





INTRODUCCIÓ

- *Discurs del rector d'inauguració del curs acadèmic 2004-2005*
- *Memòria de la secretària general del curs acadèmic 2003-2004*



DISCURS DEL RECTOR D'INAUGURACIÓ DEL CURS ACADÈMIC 2004-2005

Honorable Conseller, Excel·lentíssim Senyor President del Consell Social, membres de la comunitat universitària, senyores i senyors,

Per moltes raons, el debat sobre el futur de Catalunya —el nostre futur— està explícitament obert en els àmbits polític, social, econòmic i cultural. I en el disseny d'aquest futur hi ha coincidència en el paper rellevant que ha de jugar el coneixement i la innovació, la formació i la recerca. La societat —i els polítics— descobreixen el lloc central que, per a la nostra competitivitat, per a la nostra cohesió i per al nostre benestar, té una aposta seriosa pel coneixement i la innovació. Per això vull que la meua intervenció avui, com a rector de la UB, la primera institució científica i cultural de Catalunya, sigui una resposta de la universitat pública a la societat, una ratificació del compromís que, com a institució creadora i transmissora de coneixement i innovació, tenim assumit amb el nostre país.

La societat catalana exigeix per al seu progrés un gran capital humà. Un capital humà que permeti que cada empresa i institució del país disposin dels professionals, de les persones amb la formació adient, que combini rigor, capacitat d'anàlisi, adaptabilitat a un món canviant i competències laborals i professionals. Avui la Universitat de Barcelona vol respondre a la societat que està en les millors condicions d'afrontar aquest repte. La UB sap que cal reformular les metodologies i els continguts que demana una societat que vol ser dinàmica, pròspera i cohesionada. Cal fer-ho en tot cas, i esperem que el marc de l'espai europeu d'ensenyament superior ho faciliti. La UB prepara —amb el nostre tradicional estil de cooperació amb altres universitats catalanes i europees— les titulacions bàsiques de grau que permetin formar els ciutadans i ciutadanes i els professionals. La UB aposta per uns graus amb el contingut i la durada suficients per no decebre ni els estudiants ni la societat. I demana —defugint corporativismes acadèmics o professionals— titulacions inicials d'àmplia base, que són les que necessita una societat dinàmica, a partir de les quals es pugui articular un entramat d'especialitzacions i aprofundiments en postgraus i doctorats. I en la mesura que això no derivi

dels decrets de l'Estat, demanarem a la Generalitat que faci servir, ara sí de manera creativa, les competències per reconèixer titulacions catalanes que donin cobertura als graus amplis que la nostra societat requereix peremptòriament. La UB es compromet a continuar donant les respostes adients a la societat, i el Govern de la Generalitat sap que pot comptar, com sempre, amb nosaltres —amb totes les energies i amb tota la lleialtat per anar endavant per aquesta via. Avui la societat catalana sap que la ciència i el coneixement constitueixen una aposta indefugible. I també sap que la ciència i el coneixement necessaris per a un futur millor inclouen les importantíssimes ciències experimentals i de la salut, de la mateixa manera i al mateix nivell que les humanitats, la cultura, les ciències socials i el món de l'educació. Les bases del progrés de Catalunya en el futur, igual que en el passat, es vinculen tant al desenvolupament productiu basat ara més que mai en el coneixement científic, com en la cultura i els vessants humanístics i socials. I no es tracta només de fer una juxtaposició políticament correcta. A la UB sabem que la base d'un poble lliure i madur depèn d'una formació que tingui unes dimensions humanes i socials que constitueixin la base en què es desenvolupi l'amor per la ciència i l'esperit innovador i emprenedor.

A la UB sabem que ciència i cultura, humanisme i tecnologia han de ser ingredients complementaris en l'èxit del nostre país, i actuem en conseqüència. La UB es compromet a continuar donant a la societat les respostes adients, i el Govern de la Generalitat sap que pot comptar amb nosaltres —amb totes les energies i amb tota la lleialtat— per anar endavant per aquesta via.

La societat catalana exigeix una projecció internacional, en la tradició d'una Catalunya oberta al món que està en la base dels millors moments de la nostra història. La UB respon a la societat amb l'evidència de més de 3.500 estudiants estrangers a les nostres aules i als nostres laboratoris, xifra amb la qual no només mantenim el lideratge estatal en primer i segon cicle sinó que assolim en doctorat i postgraus xifres que converteixen la UB en la primera entitat —pública o privada— en internacionalització acadèmica i científica del país. I uns

quants milers d'aquestes persones responen a l'oferta de la UB d'adquirir coneixements de llengua i cultura catalanes, demostrant que Catalunya pot ser molt oberta sense deixar de ser catalana. Ben al contrari, demostrant que la UB converteix la mobilitat universitària en una fórmula privilegiada amb la qual els nostres visitants d'arreu del món esdevenen ambaixadors no només de la nostra qualitat científica, sinó també de la realitat nacional del país que els ha acollit durant la seva fructífera estada.

La societat catalana reclama recerca i innovació com a base, no només de la seva competitivitat, sinó també de la sostenibilitat del seu progrés. La UB és la primera institució en productivitat científica del país —es faci servir l'indicador que es vulgui—, és líder estatal i té una presència en els rànquings internacionals que ratifica el paper clarament capdavanter de la nostra recerca. La UB, amb tot aquest bagatge, posa tot el seu potencial al servei de la nostra societat. La UB assumeix amb empena l'objectiu “d'una recerca potent i competitiva” apuntat fa una setmana pel president de la Generalitat en la inauguració d'aquest curs acadèmic. I la UB pot assegurar, amb tota solvència, a la societat i al Govern, que la base més sòlida d'aquesta recerca potent i competitiva es troba a les universitats catalanes —especialment a la UB—, que en les darreres dècades, en un entorn ni prou adient ni prou equitatiu, han estat protagonistes d'una millora espectacular que constitueix la millor base, un aval immillorable, per continuar protagonitzant l'avenç de la nostra recerca i de la nostra innovació. La UB es compromet a continuar donant a la societat les respostes adients, i el Govern de la Generalitat sap que pot comptar amb nosaltres —amb totes les energies i amb tota la lleialtat— per anar endavant per aquesta via.

Però la societat també reclama que la recerca es canalitzi amb eficàcia cap al món productiu, cap al benestar de les persones en un país sostenible. Per això, la UB respon a la societat amb l'assumpció, més que mai, dels compromisos de la transferència de coneixement, que nosaltres com a universitat pública, entenem com un obligat retorn a la nostra societat. Dades com ara els centenars de convenis de transferència que gestiona cada curs la Fundació Bosch i Gimpera —i que impliquen desenes de departaments i de grups— o experiències innovadores i valentes com el Parc Científic de Barcelona en què ja conviuen amb èxit empreses —tant

les capdavanteres del sector com les que procedeixen del desenvolupament d'iniciatives, idees i creativitat universitàries— amb la recerca dels investigadors de la UB i altres entitats, il·lustren clarament les paraules del president de la Generalitat quan parla del “triangle virtuós” essencial per poder ser optimistes amb vista al futur del país, i que componen les administracions, les empreses i les universitats. Aquí, a la UB, tenim ja les experiències i el *background* per anar pel camí correcte. La UB ha posat en marxa —i posa a disposició de la societat i del Govern— aquestes realitats, que sens dubte cal que arrelin en el conjunt del país. La societat catalana admira la saviesa, però li reclama no només autocomplaença sinó compromís amb el país. Per això, podem avui ratificar a la societat que el potencial de coneixement i innovació de la UB inclou, en un *continuum* indissociable, des de la recerca més bàsica i la formació més abstracta fins a les aplicacions del coneixement més tangibles i la innovació i la professionalització més necessàries per al progrés del país. La UB es compromet a continuar donant a la societat les respostes adients, i el Govern de la Generalitat sap que pot comptar amb nosaltres —amb totes les energies i amb tota la lleialtat i cooperació— per anar endavant per aquesta via.

Avui la societat catalana reclama un nou marc polític i econòmic per tal de prosperar com a nació en un món global. La UB, sempre lligada a l'esdevenidor nacional de Catalunya, òbviament, dóna el màxim suport a aquestes formulacions. Coincidim també amb la idea expressada pel conseller Solà en àmbits universitaris i de recerca, que Catalunya necessita i té dret a més competències, i celebrem l'anunci del conseller de voler assumir-les i exercir-les plenament amb la configuració d'un veritable sistema científic i de recerca del país. Volem més poder per a Catalunya, també en recerca, però —òbviament— no (només) per traduir a l'àmbit català els vicis estatals, sinó per exercir les competències de Catalunya de manera plena, al servei dels interessos del conjunt del país. I l'interès del país no pot ser altre que treure tot el profit de tot el talent del país, i aquí, com ja s'ha demostrat prou, les millors garanties es troben en el potencial solidari i cooperatiu de les universitats catalanes, amb la UB al capdavant.

Avui, ho torno a dir, Catalunya reclama un nou marc polític i econòmic per prosperar com a nació. En els darrers temps, Catalunya ha vist amb massa freqüència

com en altres llocs de l'Estat s'aixecaven —sovint de manera artificial, partint de zero— les infraestructures i les inversions en àmbits en què Catalunya tenia més capacitats, potencial i experiència assolides amb la feina de qualitat acumulada. Són prou coneguts els problemes de competitivitat i progrés que ha produït aquesta alteració artificial —però efectiva— de les infraestructures modernes necessàries, des de l'AVE, les autopistes lliures de peatge o els aeroports moderns, o la ubicació de centres de referència científics i culturals. La regularitat empírica és prou coneguda: com més destaca Catalunya en un àmbit i com més necessari és el suport públic per continuar progressant, més freqüent és l'emergència d'alternatives amb empenta artificial però efectiva dels recursos col·lectius. Són prou conegudes les causes i els efectes d'aquest menysteniment o desconfiança —per dir-ho de manera suau— envers Catalunya.

Per això, sé que entendran i valoraran perfectament allò que succeeix a casa nostra quan, exactament de la mateixa manera, en molts àmbits en què la potència de la UB és contrastada i capdavantera, ens hem trobat —i ens trobem— amb la proliferació d'iniciatives més ben connectades amb el poder polític que sistemàticament dupliquen i molt sovint pretenen substituir les nostres de més acreditada qualitat, amb l'empenta artificial però efectiva d'uns recursos que són massivament abocats a altres entitats més properes al poder polític, amb menysteniment i desconfiança envers la nostra Universitat. Novament, la regularitat empírica és prou coneguda: com més destaca la UB en un àmbit i com més necessari és el suport públic per continuar progressant, més freqüent és l'emergència d'alternatives amb l'empenta artificial però efectiva dels recursos col·lectius. No esmentaré, perquè avui no toca, ni el cas de la biomedicina, ni el de la nanotecnologia, ni el de l'astrofísica i les ciències de l'espai, ni temes de patrimoni cultural o els problemes de l'aigua, les ciències ambientals, les ciències dels materials, ni tan sols la biotecnologia, la química o les neurociències, per no esmentar temàtiques dels àmbits de les humanitats i les ciències jurídiques i socials. Ni faré referència a la decisiva necessitat d'encertar a l'hora de prendre decisions sobre les modernes plataformes imprescindibles per continuar sent capdavanter en recerca.



Només constataré que no és casualitat que les justificacions que es fan servir per intentar explicar aquest menysteniment o la desconfiança siguin exactament les mateixes que es fan servir quan s'intenta justificar que la línia de l'AVE o l'ampliació de l'aeroport o les autopistes sense peatge... es fan a qualsevol lloc excepte a Catalunya. En lloc de fer-se a casa nostra, on seria més eficient i amb més efecte multiplicador.

Sé que tu, Conseller, dins del Govern, entens aquests raonaments i aquests sentiments, i per això aquells que a la UB i fora de la UB creiem que una formació i una recerca de qualitat són les que extrauen tot el potencial de talent de tot el país volem continuar confiant en un ràpid redreçament d'aquesta dinàmica —en el marc de la reordenació del sistema català de recerca que anuncia— que permeti a curt termini afirmar que les actuals i les futures competències de Catalunya en universitats i recerca s'exerceixen finalment amb la competència i el sentit de progrés que molts esperàvem del nou Govern.

Resumeixo i acabo. Catalunya ha llançat un missatge de responsabilitat al món del coneixement, de la innovació, de la formació i de la recerca. Avui, davant del conseller i del president del Consell Social, i davant de tots vostès, amb el prec que ho transmetin a tot arreu, vull ratificar amb rotunditat, en el marc sempre solemne del Paranimf, el compromís d'estar a l'alçada d'aquest repte, d'aquestes noves demandes i necessitats del nostre país, d'aquesta nova incrementada responsabilitat que se'ns demana a les institucions creadores i transmissores de coneixement i innovació. La UB continuarà donant, com des de fa 555 anys, resposta a allò que planteja la nostra societat, no només com sempre, sinó amb l'afegit que deriva del reconegut paper estratègic que la nostra societat atorga al coneixement i a la innovació. Ara més que mai, la universitat amb la societat, ara més que mai, la UB amb les necessitats i exigències de Catalunya.

Moltes gràcies.

MEMÒRIA DE LA SECRETÀRIA GENERAL DEL CURS ACADÈMIC 2003-2004

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

Com a preludi del curs que avui comença oficialment, voldria fer un breu repàs dels fets més significatius que van conformar el curs 2003-2004, amb el suport de les dades que figuren a la publicació *La UB en xifres*, que tenen a la seva disposició.

Abans d'entrar en el detall de les activitats, vull recordar que el curs 2002-2003 es va concloure amb l'aprovació per part del Claustre de l'Estatut de la Universitat de Barcelona. L'any 2003-2004 va començar amb l'entrada en vigor de l'Estatut, un cop publicat al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. Aquest fet ha comportat una modificació significativa de l'estructura i l'organització interna de la nostra Universitat, tant a nivell docent i de recerca com de gestió. El canvi es tradueix, concisament, en la consideració de les facultats i les escoles universitàries com l'estructura nuclear per al desenvolupament de les tasques acadèmiques, un fet que s'ha fet visible, també, amb l'aprovació de la majoria dels reglaments dels centres. Des d'aquesta perspectiva, s'han constituït i han començat a treballar les comissions regulades a l'Estatut amb participació de tots els centres i s'ha creat l'Agència de Postgrau. D'altra banda, s'ha de recordar aquí l'adaptació de l'estructura del Consell Social a la normativa vigent amb la reducció del nombre de membres, així com el nomenament d'un nou president, el Sr. Juan José López Burniol.

Dit això, iniciaré el repàs pels nostres estudiants. Prop de 12.000 estudiants es van matricular a la UB per primera vegada, entre els quals un 85% ho van fer en primera opció de preferència. La taxa de demanda a la UB es va situar en l'1,09, és a dir, que la demanda va superar l'oferta, cosa que diu molt a favor de l'atracció que desperta la nostra Universitat en un moment en què els factors demogràfics, entre altres, semblen donar com a resultat un excés d'oferta de places a la majoria de les universitats.

Una altra prova de com resulta d'atractiva la UB per als estudiants d'arreu és la seva primera posició entre les universitats de l'Estat pel que fa al programa de mobilitat SICUE i la segona en l'obtenció de beques Sèneca. Igualment notable és el nombre d'estudiants estrangers que han visitat la nostra Universitat tant en el marc d'algun programa d'intercanvi —entre aquests destaca el programa ERASMUS del qual la UB és líder en nombre d'intercanvis arreu de l'Estat, amb prop de 1.200 estudiants— com dels estudiants que hi han realitzat estades curtes. En total, prop de 3.500 estudiants estrangers ens han visitat aquest curs d'una manera o d'una altra. I prop de 2.000 d'aquests estudiants es van matricular en cursos de nivell inicial de català, xifra rècord del sistema universitari català i mostra de l'interès per la nostra realitat sociolingüística.

Pel que fa als nostres estudiants, n'hi ha vuit-cents que han cursat part de la seva formació en universitats europees. Com a complement, des del punt de vista de l'oferta, enguany s'ha obert la possibilitat de cursar assignatures de lliure elecció en llengua estrangera. I en aquesta línia d'incentivar i satisfer la demanda d'aprenentatge d'altres llengües com a element necessari de tota formació, s'ha reestructurat l'Escola d'Idiomes Moderns per poder fer front, amb una implicació més estreta dels centres, als més de quatre mil vuit-cents estudiants matriculats.

També hem de destacar que gairebé 6.000 estudiants han dut a terme diversos cursos de formació continuada a Les Heures, i que prop de 18.000 s'han matriculat als més de tres-cents cursos de formació a distància que ha ofert la UB Virtual, cosa que significa un increment important respecte de l'any anterior i ens converteix, pràcticament, en la primera universitat virtual de Catalunya.

S'han signat nombrosos convenis de cooperació educativa, considerats un dels instruments més efectius per facilitar la inserció laboral dels nostres estudiants un cop s'han graduat. Durant el curs 2003-2004 van augmentar en un 16%, fet que representa un augment del 13% d'estudiants participants. Altres actuacions com

ara el programa «Fem Via», destinat a estudiants amb necessitats educatives especials, el Programa d'excel·lència per a estudiants d'alt rendiment o el Pla d'acció tutorial per a esportistes d'elit han procurat considerar les necessitats que s'originen en un col·lectiu tan vast i heterogeni.

La imminent convergència cap a l'espai europeu d'educació superior exigeix un seguit d'adaptacions en l'àmbit de la docència. En aquest sentit, hem de parlar dels projectes d'adaptació de la UB en tretze ensenyaments pilot i de la participació en cinc dins del Pla d'adaptació a l'espai europeu del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació. Amb la voluntat de facilitar les tasques del professorat, s'ha desenvolupat una aplicació informàtica per adaptar els plans docents a la nova metodologia ECTS; i des de l'Institut de Ciències de l'Educació s'ha publicat un manual de suport al professorat per a l'elaboració d'aquests plans docents segons l'esmentada metodologia, alhora que s'oferia un programa de formació específic.

Hem participat en les tres convocatòries de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació per al disseny de noves titulacions i nous plans d'estudi, amb un total de vint-i-set titulacions, de les quals la UB en coordina vuit; també hem participat en el programa Disseny de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya en l'estudi de tres titulacions; i en el programa Erasmus Mundus, encara pendent de resolució, al qual s'han presentat quatre sol·licituds de màster i dues accions per estendre l'atractiu de l'espai europeu d'educació superior a tercers països.

La qualitat en la docència ha estat, com cada any, un objectiu prioritari. A aquesta finalitat ha contribuït el Pla de millora docent i el suport tècnic prestat per les unitats de suport a la docència a iniciatives i projectes del professorat, tant en l'àmbit de la millora i la innovació com en el procés d'adaptació a l'espai europeu d'educació superior. Dins del Programa de millora i innovació de la UB, la convocatòria d'ajuts a projectes d'innovació ha donat com a resultat l'aprovació de cin-

quanta-quatre projectes de les cent noranta-nou propostes presentades en les convocatòries dels anys 2003 i 2004. A més, la Resolució de convocatòria de grups d'innovació docent 2003-2005 ha comportat trenta grups d'innovació docent consolidats i trenta-dos grups d'innovació docent en vies de consolidació. El Grup Dikasteia, del Departament de Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social, el setembre de 2003, i el Grup Elektra, del Departament de Filologia Grega, fa unes setmanes, van obtenir la Distinció Jaume Vicens Vives de la Generalitat de Catalunya a la qualitat de la docència universitària. Cal destacar, en darrer terme, els setze ajuts a la millora de la qualitat docent obtinguts a la convocatòria de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca 2004.

Amb relació als estudis de doctorat, la segona convocatòria del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports de la Menció de Qualitat ha donat com a resultat la distinció de quaranta-dos programes de la UB: s'han aconseguit dinou mencions noves i se n'han renovat vint-i-tres. A nivell intern, la Universitat de Barcelona ha aprovat un model propi per avaluar els seus programes de doctorat incorporant aspectes que internament es consideren rellevants.

Un altre fet remarcable ha estat que, per primera vegada, i seguint les directrius marcades pel Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, es va elaborar un manual d'avaluació de l'activitat docent del professorat, aprovat pel Consell de Govern el novembre de 2003 i certificat per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, que ha servit com a model per a l'avaluació docent del nostre professorat.

Pel que fa a l'àmbit de la recerca, una vegada més la UB és la primera universitat espanyola en nombre de

publicacions i de citacions recollides en bases de dades internacionals; també podem situar-la com la primera institució universitària de l'Estat en activitat científica. D'altra banda, la darrera comparativa de resultats en projectes de recerca del Ministeri de Ciència i Tecnologia, ens permet afirmar que la



Universitat de Barcelona, amb un 8,1% del total de finançament atorgat, encapçala la relació d'universitats de l'Estat. En analitzar aquestes dades en l'àmbit de la comunitat autònoma catalana, es constata que la Universitat de Barcelona acull el 29% dels projectes de recerca del Ministeri, percentatge que dobla els concedits a la universitat catalana situada en segon lloc. Enguany, la UB ha creat l'Observatori de l'Aigua, que integra dotze grups de recerca i més de seixanta investigadors de múltiples disciplines, així com l'Observatori de Salut Internacional. La Fundació Bosch i Gimpera gestiona en aquests moments més de set-cents cinquanta contractes. Volem destacar els quaranta-dos projectes amb la Unió Europea, així com els més de dos-cents cinquanta projectes amb empreses. També hem de subratllar la consolidació del Parc Científic de Barcelona, que a hores d'ara compta amb quatre centres de recerca biomèdica, biotecnològica i en nanobioenginyeria, vint-i-tres grups de recerca multidisciplinària i tres observatoris i que acull vint-i-quatre empreses, dotze de les quals són *spin off* nascudes al si del Parc. Amb relació al personal investigador, cal recordar els noranta-quatre investigadors contractats al llarg de les tres edicions del Programa Ramon y Cajal i l'aprovació de l'Estatut del becari de recerca.

Dins de les iniciatives orientades a la planificació i a la millora de resultats en aquest àmbit, s'ha de destacar la posada en marxa d'un pla d'acció estratègica per a la recerca europea; la signatura de contractes programa de recerca amb els centres; l'aprovació d'un nou model d'avaluació de la recerca i l'inici d'un pla estratègic de recerca.

En l'àmbit internacional, la Universitat de Barcelona, a més d'incrementar la seva tradicional col·laboració amb universitats europees, americanes i del nord d'Àfrica, està consolidant els seus lligams amb Àsia i la zona del Pacífic, un territori que està adquirint un protagonisme ineludible en l'àmbit internacional. Aquest any ha aprofundit la política iniciada en cursos anteriors amb la signatura de convenis amb tres universitats de la Xina, dues universitats del Japó i dues de l'Índia. Amb el mateix propòsit ha tingut lloc la segona edició del màster d'Estudis d'Àsia i Pacífic.

En l'àmbit de les noves tecnologies, s'ha posat en marxa el sistema que ha permès que la Universitat de Barcelona sigui agència nacional per atorgar identificacions d'objecte digital per protegir l'autoria de mate-

rials en xarxa. També s'ha encetat un procés de millora de les pàgines web dels centres, dels departaments i de les unitats transversals de la Universitat. I hem de fer esment, amb satisfacció, de l'acreditació que la Biblioteca de la Universitat de Barcelona ha rebut de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació en reconeixement de la seva organització i els seus fons.

Diverses personalitats van ser investides com a doctor *honoris causa* per la nostra Universitat: el director d'orquestra italià Riccardo Muti, els científics Félix Mirabel i Graham R. V. Hugues i el filòleg i professor de la Universitat de Pavia Cesare Segre.

Va tenir lloc la setena edició del Premi Claustre de Doctors per a la millor tesi doctoral, que en aquesta ocasió va recaure en una tesi de física.

Quant a premis i distincions, cal destacar la Medalla d'Or de la Generalitat de Catalunya concedida als professors Ramon Margalef, mort recentment, i Joaquim Molas. També la distinció amb la Creu de Sant Jordi als professors Sebastià Serrano, Manuel Riu i Encarna Roca. Així mateix, en l'àmbit de la recerca, vuit dels nostres professors van ser distingits amb els premis Narcís Monturiol, Ciutat de Barcelona i Solvay.

Una vegada més, els nostres esportistes s'han situat al capdavant de les competicions esportives tant a Catalunya com al conjunt de l'Estat. Aquests èxits situen la Universitat de Barcelona com a primera universitat a Catalunya en nombre d'estudiants esportistes d'elit, alguns dels quals, per cert, van participar a les Olimpíades d'Atenes 2004. I, un any més, hem d'esmentar l'equip de bàsquet femení UB-Barça, que, amb el suport cada cop més estret del Futbol Club Barcelona, va difondre el nom de la Universitat a l'Eurolliga.

La ja consolidada oferta de cursos d'estiu va comptar amb una nova edició d'Els Juliols, la vuitena, així com amb la novena de la UIMIR, caracteritzades totes dues per una àmplia oferta temàtica i la col·laboració de professors i professionals dels diferents àmbits.

El debat polític i social ha trobat també el seu espai; així, en el marc del vint-i-cinquè aniversari de la Constitució, la UB va organitzar un acte on Felipe González, Miquel Roca i Jordi Solé Tura van reivindicar la política com a art de governar l'espai públic compartit, un

acte que va servir per homenatjar la figura de Solé Tura. Van tenir lloc, també, unes Jornades contra el feixisme per recordar les víctimes de la repressió política, l'acte més rellevant de les quals fou l'homenatge als supervivents catalans dels camps d'extermini nazis.

La UB va acollir diversos actes en els quals es va retre homenatge a personalitats rellevants del món de les lletres. En són un exemple el I Simposi sobre Juan Marsé i el Congrés Internacional sobre l'Obra de Salvador Espriu. I en aquest Paranimf va tenir lloc l' emotiu comiat dels barcelonins a Manuel Vázquez Montalbán.

