconomia i Documentació
Documentació	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	120	Facultat de Biblioteconomia i Documentació

Ensenyaments de 1r i 2n cicle en centres adscrits

Ensenyament	Típus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Administració i Direcció d'Empreses	Llicenciatura	4 anys	300	CDES Abat Oliba
Dret	Llicenciatura	4 anys	300	CDES Abat Oliba
Economia	Llicenciatura	4 anys	300	CDES Abat Oliba
Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	Llicenciatura	4 anys	305	INEFC
Nutrició Humana i Dietètica	Diplomatura	3 anys	193	CES Nutrició i Dietètica
Infermeria	Diplomatura	3 anys	230	EU d'Infermeria EU d'Infermeria Sant Joan de Déu EU d'Infermeria Santa Madrona
Turisme	Diplomatura	3 anys	206	EU d'Hostaleria i Turisme CETT
Publicitat i Relacions Públiques	Llicenciatura	4 anys	300	Escola Superior de Relacions Públiques
Cinema i Audiovisuals	Graduat Superior	4 anys	300	Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya

Programes de doctorat. Bienni 2002-04

DIVISIÓ I

Títol del programa	Departament
Antropologia Social i Cultural	Antropologia Cultural i Història d'Amèrica i Àfrica
Art i Representació. Expressió i Comunicació Visual	Dibuix
Ciència Cognitiva i Llenguatge	Lògica, Història i Filosofia de la Ciència Psicologia Bàsica Lingüística General
Educació Artística: Ensenyaments i Aprenentatge de les Arts Visuals	Dibuix
Espai Públic i Regeneració Urbana: Art i Societat	Escultura Psicologia Social
Estudis de Llengües i Literatures Comparades a l'Àmbit Romànic	Filologia Romànica
Filosofia, Ètica i Política	Filosofia Teorètica i Pràctica
Filosofia: Història, Estètica i Antropologia Cultural	Història de la Filosofia, Estètica i Filosofia de la Cultura
Geografia, Paisatge i Medi Ambient	Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional
Gresol de la Mediterrània Antiga	Filologia Llatina Filologia Semítica Filologia Grega
Història de les Ciències	Lògica, Història i Filosofia de la Ciència Filologia Semítica
Història i Invenció dels Textos Literaris Hispànics	Filologia Espanyola
Història, Teoria i Crítica de les Arts	Història de l'Art
La Realitat Assetjada: Posicionaments Creatius	Pintura
Lingüística Aplicada	Filologia Anglesa i Alemanya
Lingüística i Comunicació	Lingüística General
Literatura Catalana: Propostes Teòriques i Pràctiques. Del Segle XIII al XX	Filologia Catalana
Literatures i Cultures	Filologia Anglesa i Alemanya
Lògica i Fonaments de la Matemàtica	Lògica, Història i Filosofia de la Ciència
Llenguatge i Variació	Filologia Catalana
Mediterrània: Prehistòria i Món Antic	Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia

DIVISIÓ I

Títol del programa	Departament
Món Contemporani	Història Contemporània
Món Medieval i Modern. Últimes Línies de Recerca	Història Medieval, Paleografia i Diplomàtica Història Moderna
Nivells d'Anàlisi a la Llengua Espanyola	Filologia Espanyola
Pensament Geogràfic i Organització del Territori	Geografia Humana
Planificació Territorial i Desenvolupament Regional	Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional
Recerca en Disseny	Disseny i Imatge
Recuperació de la Memòria. Amèrica Llatina	Antropologia Cultural i Història d'Amèrica i Àfrica

DIVISIÓ II

Títol del programa	Departament
Economia	Econometria, Estadística i Economia Espanyola Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari, Història i Institucions Econòmiques Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial Teoria Econòmica Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial Dret i Economia Internacionals
Estudis Empresarials	Economia i Organització d'Empreses Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial Econometria, Estadística i Economia Espanyola Comptabilitat
Dret	Dret Administratiu i Dret Processal Dret Constitucional i Ciència Política Dret i Economia Internacionals Dret Mercantil, del Treball i de la Seguretat Social Dret Penal i Ciències Penals Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Dret Civil Història del Dret, Dret Romà i Dret Eclesiàstic de l'Estat
Sociologia	Sociologia i Anàlisi de les Organitzacions Econometria, Estadística i Economia Espanyola Teoria Econòmica Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial Teoria Sociològica, Filosofia del Dret i Metodologia de les Ciències Socials Història i Institucions Econòmiques
Dret Penal	Dret Penal i Ciències Penals Interuniversitari UPF
Ciència Política	Dret Constitucional i Ciència Política
Història Econòmica	Història i Institucions Econòmiques Interuniversitari UAB

DIVISIÓ III

Títol del programa	Departament
Antropologia Biològica	Biologia Animal
Astronomia i Meteorologia	Astronomia i Meteorologia
Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular
Biologia Vegetal	Biologia Vegetal

DIVISIÓ III

Títol del programa	Departament
Biomedicina	Bioquímica i Biologia Molecular
Ciències de la Terra	Estratigrafia i Paleontologia
Ciències del Mar	Ecologia
Els Primats i l'Origen de l'Home	Biologia Animal
Enginyeria del Medi Ambient i del Producte	Enginyeria Química i Metal·lúrgia
Enginyeria i Tecnologia Electròniques	Electrònica
Estadística, Anàlisi de Dades i Bioestadística	Estadística
Física Avançada	Física Fonamental
Fisiologia	Fisiologia
Genètica	Genètica
Immunologia	Fisiologia
Matemàtiques	Àlgebra i Geometria
Microbiologia Ambiental i Biotecnologia	Microbiologia
Nutrició i Metabolisme	Bioquímica i Biologia Molecular
Química Analítica del Medi Ambient i la Pol·lució	Química Analítica
Química Inorgànica	Química Inorgànica
Química Orgànica	Química Orgànica
Química Teòrica i Computacional	Química Física
Tècniques Instrumentals de la Física i la Ciència de Materials	Física Aplicada i Òptica
Tecnologia de Materials	Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals
Titulació d'Estudis Avançats d'Ecologia	Ecologia
Zoologia	Biologia Animal

DIVISIÓ IV

Títol del programa	Departament
Anatomia Patològica	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Biologia i Patologia Cel·lulars	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Biopatologia en Medicina	Medicina
Biotecnologia	Bioquímica i Biologia Molecular. Divisió IV
Ciència del Sòl (Gènesi, Ús i Conservació de Sòls)	Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia
Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Cognició-Emoció i Representació Espacial	Psicologia Bàsica
Dissenys, Avaluació i Tecnologia Informàtica en Ciències del Comportament	Metodologia de les Ciències del Comportament
Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
Fisiopatologia Infantil	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física
Influència Social: Relacions, Processos i Efectes	Psicologia Social
Investigació en Ciències de la Salut	Podologia
Investigació en Fisiopatologia General de la Malaltia	Medicina
Medicaments, Alimentació i Salut	Farmacologia i Química Terapèutica
Microbiologia Mèdica	Microbiologia i Parasitologia Sanitàries
Neurociències	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Organogènesi i Anatomia Clínica Aplicada	Anatomia i Embriologia Humana
Psicologia Clínica i de la Salut	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic
Psicologia de les Organitzacions i del Treball	Psicologia Social
Química Orgànica i Farmacèutica	Farmacologia i Química Terapèutica
Recursos Humans i Organitzacions	Psicologia Social
Tècniques Clíniques en Odontostomatologia	Odontostomatologia

DIVISIÓ V

Títol del programa	Departament
Activitat Física i Esport	Teoria i Història de l'Educació
Comunicació, Art i Educació	Didàctica de l'Educació Visual i Plàstica
Desenvolupament Professional i Institucional per a la Qualitat Educativa	Didàctica i Organització Educativa
Educació i Democràcia	Teoria i Història de l'Educació
Ensenyament de Llengües i Literatura	Didàctica de la Llengua i la Literatura
Informació i Documentació en l'Era Digital	Biblioteconomia i Documentació
Multimèdia Educatiu	Teoria i Història de l'Educació
Qualitat Educativa en un Món Plural	Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació

Programes de màster. Curs 2002-03

DIVISIÓ I

Títol del màster	
Antropologia i Comunicació Audiovisual	Disseny Editorial
Art Teràpia, Aplicacions Psicoterapèutiques de la Pràctica Artística	Disseny i Gestió d'Espais Naturals
Climatologia Aplicada	Egiptologia
Creació de Materials amb Suport Multimèdia per a l'Ensenyament de Llengües Estrangeres i de la Traducció	Estudis de la Diferència Sexual
Cultura Històrica, Societat de la Comunicació i Noves Professions	Estudis de les Dones
	Estudis Orientals (Assiriologia)
	Humanitats i Societat en el Segle XXI
	Museologia i Gestió del Patrimoni Cultural