Entre les nombroses activitats culturals, cal assenyalar que el Cicle de Música de la Universitat ha arribat a la dissetena edició; enguany, el Cicle va finalitzar amb l'estrena absoluta de l'òpera d'un compositor català.

En l'àmbit de la solidaritat, la UB ha participat activament en diverses campanyes com ara al Salvador o a la Universitat Nacional de León (Nicaragua) i s'ha continuat amb el projecte de cooperació amb la ciutat mauritana de Walata.

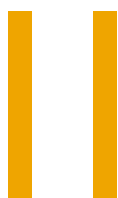
Finalment, també hi han tingut lloc diverses commemoracions, entre les quals el cinquantè aniversari tant de les titulacions de Geologia i de Treball Social com de l'Escola d'Idiomes Moderns, el vintè aniversari de la creació de la Fundació Bosch i Gimpera-UB i el desè aniversari de l'Institut interuniversitari del Pròxim Orient Antic.

A l'inici d'aquesta memòria parlava dels canvis importants que havien tingut lloc el curs 2003-2004 a la Universitat de Barcelona. A hores d'ara, i mentre es fan els darrers ajustaments per adequar-se a les necessitats canviants, es pot concloure que aquest curs ha fixat, amb l'esforç de tots els membres de la nostra comunitat universitària, els fonaments de la nova estructura interna que ha de proporcionar, tal com es recull en el preàmbul de l'Estatut, "[...] l'agilitat i el rigor que requereix una institució pública que ratifica el seu compromís com a universitat pública al servei de la societat i del país".

Moltes gràcies.







0304 EL GRUP UB

- *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 amb caire majoritari. Les entitats integrants que cobreixen diferents àmbits d'actuació de la UB són les següents:

- Universitat de Barcelona
- Fundació Bosch i Gimpera
- Fundació Parc Científic de Barcelona
- UB Virtual
- Punt 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")

El curs acadèmic 2003-2004 ha estat un any de canvis i ajustaments, tant en la UB com en el Grup UB, per tal d'aconseguir una organització més flexible per adaptar-se i respondre més ràpidament a les noves demandes socials i als canvis de l'entorn que es preveuen amb el nou espai europeu.

L'any va començar amb l'entrada en vigor de l'Estatut, un cop publicat al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. Aquest fet ha comportat una modificació significativa de l'estructura i l'organització interna de la Universitat, tant en els àmbits docent i de recerca com en el de gestió. El canvi es tradueix, concisament, en la consideració de les facultats i les escoles universitàries com l'estructura nuclear per al desenvolupament de les tasques acadèmiques, un fet que s'ha fet visible, també, amb l'aprovació de la majoria dels reglaments dels cen-

tres. Des d'aquesta perspectiva, s'han constituït i han començat a treballar les comissions regulades a l'Estatut amb participació de tots els centres. D'altra banda, s'ha de recordar també l'adaptació de l'estructura del Consell Social a la normativa vigent amb la reducció del nombre de membres.

Així, durant el curs acadèmic s'han constituït els nous òrgans de govern amb les seves noves composicions, com ara són el Consell de Govern, el Consell Social, la Conferència de Degans i Directores de Centre, la Junta Consultiva, les comissions delegades o les comissions de centre (entre altres, l'Acadèmica, l'Econòmica, la de Recerca, la de Professorat o Doctorat, segons el centre) i s'han començat també a adaptar normatives a la nova organització i els nous reptes.

També s'ha dut a terme l'adaptació de l'estructura administrativa a l'estructura acadèmica aprovada per l'Estatut. L'objectiu ha estat, dins el marc estatutari, apropar el suport a l'usuari, redistribuint les competències i, en conseqüència, els recursos humans a prop de l'usuari final, donant la responsabilitat i la confiança *a priori* al responsable de cada procés.

Alguns d'aquests canvis han afectat també el Grup UB. Així, l'Estatut estableix mecanismes de coordinació de polítiques transversals a aplicar en les entitats del Grup quant a ensenyaments de postgrau mitjançant l'Agència de Postgrau, i de recerca amb la Comissió de Política Científica. Ambdues han començat la seva activitat durant el curs acadèmic.

Universitat de Barcelona

Claustre universitari

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

El dia 9 d'octubre de 2003 es va presentar l'Informe del rector i es van aprovar la reforma del Reglament del Claustre i el Reglament d'eleccions del personal acadèmic a òrgans col·legiats i unipersonals de la Universitat de Barcelona.

En la sessió del dia 26 de novembre de 2003 es van presentar l'Informe anual del rector i la Normativa electoral de l'alumnat. Posteriorment, es van elegir els representants del Claustre al Consell de Govern i del Síndic de Greuges.

Finalment, en la sessió del dia 11 de maig de 2004 es va presentar l'Informe del rector, el Reglament sobre l'elecció de rector i es van elegir els representants d'estudiants al Consell de Govern.

Consell de Govern

Sessions desenvolupades al llarg del curs acadèmic 2003-2004

Consell de Govern Provisional

Sessió ordinària de 3 d'octubre de 2003

• Informe del Rectorat sobre:

La inauguració del curs el 6 d'octubre de 2003. L'estat del procediment d'entrada en vigor de l'Estatut de la UB. El desenvolupament del programa Serra-Hünter. L'espai europeu d'ensenyament superior.

• Informe sobre el grup UB:

La signatura d'un conveni entre la UB i el Departament de Sanitat de la Generalitat de Catalunya per a la configuració d'una xarxa de centres de referència en recerca biomèdica. La reordenació de la formació no reglada, així com la futura creació d'una agència de postgraus.

- S'informa sobre el nou model organitzatiu de la UB.
- S'informa sobre els criteris inicials d'adscripció als departaments de la UB.
- S'informa sobre el procés d'elaboració del Manual d'avaluació docent.
- S'acorda la modificació dels prerequisits dels plans d'estudis de Belles Arts i d'Odontologia.
- S'acorda l'ampliació del termini d'adaptació del graduat en Criminologia i Política Criminal.
- S'aprova l'Estatut dels becaris de recerca de la UB.
- S'aprova la transformació del Centre de Recerca de les Persones Adultes (CRPA) en el Centre Especial de Recerca en Teories i Pràctiques Superadores de Desigualtats.
- S'aprova el canvi de nom del Centre Especial de Recerca d'Economia Regional, Internacional i del Risc, que passa a denominar-se Centre Especial de Recerca d'Economia Aplicada Regional i Pública.
- Es nomena professor emèrit el Dr. Rafael Entrena Cuesta.

Sessió ordinària d'11 de novembre de 2003

• Informe del Rectorat sobre:

El nomenament del Dr. Agustín González com a delegat del rector per a la Planificació Docent. La publica-

ció de l'Estatut de la UB al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* el 22 d'octubre de 2003. La constitució de la Conferència de Degans i Directors d'Escola Universitària. La propera reunió del Claustre en la qual s'aprovarà la Normativa electoral dels estudiants, s'escolliran els representants del Claustre al Consell de Govern i es triarà un nou Síndic de Greuges. La commemoració dels 25 anys de la Constitució espanyola a la Facultat de Dret. El desenvolupament del programa Serra-Hünter.

- S'informa sobre la realització i la versió preliminar de l'auditoria conjunta del Grup UB.
 - S'acorda la creació de l'Agència de Postgrau de la UB.
 - S'aprova la segona convocatòria del curs 2003-2004 de cursos de postgrau i d'extensió universitària.
 - S'aprova el Manual d'avaluació docent del professorat.
 - S'estableix una normativa provisional reguladora dels concursos per a la provisió de places de professorat contractat temporal.
 - S'informa sobre la modificació de la relació de llocs de treball del personal d'administració i serveis.
- S'aprova el Pla d'acció tutorial per a esportistes d'elit per obtenir el finançament del Consell Superior d'Esports.
- S'aprova l'itinerari curricular recomanat de la llicenciatura en Publicitat i Relacions Públiques.

Consell de Govern

Sessió ordinària de 17 de desembre de 2003

• Es constitueix el Consell de Govern de la UB.

• Informe del rectorat sobre:

La posada en marxa del programa Serra-Hünter. La reunió del Consell de Coordinació Universitària. La divisió feta pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esports entre el català i el valencià: la UB s'adhereix al comunicat elaborat per l'Institut Joan Lluís Vives.

- Les entitats del Grup UB informen sobre el tancament dels seus pressupostos i sobre l'elaboració dels de l'any 2004.

• Es presenta el pressupost corresponent a l'any 2004.

• S'aprova la desadscripció a la UB del CDES Abat Oliba.

- Declaració d'equivalència de títols universitaris superiors: títols de diploma superior en Criminologia i de graduat en Criminologia i Política Criminal pel de diplomatur universitari i títols de diploma d'Investigador Privat i de graduat en Investigació Privada pel de diplomatur universitari.

- S'acorda informar favorablement sobre el Pla d'estudis i la Memòria d'implantació de l'ensenyament oficial homologat de llicenciat en Criminologia per al curs 2004-2005.
- S'aprova la Memòria d'implantació de l'ensenyament propi de pregrau graduat superior en Seguretat Pública i Privada.
- S'aprova el Reglament del Comitè Ètic d'Experimentació Animal (CEEA) i s'informa dels membres que el componen.
- S'aprova l'ampliació de l'oferta pública d'ocupació parcial del PAS de l'any 2003.
- S'aprova la modificació de la relació de llocs de treball del PAS, com a conseqüència de la implementació del nou model organitzatiu de gestió de la UB.
- S'acorda constituir una comissió de doctorat, delegada del Consell de Govern, en cadascuna de les facultats de la UB i una altra en cada àrea acadèmica que es creï i que ofereixi programes de doctorat.
- S'informa de la desadscripció de l'Àrea de Treball Social i Serveis Socials del Departament de Teoria Econòmica.

Sessió ordinària de 10 de febrer de 2004

- Informe del Rectorat i Informe sobre el grup UB de les qüestions següents:

Els canvis efectuats en l'equip rectoral. La imminent posada en marxa de les comissions de Política Científica i de Recerca. El nomenament del Sr. Albert Roura com a nou responsable de Comunicació del Grup UB. La publicació al BOE del nou Reial decret d'ordenació i organització d'accés a la universitat. S'acorda l'adhesió de la UB a la Declaració del Consell de Direcció de la Universitat de les Illes Balears sobre el tractament atorgat pel Govern balear al català. El canvi jurídic en l'Escola d'Infermeria Sant Joan de Déu, centre adscrit a la UB, que s'ha constituït com una fundació subjecta a la legislació vigent a Catalunya en matèria de fundacions.

- S'acorda proposar la inclusió en la programació acadèmica per al curs 2004-2005 dels ensenyaments homo-

- logats: llicenciatura en Criminologia, diplomatura en Teràpia Ocupacional, diplomatura en Ciències Polítiques i de l'Administració; i dels ensenyaments propis: Enginyeria Biomèdica i Enginyeria Logística.
- S'acorda aprovar la convocatòria extraordinària de concursos públics per a la provisió de places de personal acadèmic contractat permanent de la UB.
- S'aprova la Normativa d'organització de l'alumnat.
- S'aproven els membres que formaran part de la Junta Consultiva de la UB, de la Comissió de Reclamacions i de la resta de comissions delegades del Consell de Govern.
- S'aprova la Normativa bàsica de departaments, d'adscripció a facultats i escoles universitàries dels departaments vinculats a més d'un centre, i de seccions departamentals.
- Es proposa la creació d'una àrea acadèmica de ciències i enginyeries d'acord amb l'Estatut de la UB.
- S'acorda delegar a la Comissió de Reglament la revisió, i l'aprovació posterior, dels diferents reglaments interns dels departaments i dels instituts de recerca universitària.
- S'acorda delegar a l'Agència de Postgrau l'aprovació acadèmica i econòmica de l'oferta de cursos de postgrau del Grup UB.

Sessió ordinària de 31 de març de 2004

- Informe del Rectorat i Informe sobre el grup UB de les qüestions següents:

La revisió del Reial decret que regula el títol d'especialització didàctica que substitueix el CAP. La conformació i posada en marxa dels segons cicles (màsters, doctorats) estructurats amb les directrius de Bolonya. El nomenament de diferents representants de la societat en el Consell Social. La revisió del finançament de la Universitat amb el DURSI. L'execució de la segona meitat del Pla plurianual d'inversions. La commemoració del 25è aniversari de la Constitució espanyola i de l'Estatut de Catalunya.

- S'aproven el calendari acadèmic i les directrius per a l'organització academicodocent del curs 2004-2005.



- S'aprova la modificació de la normativa de crèdit de lliure elecció.
- Es ratifiquen els reglaments de les Facultats de Dret, Farmàcia, Física i Pedagogia.
- S'aprova el Reglament de compulsos i còpies autèntiques.
- S'aproven els nomenaments dels professors emèrits següents: Dr. Jordi Estapé Rodríguez, Dr. Francisco Navarro López i Dr. Antonio Torralba Rodríguez.

Comitè Acadèmic / Comissió de Reclamacions

El Comitè Acadèmic ha resolt les darreres reclamacions d'acord amb la normativa anterior. La Comissió de Reclamacions es va constituir en data 10 de febrer de 2004 per desenvolupar les funcions que té encomanades segons el que disposa l'article 158 de l'Estatut de la Universitat de Barcelona.

Junta Consultiva

La Junta Consultiva es va constituir en data 10 de febrer de 2004 per desenvolupar les funcions que té encomanades segons el que disposa l'article 64 de l'Estatut de la Universitat de Barcelona. Aquest any va elevar al Consell de Govern els projectes de reglament de professor emèrit i de doctor *honoris causa* i va analitzar qüestions vinculades amb la recerca.

Consell Social

El curs 2003-2004 ha significat una transformació profunda per al Consell Social, com a resultat de l'aplicació del que preveu la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya. El fet més destacat ha estat el de la reducció del nombre de membres que componen el Ple, que passa dels trenta membres de què ha disposat el Consell des de la seva constitució l'any 1985 als quinze membres que estableix la Llei actual.

S'ha mantingut la mateixa proporció que amb la Llei anterior pel que fa a la representació dels interessos socials i a la representació de la Universitat, és a dir,

nou membres en el primer cas i sis en el segon. Després d'exercir durant quasi cinc anys el càrrec de president, el Sr. Pedro Fontana va ser substituït pel Sr. Juan-José López Burniol. L'acte de la presa de possessió del president i dels membres es va dur a terme el dia 5 de maig de 2004.

En compliment de l'article 15.2 de la Llei orgànica d'universitats, en la reunió del Ple del dia 3 de juny de 2004 es van nomenar com a membres del Consell Social per formar part del Consell de Govern de la Universitat els senyors Juan-José López Burniol, Joan Corominas i Ramon Plandiura, designacions que corresponen a les persones que ocupen els càrrecs de president del Consell Social, president de la Comissió d'Afers Econòmics i president de la Comissió d'Afers Acadèmics, respectivament. Així mateix, en data 14 de juny 2004, el president va nomenar el Sr. Rafael Foguet com a membre representatiu dels antics alumnes en el Consell Social, i va quedar pendent el nomenament del representant de les organitzacions empresarials.

El Ple s'ha reunit set vegades al llarg del curs, la Comissió d'Afers Econòmics ho ha fet cinc vegades i la Comissió d'Afers Acadèmics, dues vegades.

El Ple i les comissions, en els assumptes sobre els quals tenen competències delegades, han adoptat nombrosos acords entre els quals destaquen l'aprovació del pressupost 2004 de la Universitat de Barcelona, la liquidació pressupostària de l'exercici 2003 i l'informe de l'auditoria i comptes anuals en data 31.12.2003. Cal destacar que, per primer cop, s'ha disposat d'una auditoria consolidada de comptes en l'àmbit del Grup UB, corresponent a l'exercici 2002.

Particularment, entre els altres assumptes aprovats, destaquen les despeses autoritzades destinades a la construcció del nou edifici per a la Facultat de Geografia i Història i la Facultat de Filosofia, com també les corresponents a l'ampliació de les facultats de Física i de Química. El Ple va aprovar el concurs públic per a l'adjudicació de les obres de construcció del Col·legi Major Sant Jordi, i va ratificar l'autorització al rector per acor-



dar l'alienació de la finca on actualment es troba el Col·legi, mitjançant subhasta pública.

Entre els aspectes de caire més acadèmic, destaca l'aprovació de la desadscripció a la Universitat de Barcelona del CDES Abat Oliba, com també el Conveni de desadscripció, i l'aprovació de la participació de la Universitat de Barcelona en la constitució de l'Institut Barcelona d'Estudis Internacionals Fundació Privada (IBEI), a més de la implantació el curs 2004-2005 de l'ensenyament oficial homologat de llicenciat en Criminologia i del títol propi de pregrau graduat superior en Seguretat Pública i Privada.

Com en els darrers anys, s'ha aprovat i elevat al MEC 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 a la Distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent. Dels informes presentats a les reunions del Ple destaca l'Informe anual preceptiu del Síndic de Greuges i els informes sobre l'accés a la Universitat, sobre les perspectives de la formació no reglada a la UB o sobre el model d'organització de la gestió, entre altres. Finalment, cal indicar que, amb l'entrada en vigor de l'Estatut de la Universitat, el Síndic de Greuges ja no és escollit pel Consell Social, sinó que, a proposta del rector i escoltat el Consell Social, situació que va tenir lloc en una reunió del Ple del mes de novembre, és elegit pel Claustre de la Universitat.

Síndic de Greuges

Segons el nou Estatut, la figura del Síndic de Greuges és escollida pel Claustre universitari a partir de la proposta del rector després d'escoltar els representats de la comunitat universitària i amb l'informe previ del Consell Social. Així, en data 26 de novembre de 2003, el Claustre va dur a terme l'elecció del nou síndic, el Dr. José Antonio González, que va substituir el Dr. Ramon Valls. Durant el curs 2003-2004 el Síndic de Greuges de la Universitat de Barcelona ha intervingut en un total de quaranta-cinc casos, disset que procedien d'estudiants, vint-i-quatre de PDI i llicenciats i quatre de PAS. De tots els afers presentats, la sindicatura n'ha resolt favorablement trenta-nou, cinc dels quals quedaven pendents del curs anterior. N'hi ha hagut dos que no s'han resolt favorablement i en queden nou pendents de resolució. 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 dues vegades al llarg del curs 2003-2004. S'han renovat els càrrecs de diferents patrons i se n'hi han incorporat de nous.

En la reunió del dia 16 de desembre de 2003 es van aprovar el pressupost ordinari d'ingressos i despeses corresponent a l'any 2004 i el pressupost d'inversions. També es va aprovar l'operació de finançament de l'EIM.

En la reunió del dia 28 de juny de 2004 es va aprovar l'autorització per a l'adquisició a càrrec de la FBG de les participacions de la Societat UB Virtual, SL, propietat de la Fundació UB Virtual.

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 26 de novembre de 2003.

(Vegeu el capítol III: "Docència i atenció a l'estudiant.

Docència"; el capítol IV: "Recerca, La recerca a la UB: grups, projectes i recursos" i el capítol VII: "Universitat i empresa. Centre d'Innovació, FBG")

Fundació Parc Científic de Barcelona

Patronat



El Patronat s'ha reunit dues vegades, en les dates 15 de desembre de 2003 i 15 de juny de 2004; dels acords presos, en destaquen els següents:

- Reformar els Estatuts de la Fundació Parc Científic de Barcelona per adaptar-los a la Llei catalana 5/2001, de 2 de maig, de fundacions, i també a la nova realitat socioeconòmica per tal d'aconseguir el millor compliment de les seves finalitats. Així mateix, aquests Estatuts incorporen com a vocals de ple dret la Generalitat de Catalunya i el Govern central.
- Iniciar els treballs previs, d'acord amb la cessió d'espais de la UB, per a la construcció dels mòduls de laboratori de la fase II.



A banda d'aquests acords, el Patronat ha treballat de manera especial en la consolidació de la primera fase del Parc, especialment des del punt de vista del finançament, i en la inserció definitiva del Parc en les línies dels plans de recerca de Catalunya, l'Estat espanyol i la Unió Europea. Pel que fa a la Comissió Executiva, es va reunir en les dates 28 de novembre de 2003 i 7 de juny de 2004.

(Vegeu el capítol IV: "Recerca. Fundacions, instituts i centres de recerca. Fundació Parc Científic de Barcelona")

UB Virtual



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

El Consell d'Administració, presidit pel rector de la Universitat de Barcelona, s'ha reunit quatre vegades en les dates 16 d'octubre de 2003, 11 de desembre de 2003, 30 de març de 2004 i 30 de juny de 2004. Entre altres qüestions, s'ha fet un seguiment de l'activitat formativa i de la comercialització, de l'evolució de l'àrea corporativa i dels projectes internacionals.

Patronat de la Fundació Universitat de Barcelona Virtual
El Patronat s'ha reunit dues vegades en les dates 11 de desembre de 2003 i 28 de juny de 2004, en què, entre altres, s'ha fet el seguiment de l'oferta formativa i de les activitats vinculades a la Fundació.

Igualment, en el marc de la reorganització de l'àmbit de formació continuada del Grup UB, el Patronat de la Fundació acordà al final del curs 2003-2004 extingir aquesta entitat per tal que en la nova etapa les funcions acadèmiques associades a l'oferta en modalitats no presencials que gestiona i impulsa UB Virtual, SL, siguin assumides directament per la UB.

(Vegeu el capítol III: "Docència i atenció a l'estudiant. Docència" i "Altra activitat docent. Cursos d'estiu"; i el capítol VII: "Universitat i empresa. Formació corporativa")

Punt UB

Consell d'Administració



El Consell d'Administració de Punt UB s'ha reunit dues vegades en les dates 30 de març i 21 de juny de 2004. Enguany, aquesta entitat ha quedat adscrita a l'Àrea de Finances de la UB i integrada en la Unitat de Compres.

Edicions UB

Consell d'Administració



El Consell d'Administració es va reunir el 30 de març de 2004. S'hi

van formular i aprovar els comptes anuals corresponents a l'exercici 2003, i s'hi va presentar l'informe de gestió del mateix exercici. Com a conseqüència del canvi organitzatiu de la UB des d'abril de 2004, s'ha extingit la societat i totes les activitats d'Edicions UB es porten a terme des de Publicacions i Edicions.

(Vegeu el capítol VIII: "Universitat i societat. Producció editorial")

Fundació Solidaritat UB

Patronat



El Patronat de la Fundació Solidaritat UB està format per

onze membres, set en representació de la Universitat de Barcelona —tres professors, entre els quals el rector, que és el president de la Fundació, tres estudiants i un membre del PAS—, 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, en finalitzar el curs aca-

dèmic i en finalitzar l'any natural, amb l'objectiu de dur a terme el control i el seguiment de l'activitat realitzada, de l'execució del pressupost i la fixació de línies d'actuació. El curs passat es va reunir una vegada, el dia 12 de febrer, per tal d'aprovar els balanços, l'informe de gestió i la Memòria d'activitats de l'any 2003, i el pressupost i el programa d'activitats del curs 2004.

(Vegeu el capítol VIII: "Universitat i societat. Solidaritat UB")



Fundació Josep Finestres

La Fundació Josep Finestres té per objecte la promoció i el desenvolupament de les activitats docents teòriques i pràctiques dels ensenyaments d'Odontologia i Podologia 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, així com la gestió de postgraus. En l'exercici 2003, ambdues clíniques han mantingut el nivell assolit en anys anteriors en tractaments clínics, per mitjà de l'activitat docent assistencial i investigadora.





DOCÈNCIA I ATENCIÓ A L'ESTUDIANT

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

DOCÈNCIA I ATENCIÓ A L'ESTUDIANT



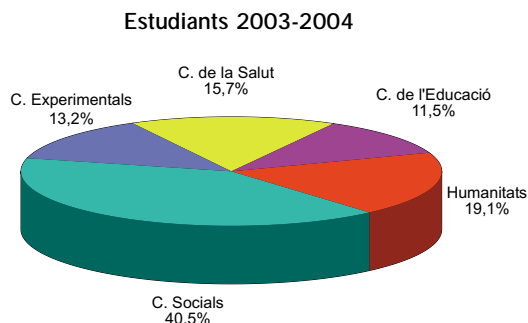
Docència

Primer i segon cycle

Durant el curs 2003-2004, prop de 12.000 estudiants s'han matriculat a la UB per primera vegada, entre els quals un 85% ho ha fet en primera preferència. La taxa de demanda es va situar en l'1,09 %, fet que significa que la demanda va superar l'oferta. Els ensenyaments més sol·licitats en primera preferència van ser Ciències Empresariales, Medicina i Odontologia amb 790, 876 i 893 peticions, respectivament. Quant a les notes de tall, els ensenyaments de Medicina, Publicitat i Relacions Públiques, Odontologia i Ciències Ambientals han continuat situats per sobre de 7.

Pel que fa al nombre total d'estudiants matriculats, s'ha experimentat una disminució del 3,1% respecte del curs passat.

	Estudiants matriculats	Estudiants nous
Humanitats	10.204	2.263
Ciències Socials	20.963	4.123
Ciències Experimentals	7.069	1.446
Ciències de la Salut	8.403	1.735
Ciències de l'Educació	6.894	2.237
Total	55.533	11.804



Respecte al procés de convergència europea cap a l'espai europeu d'educació superior (EEES), s'ha de parlar dels projectes d'adaptació en tretze ensenyaments pilot per part de la UB i de la participació en cinc dins del Pla d'adaptació a l'espai europeu del DURSI (Biblioteconomia i Documentació, Gestió i Administració Pública, Mestre-Llengua Estrangera, Estadística i Turisme). Amb la voluntat de facilitar les tasques del professorat, s'ha desenvolupat una aplicació informàtica per adaptar els plans docents a la nova metodologia ECTS, i des de l'Institut de Ciències de l'Educació i dintre del programa específic de formació per a l'EEES, s'ha publicat un manual de suport al professorat per a l'elaboració d'aquests plans docents segons la metodologia esmentada, alhora que s'oferia un programa de formació específic.

S'ha participat en les tres convocatòries de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació per al disseny de noves titulacions i nous plans d'estudi, amb un total de trenta-cinc titulacions, de les quals la UB en coordina deu; també s'ha participat en el programa Disseny de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya en l'estudi de tres titulacions; i en el programa ERASMUS Mundus, al qual s'han presentat quatre sol·licituds de màster i dues accions per estendre l'atractiu de l'espai europeu d'educació superior a tercers països en la convocatòria 2004-2005. (Vegeu l'annex: "Ensenyaments de primer i segon cycle i de tercer cycle")

Tercer cycle: doctorats i postgraus

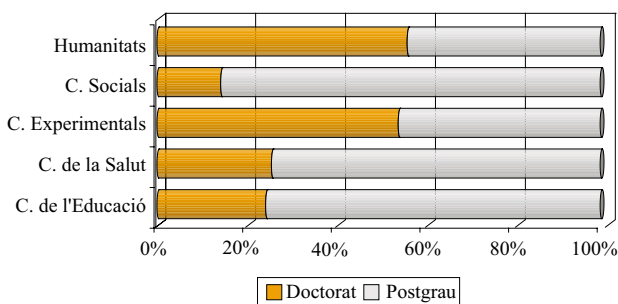
Universitat de Barcelona

En el curs 2003-2004 s'han ofert a la UB un total de 96 programes de doctorat i 321 cursos de postgrau, amb

una matrícula total de 10.238 estudiants en el conjunt de programes de tercer cicle oferts en els diferents centres de la Universitat de Barcelona. D'aquest total, 3.199 corresponen a doctorat i 7.039, a postgrau. Amb relació als estudis de doctorat, la segona convocatòria del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports de la Menció de Qualitat ha donat com a resultat la distinció de quaranta-dos programes de la UB: s'han aconseguit disset mencions noves i se n'han renovat vint-i-tres. A nivell intern, la Universitat de Barcelona ha aprovat un model propi per avaluar els seus programes de doctorat incorporant aspectes que internament es consideren rellevants. Un aspecte que cal 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 2.221 estudiants estrangers (un 21,7% del total) 791 dels quals ho van fer a programes de doctorat i 1.430 a programes de postgrau, xifres que representen un 24,7% i un 20,3%, respectivament, sobre el total de matriculats.

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

Estudiants de tercer cicle 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 659 cursos i 28.591 estudiants.

Les Heures, Fundació Bosch i Gimpera

Des de Les Heures, 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, i s'organitza l'oferta formativa segons els àmbits de coneixement següents de: MBA i management; RH i processos; dret; economia i finances; comunicació i màrqueting; farmàcia; infermeria; gestió sanitària i salut pública; ortopèdia i traumato-

logia; 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 de 353 cursos, fet que s'ha traduït en 53.131 hores i 5.830 estudiants.

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 i formació complementària. Durant aquest curs acadèmic s'han ofert un total de 306 cursos, amb 31.943 hores i amb 22.761 alumnes matriculats. D'aquests cursos, 29 són màsters, 32 són postgraus i 245 són de curta durada. Per àrees, 94 cursos pertanyen a l'àrea d'empresa; 24, a ciències de la salut; 50, a educació; 14, a esports; 11, a farmàcia i nutrició; 6, a hoteleria i turisme; 18, a ciències experimentals; 28, a Administració pública i tercer sector; 26, a cultura i patrimoni, i 35, a formació complementària. Aquest curs, han participat a UB Virtual 884 agents docents: 498 han estat autors de materials, 130, directors i 256, tutors.

Millora de la docència

Innovació docent

Durant aquest curs, amb l'objectiu de potenciar el suport a la millora i innovació docent i d'apropar-la al professorat, s'han dut a terme diverses actuacions. En destaquen la creació i posada en marxa de la nova Unitat de Suport a la Docència, situada a l'Edifici Històric; la creació i posada en marxa del Despatx Multimèdia, pensat com a punt d'autoservei i amb accés al maquinari i al programari necessaris per a la creació de recursos docents; l'impuls i posada en marxa d'un sistema d'identificació digital: el DOI (*Digital Object Identifier*), per aconseguir que la UB tingui un sistema d'identificació i reconeixement de l'autoria del material docent digital creat pel professorat de la UB. També han continuat les experiències pilot en el Campus Virtual de la UB; durant aquest curs hi han estat actives un total de 53 assignatures, amb la participació de 73 professors i 3.811 alumnes. Respecte a la realització de convocatòries, s'han dut a terme les següents:

- *Convocatòries per a grups consolidats d'innovació docent i grups d'innovació docent:* a partir del curs 2003-2004 es fan dos tipus de convocatòries; d'una banda, una convocatòria d'acreditació de grups consolidats d'innovació docent, que tindrà lloc cada dos anys i que té l'objectiu de reconèixer l'activitat realitzada pel grup en el marc de la innovació docent i la millora de la qualitat en la docència. I, de l'altra, una nova convocatòria per al reconeixement de grups d'innovació docent que restarà oberta tot l'any amb la finalitat de facilitar i potenciar que el professorat es constitueixi com a grup i desenvolupi un projecte d'innovació docent comú i coordinat.
- *Convocatòria específica d'ajuts per a grups consolidats d'innovació docent:* amb la finalitat de contribuir a les activitats que aquests grups duen a terme, s'han atorgat ajuts per a l'assistència i l'organització de congressos de l'àmbit docent, ajuts per a publicacions i ajuts per a despeses de funcionament i accés al rènting d'ordinadors.
- *Convocatòria d'ajuts a projectes d'innovació docent:* durant aquest curs s'ha portat a terme la convocatòria

2003 d'ajuts a PID, amb una dotació econòmica de 125.000 euros; de les 142 propostes de projectes rebudes, s'han aprovat 38 projectes. També s'ha posat en marxa la convocatòria 2004 d'ajuts a PID, amb una dotació econòmica de 130.000 euros, adreçada a projectes d'innovació que tinguin per objectiu la millora de la docència en el primer i el segon cicles. Finalment, dintre de la convocatòria 2004 de projectes per a la millora de la qualitat docent de la Generalitat a les universitat catalanes, els professors de la UB han presentat 57 sol·licituds, a partir de les quals s'han concedit 16 ajuts, amb un import global de 135.422 euros.

Dins de les actuacions de millora i innovació docent, s'han desenvolupat projectes corresponents a la convocatòria 2001, a la convocatòria 2003 i projectes de la convocatòria oberta que mantenen les Unitats de Suport a la Docència. La tipologia de projectes i la seva distribució ha estat la següent:

Tipus de projecte	Conv. 2001		USD 2003-2004		Conv. 2003	
	En procés	Acabats	En procés	Acabats	En procés	Acabats
Estat del projecte						
Textos docents	19	5	9	1	1	-
Vídeos docents	4	6	2	8	13	-
Dossiers electrònics i pàgines web	61	26	79	75	3	-
CD-ROM i dissenys interactius	45	14	27	4	11	-
Estudis avaluatius	8	5	-	-	2	-
Altres plans i accions docents	37	4	1	18	8	-
ECTS	1	-	1	2	-	-
Totals	175	60	119	108	38	-

(Vegeu l'annex: "Grups d'innovació docent")



Fòrum telemàtic

Els espais que integren el Fòrum (espai de debat i espai d'informació) 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 universitaris.

Dins de l'espai de debat, s'han dut a terme 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. En aquest moment la llista de distribució del Fòrum disposa de 443 subscriptors, el 68% dels quals pertanyen a la UB i la resta són d'universitats catalanes, espanyoles i sud-americanes.

Aquest curs l'espai de debat s'ha centrat en els temes següents: "El paper de les universitats a l'Europa del coneixement" i "Materials curriculars per als ECTS (crèdits europeus)", amb la realització de diverses conferències.

Pel que fa a l'espai d'informació, aquest ha girat al voltant de la selecció i difusió de la informació d'interès per a la docència universitària, com ara cursos, seminaris, jornades, congressos, etc., tant a través del correu electrònic com de la pàgina web, així com la facilitació, de manera regular, de bibliografia i documentació sobre la docència universitària i d'informació sobre les novetats de la xarxa que puguin ser d'interès.

Aquest curs, a més, s'ha iniciat el projecte d'elaboració d'una base de dades de tots els subscriptors del Fòrum que permeti millorar la tasca de difusió d'informació, per tal de fer-la més específica i apropiada a les seves àrees de treball i d'interessos.

Finalment, i com a part de la difusió del Fòrum i de la captació de nous subscriptors, s'ha participat al Tercer Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (juny de 2003), amb la comunicació "El Forum Telemático de Docencia Universitaria de la UB: una experiencia con 8 años de funcionamiento".

Avaluació institucional

L'avaluació institucional d'ensenyaments s'ha continuat amb el programa proQU de l'AQU d'avaluació de titulacions. Dins d'aquest programa, s'ha continuat el Pla 2002 amb l'avaluació dels ensenyaments de Filologia Clàssica, Teoria de la Literatura i Literatura Comparada, Biblioteconomia i Documentació, Enginyeria Electrònica i Empresa Internacional, amb l'elaboració dels autoinformes i la visita externa

(excepte per a Empresa Internacional, on resta pendent l'avaluació externa); d'altra banda, s'ha encetat el programa 2003 amb l'avaluació de les titulacions de Filosofia, Dret i Enginyeria Electrònica, aquesta darrera compartida amb la UPC. Igualment, la UB ha participat en l'avaluació del procés d'inserció laboral dels graduats, seguint el protocol establert per l'AQU.

També s'ha participat en el projecte pilot per a la validació de la metodologia proposada per l'ANECA a emprar en els processos d'acreditació de les titulacions, en els ensenyaments de Medicina, Economia i Biologia. El procediment que s'ha seguit ha previst l'elaboració d'un autoestudi en cadascuna de les titulacions, que posteriorment ha estat validat per un equip extern a la UB en una visita en la qual s'han contrastat les diferents dimensions tingudes en compte en el projecte pilot.

Respecte al professorat, el Consell de Govern ha aprovat el Manual d'avaluació docent del professorat, que va ser rectificat per l'AQU. Durant aquest curs, se n'ha dut a terme la primera aplicació pilot, que ha comportat també la concessió dels complements autonòmics retributius del professorat funcionari que havia meritat el quinquenni docent durant l'any 2003. Aquest model es troba en fase experimental fins al 2006. Se'n pot trobar més informació a l'adreça

<http://www.ub.edu/uapi/aproffessorat.htm>.

Tanmateix, s'ha dut a terme la prova pilot de la nova enquesta d'opinió de l'alumnat sobre l'actuació docent del professorat, que millora l'anterior, la qual ha estat aplicada a sis centres: Filosofia, Dret, Química, Física, Infermeria i Biblioteconomia i Documentació. Aquesta prova ha de servir per fer els ajustaments necessaris en el model per tal de poder-lo aplicar en la totalitat de titulacions el proper curs. L'enquesta s'ha realitzat en 465 grups d'estudiants d'un total de 214 assignatures. Han estat enquestats un total de 426 professors diferents, adscrits a 28 departaments de la UB.

Finalment, durant aquest curs acadèmic s'ha aprovat el model d'avaluació de doctorat per tal de tenir un sistema propi. És bàsicament quantitatiu i considera diferents dimensions com ara el programa, el professorat, els alumnes matriculats, el seu rendiment acadèmic i investigador i altres aspectes específics. Se'n pot trobar més informació a <http://www.ub.edu/uapi/adoctorat.htm>. L'aplicació començarà el proper curs i els resultats es tindran en compte tant en el moment de l'aprovació del programa com en la distribució de finançament addicional.

Acords de la Comissió Acadèmica del Consell de Govern

Plans d'estudi

- Informe favorable a l'ampliació del termini d'adaptació a graduat en Criminologia i Política Criminal.
 - Modificació de l'itinerari curricular recomanat de l'ensenyament de Publicitat i Relacions Públiques.
 - Informe favorable del pla d'estudis i la memòria d'implantació de l'ensenyament oficial homologat de llicenciat en Criminologia.
 - Informe favorable del pla d'estudis i la memòria d'implantació de l'ensenyament propi de pregrau de graduat superior en Ciències de la Seguretat.
 - Modificació dels requisits per tal de cursar els complements de formació de l'ensenyament de Ciències Polítiques i de l'Administració simultàniament a l'ensenyament.
 - Correcció d'errades de la taula d'adaptacions de la diplomatura en Ciències Empresarials.
 - Modificació de l'extinció dels ensenyaments d'Història de l'Art i Mestres.
 - Pròrroga del calendari d'extinció de les assignatures de tercer curs de l'ensenyament d'Història de l'Art.
 - Modificació de l'extinció de l'assignatura Pràcticum de Mestres.
 - Ordenació temporal de les assignatures dels ensenyaments del CDES Abat Oliba a l'efecte de l'aplicació al calendari de desadscripció del centre adscrit a la UB.
 - Oferta d'assignatures optatives de centres adscrits per al curs 2004-2005.
 - Programació excepcional d'assignatures per al curs 2004-2005 dels ensenyaments de Gestió i Administració Pública, de Mestres i de Comunicació Audiovisual.
 - Procediment de tramitació i aprovació de "Màsters Bolonya".
 - Reconeixement dels complements de formació sobre la base d'assignatures de lliure elecció.
 - Convalidació d'assignatures dels primers cicles per assignatures dels segons cicles.
- ### Lliure elecció
- Informació sobre les activitats aprovades per la Comissió Permanent de la Comissió Acadèmica del Consell de Govern provisional per a l'anàlisi i la resolució de la sol·licitud excepcional de reconeixement de crèdits.
 - Nous convenis amb institucions per al reconeixement de crèdits de lliure elecció —segon semestre del curs 2003-2004.
 - Correcció d'errades de l'oferta d'activitats d'estiu 2003 i primer semestre del curs 2003-2004.
 - Calendari d'oferta, preinscripció i adjudicació de places d'assignatures ofertes com a lliure elecció per al segon semestre del curs 2003-2004.
 - Modificacions a l'oferta d'assignatures de lliure elecció del primer semestre del curs 2003-2004.
 - Oferta d'assignatures de lliure elecció —segon semestre del curs 2003-2004.
 - Oferta d'activitats per al reconeixement de crèdits de lliure elecció —segon semestre del curs 2003-2004.
 - Modificació de la normativa de crèdits de lliure elecció per ajustar-la al nou marc estatutari.
 - Nova composició de la Comissió Permanent de la Comissió Acadèmica de la Junta de Govern per a l'anàlisi i la resolució de les sol·licituds de reconeixement d'activitats plantejades com a excepció al calendari d'oferta per causa d'imprevisibilitat i d'interès excepcional, creada per Acord de la CAJG en data 3 d'abril de 2001.
 - Informació sobre l'anul·lació de cursos d'extensió universitària del segon semestre del curs 2003-2004 aprovats com a activitats de reconeixement de crèdits de lliure elecció.
 - Designació del Dr. Izquierdo com a ponent acadèmic per a l'anàlisi de les propostes d'oferta d'assignatures de lliure elecció.
 - Aprovació del calendari d'oferta, preinscripció i adjudicació d'assignatures de lliure elecció per al primer semestre del curs 2004-2005.
 - Aprovació de les dates per vincular oferta de reconeixement de crèdits de lliure elecció a un període del curs 2004-2005.
 - Resolució de les sol·licituds d'establiment de convenis per al reconeixement de crèdits de lliure elecció —primer semestre del curs 2004-2005.
 - Informació sobre la utilització del logotip de la UB per entitats que tenen subscrit un conveni de reconeixement de crèdits de lliure elecció amb la UB.
 - Oferta d'activitats de reconeixement de crèdits de lliure elecció d'estiu 2004.
 - Oferta de lliure elecció d'assignatures Intercampus per al curs 2004-2005.
 - Oferta d'activitats de reconeixement de crèdits de lliure elecció —primer semestre del curs 2004-2005.
 - Oferta d'assignatures de lliure elecció —primer semestre del curs 2004-2005
 - Oferta d'activitats de reconeixement de crèdits de lliure elecció del primer semestre del curs 2004-2005.
 - Resolució dels recursos de reposició presentats per les institucions.

- Recursos d'estudiants a resolucions de reconeixement de crèdits de lliure elecció.

Altres

- Informe favorable a la sol·licitud, la memòria i el conveni de desadscripció del CDES Abat Oliba.
- Sol·licituds al MECED de declaració d'equivalència dels títols universitaris superiors de: diploma superior en Criminologia i graduat en Criminologia i Política Criminal pel de diplomat universitari; i diploma d'Investigador Privat i de graduat en Investigació Privada pel de diplomat universitari.
- Informe favorable a la modificació dels estudis que donen accés als títols propis de pregrau de graduat en Criminologia i Política Criminal i graduat en Investigació Privada.
- Constitució de la Comissió Acadèmica del Consell de Govern d'acord amb l'article 94.1 de l'Estatut.
- Programació d'estudis 2004-2005. Informe favorable de la inclusió en la Programació Universitària de Catalunya dels ensenyaments següents: llicenciat en Criminologia, atès que són estudis amb una àmplia tradició a la UB des de l'any 1950; llicenciat en Ciències Polítiques i de l'Administració (primer cicle); diplomat en Teràpia Ocupacional; graduat superior en Enginyeria Biomèdica (compartit amb la UPC); graduat superior en Enginyeria Logística (compartit amb la UPC); graduat superior en Ciències de la Seguretat Pública i Privada.
- Calendari acadèmic per al curs 2004-2005.
- Creació de subcomissions específiques per a afers concrets (art. 94.4 de l'Estatut de la Universitat de Barcelona): Subcomissió Específica per a la Millora i Innovació Docent i Subcomissió Específica per a Convalidació d'Estudis.
- Convocatòria 2004-2005 del programa ERASMUS Mundus.
- Modificació del Reglament de beques de col·laboració.
- Modificació de la normativa de pràctiques en empreses i institucions.

Atenció i serveis a l'estudiant

Accions d'informació i orientació

Accions d'informació als estudiants de secundària

Aquest curs s'han ampliat les accions més concretes i específiques adreçades als alumnes de secundària per tal que coneguin millor la UB i els seus ensenyaments que es van iniciar el curs passat. Destaquen les jornades de portes obertes, les conferències en centres de secundària, l'assistència a fires, les activitats específiques programades en centres de la UB, la segona edició del Premi Comunica't o les jornades de formació i intercanvi amb professorat de secundària.

Accions d'orientació als estudiants

Dintre de les accions d'acollida als estudiants de nou accés, es va enviar una carta de benvinguda, signada pel rector, on s'adjuntava un quadre amb les sessions informatives de tots els centres; i es van organitzar jornades específiques per als col·lectius de més grans de 25 anys, altres districtes i esportistes d'elit.

S'ofereix a l'estudiant orientació acadèmica personalitzada. Aquesta orientació s'articula mitjançant el Pla d'acció tutorial; en aquest sentit, la formació permanent de tutors és un dels objectius que s'han prioritzat durant aquest curs. Així, la UB ha estat capdavantera ja que més del 60 % dels ensenyaments homologats tenen un pla d'acció tutorial, la qual cosa permet fer el seguiment individualitzat de prop dels 35.000 estudiants participants. A més, es disposa de cursos presencials i a distància, i de 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 fer consultes i ser orientats sobre la vida acadèmica. Al llarg del curs es fan entrevistes individuals d'assessorament psicopedagògic a alumnes de la UB i a



exalumnes que faci com a màxim un any que van acabar els estudis.

Finalment, 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.

Món UB, el portal dels estudiants

Entre les novetats destaca el nou disseny en la informació de l'oferta acadèmica de la UB. S'ha incorporat un cercador amb diferents criteris que permet l'accés a la informació de cadascun dels ensenyaments de manera més completa i amb un accés més ràpid als diferents apartats.

Durant aquest curs s'ha posat en funcionament, en alguns centres, una aplicació que permet fer a l'alumnat la seva sol·licitud de convalidació per Internet.

L'aplicació també facilita la gestió a les secretaries i als caps d'estudi ja que, una vegada ha generat la resolució favorable, aquesta s'incorpora a l'expedient acadèmic de l'alumnat.

Per al procés d'eleccions d'estudiants al Claustre, a les juntes de facultat i als consells d'estudis s'ha revisat i adequat l'aplicació informàtica ja utilitzada en l'edició anterior. Això ha permès la simplificació del procés de presentació de candidatures, l'automatització en l'edició de paperetes per a la votació i la introducció dels resultats des dels diferents centres de la UB, així com la publicació de resultats provisionals el mateix dia de les eleccions.

A l'Espai d'Estudiants s'ha creat un apartat amb tota la informació i les novetats referents al procés d'eleccions d'estudiants: normatives, calendari, candidatures, resultats, programes electorals, etc.

La mitjana de visites per mes ha estat de 146.512, és a dir, una mitjana de dos accessos mensuals per a cadascun dels estudiants de la UB.

Accions d'inserció laboral

Des de Feina UB, la Universitat ofereix diversos serveis d'inserció i orientació laboral, que engloben un seguit d'actuacions dutes a terme per personal especialitzat, amb la finalitat que els estudiants de la UB afrontin l'accés al mercat laboral de la manera més òptima.

Aquests serveis són cada vegada més àgils gràcies a l'actuació feta als centres; els estudiants tenen més ofertes de treball per accedir al mercat laboral ja sigui amb un contracte laboral o amb un conveni de pràctiques.

Els diferents serveis s'emmarquen en dues línies d'actuacions; per una banda, els serveis d'inserció laboral, que engloben la Borsa de Treball, els convenis de pràctiques i el Servei d'Ocupació de Catalunya; i, per altra banda, els serveis d'orientació professional, que engloben Formació, el Club Feina, les entrevistes personalitzades i les jornades doctorials.

Així mateix, també s'organitzen fires de treball en alguns centres, jornades d'intercanvi entre el món empresarial i els estudiants, amb activitats que ajuden els estudiants a conèixer el món laboral de més a prop. Pel que fa a les pràctiques en empreses, a més d'oferir una formació complementària i d'experiència professional segons els perfils formatius dels estudiants, també tenen un reconeixement de crèdits dins de l'expedient acadèmic, segons el pla d'estudis que incorpori aquest tipus de pràctiques.

També es fan pràctiques en empreses mitjançant convenis de cooperació educativa, que són susceptibles de reconeixement de crèdits, així com pràctiques en empreses estrangeres.

Les pràctiques estan tutelades pels responsables educatius de cada ensenyament, i coordinades amb la persona encarregada de les pràctiques a les empreses. Durant el curs 2003-2004 s'han signat prop de 2.500 convenis de cooperació educativa.

El Club de Feina és un espai de trobada amb tots els recursos necessaris per planificar la cerca de feina i perquè els estudiants comparteixin experiències entre si. Aquest servei compta amb l'assessorament tècnic d'orientadors especialistes. S'hi poden trobar directoris d'empreses, publicacions amb ofertes de feina, informació sobre treball i/o pràctiques a l'estranger, bibliografia per a la cerca de feina, informació d'oposicions, cursos de formació continuada, entre altres.

Quant a l'orientació professional personalitzada, s'han fet prop de 200 entrevistes, en què s'ha dut a terme assessorament en la cerca de feina: es revisa el currículum de l'estudiant, la carta de presentació, les estratègies per buscar feina, i s'ajuda a definir l'objectiu professional.

Finalment, Feina UB col·labora amb la Generalitat de Catalunya en la difusió i informació de jornades d'orientació laboral realitzades exclusivament per a estudiants de doctorat (jornades doctorials), amb la finalitat que coneguin de més a prop les possibilitats d'accés al mercat laboral, d'acord amb el seu perfil curricular.

Serveis i programes a l'estudiant

Beca de règim general, beca de mobilitat i beca anticipada

S'han gestionat i tramitat 7.051 sol·licituds de beques de règim general (6.254 han estat per a facultats i escoles i 797, per a centres adscrits). El nombre total de concessions ha estat de 4.319 (3.872 han estat per a facultats i escoles i 447, per a centres adscrits).

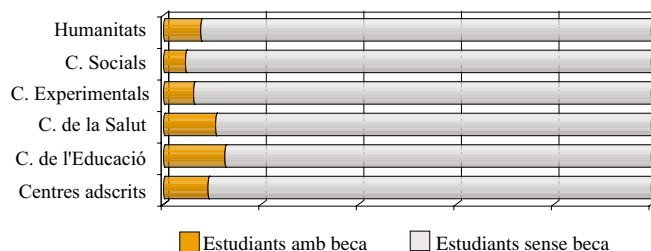
Pel que fa a les beques de mobilitat, s'han gestionat i tramitat 783 sol·licituds (704 han estat per a facultats i escoles i 79, per a centres adscrits). El nombre total de concessions ha estat de 466 (415 han estat per a facultats i escoles i 51, per a centres adscrits).

Finalment, s'han gestionat i tramitat 609 sol·licituds de beques de la convocatòria anticipada, de les quals s'ha formulat proposta de resolució al Ministeri: 561 han estat per a facultats i escoles i 48, per a centres adscrits. El nombre de concessions ha estat de 571.

El volum econòmic d'aquestes beques ha representat 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.