DIVISIÓ II

Títol del màster	
Administració i Gestió en Cures d'Infermeria	Economia Social i Dir. Entitats sense Ànim de Lucre (distància)
Agències de Viatges: Gestió i Venda de Productes i Serveis Turístics	Els Reptes del Constitucionalisme en el Segle XXI
Assessoria Fiscal	Empresa Internacional i Comerç Exterior
Assessoria i Consultoria Immobiliària	Especialització en Dret Penal i Ciències Penals (edició anual)
Auditoria de Comptes	Especialització en Dret Penal i Ciències Penals (edició biennal)
Auditoria-Censura Jurada de Comptes	Estudis Internacionals
Bioètica i Dret: Problemes de Salut i Biotecnologia (a distància)	Estudis Policials
Bioètica i Dret: Problemes de Salut i Biotecnologia (presencial)	Europeu en Sistema Penal i Problemes Socials
Comerç Electrònic	Finances Corporatives
Comerç i Finances Internacionals	Fundacions i Associacions
Comunicació Empresarial	Gerontologia Social
Cooperació i Desenvolupament	Gestió Cultural (distància)
Direcció d'Agències de Viatges	Gestió d'Empreses de Comunicació, Informació i Audiovisuals
Direcció d'Empreses Hoteleres	Gestió del Risc i les Emergències
Direcció d'Entitats Asseguradores i Financeres	Gestió Econòmica de les Entitats Esportives
Dret Civil: Dret de Família	Gestió Econòmica de les Entitats Esportives (2 anys)
Dret de Consum, Comerç Electrònic i Arbitratge	Gestió i Administració de Personal a l'Empresa
Dret del Treball i de la Seguretat Social	Gestió i Direcció d'Empreses Constructores i Immobiliàries
Dret del Treball i de la Seguretat Social (edició no presencial)	Gestió i Tècniques Superiors de l'Empresa-Executive MBA
Dret Empresarial	Gestió Turística per al Desenvolupament Local i Regional
Economia i Empresa a l'Amèrica Llatina (dues convocatòries)	Hisenda Autonòmica i Local: Economia i Gestió
Economia i Regulació dels Serveis Públics	Interuniv. a distància en Administració i Direcció d'Empreses
	Interuniv. en Administració i Direcció d'Empreses (MBA) 1 Any

Títol del màster

Interuniv. en Administració i Direcció d'Empreses (MBA)
2 Anys
Interuniv. en Auditoria i Seguretat de Sistemes d'Informació
Logística i Gestió de la Cadena d'Aprovisionament (E-Logistics)
Màrqueting, Distribució i Consum
Mediació i Assessoria Financera

Mercats Financers
Negocis a l'Economia Digital
Relacions Econòmiques Internacionals
Responsabilitat Social Corporativa. Comptabilitat i Auditoria
Sistemes Penals Comparats i Problemes Socials (Mèxic)
Tecnologies de la Informació Aplicades al Turisme

DIVISIÓ III

Títol del màster

Agricultura Biològica
Biologia Experimental
Biometria Clínica
Bioquímica Experimental
Geologia Experimental
Geotecnologia
Gestió de la Qualitat a l'Empresa
Gestió de la Qualitat en Empreses Agroalimentàries
Química Experimental
Enginyeria Química Experimental
Gestió de Fauna i Espais Naturals
Gestió Forestal i Prevenció d'Incendis

Conservació de la Natura i Gestió de Recursos Naturals Biòtics
Estudis d'Impacte i Auditories Ambientals
Gestió i Diagnosi Ambiental
Gestió Ambiental per a l'Empresa
Gestió Ambiental Costanera i Marina
Gestió Sostenible dels Sistemes Costaners i Marins
Contaminació Marina i Efectes Antropogènics en els Sistemes Marins
Immunologia
Monitorització d'Assaigs Clínics
Nutrició i Salut. Bases Metabòliques
Sistemes de Gestió de la Qualitat. Seguretat i Medi Ambient

DIVISIÓ IV

Títol del màster

Actualització del Diagnòstic i Terapèutica Mèdica Aplicada a la Patologia Bucal
Anàlisi i Conducció de Grups: Investigació i Intervenció
Avaluació i Gestió de Tecnologia Mèdica Internacional
Cardiopatia Isquèmica
Ciències Experimentals Biomèdiques
Cirurgia Ginecològica Endoscòpica
Cirurgia i Implantologia Bucal
Cures Pal·liatives
Dermofarmàcia i Cosmetologia
Direcció de Recursos Humans i Consultoria a les Organitzacions
Direcció de Recursos Humans i Consultoria a les Organitzacions (edició no presencial)
Drogodependències
Endocrinologia del Nen i de l'Adolescent
Endodòncia, Operatòria i Estètica Dental
Experimental en Ciències Farmacèutiques
Experimental en Ciències Farmacèutiques
Gastroenterologia, Hepatologia i Nutrició Pediàtrica
Gestió Empresarial per a la Indústria Farmacèutica i Afins
Gestió en Serveis d'Infermeria
Gestió Hospitalària i de Serveis Sanitaris
Immunologia i Al·lèrgia Pediàtrica
Infermeria de Salut Pública i Comunitària
Infermeria Gerontogeriàtrica
Infermeria Pediàtrica

Internacional d'Ortodòncia
Interuniversitari en Atenció Prehospitalària Urgent
Intervenció Ambiental: Persona, Societat i Gestió
Medicina Preventiva i Promoció de la Salut
Medicina Subaquàtica i Hiperbàrica
Medicina Tropical i Salut Internacional
Neonatologia
Neuropediatria
Neuropsicologia Clínica
Nutrició i Alimentació
Oclusió i Rehabilitació Oral
Odontologia Integrada d'Adults
Odontopediatria
Ortodòncia
Patologia Mamària i Sinologia
Periodòncia
Pertorbacions del Llenguatge i l'Audició
Podologia Quirúrgica
Psiquiatria i Psicologia Clínica de la Infància i l'Adolescència
SIDA
Teràpia Cognitivsocial
Teràpia Sexual i de Parella
Tractament Integral de les Deformitats i Malformacions
Dentofacials en Pediatria (0-18 anys)
Traumatologia de l'Esport
Valoració del Dany Corporal i Peritatge Mèdic

DIVISIÓ V

Títol del màster

Democràcia i Educació en Valors a Iberoamèrica
 Direcció i Gestió de Centres Educatius
 Direcció i Gestió de Centres Educatius (curs a distància)
 2 edicions
 Formació de Professors d'Espanyol com a Llengua Estrangera
 Formació de Professors d'Espanyol com a Llengua Estrangera
 (curs semipresencial)

Gestió de Projectes de Serveis Personals i de Polítics
 d'Educació a l'Administració Local
 Multimèdia Educatiu
 Museografia Didàctica
 Psicologia de l'Esport i de l'Activitat Física

Cursos de postgrau. Curs 2002-03

DIVISIÓ I

Títol del curs

Bioètica i Qualitat de Vida
 Dibuix Digital Avançat
 Dibuix en el Procés Creatiu de la Joia
 Estudis sobre la Cultura Visual
 Expert en Edició en Línia i Electrònica
 Expressió, Comunicació i Llenguatges a la Pràctica Educativa.
 Creació de Projectes de Treball
 Filosofia de la Ment i la Consciència
 Funcions del Dibuix en els Processos de la Moda
 Geometria i Dibuix Tècnic

Homeless Beauty: Entorn de l'Espai de l'Art als Inicis del
 Tercer Mil·lenni
 Immigració i Educació Intercultural
 Introducció a la Cartografia Digital i SIG
 Museus i Educació
 Paisatge Urbà, Memòria i Transformació
 Tècniques Editorials
 Tecnologies de la Llengua
 Tipografia Experimental

DIVISIÓ II

Títol del curs

Administració i Gestió Pública i Règim Jurídic de l'Autonomia
 Alta Direcció
 Anàlisi de la Seguretat
 Atenció Primària en els Serveis Socials
 Banca Electrònica
 Ciència Política i de l'Administració
 Cooperació Cultural Iberoamericana
 Direcció d'Organitzacions de Seguretat
 Direcció de Màrqueting Estratègic de les Entitats Esportives
 Direcció de Seguretat Privada
 Direcció Financera i Finances Internacionals
 Direcció i Gestió Bancària
 Direcció, Organització i Negociació Comercial
 Dret Civil Català
 Dret Civil en Nul·litat, Separació i Divorci
 Empresa Familiar
 Especialització en Comptabilitat i Auditoria
 Especialització en Dret de la Unió Europea
 Gestió de les Organitzacions

Gestió de Projectes i Serveis Socials
 Gestió de Restauració per a Col·lectivitats
 Gestió Financera i Fiscal de les Entitats Esportives
 Gestió i Polítics Culturals
 Govern Local
 Infància, Protecció de la Persona i Adopció
 Instruments Financers (UOC)
 Instruments i Mercats Financers (UOC)
 Integració Regional i Relacions Econòmiques Internacionals
 La Intervenció en el Món dels Joves. Les Polítics...
 Les Societats analitzades des de la Perspectiva del Dret...
 (Nica)
 Mediació Comunitària
 Mercats Financers (UOC)
 Noves Tecnologies Aplicades als Mercats Financers
 Perícia Cal·ligràfica i Grafològica
 Producció i Gestió d'Espectacles
 Tècniques de Gestió Empresarial
 Turisme Cultural

DIVISIÓ III

Títol del curs

Filogenès i Genealogies de DNA: Inferència i Aplicacions

Genòmica, Proteòmica i Bioinformàtica: Desenvolupament
 d'Estratègies Terapèutiques per al Nou Mil·lenni