	Règim general		Mobilitat		Convocatòria anticipada	
	Sol·licituds	Concessions	Sol·licituds	Concessions	Sol·licituds	Concessions
Humanitats	1.227	780	287	182	72	66
Ciències Socials	1.677	980	100	45	141	134
Ciències. Experimentals	727	437	57	36	93	88
Ciències de la Salut	1.382	899	148	82	130	123
Ciències de l'Educació	1.241	776	112	70	125	116
Centres adscrits	797	447	79	51	48	44
Total	7.051	4.319	783	466	609	571

Beques de règim general



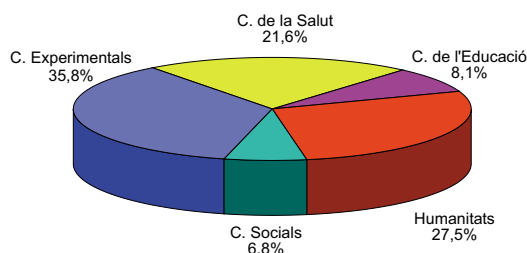
Beca de col·laboració en departaments

Convocades pel MEC 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 del nombre de beques i de l'import total ha estat la següent:

	Nombre de beques	Import (€)
Humanitats	41	89.708,00
Ciències Socials	10	21.880,00
Ciències Experimentals	53	115.964,00
Ciències de la Salut	32	70016,00
Ciències de l'Educació	12	26.256,00
Total	148	323.824,00

Beques de col·laboració en departaments



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

S'han concedit 39 beques a estudiants de la UB per un import de 170.920,00 euros (4.440 euros per beca dintre de la península i 4.520 euros a les Illes Canàries).

D'altra banda, 89 estudiants d'altres universitats han escollit la UB com a universitat de destinació dins d'aquest mateix programa. La distribució, tant d'origen com de destinació, és la següent:

	UB origen		UB destí
	Beques	Import (€)	
Humanitats	16	71.040,00	37
Ciències Socials	5	22.280,00	7
Ciències Experimentals	3	11.000,00	16
Ciències de la Salut	5	22.200,00	13
Ciències de l'Educació	9	39.960,00	9
Centres adscrits	1	4.440,00	7
Total	39	170.920,00	89

Beques de col·laboració de la Universitat de Barcelona

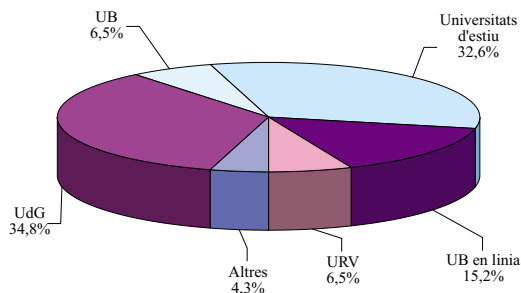
La Universitat de Barcelona ofereix als seus estudiants la possibilitat de dur a terme tasques de col·laboració en diferents serveis i unitats de la UB i en entitats externes que tenen signats convenis de col·laboració amb la Universitat de Barcelona per mitja de beques de col·laboració en serveis. L'atorgament d'aquestes beques s'ha de sotmetre al que disposa el Reglament de beques de col·laboració aprovat pel Consell de Govern el dia 6 de juliol de 2004.

Durant el curs 2003-2004 s'han ofert un total de 386 beques de col·laboració, per a les quals s'han presentat 4.759 sol·licituds. El volum econòmic total ha estat de 1.506.045,23 euros.

Ajuts específics

Dintre dels ajuts per al programa DRAC (Institut Joan Lluís Vives - IJLV), s'han concedit setze ajuts per al programa Drac-formació avançada, quatre per al programa Drac-PDI i vint-i-sis per al programa Drac-estiu. S'han convocat uns altres quaranta-set ajuts específics: dos, concedits per a l'intercanvi amb la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic, i quaranta-cinc, concedits per a Els Juliols de la UB.

Ajuts DRAC. Universitats de destinació



Programes específics per a l'estudiant

Pel que fa al programa "Viure i conviure", la UB continua aportant la major part dels estudiants participants amb resultats molt satisfactoris per a ambdues parts. 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.

Mitjançant el programa Fem Via es vol aconseguir la plena integració d'estudiants amb alguna discapacitat física o sensorial per tal que la seva activitat acadèmica es desenvolupi amb total normalitat. Es tracta d'un pro-

grama força arrelat a la UB i, en part, és responsable de la situació capdavantera de la Universitat pel que fa al nombre d'estudiants discapacitats que hi estudien.

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 856 places. La UB ha ofert formació a 123 estudiants de diverses universitats i 78 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 i altres modalitats.")

Una vegada aquí, aquests estudiants han rebut suport en els tràmits administratius, en la recerca d'habitatge, en l'oferta formativa per a l'aprenentatge del català, en 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 per mitjà dels serveis específics de la UB s'han distribuït, per programes d'intercanvi, de la manera següent:

PROGRAMA	Estudiants
SÒCRATES-ERASMUS	1.203
Conveni bilateral	39
Altres programes d'intercanvi	20
DAAD	3
Grup Coïmbra	9
PIMA	2
UE/EUA	1
ALFA	5
SICUE-DRAC (SÈNECA)	110
Programes específics EUA	260
Brethren Colleges Abroad (BCA)	111
Califòrnia-Illinois	72
Dartmouth	67
Knox College	10
Sol·licitud individual	201
TOTAL	1.833

Comissió Permanent del Consell de l'Alumnat i Comissió d'Afers Econòmics

En la sessió del Ple d'Estudiants del dia 11 de desembre de 2003 es va aprovar el nou Reglament d'organització d'estudiants, que modifica el sistema organitzatiu de l'alumnat de la UB. A partir d'ara, el Ple d'Estudiants passa a dir-se Consell de l'Alumnat (CA) i està integrat pels noranta claustrals que representen els estudiants. D'aquí s'escullen els set membres de la Comissió Permanent del Consell de l'Alumnat (CP), abans Consell d'Estudiants, i els set membres de la Comissió d'Afers Econòmics (CAE), abans Comissió d'Activitats d'Estudiants.

Comissió Permanent del Consell de l'Alumnat

Les principals funcions de la Comissió Permanent del Consell de l'Alumnat són assessorar i informar els estudiants, fer el control i seguiment de les polítiques de la Universitat de Barcelona respecte dels estudiants, garantint el funcionament de la representació dels estudiants en general, i de la Comissió de l'Alumnat 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 en 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. 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. Mitjançant la Bústia de Consell s'ha intentat donar el màxim suport als grups i les persones amb problemes acadèmics a la Universitat. Pel que fa a la web de la XAEE, s'ha modificat i s'ha fet més atractiva a la vista. També ha augmentat el registre de noves associacions, sobretot de les associacions culturals, i, a més, s'ha tornat a actualitzar la base de dades existent.

Comissió d'Afers Econòmics

La Comissió d'Afers Econòmics, anteriorment Comissió d'Activitats d'Estudiants, és una comissió vinculada al Vicerectorat d'Estudiants la qual s'encarrega de repartir el pressupost que es destina a les activitats d'estudiants. La meitat d'aquest es destina a subvencionar activitats concretes i la resta, a subvencionar les

despeses d'infraestructura de les associacions. La tasca de la Comissió consisteix a avaluar les sol·licituds d'activitats concretes i les sol·licituds d'infraestructura. Aquest curs s'ha canviat la normativa de la CAE tant pel que fa al funcionament intern com pel que fa als procediments per sol·licitar i obtenir una subvenció. S'ha obert una adreça de correu electrònic per tal d'agilitar la comunicació entre els estudiants i la Comissió amb la intenció que l'any vinent ja es pugui sol·licitar per Internet.

Altra activitat docent

Cursos d'estiu

Els Juliols de la UB

Entre els dies 5 i 23 de juliol de 2004 ha tingut lloc la vuitena edició d'Els Juliols, els cursos d'estiu de la Universitat de Barcelona, en què han participat 1.064 estudiants i 306 professors. Per àrees temàtiques, els trenta-sis cursos que finalment s'han fet han quedat distribuïts de la manera següent: dotze cursos d'arts i humanitats, deu cursos de ciència i salut, set cursos de dret, economia i societat, i set cursos de formació, treball i empresa.

Com a novetat, s'han incorporat al programa d'Els Juliols tres cursos de 60 hores, elaborats en concordança amb els criteris en què es fonamenta l'espai europeu d'educació superior (EEES).



A l'acte d'inauguració d'Els Juliols va participar l'ex-president de la Generalitat de Catalunya, el Molt Honorable Sr. Jordi Pujol i Soley, qui va impartir la lliçó "El paper d'Europa al món".

Universitat Internacional de Menorca Illa del Rei (UIMIR)

Entre els dies 13 i 17 de setembre ha tingut lloc a Maó la novena 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 de Castelló, i per l'Ajuntament de Maó, el Consell Insular de Menorca i el Govern Balear. En els deu cursos organitzats hi ha hagut una participació de prop de 250 estudiants i 86 professors.

En el programa han destacat els cursos sobre temàtiques menorquines, relacionades amb el patrimoni arqueològic, el turisme o el medi ambient; també s'han tractat temes relacionats amb l'actualitat, com ara la globalització o l'assetjament sexual.

Cursos d'estiu UB Virtual

Durant el mes de juliol ha tingut lloc la 3a edició dels cursos d'estiu de la UB Virtual, en què han participat 1.265 estudiants de diferents universitats catalanes i 17 professors. En total s'han impartit onze cursos agrupats sota els temes d'informàtica i d'UB Solidaritat en línia.

Els cursos d'UB Solidaritat en línia tenen un caràcter transversal i s'han dut a terme en col·laboració amb la Fundació Món-3 i la Fundació Solidaritat UB. Pel que fa als cursos d'informàtica i multimèdia, disposen de la possibilitat de certificació MOUS per Microsoft®.

Tots els cursos es fan via Internet i equivalen a crèdits de lliure elecció per als estudiants de les universitats catalanes que formen part de l'Institut Joan Lluís Vives. La major part dels cursos també s'adrecen a la comunitat universitària i als professionals d'arreu de l'Estat.

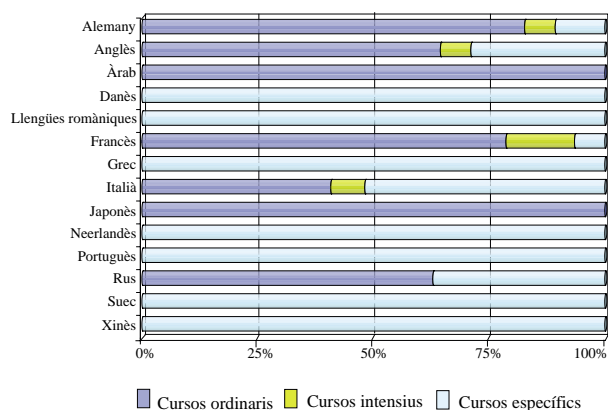
Idiomes moderns

En aquest curs s'han matriculat en cursos de l'Escola d'Idiomes Moderns (EIM) un total de 4.844 estudiants; la distribució segons la tipologia de cursos ha estat la següent: 3.123 en cursos ordinaris, 341 en cursos intensius i 1.380 en cursos específics. El nombre total de professors de l'EIM i altres col·laboradors docents ha estat de 75. Per idiomes, la distribució del professorat i dels estudiants ha estat la següent:

	Professors	Estudiants
Alemany	9	589
Anglès	41	3.008
Àrab	2	33
Danès	1	8
Llengües romàniques	1	10
Francès	9	567
Grec	1	28
Italià	4	272
Japonès	1	62
Neerlandès	2	22
Portuguès	1	35
Rus	1	70
Suec	1	122
Xinès	1	18
Total	75	4.844

Quant a proves de nivell, se n'han fet 2.098, repartides de la manera següent: 82 d'alemany, 1.813 d'anglès, 2 d'àrab, 147 de francès, 37 d'italià, 6 de japonès i 9 de rus.

Estudiants d'idiomes per tipologia de cursos



Pel que fa als centres d'autoaprenentatge, l'EIM disposa de tres centres, ubicats a l'Edifici Històric, a la Facultat d'Econòmiques i al campus Mundet, que han tingut una assistència total de 5.924 estudiants (3.008, 2.460 i 456, respectivament).

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 i d'un Servei Extern d'Idiomes dedicat a impartir cursos d'idiomes a les pròpies seues dels usua-

ris, segons les seves necessitats específiques, i també, a determinats col·lectius professionals.

Estudis Hispànics

Durant l'any acadèmic 2003-2004 es va impartir el 52 Curso de estudios hispánicos, lengua y cultura españolas para extranjeros, que va tenir lloc del 10 d'octubre al 7 de juny. Al curs han participat 38 professors i 902 alumnes de 67 països diferents.

Tanmateix, els estudiants que només cursen Lengua española poden obtenir, mitjançant el corresponent examen, el certificat de suficiència en aquesta llengua. Estudis Hispànics ha col·laborat en la formació lingüística dels estudiants del programa ERASMUS amb tres edicions dels cursos de llengua espanyola instrumental, en què han participat 126, 237 i 186 estudiants, respectivament.

Juntament amb els cursos assenyalats, s'han impartit 17 cursos intensius al llarg de tot el curs acadèmic, amb un total de 1.430 estudiants matriculats. L'oferta formativa es completa amb els següents cursos especials: Español para los negocios (31 estudiants), Conversar en español (70 estudiants), Escribir en español (27 estudiants), Gramàtica de la lengua española para profesores de español para extranjeros (15 estudiants), DELE (Diploma de español como lengua extranjera, de l'Institut Cervantes) (510 candidats i 67 estudiants en el curs de preparació).

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 2003-2004 s'han corregit 12.358 fulls i se n'han traduït 1.370. Igualment, s'han resolt 135 formularis de consultes lingüístiques i terminològiques. Pel que fa als criteris, s'ha presentat el CUB, el gestor web de criteris lingüístics, que permet una consulta ràpida i eficaç, i que conté més de 1.700 abreviacions i prop de 700 criteris (300 dels quals s'han redactat durant el curs 2003-2004). Des dels diferents punts d'atenció als usuaris (dos dels quals —el de la plaça Universitat i el de Bellvitge— són nous d'aquest curs) s'han organitzat diverses sessions pràctiques i informatives per ajudar a millorar la qualitat lingüística dels textos produïts pel personal de la UB. Pel que fa al treball en terminologia, durant aquest curs s'ha treballat en diverses fases d'elaboració dels voca-

bularis i diccionaris següents: *Vocabulari de biologia cel·lular*, *Vocabulari de botànica*, *Vocabulari de dret*, *Vocabulari de genètica*, *Vocabulari d'infermeria*, *Vocabulari de semiologia*, *Vocabulari de neurociència*, *Diccionari de ficologia* i *Diccionari d'astronomia*. El conjunt de totes aquestes obres conté 43.698 termes (comptant els equivalents castellans, anglesos i francesos), 8.436 dels quals (corresponents al *Vocabulari de semiologia* i al *Vocabulari de neurociència*) han estat publicats i, per tant, traslladats a la UBTerm (base de dades de terminologia consultable per Internet). Amb aquesta darrera aportació de 8.436 termes, que se suma als 95.206 termes continguts fins al curs anterior, la UBTerm en conté actualment 103.642.

Pel que fa a la formació lingüística, la comunitat universitària té la possibilitat de dur a terme 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 120 cursos de nivells inicials, 20 de nivells avançats i 7 d'específics; tot plegat ha significat 6.700 hores de classe, 3.093 matrícules i 2.507 estudiants matriculats. Cal destacar que hi ha hagut 1.945 estudiants estrangers que han fet català a la UB i s'han planificat també cursos específics per a 130 membres del PDI i per a 88 del PAS.

Òpera oberta

Òpera oberta és una iniciativa del Gran Teatre del Liceu que té com a objectiu introduir els estudiants universitaris en el gènere operístic. D'aquesta manera, en virtut del conveni establert entre la Fundació Gran Teatre del Liceu i la UB, el curs 2003-2004 s'ha ofert, adreçat als estudiants i amb l'obtenció de dos crèdits de lliure elecció, la retransmissió en directe de cinc òperes escenificades al Liceu, que s'han pogut seguir des de l'Aula Magna de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials, en àudio i vídeo d'alta qualitat a través de la xarxa Internet. Dels estudiants assistents, 95 van obtenir el certificat d'aprofitament

Les òperes seleccionades han estat:

Dia	Títol Autor
15 d'octubre de 2003	HAMLET Charles Louis Ambroise Thomas
18 de novembre de 2003	TOSCA Giacomo Puccini
11 de desembre de 2003	WINTERMÄRCHEN Philippe Boesmans
22 de gener de 2004	PETER GRIMES Benjamin Britten
24 de març de 2004	MACBETH Giuseppe Verdi



Resum de dades d'estudiants i professorat

Estudiants de primer i segon cicle				
	Total	% dones	Nous	Titulats 2003
TOTAL UB	53.533	63,7	11.804	8.319
Humanitats	10.165	63,2	2.249	1.711
Facultat de Belles Arts	1.909	67,8	408	313
Belles Arts	1.909	67,8	408	313
Facultat de Filologia	3.216	75,2	764	606
Filologia Alemanya	179	77,7	39	36
Filologia anglesa	817	81,9	210	127
Filologia Àrab	82	67,1	22	20
Filologia Catalana	398	75,1	67	101
Filologia Clàssica	189	62,4	45	20
Filologia Eslava	79	69,6	12	16
Filologia Francesa	106	81,1	30	18
Filologia Gallega	9	66,6	3	2
Filologia Hebrea	25	64,0	7	10
Filologia Hispànica	816	76,1	168	137
Filologia Italiana	81	74,1	21	24
Filologia Portuguesa	23	69,6	8	6
Filologia Romànica	84	63,1	14	21
Lingüística	140	74,3	49	27
Teoria de la Literatura i Literatura Comparada	188	64,4	69	36
Filologia (PV)	-	-	-	5
Facultat de Filosofia	1.151	43,8	239	133
Filosofia	1.151	43,8	239	133
Facultat de Geografia i Història	3.889	56,7	838	659
Antropologia Social i Cultural	463	72,14	160	106
Geografia	503	36,0	68	101
Història	1.840	45,2	345	296
Història de l'Art	1.024	80,1	232	131
Arqueologia (TP)	59	62,7	36	15
Geografia i Història (PV)	-	-	-	10
Ciències Socials	20.963	55,6	4.123	3.090
Escola Universitària d'Estudis Empresarials	4.933	54,0	927	582
Ciències Empresarials	4.536	53,3	836	472
Auditoria Censura Jurada de Comptes (TP)	30	46,7	16	13
Empresa Internacional (TP)	367	64,0	75	90
Estudis Empresarials (PV)	-	-	-	7

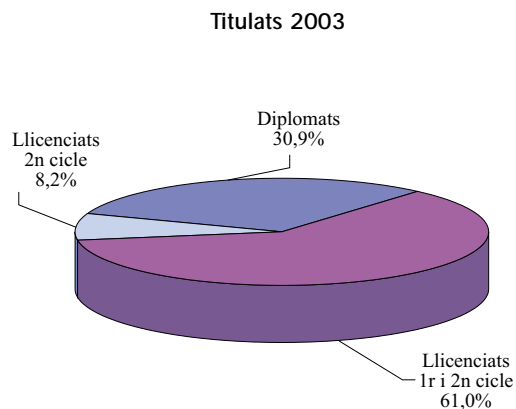
Estudiants de primer i segon cicle

	Total	% dones	Nous	Titulats 2003
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	8.014	49,7	1.518	1.147
Administració i Direcció d'Empreses	4.070	51,1	711	499
Ciències Actuarials i Financeres	190	46,8	69	45
Economia	2.255	44,2	392	281
Estadística	208	48,1	33	42
Investigació i Tècniques de Mercat	227	46,3	70	52
Sociologia	757	60,6	186	103
Estudis Immobiliaris i de la Construcció (TP)	141	32,6	43	62
Tributari i Comptable (TP)	166	63,2	14	57
Ciències Econòmiques i Empresariales (PV)	-	-	-	6
Facultat de Dret	8.016	62,5	1.678	1.361
Ciències del Treball	170	67,7	77	28
Ciències Polítiques i de l'Administració	202	56,5	57	62
Dret	4.472	60,8	733	594
Gestió i Administració Pública	395	66,3	129	92
Relacions Laborals	1.804	70,5	365	337
Criminologia i Política Criminal (TP)	660	58,2	198	179
Investigació Privada (TP)	313	45,7	119	69
Ciències Experimentals	7.069	51,9	1.446	888
Facultat de Biologia	2.240	67,0	491	374
Biologia	1.896	67,7	361	329
Bioquímica	159	59,1	63	45
Ciències Ambientals	185	66,5	67	-
Facultat de Física	1.141	27,8	213	141
Enginyeria Electrònica	144	9,03	24	27
Física	997	30,5	189	114
Facultat de Geologia	810	38,1	154	67
Enginyeria Geològica	286	9,0	40	32
Geologia	524	54,0	114	35
Facultat de Matemàtiques	791	39,3	187	87
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes	221	13,1	83	-
Matemàtiques	570	49,5	104	87
Facultat de Química	2.087	59,0	401	219
Enginyeria de Materials	94	25,0	52	-
Enginyeria Química	458	45,9	75	10
Química	1.535	65,1	274	209

Estudiants de primer i segon cicle

	Total	% dones	Nous	Titulats 2003
Ciències de la Salut	8.403	79,8	1.735	1.413
Escola Universitària d'Infermeria	1.338	83,9	367	317
Infermeria	1.104	87,0	304	253
Podologia	234	69,2	63	64
Facultat de Farmàcia	2.230	79,0	408	404
Ciència i Tecnologia dels Aliments	156	84,6	54	41
Farmàcia	2.074	78,5	354	363
Facultat de Medicina	1.431	73,2	234	201
Medicina	1.431	73,2	234	201
Facultat de Psicologia	2.774	81,5	602	397
Psicologia	2.774	81,5	602	397
Facultat d'Odontologia	630	70,0	124	94
Odontologia	630	70,0	124	94
Ciències de l'Educació	6.894	82,5	2.237	1.207
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	918	77,0	310	153
Biblioteconomia i Documentació	621	76,2	173	94
Documentació	297	78,8	137	59
Facultat de Formació del Professorat	2.987	78,7	923	661
Comunicació Audiovisual	172	55,8	97	34
Mestre-Educació Especial	487	94,5	140	112
Mestre-Educació Física	486	46,7	146	113
Mestre-Educació Infantil	473	97,3	136	132
Mestre-Educació Musical	459	69,3	134	67
Mestre-Educació Primària	477	85,5	138	122
Mestre-Llengua Estrangera	433	88,2	132	81
Facultat de Pedagogia	2.989	88,8	1.004	393
Educació Social	633	83,4	174	125
Pedagogia	1.132	88,1	285	198
Formació a les Organitzacions (TP)	38	84,2	22	1
Pedagogia Social (TP)	86	87,2	36	10
Psicopedagogia	374	91,2	203	59
Treball Social	726	90,5	284	-
Facultat de Geografia i Història / Facultat de Física	39	28,2	14	10
Meteorologia i Climatologia (TP)	39	28,2	14	10

TP: títol propi PV: pla vell



Estudiants de tercer cicle

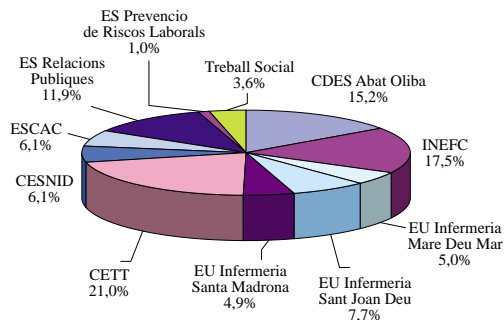
	Doctorat	Postgrau		
		Postgrau	Màsters	Extensió universitària
Humanitats	953	148	398	189
Facultat de Belles Arts	150	65	111	28
Facultat de Filosofia	159	58	50	5
Facultat de Filologia	234	17	6	78
Facultat de Geografia i Història	410	8	231	78
Ciències Socials	421	428	1.522	558
Escola Universitària d'Estudis Empresarials	-	58	321	4
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials	175	200	869	365
Facultat de Dret	246	170	332	189
Ciències Experimentals	736	76	289	251
Facultat de Biologia	373	65	203	76
Facultat de Física	105	-	-	107
Facultat de Geologia	62	-	22	-
Facultat de Matemàtiques	28	-	-	-
Facultat de Química	168	11	64	68
Ciències de la Salut	837	1.045	1.239	120
Escola Universitària d'Infermeria	-	489	173	-
Facultat de Farmàcia	153	53	308	-
Facultat de Medicina	438	292	411	109
Facultat de Psicologia	122	175	251	11
Facultat d'Odontologia	124	36	96	-
Ciències de l'Educació	252	378	225	173
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	35	-	-	45
Facultat de Formació del Professorat	98	91	119	32
Facultat de Pedagogia	119	287	106	96

Estudiants dels centres adscrits

Centre	Ensenyaments	Estudiants matriculats
Centre Docent d'Ensenyament Superior Abat Oliba (1)	Administració i Direcció d'Empreses	486
	Dret	286
	Economia	23
	<i>Total</i>	<i>795</i>
Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)	Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	911
Escola Universitària d'Infermeria "Mare de Déu del Mar"	Infermeria	262
Escola Universitària d'Infermeria "Sant Joan de Déu"	Infermeria	402
Escola Universitària d'Infermeria "Santa Madrona"	Infermeria	254
Escola Universitària d'Hoteleria i Turisme- CETT	Turisme	1.097
Centre d'Ensenyament Superior de Nutrició i Dietètica (CESNID)	Nutrició Humana i Dietètica	320
Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya (ESCAC)	Cinema i Audiovisuals (TP)	319
Escola Superior de Relacions Públiques	Relacions Públiques i Comunicació de les Organitzacions (TP)	29
	Publicitat i Relacions Públiques	591
	<i>Total</i>	<i>620</i>
Escola Universitària de Treball Social de la Generalitat de Catalunya (2)	Treball Social	189
Escola Superior de Prevenció de Riscos Laborals	Prevenció de Riscos Laborals	51
TOTAL		5.220

- (1) Centre en procés de desadscripció de la UB durant aquest curs.
- (2) Centre en procés d'adscripció a la UB durant aquest curs.

Estudiants als centres adscrits 2003-04



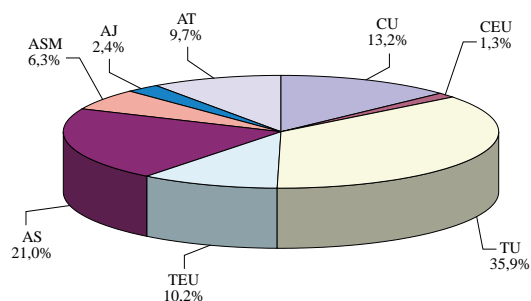
Professors per centre i categories*

CENTRE	Total	CU	CEU	TU	TEU	AS	ASM	AJ	AT
Facultat de Filosofia	61	14	-	36	2	6	-	-	3
Facultat de Filologia	295	46	-	139	8	42	-	3	57
Facultat de Geografia i Història	223	50	-	122	11	13	-	2	25
Facultat de Belles Arts	153	21	-	77	1	25	-	2	27
Facultat de Dret	335	54	1	127	27	93	-	20	13
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	427	61	6	148	57	123	-	21	11
Escola Universitària d'Estudis Empresarials	155	4	23	13	77	32	-	2	4
Facultat de Biologia	274	52	-	136	13	29	-	3	41
Facultat de Física	184	36	-	90	9	15	-	4	30
Facultat de Geologia	76	16	-	48	1	-	-	2	9
Facultat de Matemàtiques	90	18	-	42	6	6	-	8	10
Facultat de Química	236	52	-	111	1	22	-	17	33
Facultat de Farmàcia	302	44	-	137	5	70	16	6	24
Facultat de Medicina	541	56	-	128	8	132	189	9	19
Facultat de Psicologia	186	24	-	99	6	36	7	3	11
Facultat d'Odontologia	204	13	-	32	-	104	17	2	36
Escola Universitària d'Infermeria	232	-	3	-	81	92	53	1	2
Facultat de Pedagogia	194	19	-	62	26	45	-	3	39
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	56	-	-	5	19	24	-	-	8
Facultat de Formació del Professorat	216	7	26	37	98	26	-	-	22
ICE	8	-	-	-	-	-	-	-	8
Total UB	4.448	587	59	1.589	456	935	282	108	432

Professors per categories* i sexe

Categoria	Total	% Dones
CU	587	17,7
CEU	59	55,9
TU	1.598	40,2
TEU	456	56,8
AS	935	45,5
ASM	282	33,3
AJ	108	56,5
AT	432	49,3
Total UB	4.448	41,1

Professorat 2004. Distribució per categories



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



SANTO
KIDOM
ILQVA
TREAL
AUNIV
ERSIT
AT~



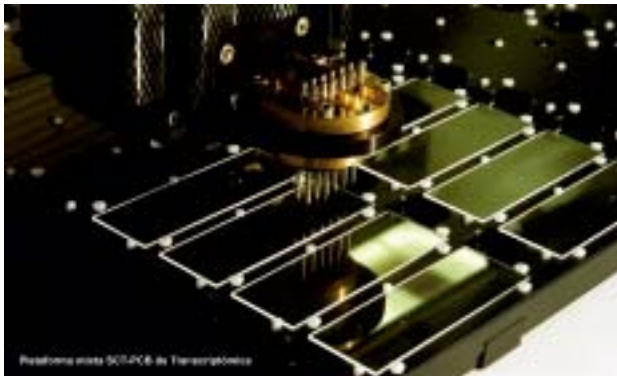


IV

03-04 RECERCA

- *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

Pla estratègic de recerca

Durant aquest curs, la UB ha dissenyat un Pla estratègic de recerca que es pretén que sigui un nou marc de referència de l'organització i de les activitats investigadores i que també defineixi els futurs contractes programa amb el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI). Amb aquest Pla es referma el compromís institucional de potenciar la producció científica i tecnològica a la UB dins el sistema de ciència i tecnologia en el context estatal i en l'internacional, i de contribuir a l'avenç de la ciència i el coneixement, a la millora de la qualitat de vida i al progrés de la innovació i la competitivitat empresarials. Amb aquest objectiu, les comissions de Recerca i de Política Científica de la UB han iniciat una sèrie de reunions per abordar l'estat de la recerca a la UB i per identificar quins són els temes clau per respondre als reptes futurs de la investigació en l'entorn universitari, social i econòmic.

En la primera fase la finalitat ha estat recopilar el màxim d'informació sobre la recerca a la UB (organització, indicadors, contractes, becaris, recursos econòmics, entre altres) i fer una diagnosi inicial de l'estat de la investigació a la UB, per poder establir, posteriorment, les línies d'acció estratègiques per assolir els objectius prioritaris en matèria de recerca a la UB. Per completar la línia d'actuacions, també s'han preparat un conjunt de noves normatives per a una millor articulació de l'activitat de recerca a la UB, pel que fa

tant als instituts de recerca com als investigadors vinculats a la UB, o quant a la relació que cal mantenir entre les diferents entitats del Grup UB.

Els grups de recerca

Actualment està en vigor el III Pla de recerca de Catalunya 2001-2004, el qual 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. 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 seixanta-quatre.

(Vegeu l'annex: "Grups de recerca consolidats i xarxes temàtiques")

Els centres de referència són estructures més complexes establertes 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 els 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 2003 la producció científica dels investigadors de la Universitat de Barcelona, recollida per les bases de dades internacionals de l'Institut for Scientific Information (ISI), ha estat de 1.997, de les quals 1.779 figuren al Science Citation Index (SCI), 168 al Social Sciences Citation Index (SSCI) i 50 a l'Arts & Humanities Citation Index (A&HCI).

(Amb relació als convenis signats, vegeu l'annex: "Convenis amb institucions, universitats i empreses")

Projectes i recursos financers per a la recerca

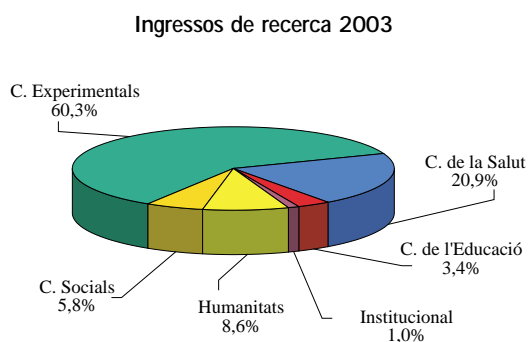
Els ingressos derivats de l'activitat de recerca que inclouen les convocatòries per a projectes de recerca,

accions especials i grups de recerca consolidats han estat de 19.162.971,22 euros, fet que ha significat un moderat descens respecte de l'any anterior però amb el manteniment de l'important ascens iniciat l'any 2001. La taula següent mostra la distribució per centre dels

ingressos de recerca de l'any 2003, 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.

Centres	Projectes + accions especials*		Infraestructures		Ajuts
	Ingressos (€)	Nre.	Ingressos (€)	Nre.	Ingressos (€)
Institucional	10.000,00	1	37.500,00	1	139.536,79
Facultat de Belles Arts	62.180,00	3			
Facultat de Biologia	2.336.930,00	28	45.000,00	3	385.808,00
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	590.158,26	20	15.000,00	1	72.320,00
Facultat de Dret	311.558,00	8	25.546,07	2	96.900,00
Escola Universitària d'Estudis Empresariales	3.000,00	1	-		-
Facultat de Farmàcia	1.677.983,77	21	78.000,00	3	117.960,00
Faculta de Filologia	371.101,33	20	31.750,00	4	354.154,00
Facultat de Filosofia	47.852,00	4			199.148,00
Facultat de Física	2.017.200,00	30	71.180,00	6	840.002,00
Facultat de Formació del Professorat	132.740,00	10	17.000,00	1	21.415,00
Facultat de Geografia i Història	271.500,00	17	21.000,00	2	295.467,00
Facultat de Geologia	319.600,00	10	55.000,00	2	206.498,00
Escola Universitària d'Infermeria					2.000,00
Facultat de Matemàtiques	617.320,00	8	17.000,00	1	296.499,00
Facultat de Medicina	1.543.600,00	12	52.000,00	2	240.522,00
Facultat d'Odontologia	296.400,00	3	-		-
Facultat de Pedagogia	47.360,00	8	600,00	1	38.841,00
Facultat de Psicologia	294.954,00	7	-		89.922,00
Facultat de Química	3.328.772,00	32	64.000,00	4	955.193,00
TOTAL	14.280.209,36	243	530.576,07	33	4.352.185,79

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

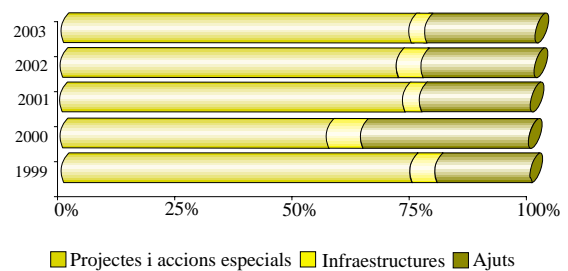


En relació amb anys anteriors es té l'evolució següent:

(en euros)

Any	Projectes i accions especials	Infraestructures	Ajuts
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
2003	14.280.209,36	530.576,07	4.352.185,79

Evolució dels ingressos de recerca
Període 1999-2003

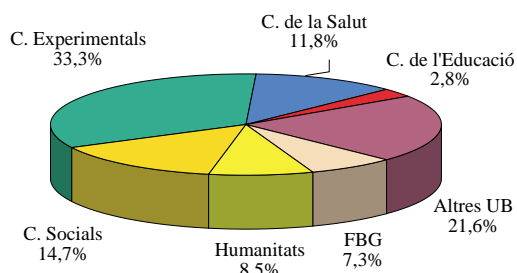


Pel que fa als contractes i convenis gestionats per la Fundació Bosch i Gimpera (FBG), durant l'any 2003 aquests han representat un total de 24.055.936,81 euros

i 769 contractes. La distribució, segons la tipologia i el centre, ha estat la següent:

Centre	Projectes		Projectes europeus		Convenis de col·laboració		Gestió de programes i serveis	
	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)
Facultat de Belles Arts	16	254.012,29	-	-	9	105.744,14	-	-
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	3	2.034,48	-	-	4	61.737,63	-	-
Facultat de Biologia	79	2.215.181,62	6	450.473,00	41	230.798,97	-	-
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	64	1.207.065,90	5	159.427,63	27	377.800,88	3	532.747,51
Facultat de Dret	21	517.196,26	3	115.995,00	20	220.910,94	5	103.131,15
Escola Universitària d'Estudis Empresariales	1	-	-	-	-	-	4	297.457,68
Facultat de Farmàcia	67	1.543.703,31	4	498.900,00	34	204.143,35	2	11.526,91
Facultat de Filologia	9	163.689,13	-	-	4	16.720,69	1	589.114,82
Facultat de Filosofia	-	-	-	-	-	-	-	-
Facultat de Física	28	789.994,37	9	1.198.430,00	9	46.484,78	-	-
Facultat de Formació del Professorat	10	231.636,22	1	151.668,00	1	24.730,09	-	-
Facultat de Geografia i Història	20	281.352,64	3	547.243,00	10	61.841,33	1	21.192,24
Facultat de Geologia	33	709.123,65	1	100.014,00	17	147.524,15	2	29.182,00
Escola Universitària d'Infermeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Facultat de Matemàtiques	-	-	-	-	3	5.090,00	-	-
Facultat de Medicina	13	244.771,81	-	-	9	74.678,29	1	10.240,16
Facultat d'Odontologia	-	-	-	-	-	-	-	-
Facultat de Pedagogia	9	116.925,66	2	88.115,08	2	3.793,70	1	1.277,29
Facultat de Psicologia	11	205.392,01	-	-	4	49.091,90	-	-
Facultat de Química	57	1.384.664,94	5	282.185,60	27	141.931,35	3	276.611,22
Altres/UB	5	130.133,74	4	924.096,50	1	13.356,27	20	4.120.040,76
FBG	7	1.558.164,45	-	-	-	-	8	205.446,32
Total	453	11.555.042,48	43	4.516.547,81	222	1.786.378,46	51	6.197.968,06

Contractes i convenis gestionats per la FBG

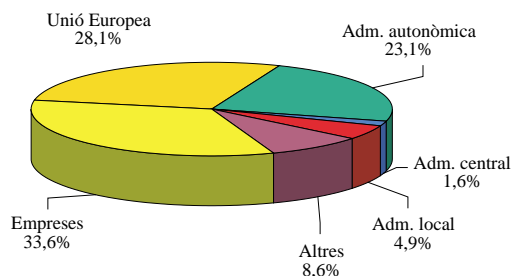


Els projectes i els projectes europeus de recerca han significat un import de 16.071.590,29 euros i 496 contractes. La distribució per origen, segons que provin-

guin d'empreses, d'administracions i institucions o de la Unió Europea, ha estat la següent:

Centre	Projectes		Projectes europeus		Convenis de col·laboració		Gestió de programes i serveis	
	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)	Nre.	Import (€)
Facultat de Belles Arts	5	41.114,76	11	212.897,53	-	-	16	254.012,29
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	1	1.034,48	2	1.000,00	-	-	3	2.034,48
Facultat de Biologia	47	1.019.564,01	32	1.195.617,61	6	450.473,00	85	2.665.654,62
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	15	221.392,42	49	985.673,48	5	159.427,63	69	1.366.493,53
Facultat de Dret	4	83.817,00	17	433.379,26	3	115.995,00	24	633.191,26
Escola Universitària d'Estudis Empresarials	-	-	1	-	-	-	1	-
Facultat de Farmàcia	61	1.500.725,32	6	42.977,99	4	498.900,00	71	2.042.603,31
Facultat de Filologia	4	92.532,12	5	71.157,01	-	-	9	163.689,13
Facultat de Filosofia	-	-	-	-	-	-	-	-
Facultat de Física	18	493.241,52	10	296.752,85	9	1.198.430,00	37	1.988.424,37
Facultat de Formació del Professorat	4	146.616,50	6	85.019,72	1	151.668,00	11	383.304,22
Facultat de Geografia i Història	5	30.667,50	15	250.685,14	3	547.243,00	23	828.595,64
Facultat de Geologia	25	539.453,81	8	169.669,84	1	100.014,00	34	809.137,65
Escola Universitària d'Infermeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Facultat de Matemàtiques	-	-	-	-	-	-	-	-
Facultat de Medicina	10	107.759,82	3	137.011,99	-	-	13	244.771,81
Facultat d'Odontologia	-	-	-	-	-	-	-	-
Facultat de Pedagogia	1	8.807,75	8	108.117,91	2	88.115,08	11	205.040,74
Facultat de Psicologia	1	19.905,20	10	185.486,81	-	-	11	205.392,01
Facultat de Química	45	1.013.275,20	12	371.389,74	5	282.185,60	62	1.666.850,54
ALTRES/UB	2	53.534,43	3	76.599,31	4	924.096,50	9	1.054.230,24
FBG	2	28.157,45	5	1.530.007,00	-	-	7	1.558.164,45
Total	250	5.401.599,29	203	6.153.443,19	43	4.516.547,81	496	16.071.590,29

Projectes de la FBG per origen dels imports



Sectorialment, la contractació amb empreses es concentra en el sector farmacèutic i de química fina amb el 38,40 % del projectes i el 48,17 % dels imports contractats. El segueixen els serveis públics (amb el 9,6 % dels projectes i el 7,59 % dels imports), el sector químic (amb el 8,0 % dels projectes i el 9,54 % dels imports) i el sector del metall-electrònica (amb el 8,40 % dels projectes i el 5,72 % dels imports).

Pel que fa a la Xarxa IT, durant l'any 2003 el Centre d'Enginyeria Química Ambiental i de Producte (CEQAP), un nou grup de recerca de la Universitat de Barcelona, s'ha incorporat a la Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica impulsada pel CIDEM i la CIRIT, conjuntament amb les universitats. D'altra banda, el Laboratori de Ciència i Tecnologia Electroquímica de Materials (LCTEM) ha deixat de formar part d'aquesta Xarxa el gener de 2003. Així, són dotze els grups de la UB que formen part d'aquesta Xarxa.

Recerca internacional

Durant l'any 2003 s'han signat quaranta-tres projectes europeus per un import total de 4.425.517 euros; d'aquests, vint-i-un corresponen al V Programa marc, sis al VI Programa marc i setze a altres convocatòries, per uns imports d'1.957.325 euros, 1.472.450 euros i 995.742 euros, respectivament. Únicament un programa d'«Altres convocatòries» ha estat coordinat per la UB.

Projectes europeus 2003	Nre.	Import (€)
V Programa marc	21	1.957.325
VI Programa marc	6	1.472.450
Altres convocatòries	16	995.742
Total	43	4.425.517

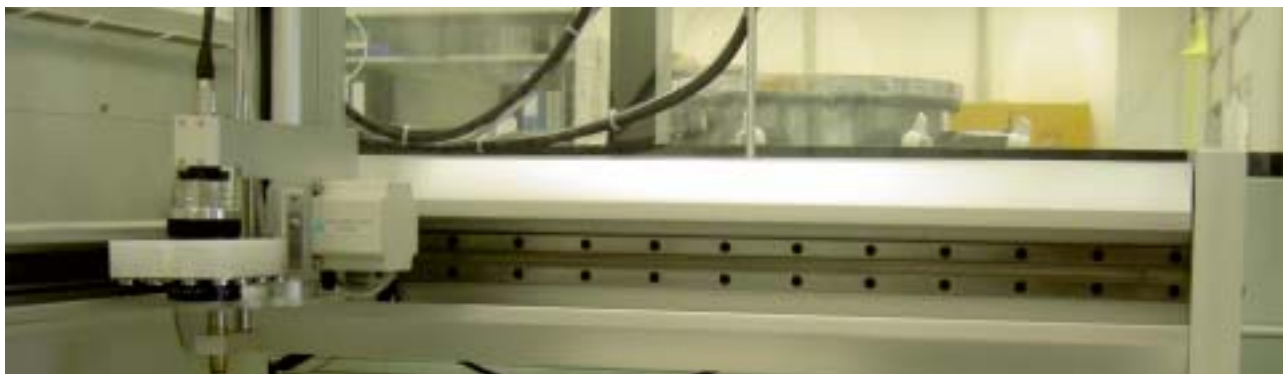
Recursos humans per a la recerca

Durant l'any 2003, la UB ha disposat de 5.439 persones implicades en les diverses tasques investigadores que es desenvolupen en aquesta Universitat, amb diferents dedicacions i des de diferents àmbits. Aquesta xifra, que es calcula per a l'enquesta d'R+D de l'INE, inclou PDI de la UB, personal de la FBG, becaris, PAS i persones amb contractes de suport a la recerca distribuïdes segons que siguin investigadors, tècnics o auxiliars. Així, els 4.147 investigadors han tingut el suport de 574 tècnics i 718 persones que realitzen tasques auxiliars. Val a dir que el 48,2 % del total han estat dones, xifra que se situa en el 44,4 % en el cas dels investigadors.

Com a investigadors figura el PDI, a partir d'unes hipòtesis sobre dedicació, així com els investigadors de la FBG i els becaris. Tant el personal tècnic com l'auxiliar estan integrats per membres del PAS de la UB, també a partir d'unes hipòtesis sobre dedicació, per personal de la FBG i per personal amb contractes de suport a la recerca.

Respecte als contractes de suport a la recerca, un total de 60 han estat finançats per la UB dintre del Programa de tècnics i els altres 146 han estat finançats a càrrec de projectes d'investigació.

Pel que fa als becaris de recerca, es distribueixen entre les beques concedides pel Ministeri d'Educació i Ciència (MEC), la Generalitat de Catalunya i les beques de tercer cicle de la UB.



	PDI*	FBG	Beclaris	PAS**	Contractes	Altres	Total
Investigadors	3.046	161	938	-	-	2	4.147
Tècnics	-	33	-	363	178	-	574
Auxiliars	-	18	66	606	28	-	718
Total	3.046	213	1.004	969	206	2	5.439

* El PDI investigador s'obté a partir de la hipòtesi que el 0,7 % del PDI doctor i el 0,65 % del PDI llicenciat i diplomad desenvolupen tasques relacionades amb R+D; és així com dels 4.448 PDI del total s'obtenen els 3.046 investigadors.

** El PAS s'obté aplicant uns percentatges de dedicació a tasques de recerca segons l'àrea o unitat a la qual pertany

Beques de tercer cicle del Ministeri d'Educació i Ciència (MEC) i de la Generalitat de Catalunya (GC)

	Nre.*	Beques Import** (€)	Ajuts per a estades Nre.	Import (€)
Beques de postgrau per a la formació de professorat universitari (MEC)	199	2.380.836	51	149.353,08
Beques predoctorals de formació d'investigadors (MEC)	158	2.085.600	18	70.605
Beques predoctorals per a la formació de personal investigador (GC)	233	2.588.117,40	-	-

* Inclou les renovacions de beques (128, 97 i 176, respectivament).

** No inclou els imports per concepte de matrícula (aproximadament 115.208,39 euros, 118.017,28 euros i 120.380,50 euros, respectivament).

	Beques MEC (FPU)	Beques MEC (FI)	Beques GC	Ajuts per a estades
Humanitats	44	18	49	19
Ciències Socials	9	4	28	4
Ciències Experimentals	102	105	100	36
Ciències de la Salut	41	31	45	9
Ciències de l'Educació	3	0	11	1
Total	199	158	233	69



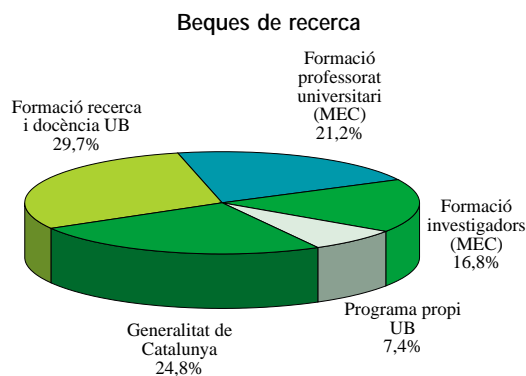
Beques de tercer cicle de la Universitat de Barcelona

	Nre.*	Beques Import** (€)	Ajuts per a estades Nre.	Import (€)
Beques de formació en la recerca i la docència	279	2.208.766,45	55	140.484,30
Beques de formació d'investigadors del Programa propi de la UB	69	507.348,25	12	34.408,36

* Inclou les renovacions de beques (249 i 26, respectivament).

** No inclou l'import per concepte de matrícula (aproximadament 148.520,92 euros entre totes dues).

	Formació recerca i docència	Formació programa propi de la UB	Ajuts per a estades
Humanitats	35	6	11
Ciències Socials	32	5	4
Ciències Experimentals	148	36	35
Ciències de la Salut	48	21	11
Ciències de l'Educació	16	1	6
Total	279	69	67



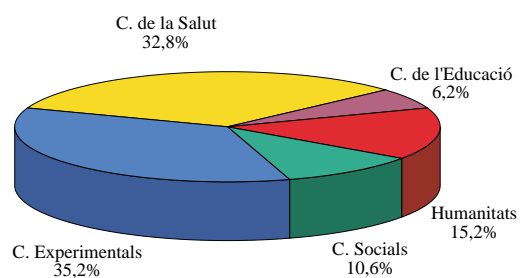
Tesis doctorals llegendes

Durant el curs 2003-2004 el nombre total de tesis llegides ha estat de 500. Pel que fa al nombre de títols de doctor, s'han sol·licitat 476 títols, trenta-tres dels quals han rebut la menció de doctor europeu. La distribució de les tesis per centres ha estat la següent:

Centre	Nre. tesis
Facultat de Belles Arts	8
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	-
Facultat de Biologia	103
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials	36
Facultat de Dret	17
Facultat de Farmàcia	36
Facultat de Filologia	24
Facultat de Filosofia	11
Facultat de Física	29
Facultat de Formació del Professorat	7
Facultat de Geografia i Història	33
Facultat de Geologia	9
Facultat de Matemàtiques	3
Facultat de Medicina	98
Facultat d'Odontologia	12
Facultat de Pedagogia	24
Facultat de Psicologia	18
Facultat de Química	32
Total	500



Tesis doctorals llegides



Fundacions, instituts i centres de recerca

Fundació Parc Científic de Barcelona

Finançament

Durant el curs 2003-2004 el Parc Científic de Barcelona (PCB) ha rebut més de dos milions d'euros de subvencions FEDER concedides per al període 2000-2002 i ha certificat despesa per 400 milers d'euros per al mateix període.

Així mateix, s'han rebut subvencions i ajuts per al desenvolupament de projectes de recerca i ajuts per a la contractació d'investigadors per un total de 1.090 milions d'euros; per a la dinamització dels grups de la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), dels Instituts i Centres de Recerca Biomèdica i Biotecnològica (IRBB) i en concepte d'ajuts a la primera instal·lació de nous grups, s'han rebut 1.186 milions d'euros d'acord amb el Conveni entre el DURSI, la UB i el PCB; i, per a d'altres ingressos vinculats a les activitats pròpies d'investigació per contractes signats amb empreses, una suma total de 791 milions d'euros.

Pel que fa al desenvolupament de projectes de recerca, s'ha imputat l'ingrés de 408 milions d'euros subvencionats pel Ministeri de Ciència i Tecnologia, incloent-hi els ajuts a xarxes temàtiques de l'Institut de Salut Carlos III; 60 milions d'euros subvencionats per la Generalitat de Catalunya; 43 milions d'euros subvencionats per la Unió Europea i 250 milions d'euros d'empreses o institucions privades.