DIVISIÓ IV

Títol del curs

Actualització en Cures d'Infermeria en la Cirurgia Toràcica	Formació de Personal Investigador Usuari d'Animals d'Experimentació
Actualització en Cures Intensives Respiratòries per a la Infermeria	Gastroenterologia, Hepatologia i Nutrició Pediàtrica
Actualització en Medicina Maternofetal	Infermeria en Alcoholisme i Drogodependències
Actualització en Oncologia Urogenital	Infermeria i VIH/SIDA: una Visió Global i Humanista
Actualització en Psicopatologia Clínica	Infermeria Oncològica
Anàlisi i Conducció de Grups: Formació en Habilitats	Infermeria Quirúrgica
Anatomia Quirúrgica per a Metges Interns Residents d'Especialitats Quirúrgiques	Iniciació a la Medicina Subaquàtica
Arrítmies Cardíaques	Intervenció d'Infermeria en Educació i Assessorament Sexuals
Articulació Temporomandibular	Intervenció d'Infermeria en Salut Mental i Psiquiatria
Articulació Temporomandibular	Introducció a la Medicina de l'Educació Física i l'Esport
Atenció a l'Infant i l'Adolescent amb Discapacitat	Làzers en Medicina
Atenció d'Infermeria al Malalt Cardiològic	Medicina Bucal
Atenció d'Infermeria al Malalt Crònic	Medicina Bucal: Actualització del Diagnòstic i Terapèutica
Atenció i Educació a les Persones amb Diabetis	Mèdica Aplicada a la Patologia Bucal
Atenció Prehospitalària Urgent	Medicina i Parasitologia Tropicals
Avaluació Dinàmica de la Personalitat, Intervenció i Valoració de les Intervencions	Metodologia de l'Educació Sanitària
Avenços en Biologia Molecular	Nefrologia i Diàlisi Aplicada a la Cura del Malalt Renal
Biologia de l'Osteogènesi	Odontologia Integrada d'Adults
Biomecànica de l'Aparell Locomotor	Odontologia Protèsica
Càncer de Pulmó: Actualització de Diagnòstic i Tractament	Patomecànica del Peu i els Tractaments Ortopodològics
Cirurgia Toracoscòpica	Perfeccionament en Infermeria Infantil
Cures d'Infermeria al Malalt Crític	Peu Diabètic
Diagnòstic de Laboratori de les Malalties Parasitàries	Podologia Integrada
Elaboració i Control de Qualitat en Formulació Oficial i Magistral	Politraumatismes i Malalt Crític
Electromiografia	Psiquiatria Forense
Epidemiologia i Salut Pública en Països de Renda Baixa	Rehabilitació i Pròtesi Maxil·lofacial
Especialització d'Audició i Llenguatge	Relacions Humanes i Qualitat Assistencial en Infermeria
Especialització d'Audició i Llenguatge	Salut Mental i Intervencions Psicològiques amb Immigrants, Refugiats i Minories
Estudis de Farmacocinètica Poblacional	Suport Nefrològic al Malalt Crític
Evolució Normal i Patològica des de la Psicoanàlisi a la Interdisciplinarietat: teoria i pràctica	Suport Vital en Medi Aquàtic
Evolució Normal i Patològica des de la Psicoanàlisi: un Estudi Interdisciplinari	Tècnica Ortopèdica
	Tècniques de Perfusió i Oxigenació Extracorpòria
	Teràpies i/o Instruments Complementaris de les Cures d'Infermeria
	Validació Industrial: Aplicació a la Indústria Farmacèutica i Afins

DIVISIÓ V

Títol del curs

Activitat Física i Gent Gran	Gestió Esportiva Municipal
Activitats i Esports Gimnàstics i Rítmics	Gestió i Direcció de Centres Docents Públics d'Ensenyament Primari i Secundari
Democràcia i Educació en Valors a Iberoamèrica	Introducció a la Documentació Musical
Desenvolupament de Col·leccions a les Biblioteques Públiques	L'Àrea Infantil a la Biblioteca Pública
Disseny i Desenvolupament Curricular de l'Educació	La Preservació dels Recursos Digitals
Educació i Conflicte: la Mediació com a Recurs	La Pràctica Educativa a l'Escola Rural
El Servei d'Informació a la Biblioteca Pública	Les Organitzacions Esportives: un Repte per a la Gestió
Entrenador Personal: de la Salut a l'Alt Rendiment	Model Sistèmic d'Intervenció en Famílies
Especialització en Comunitat Sorda. Ecosord	Noves Tendències d'Activitats Dirigides: Funk Hip-Hop, Aerokickboxing, Ritmes Llatins i Fit-Ball
Estadística per a Bibliotecaris i Documentalistes: Aplicació mitjançant l'Excel	Nutrició i Dietètica Esportiva
Fonts d'Informació en Humanitats	Projectes de Treball i Tecnologies de la Informació a l'Educació Secundària
Gestió de Polítiques d'Educació a l'Administració	Taller de Poesia (castellà, 2 edicions)
Gestió de Projectes de Serveis Personals a l'Administració Local	

Cursos d'extensió universitària

DIVISIÓ I

Títol del curs

Antropologia Visual: la Tècnica Audiovisual Aplicada a la Investigació Social
 Art, Realitat i Testimoni
 Art Teràpia, Aplicacions Psicoterapèutiques de la Pràctica Artística
 Bases per a la Correcció i Supervisió de Textos Orals i Escrits
 Creació Literària
 Cultures Neerlandòfones
 Dibuix Digital Avançat
 Disseny Editorial
 Disseny i Gestió d'Espais Naturals
 El Dibuix en el Procés Creatiu de la Joia
 Els Manuscrits Catalans del Renaixement
 Escultura en Vidre. Materials, Tècniques i Processos de Motlles i Fusió
 Estudis de les Dones
 Estudis sobre la Cultura Visual
 Expressió, Comunicació i Llenguatges en la Pràctica Educativa. Creació de Projectes
 Foneria de Bronze: Closca Ceràmica
 Fonts d'Informació Bibliogràfica en Filosofia
 Fonts d'Informació Bibliogràfica en Geografia i Història I i II
 Fonts d'Informació Bibliogràfica en Història de l'Art I i II

Funcions del Dibuix en els Processos de la Moda
 Homeless Beauty: Entorn de l'Espai de l'Art als Inicis del Tercer Mil·lenni
 Homo Ridens. L'Humor a l'Edat Moderna
 Humanitats i Societat en el Segle XXI
 Immigració i Religions Estrangeres. De l'Antiguitat al Món Contemporani
 Introducció a l'Antropologia Social
 Introducció a la Llengua Llatina: Gramàtica i Traducció
 Introducció a la Llengua Llatina II: Traducció de Textos
 Introducció al Llatí
 La Formació de la Ciutat a Catalunya
 La Natura: Mirades Oposades i Complementàries en l'Art de l'Índia, Xina, Japó i Art Contemporani
 La Formació de la Llegendes del Rei Artur
 Paisatge Urbà, Memòria i Transformació
 Rellegir els Clàssics II
 Reptes de l'Educació en Temps de Mudança
 Tècniques Editorials
 Tecnologies de la Llengua
 Tipografia Experimental
 Turisme i Desenvolupament Sostenible a Amèrica Central: Fonaments i Experiències

DIVISIÓ II

Títol del curs

Administració i Gestió Pública i Règim Jurídic de l'Autonomia
 Agències de Viatges: Gestió i Venda de Productes i Serveis Turístics
 Alta Direcció
 Anàlisi de la Seguretat
 Anàlisi i Gestió Comptable del Risc Bancari a la PIME
 Anàlisi i Gestió del Risc Bancari
 Assessoria i Consultoria Immobiliària
 Atenció Primària en els Serveis Socials
 Banca Electrònica
 Banca Privada
 Bases de Dades i Expedients Jurídics
 Bombolles Especulatives: Creació, Destrucció i Repercussions Econòmiques
 Ciència Política i de l'Administració
 Comerç i Finances Internacionals
 Comptabilitat Informatitzada (dues convocatòries)
 Cooperació Cultural Iberoamericana
 Creació de Comunitats en Xarxa a Internet (dues convocatòries)
 Creació de Pàgines Web per a Juristes
 Direcció d'Agències de Viatges
 Direcció d'Empreses Hoteleres
 Direcció d'Entitats Asseguradores i Financeres

Direcció d'Organitzacions de Seguretat
 Direcció de Màrqueting Estratègic de les Entitats Esportives
 Direcció de Seguretat Privada
 Direcció Financera i Finances Internacionals
 Direcció i Gestió Bancària
 Direcció i Gestió de l'Oficina Bancària
 Direcció, Organització i Negociació Comercial
 Dret del Treball i de la Seguretat Social (ed. no presencial)
 Drets Fonamentals i Presó: Aproximació Jurídica, Sociològica i Etnogràfica
 Economia Social i Direcció d'Entitats sense Ànim de Lucre (a distància)
 Eines Estratègiques de Gestió de la Política Empresarial de Viatges
 Eines Informàtiques per al Dret
 Eines Operacionals de Gestió de la Política de Viatges a l'Empresa
 El Bulli: Organització i Tècnica a l'Avantguarda de la Cuina
 El Bulli: Tècniques i Conceptes
 El Gestor de Viatges: Figura Professional
 Els Instruments de Gestió Estratègica del Turisme
 Empresa Familiar
 Estudis Policials
 Finances Corporatives
 Fundacions i Associacions