Pel que fa als ajuts per a la contractació de personal investigador, s'han rebut 312 milions d'euros subvencionats pel Ministeri de Ciència i Tecnologia i la Generalitat de Catalunya i 17 milions d'euros d'altres entitats.

Noves incorporacions d'investigadors, laboratoris, serveis i noves ubicacions i espais

Al llarg d'aquest període s'han produït les incorporacions de dos nous investigadors ICREA al PCB, que s'afegeixen al col·lectiu d'investigadors ICREA adscrits a l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB-PCB) ja present al PCB.

El mes de gener de 2004 s'han incorporat als laboratoris del PCB els grups de recerca del CSIC, els quals engloben prop de cent investigadors; aquests grups s'afegeixen als grups de la Universitat de Barcelona i

l'ICREA per formar l'IRBB-PCB, un dels centres de recerca biomèdica amb més capacitat científica del nostre país.

En els espais de l'Edifici Modular s'ha habilitat el Laboratori d'Anàlisi de l'Atmosfera com una part del Laboratori de Recerca del Clima; aquest laboratori serà una peça per a l'estudi del clima global, per entendre i caracteritzar la variabilitat climàtica en un àmbit regional i identificar els patrons de connexió amb components del sistema climàtic d'àmbit global.

En el marc del Conveni signat entre el PCB i l'Hospital Sant Joan de Déu, s'ha incorporat als espais de l'hospital el Grup de Recerca en Neurociència; els treballs que desenvoluparà tenen com a objectiu principal l'estudi comprensiu del processament del llenguatge, amb especial interès en els aspectes del bilingüisme.

Durant aquest curs s'han posat en funcionament el Laboratori d'Expressió i/o Purificació de Proteïnes, el Servei de Reaccions Especials (SRE-PCB), la Plataforma Tecnològica de Nanotecnologia i la Plataforma Automatitzada de Cristal·lografia, i s'ha consolidat el funcionament de la resta de plataformes tecnològiques, creades conjuntament amb els Serveis Científicotècnics de la UB: Plataforma de Transcriptòmica, Plataforma de Proteòmica, Plataforma d'RMN de Biomolècules, Plataforma de Química Combinatòria i Plataforma de Química Fina.

Convenis i acords amb institucions

Aquest curs, el Parc Científic de Barcelona ha signat nous convenis de col·laboració encaminats al foment de les seves activitats i al desenvolupament de treballs de recerca, entre els quals destaquem els següents:

- Acord entre el MCYT i el DURSI per al foment de la creació de l'Aliança Biomèdica de Barcelona (ABB) entre l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB) i el PCB per a la seva interrelació i per a la creació d'un potent centre biomèdic i biotecnològic a Barcelona.
- Conveni amb Ràdio Nacional d'Espanya per a la producció, realització i emissió d'una sèrie de programes radiofònics per a la divulgació de les activitats de recerca de les universitats públiques i altres centres de recerca de Catalunya.
- Conveni marc de col·laboració entre el CIDEM, la UB i el Quebec Biotechnology Innovation Centre de la Biotech City per tal d'establir un marc de relació entre la Bioincubadora CIDEM-PCB i el Quebec.



- Conveni de col·laboració amb l'Associació Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias (CIC BIO-GUNE) per al desenvolupament de projectes relacionats amb els àmbits de treball respectius.
- Acord marc de col·laboració amb el Ministeri de Sanitat i Consum per a l'estudi del virus ràbic en quiròpters.
- Conveni per a la constitució de l'Institut Nacional de Bioinformàtica.
- Conveni marc de col·laboració amb la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia per dur a terme activitats de seguiment i anàlisi científicotecnològica i de transferència i difusió de resultats en activitats d'R+D+I.

Gestió de projectes i recursos

Aquest curs ha representat l'inici de la gestió de projectes de recerca a través del Parc Científic de Barcelona. Els grups de recerca han sol·licitat, per mitjà del PCB, una cinquantena de projectes, dels quals s'han concedit més del 30 %.

Aquests ajuts provenen bàsicament d'organismes públics, com ara el DURSI (AGAUR), el Ministeri d'Educació i Ciència, l'Institut de Salut Carlos III, la Unió Europea (per mitjà del VI Programa marc), i també d'alguns organismes privats, com són la Fundació de La Marató de TV3, la Fundació La Caixa, la Fundació BBVA, i altres fundacions privades internacionals, com ara la Christopher Reeve Paralysis Foundation o la Human Frontier Science Program.

En el VI Programa marc de la Unió Europea, el PCB ha participat en una xarxa d'excel·lència (Nano2life), dos projectes integrats (Apopis i Carboeurope) i un projecte ETI (NATIBS), així com també en les accions de foment i desenvolupament dels recursos humans i la

mobilitat adreçades a investigadors individuals i centres. També s'ha iniciat la gestió d'aquest tipus d'accions i ja s'està participant en cinc accions Marie Curie. Durant l'any 2003, s'han sol·licitat tres actuacions EURYI (Programa europeu de contractes per a joves investigadors líders dins del seu camp de coneixement, amb una dotació de 750.000 a 1.250.000 euros per a cinc anys i 25 places). Dos investigadors ICREA de l'IRBB-PCB van estar entre els tretze seleccionats com a candidats espanyols.

Durant el curs 2003-2004 el Parc Científic ha tingut en plantilla nou doctors Ramón y Cajal i n'ha sol·licitat la incorporació de quatre més. En el mateix programa de recursos humans, el Parc Científic s'ha presentat al programa Juan de la Cierva, d'incorporació de joves doctors que han obtingut el títol de doctors recentment, i ha sol·licitat un total de sis ajuts.

Usuaris del Parc Científic de Barcelona

- *Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRBB-PCB)*: en el marc del Conveni entre el DURSI, la UB i el PCB, el Parc ha desenvolupat actuacions de dinamització dels grups de recerca, mitjançant la contractació de personal tècnic i de suport, així com la convocatòria pública de beques de col·laboració amb els grups de recerca d'aquest Institut. El DURSI ha contribuït a la posada en funcionament dels laboratoris dels nous investigadors ICREA i al manteniment de les despeses de funcionament de l'IRBB-PCB mitjançant una aportació d'1,5 milions d'euros per a l'any 2003 i de 2 milions d'euros per al 2004.

- *Laboratori de Recerca en Nanobioenginyeria*: les línies prioritàries de recerca del Laboratori de Nanobioenginyeria, 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. El Laboratori, juntament amb la Plataforma de Nanotecnologia del Parc Científic de Barcelona, participa en la Xarxa Europea d'Excel·lència Nano2life, la qual vertebrava el conjunt de la recerca europea en aquest àmbit.

- *Centre de Recerca en Química Teòrica:* el CeRQT, impulsat per set grups de recerca consolidats de la Generalitat de Catalunya que impliquen diversos departaments de la Universitat de Barcelona, ha continuat desenvolupant les seves tasques amb l'objectiu d'augmentar la projecció científica de la recerca en química teòrica i la finalitat de potenciar el caràcter interdisciplinari de la recerca que duen a terme els seus grups per tal d'acostar-la als grups de recerca experimentals que treballen en l'àmbit de la reactivitat química, la ciència de superfícies, els sistemes interfacials i col·loïdals, les macromolècules i el disseny de nous materials. El Parc Científic de Barcelona contribueix a la dinamització d'aquest grup de recerca i hi ha incorporat dos investigadors del Programa Ramón y Cajal.

- *Empreses:* les empreses ubicades als laboratoris de l'Edifici Modular són les següents: Advancell, Grup Uriach, Kymos Pharma Services, Laboratoris del Dr. Esteve, Medichem, Merck Farma y Química, Prous Science. Dins la Bioincubadora CIDEM-PCB, les empreses instal·lades són les següents: Oryzon Genomics, Crystax, OED, Era-Plantech, Enantia. D'altra banda, les empreses emplaçades en espais d'oficines han estat: Haltiform, Meteosim, Sani-Red, Bruker, Applera Hispania, Quimera Ingeniería Biomédica, Esence System, Biolab, ZBM Patents, Zernike Group, Pharma Mar.

- *Unitats mixtes PCB – empreses:* al llarg d'aquest curs, s'ha continuat la línia de creació d'unitats de recerca creades conjuntament entre una empresa i el Parc Científic de Barcelona, amb la finalitat de desenvolupar nous serveis científics d'alta especialització; les unitats mixtes creades en aquest període han estat les següents: Pharma Mar-Parc Científic de Barcelona, Lilly-Parc Científic de Barcelona.

- *Grups de recerca:* a la Torre D, a l'Edifici Florensa i a l'Edifici Modular es troben ubicats diversos grups de recerca i unitats de servei.

Associacions de parcs científics

Aquest any acadèmic el Parc Científic de Barcelona ha continuat mantenint la seva presència en les institucions que agrupen parcs científics i tecnològics d'arreu de l'Estat i en l'àmbit internacional, com ara l'Associació Espanyola de Parcs Científics i Tecnològics (APTE), on ha continuat ocupant la vicepresidència, i l'Associació Internacional de Parcs Científics (IASP).

Institut d'Investigacions Biomèdiques

August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

L'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), situat al carrer Casanova de Barcelona, és un institut de recerca integrat per les institucions següents: la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona, l'Hospital Clínic de Barcelona i l'Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona del CSIC. El seu objectiu fonamental és facilitar la integració de la recerca clínica de qualitat contrastada amb la recerca bàsica d'alt nivell per aconseguir que els avenços científics obtinguts en la prevenció i el tractament dels problemes de salut importants es puguin transferir d'una manera òptima i més ràpida. El curs 2003-2004 han finalitzat les obres per tal d'habilitar la part de l'edifici de la Facultat de Medicina que ha d'acollir els nous laboratoris de recerca per als investigadors i les plataformes de suport (Serveis Científicotècnics). Això significarà tornar a ubicar alguns investigadors, incorporar dos investigadors ICREA i un investigador Ramón y Cajal, així com els serveis de Proteòmica, Bioinformàtica, Senyals Cel·lulars i Separació Cel·lular. També durant aquest curs s'ha obert una oficina de projectes europeus i el Servei de Bioinformàtica.

Pel que fa a les beques predoctorals de l'IDIBAPS, actualment hi ha 43 becaris, molts dels quals han gaudit



d'un ajut de curta estada per anar a aprendre alguna tècnica en un laboratori de l'Estat espanyol o de l'estranger, durant un màxim de dotze setmanes. Per la seva part, els investigadors de l'IDIBAPS han publicat 452 treballs originals amb un factor d'impacte total de 1.887,84 (segons l'SCI 2000), fet que representa un factor d'impacte mitjà per article de 4,177.

Finalment, l'Institut ha impartit deu seminaris a càrrec de diversos professionals tant d'instituts europeus com d'americans.

Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)

Durant el decurs de l'any acadèmic 2003-2004, el Departament de Justícia de la Generalitat va resoldre favorablement el canvi de denominació de la Fundació August Pi i Sunyer per la de *Fundació Privada Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge* (IDIBELL), la qual està formada per les institucions següents: Hospital Universitari de Bellvitge (HUB), Institut Català d'Oncologia (ICO), Institut de Recerca Oncològica (IRO), Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI), Centre de Transfusions i Banc de Teixits (CTBT) i Universitat de Barcelona (UB).

S'han gestionat més de 34 milions d'euros obtinguts pels investigadors que desenvolupen la seva tasca de recerca al campus de Bellvitge per mitjà 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 de recerca, s'han gestionat 74 projectes actius, 31 dels quals han estat concedits l'any 2003.

El nombre total de publicacions indexades l'any 2003 ha estat de 324 (289 eren articles originals), amb un factor d'impacte de 1.183,79 i un factor d'impacte mitjà de 3,65. La Fundació ha participat en el Programa internacional d'intercanvi d'estudiants de medicina procedents de nou països diferents, que han fet pràctiques clíniques en vuit especialitats desenvolupades al centre. A més a

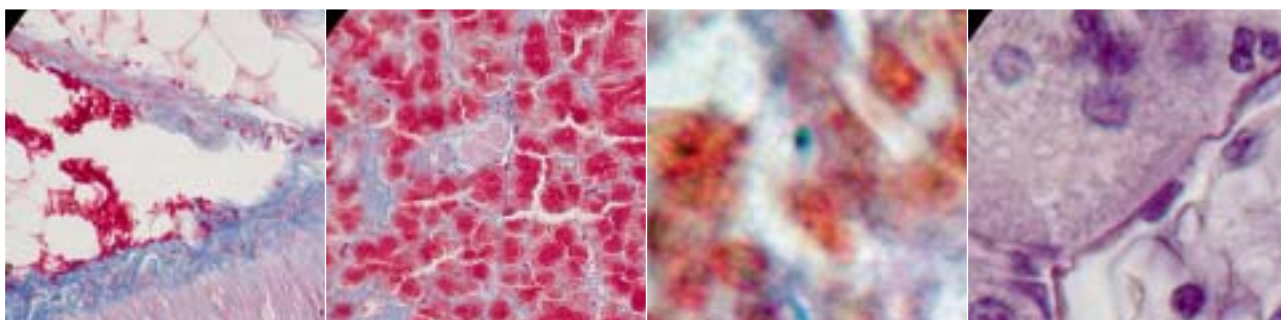
més, la Fundació ha impulsat la participació d'estudiants universitaris de diferents ensenyaments, com ara medicina, biologia i biotecnologia, en projectes de recerca que es porten a terme en diferents centres i/o universitats estrangers durant un període mínim d'un mes i màxim de sis mesos. Aquest any, la Fundació ha participat en l'intercanvi internacional de cinc estudiants de recerca: tres han estat adscrits al Departament de Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica; un, al Departament de Ciències Fisiològiques II, i un altre, al Departament de Bioquímica i Biologia Molecular de la Universitat de Barcelona.

També s'han organitzat diversos cursos, amb més de 150 participants, entre els quals destaquen el Primer Seminari Internacional sobre Actualitzacions en Psicologia Clínica. Teràpia cognitivoconductual en trastorns de la personalitat, el X Curso Intensivo en Terapias Físicas, el Symposium Internacional de Radiofrecuencia Inducida por Termoterapia Intersticial en Otorrinolaringología, el IV Symposium Internacional en Trastornos de la Alimentación i el XI Curso Intensivo en Terapias Físicas.

Institut Interuniversitari del Pròxim Orient Antic

El grup continua les seves tasques de recerca, centrades especialment en la lexicografia comparada de les llengües de l'Orient Antic, tant de les semítiques com de les indoeuropees. Entre les seves activitats cal remarcar la traducció a l'anglès del *Diccionario de la lengua ugarítica*, ja conclosa i publicada amb una segona edició, els projectes de recerca "La congruencia fonológica y semántica de los radicales semíticos extendidos" i "La lengua hispanorromaní 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 els seus projectes: la missió arqueològica a Egipte, al jaciment d'Oxirinc, i els estudis sobre la religió egípcia en l'època tardana. En col·laboració amb l'editorial



Trotta s'ha editat un volum sobre contes egipcis i la Secció d'Indoïranologia està preparant la publicació de textos vèdics.

Ha finalitzat oficialment el projecte Manumed de conservació i catalogació de manuscrits orientals; en l'àmbit acadèmic, però, continuen les activitats d'aquest aprofitant una pròrroga concedida per la Unió Europea. En el marc d'aquest projecte s'han catalogat tres biblioteques de manuscrits àrabs, siríacs i karshuni de la ciutat d'Alep, a Síria. En aquest context, l'editorial Ludwig Reichert ha publicat, dins la seva col·lecció *Languages and Cultures of the Christian Orient*, el primer volum dels catàlegs d'aquests manuscrits orientals, elaborats pel projecte, i que inclou l'arxiu dels grecs catòlics (melquites) d'Alep.

Dintre de les activitats docents, aquest curs s'ha reprès el màster en Estudis Orientals-Assiriologia, de tres anys de duració, a la nostra Universitat. Entre les activitats desenvolupades en altres universitats, cal remarcar que tres professors de l'Institut han impartit cursos de l'itinerari de doctorat en Pròxim Orient de la Universitat Pompeu Fabra i dos professors han fet conferències al Colegio de México. Igualment, s'han iniciat, i continuat en alguns casos, diferents tesis doctorals elaborades per alumnes vinculats a l'Institut.

Finalment, durant el curs 2003-2004, el Centre d'Estudis Asiàtics, integrat en l'Institut d'Estudis del Pròxim Orient Antic i dedicat especialment a la promoció dels estudis en aquest àmbit, ha continuat les seves activitats de cursos anteriors. En aquest sentit, cal destacar que les assignatures de llengua persa en tres nivells, impartides per la directora de l'Institut de Llengües Iràniques Antiques de Teheran, han estat programades com a crèdits de lliure elecció de la Universitat.

A més de diverses publicacions realitzades pels membres de l'Institut, s'han lliurat els originals de la traducció de l'*Epopeia de Gilgamesh* i *Els contes egipcis* i es troba en preparació la col·lecció de presagis accadis dintre dels textos orientals publicats en col·laboració amb l'editorial Trotta. I paral·lelament, cal destacar la traducció al català del poema babiloni de la creació (*Enuma Elish*), i del *Gilgamesh*, que seran publicats per l'editorial Publicacions de l'Abadia de Montserrat, en col·laboració amb Publicacions de la Universitat de Barcelona i Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona. També cal indicar que s'ha publicat el volum XX (2002) de la revista *Aula Orientalis*, dedicat a l'editor Alberto Estrada Vilarrasa, i el primer fascicle del volum XXI (2003).

Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona (IMUB)



L'Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona (IMUB) és un institut universitari de recerca que té com a objectiu principal coordinar i donar suport a la recerca matemàtica desenvolupada a la Universitat de Barcelona. Després d'una primera etapa d'organització i constitució en què es va dur a terme un programa inicial d'activitats, l'IMUB ha assolit un funcionament consolidat i estable. A la seva pàgina web <http://www.imub.ub.es> es pot trobar tota la informació sobre publicacions, activitats científiques o col·laboracions en recerca, entre altres.

Dins la seva missió de suport logístic i econòmic als professors visitants que col·laboren amb matemàtics de la Universitat, l'IMUB ha acollit 35 investigadors visitants que han fet estades de recerca de diversa durada. S'ha organitzat el Congrés Internacional Summer School on Nonlinear Phenomena In Computational Chemical Physics del 9 al 14 de juny de 2003. S'ha adreçat a estudiants graduats i postgraduats i a joves investigadors amb interès en la química computacional i s'ha centrat en la dinàmica de sistemes.

També s'han celebrat dues conferències: "Mechanisms Of Instability In Hamiltonian Systems" i "Mecánica y Geometría. Avances Recientes en Mecánica no Holónoma y Control Óptimo".

Pel que fa a publicacions, la sèrie de "Preprints en Recerca Matemàtica" que edita l'IMUB continua la sèrie editada per la Facultat de Matemàtiques, pensada per facilitar una ràpida difusió dels darrers resultats obtinguts pels investigadors i els professors visitants de la Universitat de Barcelona. L'any 2003 s'han editat un total de 26 originals.

Finalment, la revista *Collectanea Mathematica*, iniciada l'any 2001 en ocasió de la celebració de l'Any Mundial de la Matemàtica, ha emprès una profunda revisió i ha renovat completament el seu Comitè Científic amb la incorporació d'especialistes en les diverses àrees. Durant l'any 2003 se n'han editat tres números.

Centre de Recerca d'Alta Muntanya

Al llarg de l'any 2003, l'activitat del Centre s'ha desenvolupat per mitjà de vuit projectes d'investigació nacionals i cinc d'internacionals. També s'han signat quinze convenis amb empreses i administracions per a la realització de diversos estudis i s'ha participat en vuit accions de cooperació i coordinació. Igualment, els investigadors del Centre han participat en vint-i-set ponències i congressos i han publicat disset articles SCI.

Centre d'Estudis Històrics Internacionals (CEHI)

S'ha impartit la sisena edició del curs Memòria de la Transició a Espanya i a Catalunya, amb el tema "Educació, cultura i política (l'escola i el món de la cultura)" i s'ha dut a terme la setena edició del curs monogràfic Conflictes i convergències en el món actual, amb el tema "Un món d'incertesa: de l'Iraq a Palestina"; així mateix, s'han seguit impartint diverses assignatures dels cursos de doctorat del Departament d'Història Contemporània. Ha tingut lloc, a Barcelona i a Sevilla, el curs internacional "Israel/Palestina. Les arrels del conflicte, la cerca de solucions", amb la col·laboració de l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat de Catalunya i la Junta d'Andalusia. S'ha continuat amb la investigació "Els primers anys del franquisme a Catalunya (1938-1953)" i amb la publicació regular de les revistes periòdiques *Índice Histórico Español*, *Estudis d'Història Agrària i El Contemporani*.

S'ha publicat el número 1 dels quaderns *Documentació del Centre d'Estudis Històrics Internacionals*, dedicat al "Fons Jordi Arquer. Correspondència (1939-1985)"; amb aquests quaderns s'han volgut donar a conèixer, tant a investigadors com a estudiosos en general, els importants fons documentals del CEHI al Pavelló de la República. S'han publicat les actes de les III Jornades de Joves Historiadors/es, que van tenir lloc el curs passat, amb la contribució, a més del CEHI, del Museu d'Història de Catalunya.

S'ha editat també un DVD educatiu i de divulgació sobre la Transició, utilitzant una part de la documentació, els cartells, els gràfics, les il·lustracions, etc. que pertany al CEHI i que està dipositada al Pavelló de la República. També s'ha editat el recull de les sessions desenvolupades a la cinquena edició del curs sobre la Transició: *Memòria de la Transició a Espanya i a Catalunya: els mitjans de comunicació* (Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, 2004) cosa que converteix aquesta col·lecció, amb cinc volums publicats, en la més important que hagi publicat una univer-

sitat espanyola sobre la Transició. A més, en tots els casos, els conferenciantes han estat sempre protagonistes importants d'aquell decisiu procés.

Centres de recerca de la Universitat de Barcelona aprovats segons Normativa de 20 de febrer de 2003

Centre de Recerca de Física de Sistemes Complexos

Especialització

Aquest Centre ha desenvolupat una branca de la física, la dels sistemes complexos, que s'ocupa del tractament de sistemes constituïts per moltes entitats de caire mesoscòpic que s'interrelacionen per donar lloc a comportaments col·lectius macroscòpics significatius. Aquestes característiques s'han pogut observar en sistemes de diferent naturalesa com ara els vidres, teixits de neurones, fluids, polímers, sistemes magnètics o sistemes biològics, entre altres, tractant de construir un llenguatge comú amb el qual poder estudiar sistemes tan diferents. La naturalesa pluridisciplinària fa que inclogui matèries tan diverses com són certs dominis de la física, la biologia, la biofísica i també l'econofísica.

Objectius

- Afavorir la participació en projectes europeus, accedir-hi des d'una posició més privilegiada i ser-ne promotors.
 - Incrementar la incidència en el món empresarial.
- Així, les empreses hauran de saber que totes les respostes que busquin i que provinguin del món físic i biològic les trobaran al Centre.
- Continuar amb l'alt grau de qualitat dels treballs dels grups i millorar tant la recerca com el contacte amb les empreses.

Activitat desenvolupada

- Organització de 10 seminaris, tots a la Facultat de Física.
- Organització de la XIX Sitges Conference, del 14 al 18 de juny, amb el títol "Jamming, Yielding and Irreversible Deformation in Condensed Matter".

Centre de Recerca de Ciències del Mar

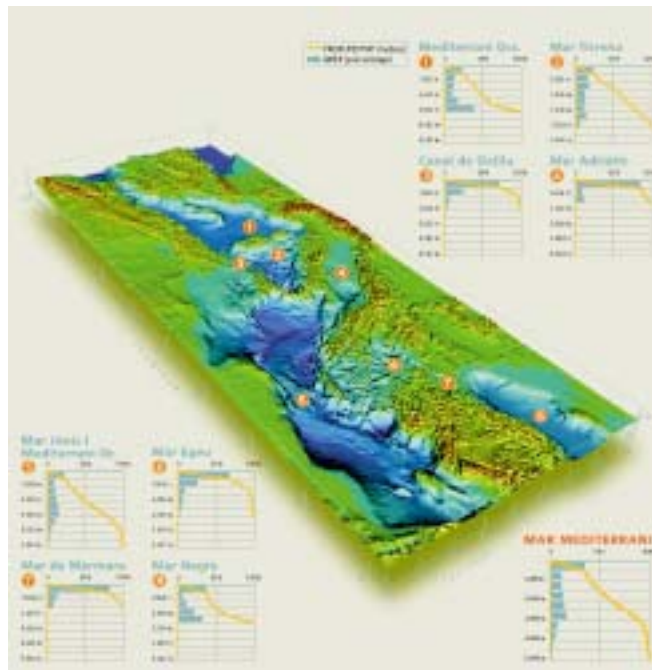
Especialització i objectius

- Estudi de l'estructura i les interaccions biòtiques i abiòtiques en comunitats bentòniques litorals.
- Estudi dels processos de transport de sediments en marges continentals i conques oceàniques, i d'altres processos sedimentaris i la seva influència sobre les comunitats bentòniques.
- Estudi dels processos biogeoquímics en les interfícies atmosfera-oceà i aigua-sediment, i de la transferència de matèria i energia en el límit continent-oceà.

- Estudi dels mecanismes i els indicadors de l'impacte antròpic en zones litorals.
- Anàlisi de l'estructura i el funcionament de les comunitats bentòniques i pelàgiques en àrees protegides.
- Investigacions interdisciplinàries, internacionals i cooperatives en alta mar i a l'Antàrtida, en zones tropicals i altres àrees geogràfiques.
- Recerca sobre canyons submarins i oceà profund, 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 contaminació 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 de l'àrea protegida de les illes Medes, del Parc Natural del Cap de Creus (Catalunya), del Parc Natural de Port-Cros i de l'àrea protegida de Scandola (França).
- Incorporació a la Red Virtual de Museos de Ciencias Naturales y Jardines Botánicos del Área Mediterránea.
- Finalització de l'estudi EUROSION (DGMA-EU), amb recomanacions per a la gestió de les costes en l'àmbit europeu i en d'altres (<http://www.eurosion.org>)



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 ultravioleta, 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

- Projectes europeus: RINAMED-Elaboration et mise en place d'une stratégie commune entre acteurs locaux des régions de l'Arc Méditerranéen Occidental en matière d'information et de sensibilisation des populations face aux risques naturels i HYDRPTYMET-Optimisation des outils de prévision hydrométéorologique.
- Projectes: "Validación climática de modelos

conceptuales a escala sinóptica, compatibilidad con regimenes cuasiestacionarios de circulación y efectos sobre el tiempo de la Península Ibérica" (VALIMOD), "Simulación y diagnóstico de períodos históricos de extremos hídricos y su variabilidad en la Península Ibérica mediante modelos atmosféricos regionales" (RAMSHES) i "Critical assessment of available Radar. Precipitation estimation techniques and development of innovative approaches for environmental management" (CARPE-DIEM).

- Més d'una desena de publicacions internacionals.

- Grup Consolidat de Climatologia

- Projectes del Ministeri de Ciència i Tecnologia (MCYT): "Análisis de la irregularidad pluviométrica a diferentes escalas temporales en la Península Ibérica y Baleares y sus conexiones regionales" i "Red Ibérica

Centre de Recerca de Meteorologia Aplicada i Canvi Global Especialització

Aquest Centre desenvolupa la seva activitat mitjançant tres grups de recerca consolidats: Grup Consolidat de

Mediterrànea de Riesgos Climáticos” i “Red Española de Reconstrucción Climática a partir de Fuentes Documentales” (RECLIDO) (MCYT).

- En l'àmbit català, s'ha participat en la xarxa temàtica de la Generalitat de Catalunya “El canvi climàtic a Catalunya 2002-2003”.
- Participació en diverses publicacions internacionals.
 - *Grup de Recerca del Clima*
- Projecte europeu CARBOEUROPE-IP
- Projectes del Ministeri de Ciència i Tecnologia (MCYT): CARIBE. “Quantificació del contingut de CO₂ de la coberta troposfèrica espanyola per a la inferència del balanç de carboni en la península Ibèrica” i ICARO- “Reducción de las incertidumbres en el balance de carbono peninsular mediante transectos troposféricos oscilantes”.
- Projectes del Departament de Medi Ambient: “Estudi de la influència del canvi climàtic sobre l'increment de morbiditat en malalties respiratòries relacionades amb onades de calor” (Xarxa Temàtica del Canvi Climàtic) i “Determinació de les concentracions atmosfèriques de CO₂ a Catalunya”.
- Publicació en nombroses publicacions internacionals.

Centre de Recerca de Síntesi Estereoselectiva de Productes Naturals i Fàrmacs Relacionats (CERSE)

Especialització

Síntesi orgànica d'alt nivell, és a dir, especialització 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 (Departament de Química Orgànica) i Síntesi d'Azapolicicles Naturals (Departament de Química Terapèutica i Farmacologia).

Objectius

- Augmentar la projecció de la UB en el camp del disseny i la síntesi enantioselectiva de nous fàrmacs —antibiòtics, antitumorals, 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 del concepte de la química verda o sostenible.
- Oferir productes, serveis i assessorament a administracions, entitats i indústries.

Activitat desenvolupada

- Constitució de la xarxa temàtica “Síntesi de productes naturals i fàrmacs enantiopurs”, que ha subvencionat l'estada de deu professors visitants, amb un total de quinze conferències impartides.
- 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 un projecte europeu de l'FP6 (TRIoH), format per més de vint grups universitaris, alguns hospitals i dues empreses farmacèutiques.

- Publicació de setze articles en diferents revistes internacionals.
- Elaboració i presentació de cinc tesis doctorals i defensa de vuit memòries de màster i cinc de DEA.

Centre de Recerca de Química Teòrica

Especialització

Aquest Centre ha estat impulsat per diferents grups de recerca que pertanyen a diferents departaments de la UB però que duen a terme la seva recerca en el camp de la química teòrica i en aplicacions que van des de l'estudi de les reaccions elementals a l'estudi de biomolècules, passant per materials magnètic tant orgànics com inorgànics, fins a la ciència de materials i la catàlisi heterogènia. Actualment està compost pels grups següents: Grup de Bioquímica Integrativa i Teràpia contra el Càncer (Departament de Bioquímica i Biologia), Grup de Cinètica i Dinàmica de Reaccions Elementals (Departament de



Química Física), Grup de Dinàmica no Lineal (Departament de Química Física), Grup de Fisicoquímica de Sistemes Macromoleculars o Col·loïdals d'Interès Ambiental (Departament de Química Física i Departament de Química de la Universitat de Lleida), Grup d'Estructura Electrònica (Departament de Química Inorgànica i Química Física), Grup de Química Quàntica de Materials (Departament de Química Física) i Grup de Química Teòrica i Computacional (Departament de Química Orgànica, Departament de Química Física i CSIC).

Objectius

- Augmentar la projecció científica de la Universitat de Barcelona en un dels camps de recerca més amplis, vius i actuals com és el de la química teòrica.
- Aconseguir agrupar investigadors de diferents orígens, àrees de coneixement i especialitats però amb objectius comuns i facilitar una imatge única i coordinada de la recerca en química teòrica que es du a terme a la Universitat de Barcelona per tal de continuar sent competitiu a escala internacional.
- Potenciar el caràcter interdisciplinari de la recerca que duen a terme els seus grups per tal d'acostar-la als grups de recerca experimentals que treballen en l'àmbit de la química, la ciència de superfícies, els sistemes interfacials i col·loïdals, les macromolècules i el disseny de nous materials.
- Afavorir la reflexió al voltant de problemes actuals en química, tant acadèmics com de recerca fonamental i aplicada, prenent com a nucli de cristallització els grups ja existents dins la mateixa Universitat de Barcelona.
- Aprofitar en comú els recursos ja existents dels diferents grups de recerca i gestionar-los eficaçment mitjançant una unitat de gestió.
- Potenciar la formació de tercer cicle d'excel·lència i promoure activitats de formació científica d'alt nivell, així com optimitzar els programes de tercer cicle i altres accions de formació continuada tot promovent la globalització de diverses iniciatives individuals dels grups amb vista a la formació d'investigadors en química teòrica.

Activitat desenvolupada

- Durant l'any 2003, els integrants dels grups del Centre han publicat cinquanta-sis articles en revistes científiques especialitzades, han participat en llibres amb un total de deu capítols i s'han fet dues tesis doctorals.
- S'han organitzat deu seminaris a la Facultat de Química i dues conferències al Parc Científic de Barcelona.

- Diferents membres del Centre han participat en vint-i-un congressos i reunions internacionals.
- Durant aquest període, diversos projectes subvencionats per diferents organismes nacionals i internacionals han estat encetats, han continuat o s'han posat en marxa; en concret, catorze projectes finançats pel Govern espanyol, dues accions integrades amb Itàlia, deu projectes finançats per la Generalitat de Catalunya i vuit de finançats per la Unió Europea.

Centre de Recerca de Biodiversitat Vegetal

Especialització

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, que 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 la recerca 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...).

Activitat desenvolupada

- Participació en quatre projectes internacionals, dinou projectes subvencionats per organismes oficials d'àmbit espanyol i vint-i-set convenis amb entitats diverses (Generalitat de Catalunya, Govern d'Andorra, Institut d'Estudis Catalans, entre 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 set llibres, sis capítols de llibres i trenta-quatre articles en revistes especialitzades.
- Col·laboració en les exposicions "Bolets (fongs i líquens)" i "Bolets" a la Facultat de Farmàcia.

- Organització de la campanya de recollida conjunta de l'Associació de Herbarios Ibero-Macaronésics a la Vall del Segre.
- Organització de la taula rodona (homenatge al Dr. Seoane) "Usos i explotació de les algues", i del *workshop* "Informatización de datos de biodiversidad y publicación de los mismos en la Web".
- Impartició del curs Identificació d'espècies vegetals protegides en els espais declarats d'interès natural.

Centre de Recerca de Taxonomia, Filogènia i Ecologia Molecular

Especialització i objectius

- Fomentar i afavorir la col·laboració entre els grups d'investigadors o les entitats dedicats al camp d'estudi de la taxonomia, la filogènia i l'ecologia moleculars i de tots els grups de recerca que puguin aplicar aquesta metodologia en algun apartat de les seves línies de recerca.
- Fomentar i organitzar activitats acadèmiques relacionades amb la taxonomia, la filogènia i l'ecologia moleculars.
- Oferir els seus serveis a altres organismes especialitzats (grups de recerca, centres de recerca...) i a la societat en general (empreses, consultories...). Impulsar les col·laboracions en projectes de recerca i/o divulgació.

Activitat desenvolupada

- Realització de diversos seminaris i conferències d'àmbit internacional.
- Organització i realització de la segona edició del curs de postgrau Filogenias y genealogías de DNA: reconstrucción y aplicaciones.

Centre de Recerca 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, consensuar i tractar els problemes relatius a l'impacte de certes activitats.

Activitat desenvolupada

- Organització de la 6a edició del màster en Bioètica i Dret.

- Publicació del *Document sobre la disposició de la pròpia vida en determinats supòsits: declaració sobre l'eutanàsia* i preparació del nou document sobre *Dones i ciència* que es presentarà el quart trimestre de 2004.
- Consolidació de les activitats de la Xarxa Alfa (projecte de la Comunitat Europea) i elaboració d'un programa comú de formació de pregrau i postgrau en Bioètica juntament amb diverses universitats sud-americanes.
- Consolidació i activitats de la vigent Xarxa Temàtica de la CIRIT sobre Bioètica i Drets Humans.
- Organització de diversos cursos de formació en bioètica a diferents centres hospitalaris i a diferents centres universitaris.
- Activitats dins del Projecte vigent del Ministeri de Ciència i Tecnologia "Cuestiones no resueltas en las repercusiones éticas, jurídicas y sociales de la reproducción asistida".
- Conferències i seminaris impartits per membres del Grup tant a escala estatal com internacional.
- Participació com a membres de diferents *boards* estatals i internacionals (bancs d'ADN, nanotecnologies...), comitès ètics d'investigació clínica i comitès d'ètica hospitalaris.
- Realització i manteniment de la web com a punt de referència especialitzada en bioètica a disposició de la comunitat universitària.

Centre de Recerca 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.
- Analitzar les relacions hoste-paràsit.
- Realitzar la gestió de mamífers terrestres (caça, reintroduccions, etc.).
- Dur a terme l'estudi d'espècies endèmiques o en perill de desaparició i dels mamífers com a indicadors de la contaminació ambiental.

Activitat desenvolupada

- Participació en vint-i-vuit projectes nacionals i en dos projectes europeus de recerca.
- Publicació de trenta-set articles en diversos mitjans.

- Lectura de tres tesis doctorals, realització de tres màsters i presentació de dotze treballs de DEA.
- Participació en cinquanta-sis congressos.

Centre de Recerca 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 altres, per a diverses administracions públiques i privades.

Objectius

- Elaborar propostes de reforma sobre finançament autonòmic i local.
- Quantificar i analitzar els 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.
- Realitzar l'anàlisi de la realitat de l'economia catalana.
- Estudiar els efectes de les economies d'aglomeració sobre l'eficiència empresarial i analitzar el paper del sector públic per potenciar la innovació empresarial.

Activitat desenvolupada

- Conveni de recerca amb el Ministeri de Ciència i Tecnologia: "La actividad presupuestaria municipal: factores determinantes y efectos económicos".
- Organització del I Barcelona Workshop on Industrial and Public Economics, de la Jornada sobre "Les caixes d'estalvis: reptes de futur" i del "II Barcelona Workshop on Industrial and Public Economics".
- Realització de nou seminaris i de set documents de treball.
- Publicació de vint-i-dos articles en diferents mitjans de comunicació escrits.
- Participació en catorze projectes i contractes de recerca amb diferents institucions públiques i privades.

Centre de Recerca 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 economètrica.

Objectius

- Construir 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 de vint-i-un articles en revistes científiques, quatre capítols de llibres i catorze documents de treball dintre de la col·lecció del Centre.
- S'ha participat en diversos projectes de recerca, majoritàriament finançats per la Unió Europea, el Govern

espanyol, la Generalitat de Catalunya i algunes empreses privades. En concret, en dotze projectes públics d'àmbit nacional, quatre d'àmbit internacional i sis projectes privats.

- A més de les tasques docents i investigadores, els membres del Centre han participat en diversos congressos, jornades i *workshops* amb la presentació de quinze ponències.



També s'han impartit sis seminaris en altres centres i s'han fet quatre estades fora del Centre.

- Col·laboració amb diferents mitjans de comunicació de Catalunya, com ara és la participació quinzenal en la secció d'economia del diari *Avui*.
- Organització al llarg de l'any de diferents seminaris, amb la presentació de treballs de recerca. Durant aquest any se n'han dut a terme tres.

Centre de Recerca d'Economia Aplicada Regional i Pública

Especialització

Estudis d'economia aplicada utilitzant tècniques quantitatives i desenvolupant noves metodologies, especialment en el camp dels estudis d'economia regional, economia pública, economia industrial i economia política.

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

- Participació en la Xarxa COST A-17 Small and Medium Enterprises, Economic Development and Convergence Regional in Europe, formada per vint-i-dos països europeus i que ha organitzat set reunions internacionals fins al moment.
- Participació en tres projectes de la Comissió Europea, European Forecasting Network, Contribution of wage developments to labour market performance, i el de Forecasting models currently applied to indicators computed on the basis of surveys results.
- Participació en una xarxa europea de recerca sobre negociació col·lectiva.
- Lideratge de dos projectes de recerca competitiu finançats pel Ministeri de Ciència i Tecnologia.
- Col·laboració amb ajuntaments, Generalitat de Catalunya, Diputació de Barcelona, IDESCAT, CIDEM, Govern Balear en la realització de diferents projectes i convenis.
- Publicació 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.
- Preparació, juntament amb altres investigadors de països europeus, de dues propostes com a projecte integrat per al VI Programa marc de la Unió Europea.
- Participació en la preparació d'un projecte europeu sobre dret i economia de la regulació.
- Organització de les VI Jornades de Política Econòmica, el congrés bianual de recerca en l'àmbit de la política econòmica i l'economia política d'Espanya, i d'un seminari de recerca a la seu del Banc Mundial a Washington DC sobre "Government Restructuring: Privatization, Regulation and Competition" per discutir les tècniques i els avenços de la recerca en la frontera del coneixement amb professors del màxim prestigi internacional en aquest tema.

- Realització periòdica de seminaris de recerca a l'Espai de Recerca en Economia.

Centre de Recerca 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 de recerca 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-quatre articles en diferents revistes d'àmbit internacional i en dotze d'àmbit estatal.
- Realització de dotze projectes finançats per entitats públiques concedits, i de vint-i-sis convenis establerts amb empreses privades.
- Participació en un total de setanta-set congressos o reunions científiques i de dotze conferències i jornades a diferents ciutats espanyoles i estrangeres.

Centre de Recerca 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 simbolis-

me 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 per mitjà 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

- Participació en quinze publicacions, tant llibres com revistes.
- Organització de cinc jornades i congressos, participació en tres comitès científics i organitzadors de congressos i presentació de vint-i-dues ponències en altres jornades i congressos.
- Coordinació de la quarta edició del màster en Desing Urbano, de la quinzena edició del màster interuniversitari en Intervenció Ambiental: Persona Societat i Gestió, i del programa de doctorat interdepartamental Espai Públic i Regeneració Urbana.
- Conveni de col·laboració amb el CESUR de l'Institut Superior Tècnic de la Universitat Tècnica de Lisboa.
- Continuació dels projectes finançats pel Ministeri de Ciència i Tecnologia i pel Fons Social Europeu.
- Obtenció del premi Inovação e Qualidade del Plano Operacionals de Inovação de Potugal, 2003, i del premi Atlas 2002 dins la modalitat de reconeixement a la trajectòria exemplar en l'àmbit mediambiental.

Centre de Recerca 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, PERSE 2002-2004. Empresa Social i TSEFEPS 2001-2004. Petite Enfance, i en dos contractes d'R+D d'especial rellevància amb empreses i/o administracions.
- Organització dels màsters Economia Social i Direcció d'Entitats sense Ànim de Lucre i Responsabilitat Social Corporativa. Comptabilitat i Auditoria Social, i del Seminari "Discapacidad y Empleo: nuevas perspectivas".
- Participació com a membres en la Comissió d'Experts en Responsabilitat Social Corporativa, Informe i Accions del Ministeri de Treball i Afers Socials. Participació en quatre conferències al llarg de l'any i publicació en la *Revista Española de Investigaciones Sociológicas* de "La formación continua en el sector financiero: implicaciones para las mujeres de más de 45 años".

Centre de Recerca 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 de recerca bàsica finançats des del MECD i el MCYT.
- Desenvolupament de set projectes de recerca dirigida i aplicada finançats per empreses.

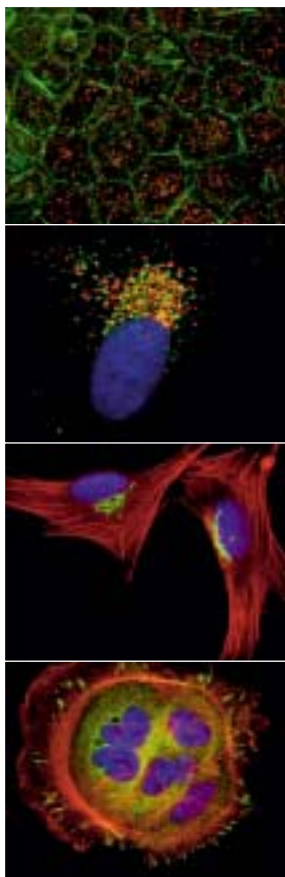
- Projecte de purificació de compostos amb HPLC preparatiu i de preparació d'impureses.
- Participació en cinc congressos nacionals i internacionals i en dues conferències en universitats estrangeres.
- Publicació de set articles en diferents revistes internacionals.
- Participació en la sol·licitud de dues patents.
- Finalització de tres tesis doctorals i dos màsters científics.

Centre de Recerca 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 de recerca 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 a 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 micro-manipulació 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 ara el farmacèutic, el de la tecnologia mèdica o l'agroalimentari.

Activitat desenvolupada

- Participació en diversos projectes europeus del VI Programa marc: Xarxa d'Excel·lència Nano2life i Gospel. Projectes Integrats I-Swarm, CellPROM i Good-Food i en projectes interdisciplinaris nacionals.
- Publicacions científiques internacionals conjuntes.

Centre de Recerca Institut de Dret Públic

Especialització i objectius

Les activitats se centren en les quatre 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

- Publicacions: *Informe comunidades autónomas 2002*, *Anuario del Gobierno local 2002*, *Anuari de la immigració a Catalunya 2002* i diversos articles, informes, i tres llibres de la col·lecció "Novedades de Derecho Público".
- Desenvolupament de diversos estudis sobre Administració local, organització territorial i serveis públics.
- Organització i coordinació del Seminari permanent d'immigració.
- Projecte d'R+D sobre les funcions de les diferents instàncies territorials en l'àmbit de la immigració.

Centre de Recerca d'Ecologia i Gestió de l'Aigua (CEREGA)

Especialització

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

- Continuació de l'estudi de l'ecologia dels embassaments i dels projectes ja iniciats i subvencionats per la

Unió Europea (UE), el Ministeri de Ciència i Tecnologia (MCYT) i l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

- En l'àmbit de la gestió de l'aigua, s'ha continuat la col·laboració amb algunes de les principals empreses d'abastament d'aigua potable a Barcelona i Madrid.

Centre de Recerca 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.
- Dur a terme 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 mitjançant 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

- Continuació de dos projectes d'R+D finançats per la Comissió Europea (projectes ELAC i VO@NET)
- Preparació de la petició d'una xarxa Marie Curie dins el VI Programa marc.
- Desenvolupament del programari *Diàlogos* per a la realització de diàlegs educatius intencionals, en català, castellà, anglès i portuguès.
- Desenvolupament de la versió 1.5 del programari *Lektor* per a la creació de llibres electrònics i activitats de lectura comprensiva.
- Inici d'un estudi sobre l'ús del portafolis electrònic en l'educació superior i d'un altre sobre els objectes d'aprenentatge.
- Suport i col·laboració amb la revista electrònica *Interactive Educational Multimedia* (issues 7 i 8), i realització de jornades i *workshops* de caràcter nacional (Barcelona) i internacional (Mèxic).

Centre de Recerca en Primats

Especialització i objectius

- Potenciar, des d'una òptica interdisciplinària, la investigació científica sobre l'origen, l'evolució i el compor-

tament 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 per mitjà 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 els científics (professors, investigadors, estudiants) que treballen des de l'àmbit de les disciplines més diverses.
- Establir vincles amb altres institucions i organitzacions nacionals i internacionals que tinguin 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.
- Realització del Simposi Origen i Evolució del Bipedisme, coorganitzat amb el grup Homínid, i del I Simposi Interdisciplinari del Centre Especial de Recerca en Primats de la UB.
- Organització d'onze seminaris científics.
- Posada en funcionament de la pàgina web del Centre: <http://www.primats.ub.es>.

Centre de Recerca en Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia

Especialització

Centre de tipus interdisciplinari dedicat a la recerca sobre temes relacionats amb l'astrofísica, la física de partícules i la cosmologia; reuneix investigadors dels departaments d'Astronomia i Meteorologia, Estructura i Constituents de la Matèria i Física Fonamental.

El Centre té 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), i neix amb la finalitat d'actuar com a catalitzador de les activitats que es fan a la UB en aquests camps.

Objectius

- Desenvolupament de projectes de recerca en astrofísica, física de partícules i cosmologia.
- Foment de la comunicació i l'intercanvi d'idees entre els investigadors que en formin part.
- Realització d'estudis o treballs relatius als temes objecte de la dedicació del CER i altres que hi estiguin relacionats.

- Participació en la formació d'investigadors en els temes objecte de la dedicació del CER i en altres que hi estiguin relacionats.

Activitat desenvolupada

- Organització de cinc seminaris en col·laboració amb departaments de la UB.
- Signatura del conveni de reconeixement del Centre com a unitat associada al CSIC a través de l'Institut de Ciències de l'Espai.
- El Dr. José Ignacio Latorre ha obtingut la distinció d'investigador reconegut i el Dr. Antonio Miguel Pineda la de jove investigador reconegut atorgades per la Generalitat de Catalunya.

Centre de Recerca en Modelització Geològica 3D

Especialització i objectius

Aquest Centre integra investigadors dels grups de recerca consolidats de Geodinàmica i Anàlisi de Conques i de Riscos Naturals. Té com a objectius principals aplicar les noves tecnologies per a la construcció de models geològics tridimensionals i compta amb eines informàtiques punteres en la construcció de models geològics tridimensionals amb dades de superfície, dades de subsòl i dades de satèl·lit.

Activitat desenvolupada

- Desenvolupament de quatre tesis doctorals
- Participació en onze projectes finançats pel Ministeri de Ciència i Tecnologia, la Secretaria d'Estat de Política Científica i Tecnològica, la Secretaria d'Estat d'Educació, Universitats, Recerca i Desenvolupament, el Govern d'Andorra i les empreses ENRESA, CONOCO-Phillips, Shell, Repsol-Ypf.
- Organització de reunions científiques internacionals relacionades amb els objectius de recerca del Centre.
- Realització d'un curs de formació finançat per la companyia REPSOL-YPF.

Centre de Recerca 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 prioritant 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

- Participació en les conferències "Les dades lingüístiques de les enquestes de la Regió Metropolitana de Barcelona", en col·laboració amb el Grup Català de Sociolingüística, "Políticas lingüísticas y grupos minoritarios en el Uruguay" i "Teoría de l'acció comunicativa de Jünger Habermas".
- Presentació de la revista *Llengua, societat i comunicació. Revista de sociolingüística de la Universitat de Barcelona*.
- Presentació dels llibres *La disolución de la mente* i *El calidoscopi lingüístic. Un debat entorn de les llengües de l'Estat*.
- *Diàleg* entre sociolingüistes i experts en dret per tal de reflexionar sobre el model d'organització del plurlingüisme instaurat el 1978 i explorar-ne les reformes i/o els desenvolupaments pertinents.
- Reunions del Grup de Diàleg sobre Complexitat.
- Creació i desenvolupament d'un Laboratori de Sociolingüística, on es puguin consultar bancs de dades, d'un banc d'estudis demolingüístics i d'un banc de dades sobre la llengua, CIS.

Centre de Recerca en Teories i Pràctiques Superadores de Desigualtats (CREA)

Aquest any acadèmic s'ha promogut el debat científic de qualitat tant a escala nacional com internacional. Cal destacar l'organització, conjuntament amb el CADIS (centre de recerca de l'École d'Hautes Études en Sciences Sociales, de París), del seminari *Les voix des minorités culturelles dans la recherche scientifique*, que va tenir lloc a París. Així mateix, s'ha organitzat el *workshop* de presentació dels resultats del projecte Workaló, a Barcelona, i ha participat com a entitat convidada al *workshop* nacional organitzat per la Universitat de Surrey (Anglaterra), en el marc d'aquest mateix programa.

D'altra banda, ha prosseguit en la seva línia de promoure el diàleg ciència-societat, organitzant les Jornades de Canvi Educatiu i Social, espai de difusió. Enguany, ha organitzat Canvi Educatiu V (segona part), amb el títol de "Lectura dialògica: llenguatge, comunicació i lectura", i Canvi Educatiu VI (primera part), titulat "Migracions, acció afirmativa i metodologia d'investigació".