DIVISIÓ II

Títol del curs

Gerontologia Social	Les Societats Analitzades des de la Perspectiva del Dret...
Gestió Cultural (a distància)	Les Tecnologies de la Informació i Comunicació Turístiques:
Gestió de les Organitzacions	Internet
Gestió de Patrimonis	Màrqueting Telemàtic Turístic. Comerç Electrònic
Gestió de Política de Viatges a l'Empresa	Mediació Comunitària
Gestió de Projectes i Serveis Socials	Mediació i Assessoria Financera
Gestió de Restauració per a Col·lectivitats	Mercats Financers
Gestió del Risc i les Emergències	Mercats Financers (UOC)
Gestió Econòmica de les Entitats Esportives	Mercats Financers: Fiscalitat de les Operacions Financeres
Gestió Econòmica de les Entitats Esportives (2 anys)	Món Contemporani
Gestió Eficax de la Informació Empresarial (Relacions Laborals)	M-pagaments: la Propera Batalla dels Negocis Digitals
Gestió Eficax de la Informació Empresarial I	Negocis a l'Economia Digital
Gestió Eficax de la Informació Empresarial II	Negocis Digitals: Noves Oportunitats
Gestió Financera i Fiscal de les Entitats Esportives	Noves Estratègies de Màrqueting i Negoci Electrònic...
Gestió i Direcció d'Empreses Constructores i Immobiliàries	Noves Tecnologies Aplicades als Mercats Financers
Gestió i Polítiques Culturals	Noves Tecnologies en la Recerca d'Informació Estadística
Gestió Turística per al Desenvolupament Local i Regional	Perícia Cal·ligràfica i Grafològica
Govern Local-Ga	Polícia i Sistema Penal
Immigració: Estat de Dret, Criminalització i Exclusió Social	Producció i Gestió d'Espectacles
Instruments Financers (UOC)	Programa d'Alta Direcció (PAD)
Instruments i Mercats Financers (UOC)	Proveïdors de Serveis del Gestor de Viatges
Internet per a les Relacions Laborals	Responsabilitat Social Corporativa. Comptabilitat i Auditoria
Interuniversitari en Auditoria i Seguretat de Sistemes d'Informació	Selecció de Personal
Jurisdicció Penal: Jutges i Fiscals a l'Estat Constitucional	Sistemes de la Informació de l'Empresa Turística: els Sistemes...
L'Excel·lència en el Servei Hoteler: Gestió de la Qualitat...	Tècniques Informàtiques en Gestió de Nòmines i Seguretat Social
La Creativitat Evolutiva de la Cuina d'El Bulli	Tecnologies de la Informació Aplicades al Turisme
La Cuina d'El Bulli	Teletreball
La Intervenció en el Món dels Joves. Les Polítiques de Joventut	Turisme Cultural
	Visual Basic Aplicat al Càlcul Actuarial
	Visual Basic Avançat: Aplicació Empresarial

DIVISIÓ III

Títol del curs

Adobe Photoshop	Grans Grups i les Espècies més Comunes
Autocad 14	Excel Professional amb Visual Basic
Bases de Dades en Biologia Molecular	Fonts d'Informació en Enginyeria Química
Creació d'Aplicacions de Bases de Dades Relacionals	Fotografia de la Natura: Iniciació i Tècniques
Criptografia: Comunicacions Xifrades	Frontpage 2000
Curs d'Iniciació al Tast de Vins	Gestió de Residus
Curs Pràctic d'Anàlisi d'Aigües Residuals: Determinació de la Càrrega Contaminant	Introducció a Java. (El Llenguatge de la Xarxa Internet)
De la Pedra a la Màquina: Enginyers de Càlcul	Introducció i Utilització de l'Espectroscòpia Ultraviolada-Visible (UV-VIS) i Infraroja (IR)
Dibuix Botànic	LaTeX 2/E (Publicació d'Articles i Llibres)
Dibuix Científic	Microstation Aplicat a la Cartografia Digital
El Nanocosmos: on la Física, la Biologia i la Química Conflueixen	Observació Astronòmica Amateur Avançada
Elaboració de Col·leccions Zoològiques	Prevenició de Riscos Laborals per a Biòlegs
Elements de Programació a Internet	Prevenició de Riscos Laborals per a Químics
Els Invertebrats: Identificació Morfològica i Ecològica dels	Programació amb Visual Basic
	Química a Internet

DIVISIÓ III

Títol del curs

Química Alimentària	Un Tomb per la Galàxia: del Sistema Solar a les Estrelles
Tècniques Analítiques de Separació: Curs Pràctic de Cromatografia de Gasos	Una Passejada Informal per la Bioinformàtica
Tècniques Analítiques de Separació: Curs Pràctic de Cromatografia de Líquids	UNIX per a Usuaris
	UNIX-Linux Administració Avançada
	UNIX-Linux Administració Bàsica

DIVISIÓ IV

Títol del curs

Anàlisi i Conducció de Grups: Formació en Habilitats	Introducció a la Medicina de l'Educació Física i l'Esport
Biomecànica de l'Aparell Locomotor	La Cirurgia al Començament del Tercer Mil·lenni: Mites i Realitats
Càncer de Pulmó: Actualització de Diagnòstic i Tractament	Ortesi i Pròtesi de l'Aparell Locomotor
Curs Superior de Quiromassatge	Perfeccionament en Epidemiologia i Control de la Infecció Hospitalària
Direcció de Recursos Humans i Consultoria a les Organitzacions	Tècnica Ortopèdica
Direcció de Recursos Humans i Consultoria a les Organitzacions (edició no presencial)	Tècniques de Perfusió i Oxigenació Extracorpòria
Drogodependències	Tècniques d'Exploració de la Funció Pulmonar

DIVISIÓ V

Gestió Esportiva Municipal

Títol del curs

Activitat Física i Gent Gran	Gestió i Direcció de Centres Docents Públics d'Ensenyament Primari i Secundari
Activitats i Esports Gimnàstics i Rítmics	Introducció a la Documentació Musical
Democràcia i Educació en Valors a Iberoamèrica	L'Àrea Infantil a la Biblioteca Pública
Desenvolupament de Col·leccions a les Biblioteques Públiques	La Preservació dels Recursos Digitals
Disseny i Desenvolupament Curricular de l'Educació	La Pràctica Educativa a l'Escola Rural
Educació i Conflicte: la Mediació com a Recurs	Les Organitzacions Esportives: un Repte per a la Gestió
El Servei d'Informació a la Biblioteca Pública	Model Sistèmic d'Intervenció en Famílies
Entrenador Personal: de la Salut a l'Alt Rendiment	Noves Tendències d'Activitats Dirigides: Funk Hip-Hop, Aerokickboxing, Ritmes Llatins i Fit-Ball
Especialització en Comunitat Sorda. Ecosord	Nutrició i Dietètica Esportiva
Estadística per a Bibliotecaris i Documentalistes:	Projectes de Treball i Tecnologies de la Informació a l'Educació Secundària
Aplicació mitjançant l'Excel	Taller de Poesia
Fonts d'Informació en Humanitats	
Gestió de Polítiques d'Educació a l'Administració	
Gestió de Projectes de Serveis Personals a l'Administració Local	

Grups d'innovació docent

Grups d'excel·lència

1. Àrea de Dret Internacional Públic i Relacions Internacionals
2. Clio TIC
3. Ensenyament Universitari de Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial Tutoritzat Virtualment
4. Grup de Desenvolupament per a l'Aprenentatge de l'Estadística de la Divisió II i de la Divisió IV
5. Grup de Dinamització Pedagògica de la Facultat de Farmàcia
6. Grup d'Educació i d'Avaluació de la Competència Clínica a Bellvitge (COMBELL)
7. Grup d'Innovació Docent del Departament de Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica
8. Grup d'Innovació Docent de Teoria i Història de l'Educació
9. Grup d'Innovació Docent en Educació de Ciències Experimentals i Matemàtiques (GIDECM)
10. Grup d'Innovació Docent en Fisiologia
11. Grup d'Innovació Docent en Tecnologia Farmacèutica
12. (GIOTEI). Grup d'Innovació en l'Orientació i Tutorització dels Estudiants d'Infermeria
13. Grup d'Integració d'Assignatures Metodològiques en un Estàndard Docent
14. Grup d'Òptica Física i Fotònica
15. Grup per a la Definició i Avaluació de les Competències a Adquirir per l'Estudiant de Medicina en els Estudis de Pregrau
16. Lingüística Aplicada i Didàctica de l'Alemany i de l'Anglès (LADA/A)

Grups reconeguts

1. Alternatives Metodològiques en Fisiologia i Fisiopatologia
2. Biologia Cel·lular
3. Cristal·lografia
4. Dikasteia
5. Economia i Optimització amb Nous Enfocaments Tecnològics (EO@net)
6. Electra
7. Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines

8. Filosofia del Dret, Moral i Política
9. Fisiologia Humana. Facultat de Medicina
10. Geodinàmica i Geofísica
11. GID-CAV
12. Grup d'Anatomia Virtual i de Simulació
13. Grup de Dinamització Docent en Ciències Socials, Econòmiques i Empresariales
14. Grup de Docència CAD
15. Grup d'Història i Contacte de Llengües
16. Grup d'Innovació Docent de Didàctica de les Ciències
17. Grup d'Innovació Docent d'Ecologia
18. Grup d'Innovació Docent de Gramàtica Espanyola (GIDGE)
19. Grup d'Innovació Docent en Assessorament Didàctic (GIDAD)
20. Grup d'Innovació Docent en Llengua Catalana
21. Grup d'Innovació Docent en Termodinàmica i Física Estadística
22. Grup d'Innovació en Psicologia de l'Educació i Atenció a la Diversitat
23. Grup Interdisciplinari d'Innovació Docent en l'Ensenyament de Psicologia (GIDIDEP)
24. Grup per a l'Assegurament de la Qualitat als Laboratoris Docents de la Facultat de Química (GAQLD)
25. Innovació dels Ensenyaments Universitaris de Pintura i Gravats
26. Innovació Docent en Intervenció en Psicologia Clínica i de la Salut
27. Instrucció i Aprenentatge en Ciències de la Salut
28. Introducció a la Matemàtica Econòmica i Empresarial
29. Mètodes i Tècniques de Recerca en Antropologia Social
30. Millora de la Docència en Dissenys i Tècniques d'Investigació Psicològica
31. Nova Formació Docent per una Nova Universitat (NOFODO)
32. Noves Eines Didàctiques en Fisiologia
33. Pràcticum de la Diplomatura d'Infermeria
34. Química Analítica als Ensenyaments de Ciències i Ciències de la Salut
35. Statmedia
36. Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia

Grups de recerca consolidats i xarxes temàtiques de la Universitat de Barcelona

Grups de recerca

DIVISIÓ I	
Nom del grup	Responsable del grup
Àrea d'Àrab	Samsó Moya, Julio
Grup de Lingüística Oriental Antiga (Assiriologia, Semítica i Indoeuropeística)	Olmo Lete, Gregorio del
Estudi de la Variació (GEV)	Viaplana Leonart, Joaquim
Grup de Recerca sobre Literatura Catalana Moderna: Inventari, Estudi i Edició de Textos	Duran Grau, Eulàlia
Grup de Cultura i Literatura a la Baixa Edat Mitjana	Badia Pàmies, Lola
Grup de Recerca Traducció i Recepció de les Literatures	Lafarga Maduell, Francisco M.
Lírica Medieval i Cançoners	Beltran Pepio, Vicente
Grup de Recerca en Adquisició de Llengües	Muñoz Lahoz, Carmen
Grup de Recerca sobre Art Català del Modernisme al Noucentisme	Freixa Serra, M. del Ripoll
(GRAT). Grup de Recerques en Antiguitat Tardana	Vilella Masana, Josep
Grup de Recerca d'Arqueologia Clàssica, Protohistòrica i Egípcia	Sanmartí Grego, Juan
Grupo para el Estudio de la Interdependencia Provincial	Remesal Rodríguez, José
Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques (SERP)	Fullola Pericot, José María
Equip de Recerca Arqueomètrica de la Universitat de Barcelona (ERAUB)	Gurt Esparraguera, José María
Arqueologia Medieval i Postmedieval (GRAMP)	Padilla Lapuente, José Ignacio
Projecte Duoda: Història de les Dones a Catalunya (segles IX-XVIII)	Rivera Garretas, María Milagros
Grup de Recerca Multiculturalisme i Gènere	Nash, Mary Josephine
Grup d'Estudi de la Història de la Cultura i dels Intel·lectuals	Casassas Ymbert, Jordi
Estudis Alimentaris	Contreras Hernández, Jesús
Grup d'Estudis sobre Família i Parentiu	Frigole Reixach, Juan
Grup de Recerca sobre Exclusió i Control Socials (GRECS)	Delgado Ruiz, Manuel
Grup de Recerca d'Anàlisi Territorial i Desenvolupament Regional	Majoral Moliné, Roser
Grup de Climatologia	Martín Vide, Fco. Javier
Lògica Algebraica	Font Llovet, Josep Maria
Grup de Recerca en Lògica, Llenguatge i Cognició, LOGOS	Garcia-Carpintero Sánchez-Miguel, Manuel
Grup de Lògica, Ètica, Tecnologia i Societat	Casanovas Ruiz Fornells, Enrique
	Esquirol Calaf, Josep M.
Laboratori d'Investigació i Tractament de Textos i Epigrafia Romans i Antics (LITTERA)	Velaza Frías, Jesús Javier
Grup KHREMA d'Estudis sobre la Cultura Grega i la seva Tradició	Miralles Solà, Carles
Grup d'Intervenció Ambiental: Art, Ciutat, Identitat i Sostenibilitat	Remesar Betllloch, Antoni de Pàdua
Grup de Sociolingüística, Pragmàtica i Comunicació	Bastardas Boada, Albert
Grup de Recerca en Tractament del Llenguatge i la Parla (T-LiP).	Martí Antonín, M. Antònia

DIVISIÓ II	
Nom del grup	Responsable del grup
Grup de Recerca de la Llei Constitucional Privada i la Llei Civil Catalana	Encarnación Roca Trias
Grup Dret Civil de Catalunya	Fernando Badosa Coll
Dret Administratiu de la UB	Tomas Font Llovet
Grup d'Estudis Constitucionals UB	Enoch Alberti Rovira
Grup d'Estudis sobre la Forma d'Estat	Miguel Ángel Aparicio Pérez
Àrea de Dret Internacional Públic i Relacions Internacionals	Victoria Abellán Honrubia
Àrea de Dret Internacional Privat de la UB	Alegria Borrás Rodríguez
Jaume de Monjuïc	Aquilino Jose Iglesia Ferreiros
Història Industrial i de l'Empresa	Carlos Sudrià Triay
Grup d'Estudis Interdisciplinaris sobre Treball, Institucions i Gènere	Alfonso Barcelo Ventayol
Grup d'Economia del Benestar: Teoria i Aplicacions	Antonio Manresa Sanchez
Polítiques Públiques i Regulació Econòmica	Antonio Costas Comesaña
Grup d'Anàlisi Econòmica de l'Educació i dels Recursos Humans	Esteban Oroval Planas

DIVISIÓ III

Nom del grup	Responsable del grup
Grup de Federalisme Fiscal i Economia Regional	Antoni Maria Castells Oliveres
Grup de Recerca del Risc en Finances i Assegurances	Montserrat Guillén Estany
Grup de Recerca d'Anàlisi Quantitativa Regional	Manuel Artís Ortuño
Grup de Recerca Bioètica i Dret	María Rosario Casado González
Grup de Recerca de Sociologia de la Ciutadania i la Democràcia	Salvador Giner de San Julian
Grup de Filosofia del Dret, Moral i Política	Ramón Capella Hernández
Centre de Recerca Social i Educativa (CREA)	José Ramón Flecha García
Sociologia (GRS)	Jesús Manuel de Miguel Rodríguez

DIVISIÓ III

Nom del grup	Responsable del grup
Biodiversitat, Biologia, Ecologia i Filogènia d'Artròpodes	Serra Sorribes, Antoni
Biologia de Vertebrats	Nadal Puigdefàbregas, Jacint
Biologia i Ecologia Evolutives dels Tetràpodes. Aplicacions a la seva Conservació	Ruiz Gabriel, Fco. Javier
Biologia de les Poblacions Humanes	Moral Castrillo, Pedro
Grup d'Estudis d'Evolució dels Homínids i d'Altres Primats	Casinos Pardos, Adrián
Biologia i Ecologia de Mamífers Terrestres	Gosálbez Noguera, Joaquim
Grup de Fisiologia de les Plantes en Relació amb el Medi Ambient	Simón Martínez, Esther
Criptogàmia	Llimona Pagès, Francesc Xavier
Geobotànica i Cartografia de la Vegetació	Masalles Saumell, Ramon Maria
Grup de Recerca de Mecanismes de les Plantes i el Sòl: Aplicacions a la Producció, Sanitat Vegetal, Incendis Forestals i Canvi Global	Azcón Bieto, Joaquín
Grup de Biodegradació de Xenobiòtics i Productes Naturals:	
Aspectes Bàsics i Aplicacions a Tecnologies Netes	Vives Rego, José
Grup de Microbiologia d'Aigües Relacionada amb la Salut	Jofre Torroella, Joan
Genètica i Biologia Molecular dels Factors de Virulència Bacterians	Juárez Giménez, Antonio
Grup de Virus Entèrics	Bosch Navarro, Alberto
Genètica Molecular Evolutiva	Aguade Porres, Mònica
Grup de Biologia i Genètica del Desenvolupament	Baguña Monjo, Jaime
Grup de Genètica Molecular I	González Duarte, Roser
Grup de Biologia i Ecologia Bentòniques	Romero Martinengo, Javier
Grup d'Ecologia del Zoobentos Marí	Ros Aragonès, Joan Domènec
Grup de Recerca en Ecologia Aquàtica Continental (GREAC)	Armengol Bachero, Juan
Grup de Dinàmica no Lineal en Sistemes Químico-físics	Sagués Mestre, Francesc
Electroquímica de Materials i Nanotecnologies	Sanz Carrasco, Fausto
Grup d'Estructura Electrònica	Novoa Vide, Juan José
Cinètica i Dinàmica de Reaccions Elementals	Aguilar Navarro, Antonio
Grup de Materials Metàl·lics i Electropolímers Conductors	Brillas Coso, Enrique
Grup de Química Quàntica de Materials	Illas Riera, Francesc
Síntesi Estereoselectiva d'Antibiòtics i Antivírics	Vilarrasa Llorens, Jaime
Síntesi i Estructura de Biomolècules	Pedroso Muller, Enrique
Unitat de Recerca en Síntesi Asimètrica	Pericas Brondo, Miguel Ángel
Unitat de Síntesi, Estructura i Aplicacions de Pèptids i Proteïnes	Giralt Lledó, Ernest
Interaccions Magnètiques i Magnetisme Molecular	Ribas Gispert, Joan
Grup de Química Organometàl·lica	Rosell Alfonso, Josep Oriol
Grup de Materials Inorgànics Avançats i Catàlisi	Homs Martí, Narcís
Qualitat en l'Especiació d'Elements Traça i Radionúclids en el Medi	Rauret Dalmau, Gemma
Grup de Solvents Mixtos: Estudis Bàsics i Aplicacions Bioanalítiques	Bosch José, Elisabeth
Sistemes Multiequilibri en Solució amb Intervenció de Polieletròlits:	
Mètodes Espectroelectroquimiomètrics	Esteban Cortada, Miguel
Grup de Química Analítica. Anàlisi de Contaminants	Galceran Huguet, M. Teresa
Bioteχνologia Ambiental	Mata Álvarez, Juan

DIVISIÓ III

Nom del grup	Responsable del grup
Enginyeria de Processos d'Oxidació Avançada	Esplugas Vidal, Santiago
Grup de Ciència i Tecnologia de Projecció Tèrmica	Guilemany Casadamon, Josep Maria
Grup d'Astronomia i Astrofísica	Salvador Solé, Eduardo
Grup de Meteorologia	Lorente Castelló, Jerónimo
Grup de Magnetisme	Tejada Palacios, Javier
Grup de Física Estadística	Rubí Capaceti, José Miguel
Gravitació i Cosmologia Relativistes i Sistemes Estocàstics	Lobo Gutiérrez, José Alberto
Física no Lineal	Ortín Rull, Jordi
Materials: Transicions de Fase i Propietats Magnètiques i de Transport	Planes Vila, Antoni
Física Nuclear Teòrica i de Moltes Partícules en Interacció	Barranco Gómez, Manuel
Física d'Altes Energies	Gomis Torné, Joaquín
Grup de Física de les Radiacions i llurs Aplicacions a la Física Mèdica	Salvat Gavaldà, Francesc
Grup de Processos Estocàstics	Nualart Rodon, David
Grup d'Anàlisi Estadística Multivariant i Computacional	Cuadras Avellana, Carles M.
Sistemes Dinàmics	Simó Torres, Carlos
Teoria de Funcions de la UAB/UB	Ortega Aramburu, Joaquín M.
Grup d'Anàlisi Real i Funcional	Cerda Martín, Juan Luis
Geometria Algebraica	Casas Alvero, Eduardo
Cristal·lografia	Solans Huguet, Fco. Javier
Grup de Mineralogia Aplicada i Medi Ambient	Soler Gil, Albert
Geoquímica de Fluids	Pueyo Mur, Juan José
Geologia Sedimentària	Permanyer Bastardas, Albert
Geologia Econòmica i Ambiental i Hidrologia	Casas Ponsatí, Alberto
Sistemes d'Instrumentació i Comunicacions (SIC)	Samitier Martí, Josep
Grup d'Enginyeria i Materials Electrònics	Morante Lleonart, Joan Ramon
Grup de Paleobiologia del Neogen Mediterrani	Martinell Callico, Jordi
Grup de Recerca en Geociències Marines	Canals Artigas, Miquel
Òptica Física	Juvells Prades, Ignacio
Grup de Capes Fines i Enginyeria de Superfícies	Morenza Gil, José Luis
Física i Enginyeria de Materials Amorfs i Nanoestructures (FEMAN)	Bertran Serra, Enric
Grup de Riscos Naturals (RISK NAT)	Vilaplana Fernández, Joan Manuel
Grup de Geodinàmica i Anàlisi de Conques	Muñoz de la Fuente, José Antonio
Neurobiologia del Desenvolupament i la Regeneració Neuronal	Soriano Garcia, Eduardo
Grup de Biologia Cel·lular del Tràfic de Membranes	Vilaró Coma, Senén
Grup de Genètica i Biologia Molecular de Proteïnes Mitocondrials i Patologies Associades	Villarroya Gombau, Francesc
Grup d'Estudi de les Bases Moleculares de Patologies Associades a Transportadors de Membrana	Zorzano Olarte, Antonio
Reconeixement Molecular	Orozco López, Modesto
Regulació dels Sistemes de Transport (RST)	Pastor Anglada, Marçal
Grup de Bioquímica de l'Estrès	Llobera Sande, Miguel
Grup de Transport i Vehiculació de Fàrmacs	Madariaga de las Heras, M. de África
Grup de Bioquímica i Biologia Molecular del Càncer	Argiles Huguet, José María
Grup de Bioquímica i Biologia Molecular de Plantes	Boronat Margosa, Alberto
Receptors de Membrana i Comunicació Intercel·lular	Canela Campos, Enric Isidre
Grup de Bioquímica Integrativa	Cascante Serratos, Marta
Grup de Recerca en Enginyeria Metabòlica i Teràpia de la Diabetis	Guinovart Cirera, Joan Josep
Grup de Radicals Lliures en Biologia i Medicina	Mitjavila Cors, Maria Teresa
Grup de Biologia del Macròfag. Regulació de l'Expressió Gènica	Celada Cotarelo, Antonio
Regulació i Optimització del Creixement en Espècies de Peixos d'Interès en Aqüicultura	Gutiérrez Fruitós, Joaquín
Grup de Fisiologia Adaptativa: Exercici i Hipòxia	Viscor Carrasco, Ginés

DIVISIÓ IV

Nom del grup	Responsable del grup
Grup de Neurobiologia Cel·lular i Molecular	Marsal Tebe, Jordi
Grup de Fisiologia Cel·lular	Bachs Valldeneu, Oriol
Grup d'Immunologia Molecular i Cel·lular	Engel Rocamora, Pablo
Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals	Molero Briones, Julián
Grup de Productes Naturals	Codina Mahrer, Carlos
Bioteχνologia Vegetal	Piñol Serra, M. Teresa
Recursos Vegetals Aquàtics (ReVeA)	Ribera Siguan, M. Antònia
Parasitologia Clínica. Leishmaniosi	Portus Vinyeta, Montserrat
Grup d'Estudi Físicoquímic Biològic i Aplicat de Biopolímers Bacterians	Guinea Sánchez, Jesús
Desenvolupament de Sistemes Policíclics Nitrogenats d'Interès Biològic	Alcalde Pais, M. Ermitas
Grup de Síntesi d'Azapolicíclics Naturals (GSAN)	Bonjoch Sese, José
Grup de Síntesi de Compostos Nitrogenats Bioactius	Bosch Cartes, Juan
Grup de Química Farmacèutica	Camps Garcia, Pelayo
Patologia Infecciosa i Sensibilitat Antibiótica	Gudiol Munte, Francisco
Grup de Neuropsicologia	Junqué Plaja, Carme
Grup de Neurociència Cognitiva	Escera Mico, Carles Enric
Tecnologia Informàtica en Ciències del Comportament	Quera Jordana, Vicente
Grup d'Estudis d'Invariància dels Instruments de Mesura i Anàlisi del Canvi	Gómez Benito, Juana
Bilingüisme, Cervell i Adquisició del Coneixement	Sebastian Galles, Núria
Desenvolupament, Interacció i Comunicació en Contextos Educatius	Coll Salvador, Cèsar
Grup de Recerca de Factors de Creixement, Hormones i Metabolisme	Bartrons Bach, Ramon
Bioquímica i Biologia Molecular de Microorganismes	Aguilar Piera, Juan
Teràpia Anticancerosa, Antiarteroscleròtica i Antiinflamatòria	Ciudad Gómez, Carlos Julián
Grup de Regulació Gènica de l'Oxidació d'Àcids Grassos i de la Cetogènesi	Garcia Hegardt, Fausto
Grup de Senyalització Cel·lular	Haro Bautista, Diego
Grup de Fisiologia i Nutrició Experimental	Planas Rosselló, Joana Maria
Grup de Cronobiologia	Díez Noguera, Antoni
Grup d'Amines Biògenes, Poliamines i Estabilitat d'Aliments	Vidal Carou, M. Carmen
Nitrogen – Obesitat	Alemanys Lamana, Mariano
Grup de Qualitat Nutricional i Tecnològica dels Lípids	Boatella Riera, José
Antioxidants Naturals, Vins i Caves i Aspectes Nutricionals i Bromatològics dels Lípids	Buxaderas Sánchez, Susana
Pèptids i Proteïnes: Estudis Físicoquímics	Alsina Esteller, M. Asunción

DIVISIÓ IV-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer (IDIBAPS)

Nom del grup	Responsable del grup
Grup d'Oncomorfologia Funcional Humana i Experimental	Cardesa Garcia, Antonio
Bases Cel·lulars i Moleculars de la Resposta Immune	Vives Puiggròs, Jorge
Unitat de Recerca de la SIDA	Gatell Artigas, Josep M.
Grup de Diabetis Experimental, Investigació Cel·lular i Molecular en Illots	Gomis de Bárbara, Ramon
Grup de Recerca Muscular	Grau Junyent, Josep Maria
Unitat Clinicobiològica per a l'Estudi de Limfomes i Síndromes Limfoproliferatives	Montserrat Costa, Emilio
Fisiopatologia, Hemostàsia i Trombosi	Ordinas Bauza, Antonio
Inflamació i Tractament de Malalties Respiratòries	Picado Valles, César
Fisiopatologia i Tractament de les Malalties Respiratòries	Rodríguez Roisín, Roberto
Hepatologia Clínica, Bàsica i Experimental	Rodes Teixidor, Juan
Malalties Neurològiques	Tolosa Sarro, Eduardo
Endocrinologia Ginecològica i Reproducció Humana	Balasch Cortina, Juan
Grup d'Enzimologia, Metabolisme Energètic i Patologia Molecular	Carreras Barnes, José
Grup de Neuroquímica FM	Mahy Gehenne, Josette-Nicole
Genètica Humana	Oliva Virgili, Rafael
Grup d'Estudi de les Bases Moleculars de la Resistència Bacteriana als Antibiótics	Vila Estapé, Jordi

DIVISIÓ V

Nom del grup	Responsable del grup
Grup de Recerca en Educació Intercultural (GREDI)	Cabrera Rodríguez, Flor Ángeles
Ensenyament i Aprenentatge Multimèdia	Rodríguez Illera, José Luis
Grup de Recerca en Educació Moral (GREM)	Martínez Martín, Miguel
Formació, Innovació i Noves Tecnologies (FINT)	Sancho Gil, Juana María
Grup de Didàctica del Patrimoni, Noves Tecnologies i Museografia Comprensiva	Hernández Cardona, Francesc Xavier

Xarxes temàtiques

Xarxa temàtica	Coordinador/a
Aliatges Moleculars	Miguel Ángel Cuevas Diarte
Aproximació Genètica i Metabòlica a l'Optimització de Processos de Producció de Biomolècules d'Interès Farmacològic o Industrial (ARDA). Agrupament de Recerca i Docència d'Àfrica	Marta Cascante Serratos
Barcelona Consortium on Marine Geosciences	Fernando Iniesta Vernet
Bioètica i Drets Humans	Miguel Canals Artigas
Biogènesi i Patologia Mitocondrial	María Casado González
Biologia Cel·lular i Molecular del Tràfic de Membranes	Francisco Villarroya Gombau
Catàlisi Homogènia amb Metalls de Transició	Senén Vilaró Coma
Ciències i Nanotecnologies de Superfícies	Guillermo Muller Jevenois
Dinàmiques no Lineals d'Autoorganització Espaciotemporal	Fausto Sanz Carrasco
Dona i Cultures	Francesc Sagués Mestre
Drogodependències	Ángeles Carabi Ribera
Educació en Valors	Miguel Sánchez Turet
Els Ions Metàl·lics i les Proteïnes Transportadores i Segrestadores: les seves Funcions en Condicions Normals i Patològiques	José Pérez Rovira
Els Làsers i les seves Aplicacions a la Química	Jesús Pérez Clausell
Enginyeria de Materials	Miguel González Pérez
Enquestes i Qualitat de la Informació Estadística	José María Guilemany Casadamon
Espectrometria de Masses	Montserrat Guillén Estany
Estrès Oxidatiu	M. Teresa Galceran Huguet
Estudi de l'Activitat Cerebral mitjançant Resonància Magnètica Funcional	Jordi Nadal Oller
Estudi Experimental de la Diabetis	Carme Junqué Plaja
Història de la Cultura dels Intel·lectuals	Joan Josep Guinovart Cirera
Història Industrial de l'Empresa	Jordi Casassas Ymbert
Història Intel·lectual de la Filosofia Catalana	Carles Sudrià Triay
IBERTUR – Xarxa de Turisme Cultural	Jordi Rafael Sales Coderch
Immunologia	Lluís Bonet Agustí
La Renaixença	Antonio Celada Cotarelo
L'Home i el Ferro a Catalunya	Joaquim Molas Batllori
Limfomes Cutanis	Santiago Riera Tuèbols
Mediterrani-Amèrica	Maria Teresa Estrach Panella
Modelització de Molècules Bioactives	José Luis Luzón Benedicto
Mort Cel·lular en el Sistema Nerviós	Modesto Orozco López
Multimèdia Educatiu	Jordi Alberch Vie
Nutrició	José Luis Rodríguez Illera
Origen, Evolució i Comportament dels Primers Homínids	Abel Maríné Font
Paisatges Culturals i Història Ambiental	José María Fullola Pericot
Potencials Cognitius en Neurofisiologia Clínica	Santiago Riera Mora
Productes Naturals	Carles Escera Micó
Proliferació Cel·lular i Neurotoxicitat	Carlos Codina Mahrer
	Oriol Bachs Valldeneu

Xarxa temàtica	Coordinador/a
Psicofisiologia i Neurodinàmica Clínica	Carlos Grau Fonollosa
Química Mèdica	Rafael Franco Fernández
Química Teòrica	Antonio Aguilar Navarro
Quimiometria / Tecnologia de la Mesura Química	Roman Tauler Ferré
Recursos d'Aigua	Miguel Salgot de Marçay
Regeneració i Reproducció del Sistema Nerviós	José Antonio del Río Fernández
Riscos Naturals	Joan Manuel Vilaplana
Síntesi Asimètrica	Miguel Ángel Pericás Brondo
Síntesi de Productes Naturals i Fàrmacs Enantiopurs	Jaume Vilarrasa Llorens
Sismologia i Enginyeria Sísmica	Antoni Maria Correig Blanchar
Tècniques Electrofisiològiques en Neurociència	Arcadio Gual Sala
Tecnologia Cel·lular in Vitro i la seva Farmacologia	Senén Vilaró Coma
Tecnologia i Aplicacions de Nanopartícules Magnètiques en els Àmbits de les Ciències de la Vida i Medioambiental	Alejandro Pérez Rodríguez
Tractament i Valoració d'Aigües Residuals i Residus Orgànics	Juan Mata Álvarez
Variació Lingüística: Dialectologia, Sociolingüística i Pragmàtica	Joaquim Viaplana Lleonart
Xarxa de Bioinformàtica	Modesto Orozco López
Xarxa de Recerca en Economia Computacional	Antonio Manresa Sánchez
Xarxa Dinamitzadora de Recerca i Desenvolupament en Ressonància Magnètica Nuclear	Miquel Pons Vallès
Xarxa Ecostrimed	Narcís Prat Fornells
Xarxa Temàtica d'Agricultura Ecològica	F. Xavier Sans Serra
Xarxa Temàtica d'Aromes	Susana Buxaderas Sánchez
Xarxa Temàtica de Recerca en Geografia Econòmica	Elisenda Paluzie Hernández
Xarxa Temàtica del Grup d'Estudis dels Limfomes a Catalunya i Balears	Emilio Montserrat Costa
Xarxa Temàtica d'Estudis sobre la Família i el Parentiu	Juan Frigolé Reixach
Xarxa Temàtica sobre la Traducció Literària en l'Època Contemporània	Assumpta Camps Olivé

Convenis amb universitats, institucions i empreses

Universitats, institucions i empreses públiques o privades que han signat convenis amb la Universitat de Barcelona durant el període comprès entre l'1 de gener de 2002 i el 31 de desembre de 2002. Entre parèntesis s'indica el nombre de convenis signats.

- Aalborg University (1)
- Academia Canaria de Seguridad (1)
- ACE INSURANCE, SA (1)
- ADECRI (1)
- Advanced In Vitro Cell Technologies (1)
- AENA (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea) (1)
- Agència Catalana de l'Aigua (3)
- Agència de Generació d'Informació i Relacions Organitzatives, SA, (AGIPRO, SA) (1)
- Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (6)
- Agencia Española de Cooperación Internacional (1)
- Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari a Catalunya (2)
- Ajuntament d'Arenys de Mar (1)
- Ajuntament de Barcelona (7)
- Ajuntament de Cardona (1)
- Ajuntament de Manlleu (2)
- Ajuntament de Quintanar de la Sierra (Burgos) (1)
- Ajuntament de Sant Lluís (1)
- Ajuntament de Santa Susanna (1)
- Ajuntament de Terrassa (1)
- Ajuntament del Prat de Llobregat (1)
- Almirall-Prodesfarma, SA (1)
- Àrea de Benestar Social de la Diputació de Barcelona (1)
- Asociación Poros (Instituto del Campo Freudiano Sección Clínica de Barcelona) (1)
- Associació Catalana del Temps Lliure i la Cultura (1)
- Associació Catalana d'Observadors Meteorològics (1)
- Associació Comissionat de les Arts Audiovisuals de Barcelona (1)
- Associació d'Amics del Liceu (1)
- Associació FADA per a l'Assessorament i la Prevenció dels Abusos Sexuals a Menors (1)
- Associació 'Historia y Fuente Oral' (1)
- Associació per a l'Estudi de l'Ecologia i el Medi Ambient (ECOIMA) (1)

- Associació Rauxa (1)
- Ateneu Barcelonès (1)
- Audigest, SA (1)
- Audigrup Auditors Associats, SL (1)
- Audihispana, SA (1)
- Audit BCN, SA (1)
- Aula Aegyptiaca Fundació Privada (1)
- Auren Auditors Consultors Barcelona, SA (1)
- Banco Santander Central Hispano (1)
- Banco Zaragozano (1)
- Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i d'Infraestructures, SA (1)
- Becerra Auditores, SL (1)
- Bluefields Indian and Caribbean University (1)
- BONNIN JULVÉ, SL (Espai Escènic Joan Brossa) (2)
- Bové Montero y Asociados, SL (1)
- Bristol-Myers Squibb Pharmaceutical Research Institute (1)
- Bureau Veritas Español, SA (1)
- Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona 'La Caixa' (1)
- Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona (1)
- Casademont, SA (2)
- CEFO LASDEVAS 2001, SL (1)
- Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) (1)
- Centre d'Estudis Grafològics GRAFOTEST (1)
- Centre d'Estudis La Selva, SL (1)
- Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM) (15)
- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) (1)
- Centro de Terapia Cognitiva, SL (1)
- Centro Médico Teknon (1)
- Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya (1)
- Col·legi Oficial de Biòlegs (1)
- Col·legi Oficial de Metges de Barcelona (1)
- Col·legi Professional d'Educadores i Educadors Socials de Catalunya (1)
- Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT) (13)
- Consejo General de Colegios Oficiales de Agentes de la Propiedad Inmobiliaria de España (1)
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (4)
- Consell Insular de Menorca (1)
- Conselleria de Salut i Consum del Govern de les Illes Balears (1)
- Consorci del Museu d'Art Contemporani de Barcelona (1)
- Consorcio de Entidades para la Acción Integral con Migrantes CEPAIM (1)
- Cooperativa de Enseñanza Superior Politécnica y Universitaria, CRL (CESPU) (1)
- Cortés y Asociados Auditores, SL (1)
- Cruz Roja Española (organització social) (1)
- Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya (1)
- Departament de Benestar i Família (1)
- Departament de Benestar Social de la Generalitat de Catalunya (1)
- Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya (2)
- Departament de la Presidència de la Generalitat de Catalunya (1)
- Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya (4)
- Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya (1)
- Departament d'Economia, Finances i Planificació de la Generalitat de Catalunya (1)
- Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya (3)
- Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya (1)
- Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya (9)
- Diputació Provincial de Barcelona (13)
- Diputación General de Aragón (1)
- Dra. Isabel Martínez Lizán (1)
- ECCUS COMUNICACIÓN, SL (1)
- Edicions Catalanes del Món de l'Ensenyament EDICAT, SL (1)
- Edicions de la Universitat de Barcelona (1)
- EF International Language (EF Escuela Internacional de Español, SA) (1)
- El Corte Inglés (1)
- EMAGISTER SERVICIOS DE FORMACIÓN, SL (1)
- Empresa Castellini SPA (1)
- Empresa Myrurgia, SA (1)
- Empresa Pulligan Internacional, SA (1)
- Entitat Autònoma de Jocs i Apostes de la Generalitat de Catalunya (1)
- EQUACAT, SA (empresa gestora del Canal Olímpic de Catalunya) (1)
- Escola Universitària d'Hostaleria i Turisme CETT, SA (9)
- Escuela de Emprendedores, SL (1)
- ESPIRAL (associació sociocultural) (1)
- EX AEQUO (associació privada) (1)
- FARMAINDÚSTRIA (Associació d'Empresaris de la Indústria Farmacèutica) (1)
- Faura Casas Auditors Consultors (1)
- Fecsa-Endesa (1)
- Federació Catalana de Vela (1)
- Federació Catalana d'Esport per a Disminuïts Psíquics ACELL (Associació Catalana d'Esport i Lleure) (1)
- Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (1)
- Fornés, Salas y Asociados, Auditores, SL (1)
- Fòrum Universal de les Cultures Barcelona 2004, SA (2)
- Fundació Bosch i Gimpera (22)

- Fundació Carles Pi i Sunyer d'Estudis Autònoms i Locals (1)
- Fundació Gala-Salvador Dalí (1)
- Fundació Internacional Olof Palme (1)
- Fundació Jaume Bofill (3)
- Fundació Món - 3 (1)
- Fundació Privada Artesà per la Integració Sociolaboral (1)
- Fundació Privada Josep Finestres (1)
- Fundació Privada Tutelar ACIDH (1)
- Fundació Privada Vila Casas (1)
- Fundació Son Fornés (1)
- Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (2)
- Fundación Carolina (5)
- Fundación Centro de Ciencias de Benasque (1)
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (1)
- Fundación ILLESCAT (1)
- Futbol Club Barcelona (1)
- Gabinet de Premsa Inforpress, SL (1)
- Gaceta Universitaria (1)
- GM Auditors, SL (1)
- González & Cia. Auditors, SRL (1)
- Govern d'Andorra (1)
- Granados-Faura-Martínez-Auditors, SL (1)
- GRUP BALANÇÀ (1)
- Grup Català d'Anellament (1)
- Grup d'Empreses Moehs (1)
- Guerra Auditors, SL (1)
- HOLMES PLACE, SL (1)
- Horwath PLM Auditors, SL (1)
- Hospital Clínic i Provincial de Barcelona (1)
- IKASTOLEN ELKARTEA (Federació de professorat) (1)
- Iniciatives Médico Hospitalarias, SL (1)
- Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA) (1)
- Institució de Direcció i Administració d'Empresa (INDAE) (1)
- Institut Català d'Antropologia (4)
- Institut Català de Cooperació Iberoamericana (1)
- Institut de Ciències Polítiques i Socials (1)
- Institut de Cultura de Barcelona (3)
- Institut de Neurorehabilitació GUTTMANN (1)
- Institut d'Ensenyament Secundari Miquel Tarradell (1)
- Institut d'Estudis Catalans (3)
- Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (1)
- Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (1)
- Institut d'Investigacions Científiques i Ecològiques de Catalunya (1)
- Institut Menorquí d'Estudis (1)
- Institut Municipal d'Educació de Barcelona (2)
- Institute for the International Education of Students (Chicago) (1)
- Instituto Cervantes (1)
- Instituto de Auditores Censores Jurados de Cuentas de España (1)
- Instituto de Investigaciones Químicas y Ambientales de Barcelona (1)
- Instituto de la Mujer (1)
- Instituto de Migraciones y Servicios Sociales (IMERSO) (2)
- Instituto de Salud Carlos III (1)
- Instituto Geológico y Minero de España (1)
- Instituto Iberoamericano de Estudios Sociales (2)
- Instituto Nacional de Administración Pública (1)
- Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa (Cuba) (1)
- Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, ITESM Campus Morelos (Mèxic) (2)
- International University Study Center (4)
- Iowa State University (1)
- IVC Auditores, SA (1)
- JOYCO ESPAÑA, SAU (1)
- Junta de Andalucía (1)
- KPMG Auditores, SL (1)
- Laboratori Dent-Art (1)
- Laboratori DMD99, SLL (1)
- Laboratorios Ordesa, SL (1)
- Laboratoris Farmaprojects, SA (1)
- Lavínia Auditoria i Consultoria, SL (1)
- Merck Farma y Química, SA (1)
- Metro News, SL (1)
- Ministerio de Defensa (1)
- Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (1)
- Ministerio de Medio Ambiente (2)
- Monsanto Company (1)
- Mundo Deportivo, SA (1)
- Museu Etnològic del Montseny (1)
- Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (1)
- Patronat de Turisme de Subirats (1)
- Patronat Flor de Maig (1)
- Patronat Metropolità del Parc de Collserola (Barcelona) (3)
- Pontificia Universidad Javeriana (Bogotà) (1)
- Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (1)
- Postalfree, SL (1)
- Premsa Esportiva Gratuïta, SL (1)
- Primer Segona Publicitat, SL (1)
- Prometeatre, SL (1)
- Qualitat i Formació Consultoria i Gestió, SL (1)
- Rennesen, LLC (1)
- Riet Vell, SA (1)
- Santa Marta de Cocinados, SL (Grupo Soterias) (1)
- Secretaria General de l'Esport (Generalitat de Catalunya) (1)
- SEO/Birdlife (1)
- Servei Català de la Salut (Departament de Sanitat) (1)
- Sociedad de Aparcamientos de Barcelona, SA (SABA) (1)

- Societat Privada Municipal Parc Zoològic de Barcelona, SA (2)
- Studio 80 Auditores, SA (1)
- Süleyman Demirel University, Isparta (1)
- Technical University of Moldavia (1)
- The Council for the Central Laboratory of the Research Councils (1)
- UB Virtual. Universitat de Barcelona (1)
- Unión Geominera del Ministerio de la Industria Básica de la República de Cuba (1)
- Universidad Complutense de Madrid (3)
- Universidad de Granada (1)
- Universidad de La Habana (1)
- Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense (1)
- Universidad de Sevilla (2)
- Universidad Nacional de Colombia (1)
- Universidad Nacional de Cuyo (1)
- Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile (2)
- Universidade Estadual do Ceará (2)
- Università degli Studi di Milano (1)
- Università degli Studi di Perugia (2)
- Università degli Studi di Roma (1)
- Universitas Albertiana (1)
- Universitat Autònoma de Barcelona (15)
- Universitat de Barcelona (Fundació Solidaritat) (1)
- Universitat de Ferrara (1)
- Universitat de Girona (4)
- Universitat de les Illes Balears (4)
- Universitat de Lleida (2)
- Universitat de Sant Petersburg (1)
- Universitat de València (1)
- Universitat Internacional de Catalunya (1)
- Universitat Jaume I de Castelló (1)
- Universitat Oberta de Catalunya (4)
- Universitat Politècnica de Catalunya (7)
- Universitat Pompeu Fabra (3)
- Universitat Ramon Llull (2)
- Universitat Rovira i Virgili (3)
- Université des Sciences et Technologies de Lille (1)
- Université Libre de Bruxelles (1)
- Université Louis Pasteur de Strasbourg (França) (1)
- University of Florida (1)
- University of London (1)
- University of Southampton (1)
- University of Tampere (1)
- University of Virginia (1)
- Xunta de Galicia (1)