S'han continuat desenvolupant diferents projectes de recerca, d'àmbit tant estatal com europeu, com ara "Workaló: The creation of New occupational patterns for cultural minorities. The Gypsy case", RTD del V Programa marc de la Comissió Europea; "AMAL: inmigración y mercado laboral", projecte d'R+D subvencionat pel Ministeri de Ciència i Tecnologia; "CALLI Butipen. Mujer gitana y mercado laboral", projecte d'R+D+I del Ministeri de Treball i Afers Socials - Institut de la Dona; i ha iniciat altres projectes, com són "Lectura dialògica e igualdad de género en las interacciones del aula", projecte d'R+D+I del Ministeri de Treball i Afers Socials - Institut de la Dona; "Teorías y sociedades dialógicas. Nuevas transferencias ciencia-sociedad en la era del conocimiento", projecte d'R+D+I del Pla nacional d'investigació científica, desenvolupament i innovació tecnològica 2000-2003 del Ministeri de Ciència i Tecnologia. S'ha participat en altres projectes de la Comissió Europea, com ara "LIHE, Learning in HE: Improving practice for non-traditional adult stu-



dents", el "Widening and strengthening the european dimension of the lifelong learning week movement" o el "DPPC. The development of Psycho-pedagogical and professional counselling services".

Aquest darrer any, s'han publicat els llibres *Woman and social transformation*, *Contemporary Sociological Theory*, *El velo elegido*, *El amor en la sociedad del riesgo*, *Dialogar y transformar*, entre altres. S'ha participat en congressos (tant internacionals com nacionals), s'han publicat articles en revistes d'impacte i s'han dut a terme conferències i presentacions arreu. Altrament, s'ha participat al Projecte educatiu i de ciutat de l'Ajuntament de Barcelona, i el director del Centre figura com a expert al Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, de la Generalitat de Catalunya, i és assessor científic de la UB per a la recerca europea en la prioritat de ciutadans i govern. Finalment, cal ressaltar també l'impacte dels resultats obtinguts per les recerques dutes a terme des del CREA, tal com es fa palès en les intervencions en diferents mitjans de comunicació, com ara *La Vanguardia*, *El Punt*, *ABC*, *La Revista de la UB*, *BTV*, *Radio 4 Nacional de España*, *Radio Exterior*, entre altres.

Centre de Recerca en Estudi de les Dones DUODA

Durant aquest període s'ha dut a terme el màster en Estudis de les Dones. Mòdul B: Percepció, creació i comunicació de les dones, i el màster en línia en Estudis de la Diferència Sexual.

S'han organitzat els seminaris següents: "La disparitat entre dones: entre la realitat i el desig", "Amor a la relació i a la llibertat", "Entre desig i realitat: la temptació del bé" i "Com actuen la disparitat i el desig en les pràctiques creatives de les dones. Una reflexió d'imatges i paraules.

També s'han organitzat les instal·lacions d'art "Cartografia dels sentiments", de Donatella Franchi, i

"Volta de fulls", d'Eugènia Balcells (organitzada, juntament amb una taula rodona, pel Punt d'investigació "La Relació"). Igualment, en col·laboració amb l'Ajuntament de Girona, s'ha organitzat l'exposició "L'art de la relació" a la Capella de Sant Nicolau.

Finalment, s'ha editat la revista *Duoda*, núm. 25, amb el monogràfic "Las relaciones de autoridad y libertad en el mercado del trabajo", i núm. 26, amb el monogràfic: "La llibertat en relació".

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 2003 s'han presentat a l'avaluació del CEIC 243 propostes de recerca clínica, onze menys que l'any 2002 (-4 %), però si es compara l'activitat actual amb la del començament del quinquenni, l'any 1999, hi ha hagut un increment del 43 %. D'aquestes, 117 (48 %) eren assaigs clínics amb medicaments o productes sanitaris; 18 (7 %), estudis postautorització de medicaments; 45 (19 %), projectes d'investigació genètica, i 63 (26 %), estudis clínics sobre altres temes.

Quant al Comitè Ètic d'Experimentació Animal (CEEA), ha dut a terme l'acreditació del personal investigador per mitjà de tres edicions del segon curs de postgrau en Formació de Personal Investigador Usuari d'Animals d'Experimentació (Departament de Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica), amb un total de 197 alumnes. Pel que fa al personal investigador i experimentador que es pot acreditar per experiència provada, s'ha fet la tramesa de vuit expedients.

El CEEA s'ha reunit vuit vegades en sessió plenària i s'han avaluat 87 nous procediments, 79 dels quals són de recerca i 8 de docència. Pel que fa als procediments ja aprovats, s'ha fet la tramesa de 45 sol·licituds de pròrroga.

Per la seva part, la Comissió de Bioètica de la UB (CBUB) ha participat, el mes de novembre de 2003, a Múrcia, en la II Jornada de les Comissions de Bioètica de les Universitats Públiques de l'Estat, organitzada pel Vicerectorat de Recerca d'aquesta Universitat. Es va incrementar la presència de més universitats, la qual cosa confirma l'interès desvetllat per la I Jornada que va tenir lloc a Sitges. En aquest cas, l'objectiu ha estat debatre les necessitats més immediates de coordinació i d'accions comunes.

Els principals acords a què s'ha arribat són: crear i mantenir una web interactiva a fi de difondre els documents i els acords de les Jornades, posar en comú les activitats que duen a terme les diferents comissions de

bioètica d'universitat així com les respectives normes de funcionament, les dificultats amb què es troben i divulgar entre les comunitats universitàries la seva tasca; elaborar unes pautes comunes de funcionament que evitin una excessiva disparitat entre les comissions; insistir en la tasca formativa en bioètica entre el personal docent i investigador universitari i avançar en l'elaboració de codis de bones pràctiques ètiques dins les universitats.

Finalment, s'ha acordat donar continuïtat a aquestes Jornades, i s'ha acceptat la proposta de la Universitat de Granada per ser l'organitzadora de la propera III Jornada.

(En relació amb l'Observatori de Bioètica i Dret, vegeu el capítol IV: "Recerca. Fundacions, instituts i centres de recerca. Centres de recerca de la Universitat de Barcelona aprovats segons Normativa de 20 de febrer de 2003")







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 continuat la seva política de consolidació i reforçament de la col·laboració acadèmica amb universitats europees, americanes i del nord d'Àfrica. En l'àmbit d'Àsia, on la UB tenia una presència menor, s'han seguit impulsant noves iniciatives per tal d'estendre les relacions amb universitats i institucions asiàtiques.

Actualment la UB té signats vuit convenis de col·laboració amb universitats asiàtiques del Japó, la Xina, l'Índia i Mongòlia que preveuen l'intercanvi de professors i estudiants. Així mateix, la Universitat de Barcelona ha iniciat diversos projectes de recerca amb algunes de les esmentades universitats asiàtiques; destaca el conveni signat amb la universitat xinesa de Renmin.

Finalment, seguint l'objectiu de consolidar els estudis d'Àsia a la UB, aquest curs s'ha dut a terme la segona edició del postgrau-màster d'Estudis d'Àsia i Pacífic amb gran èxit de participació.

Participació en programes internacionals d'intercanvi acadèmic i altres modalitats

Programa Sòcrates-Europa

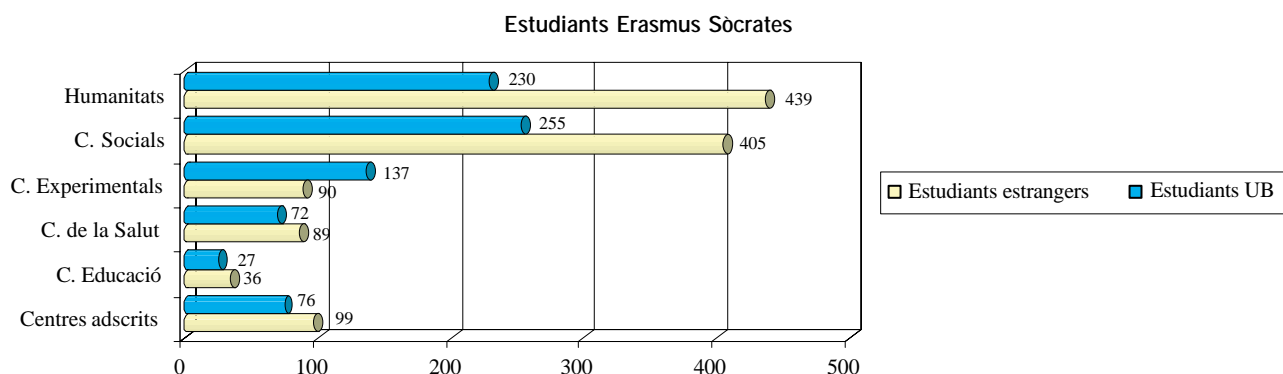
Per portar a terme les activitats incloses al capítol ERASMUS, la Universitat de Barcelona ha mantingut convenis bilaterals amb 431 universitats de la Unió Europea, incloses les dels països que han passat a formar part de la Unió Europea l'1 de maig de 2004, i de països associats al programa (Bulgària, Islàndia, Liechtenstein, Noruega, Romania).

Intercanvis ERASMUS

Dins el programa ERASMUS-Sòcrates, 797 estudiants de la UB han cursat part dels estudis a diferents universitats europees, fet que ha significat un increment del 7,41% respecte del curs anterior. L'ajut econòmic ha estat de 100 euros per mes, encara que 61 estudiants han dut a terme la seva estada sense ajut. D'aquests 797 estudiants, 117 han seguit cursos de l'idioma d'ús a la universitat de destí, abans de la seva estada, de manera gratuïta o subvencionada i 12 estudiants han obtingut un ajut suplementari de la Comissió Europea per fer un curs intensiu de preparació lingüística al país de destinació abans de l'estada acadèmica.

Per la seva banda, 1.158 estudiants ERASMUS europeus han cursat estudis a la UB dins d'aquest programa, cosa que ha significat un increment del 8,12% respecte del curs anterior.

Quant a la mobilitat docent de la UB en el marc d'aquest programa, s'han dut a terme 45 estades d'una setmana en una universitat europea, la qual cosa representa una disminució del 22,41% respecte del curs anterior



Distribució per centres

Centre	Estudiants ERASMUS de la UB	Estudiants estrangers ERASMUS a la UB	Estades docents a universitats europees
Belles Arts	43	62	1
Biblioteconomia i Documentació	10	5	-
Biologia	51	42	3
Dret	43	93	25
Ciències Econòmiques i Empresariales	168	231	-
Estudis Empresariales	44	22	-
Farmàcia	29	27	4
Filologia	104	222	20
Filosofia	8	26	2
Física	29	8	-
Formació del Professorat	16	27	1
Geografia i Història	75	129	5
Geologia	4	11	-
Infermeria	9	2	-
Matemàtiques	6	10	-
Medicina	20	40	-
Odontologia	-	-	-
Pedagogia	17	31	2
Psicologia	14	25	2
Química	47	19	3
Centres adscrits			
CDES Abat Oliba	14	16	-
Infermeria Santa Madrona	2	-	-
Hoteleria i Turisme-CETT	20	23	-
INEFC	24	33	1
Total	797	1.158	45

en part deguda al descens de l'ajut de 700 euros/setmana del curs 2002-2003 a 545 euros/setmana en el curs 2003-2004.

Quant a la distribució geogràfica, entre els estudiants ERASMUS de la UB ha augmentat més del 30% la destinació a universitats d'Itàlia i Suècia i entre el 15 i el 20% la destinació a universitats de Dinamarca o Gran Bretanya. D'altra banda, destaca la disminució en el nombre d'estudiants que tenen com a destí Àustria, Alemanya o Holanda. Pel que fa als estudiants ERASMUS vinguts a la UB, destaca el creixement dels estudiants originaris d'universitats franceses i italianes. Pel

Distribució geogràfica

País	Estudiants ERASMUS de la UB	Estudiants estrangers ERASMUS a la UB	Estades docents a universitats europees
Alemanya	88	216	8
Àustria	3	28	-
Bèlgica	35	49	-
Bulgària	-	1	-
Dinamarca	31	16	-
Eslovènia	-	4	-
Finlàndia	23	18	-
França	120	189	7
Gran Bretanya	108	47	-
Grècia	10	31	-
Holanda	93	84	1
Hongria	1	2	1
Irlanda	8	4	-
Islàndia	2	2	-
Itàlia	192	336	19
Lituània	-	2	-
Noruega	12	9	-
Polònia	10	22	3
Portugal	18	52	3
Txèquia	2	1	-
Romania	-	21	1
Suècia	41	24	2
Total	797	1.158	45

que fa a la mobilitat docent, continuem destacant Itàlia i França com a països prioritaris 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 de països associats al programa Sòcrates es reuneixen amb experts no acadèmics dins de qualsevol àrea de coneixement.

Durant el curs 2003-2004, la UB ha participat en cinc programes intensius ERASMUS.

Altres modalitats

Convenis bilaterals d'intercanvi d'estudiants

En el marc dels diferents convenis bilaterals generals o específics de la Universitat de Barcelona, 37 estudiants de la UB han pogut cursar part dels estudis a diferents universitats estrangeres, fet que ha representat un increment del 37%.

D'altra banda, 316 estudiants d'universitats estrangeres van poder cursar estudis a la Universitat de Barcelona en el marc dels diferents convenis bilaterals.



País	Convenis bilaterals		Sol·licituds individuals
	Estudiants de la UB	Estudiants estrangers a la UB	
Alemanya	1	4	21
Austràlia	5	2	-
Àustria	-	1	3
Canadà	-	2	-
Dinamarca	-	-	1
Estats Units	5	271	-
França	-	-	6
Fed. Russa	1	2	-
Finlàndia	1	1	-
Gran Bretanya	1	-	13
Grècia	-	-	1
Holanda	-	1	-
Itàlia	1	-	9
Mèxic	2	7	1
Noruega	-	-	2
Portugal	-	1	3
Suècia	-	1	1
Suïssa	20	23	-
Total	37	316	61

Centre	Convenis bilaterals		Sol·licituds individuals
	Estudiants de la UB	Estudiants estrangers a la UB	
Belles Arts	3	-	5
Biologia	3	2	2
Dret	2	7	3
Ciències Econòmiques i Empresariales	12	10	10
Estudis Empresariales	-	4	7
Farmàcia	1	-	-
Filologia	2	160	21
Filosofia	2	1	1
Física	3	2	1
Formació del Professorat	-	1	2
Geografia i Història	2	122	5
Geologia	1	2	-
Medicina	-	-	1
Pedagogia	-	-	1
Psicologia	2	3	2
Química	3	1	-
<i>Centres adscrits</i>			
<i>INEFC</i>	1	1	-
Total	37	316	61



Sol·licituds individuals

Aquesta modalitat, aprovada per la Junta de Govern el març de 1995 i adreçada únicament a estudiants estrangers que no hagin obtingut encara el títol universitari de pregrau, ha permès cursar estudis a la UB a 61 estudiants estrangers, la qual cosa ha significat un descens del 17,56% respecte del curs anterior.

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 de països associats, a més d'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. En dos d'aquests projectes, 5 estudiants de la UB han fet pràctiques als Estats Units i 2 estudiants dels Estats Units han fet pràctiques de Farmàcia a la UB 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 de la UB de fer-se càrrec dels quatre següents.

El curs 2003-2004, la UB ha desenvolupat dos mòduls europeus de la UE (cursos d'un mínim de 30 hores dedicats a la integració europea): Legislació europea en matèria de comerç electrònic i Dret privat europeu comunitari, tots dos impartits pel Departament de Dret Civil.

Amèrica Llatina

[Convocatòria general de beques MAE \(Ministeri d'Afers Exteriors\)](#)

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

País	Concessions	Renovacions
Brasil	3	-
Bolívia	1	1
Colòmbia	3	-
Cuba	2	-
Equador	-	1
El Salvador	1	1
Guatemala	1	-
Hondures	1	-
Nicaragua	-	1
Panamà	2	-
Paraguai	-	1
Perú	1	-
Xile	3	3
Uruguai	1	-
Veneçuela	2	-
Total	21	8

[Programa de cooperació interuniversitària amb Iberoamèrica \(ex-Intercampus\)](#)

Durant el curs 2003-2004 s'han desenvolupat dos projectes de recerca i dos de docència i s'han renovat les xarxes temàtiques ja concedides. L'AECEL ho ha finançat amb 92.800 euros.

[Programa PIMA \(programa d'intercanvi i mobilitat acadèmica\) de l'Organització d'Estats Iberoamericans \(OEI\)](#)

Durant el curs 2003-2004 hi ha hagut mobilitat d'estudiants dins les xarxes PIMA següents:

- "Iberoeco" (Facultat d'Econòmiques): intercanvi de 4 estudiants amb la Universidad de Chile i la Universidad de La Habana.
- "Ciencias de la Tierra" (Facultat de Geologia): intercanvi de 3 estudiants amb l'Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (Cuba) i la Universidad Mayor de San Andrés (Bolívia) i la Universidad de San Juan (Argentina).
- "Artes Plásticas" (Facultat de Belles Arts): intercanvi de 2 estudiants amb la Universidad de Antioquia (Colòmbia).

[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 amb 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".
- S'han dut a terme també les activitats d'intercanvi d'estudiants dins l'ALFA en què participa l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials, dins la xarxa "Jena Mermoz".

Altres països

[Convocatòria general de beques MAE](#)

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

País	Concessions	Renovacions
Angola	1	-
Bòsnia-Herzegovina	-	1
França	1	-
Guinea Bissau	1	-
Índia	-	1
Iugoslàvia	2	-
Israel	-	1
Japó	-	1
Moçambic	-	1
Polònia	1	-
Portugal	1	1
Romania	1	-
Tunísia	2	-
Xina	1	-
Total	11	6

Convocatòria de finançament d'activitats preparatòries de projectes internacionals

Aquesta convocatòria del Vicerectorat de Relacions Internacionals 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 prospecció o preparació d'aquesta activitat.

Durant el curs acadèmic 2003-2004 s'han concedit 17 ajuts, amb 20 països implicats, per un import total de 18.664,30 euros.

País	Ajuts
Argentina	4
Bolívia	1
Brasil	3
Canadà	1
Costa Rica	1
El Salvador	1
Estats Units	1
Mauritània	1
Mèxic	1
Nicaragua	1
Perú	1
Portugal	1
Romania	1
Rússia	1
Suècia	1
Total	20

Convocatòria del Programa de cooperació interuniversitària amb el Marroc i del Programa de cooperació interuniversitària amb Tunísia

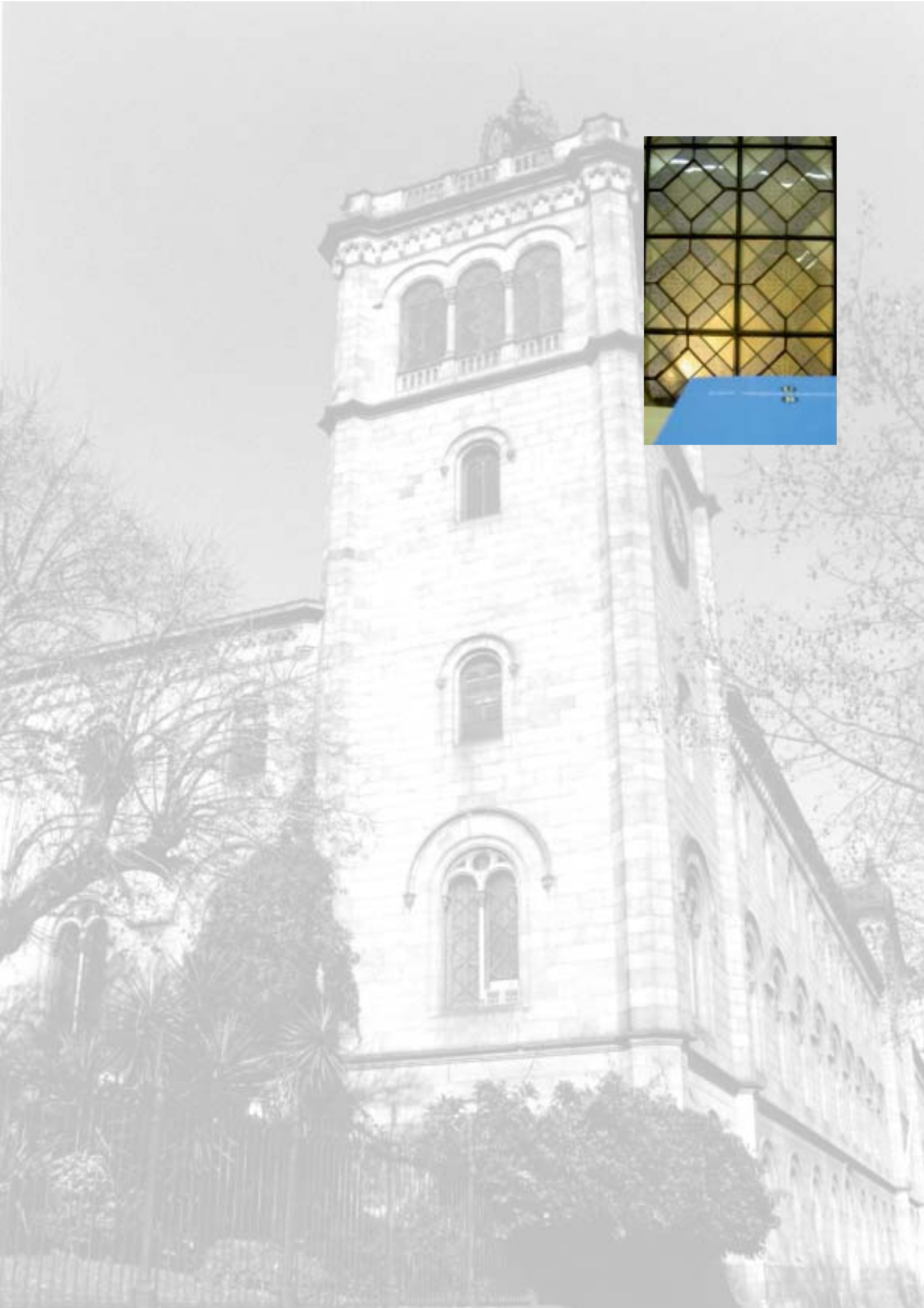
Dins el marc de la convocatòria del Programa de cooperació amb el Marroc, s'han finançat sis projectes de recerca i dues accions complementàries, amb un total de 50.571,92 euros.

Dins el marc de la convocatòria del Programa de cooperació amb Tunísia, s'ha finançat un projecte de recerca amb 6.600 euros.

Recerca internacional

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







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*
- *Unitats d'Experimentació Animal*
- *Protecció Radiològica*
- *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

Durant el curs acadèmic 2003-2004, en concret el gener de 2004, s'ha creat el Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI) per tal de facilitar l'accés als recursos de la informació i difondre'ls. Està format pels serveis propis de la biblioteca, estructurada en 19 biblioteques de centre i/o campus i altres antigues unitats que s'organitzen ara com a serveis a la comunitat.

Durant aquest curs, la Biblioteca de la Universitat de Barcelona ha obtingut la certificació de qualitat de l'Agència Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), que acredita la qualitat dels serveis de la Biblioteca i comporta una dotació econòmica que permetrà l'adquisició d'un nou sistema de gestió conjuntament amb la resta de biblioteques catalanes.

Projectes cooperatius

Enguany, la Biblioteca de la UB ha seguit amb la cooperació establerta amb el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC) i ha comprat, entre altres, les publicacions consorciades. També s'estan duent a terme els processos que permetran el canvi de sistema automatitzat per a totes les biblioteques catalanes previst per a principis de 2005; s'ha treballat en la millora del servei de préstec interbibliotecari compartit i s'ha continuat participant en la catalogació i introducció de dades en el Catàleg col·lectiu de les universitats catalanes (CCUC) en el qual la UB destaca pel nombre de registres bibliogràfics incorporats.

Biblioteca Digital

Durant aquest curs, amb la finalitat d'incrementar el nombre de publicacions en format electrònic, s'ha donat accés a diferents publicacions mitjançant acords i noves subscripcions.

Pel que fa a l'ampliació de la Biblioteca Digital de Catalunya, s'ha arribat a l'acord de subscriure consorciadament les publicacions periòdiques de Springer, Oxford Reference Online (ORO) i algunes sèries de JSTOR d'humanitats i empresa.

Altres publicacions consultables són l'*Annual Bibliography of English Language and Literature 1920-2002* (ABELL); la *Historical Abstracts*, especialitzada en història universal, excepte dels EUA i Canadà, i revistes generals de Iusteel que inclouen diferents disciplines jurídiques.

Entre les subscriïdes per la UB es troben els acords amb *La Vanguardia Digital* i *El País* per tal d'oferir l'accés a les seves versions digitals a 75 usuaris de manera simultània; a més, es pot consultar l'arxiu hemeroteca de *La Vanguardia* des del 1881 fins a l'actualitat.

Entre les bases de dades consultables es troben INSPEC (base de dades especialitzada en física i electrònica); CAB Abstracts (base de dades especialitzada en agricultura, medi ambient i nutrició humana), i Lexis Nexis (base de dades d'economia, empresa i dret).

Pel que fa a les bases de dades de BIOSIS, SABI (Sistema de Anàlisi de Balances Ibèriques), s'ha canviat la plataforma d'accés per disminuir els costos d'instal·lació i manteniment i oferir una cerca més ràpida i actualitzada. També s'ha incrementat el nombre d'usuaris simultanis a la base de dades de química SCIFINDER.

Respecte a les subscripcions consorciades, són consultables una selecció de 1.100 llibres electrònics de NetLibrary, els paquets de revistes electròniques dels editors Blackwell i Elsevier, la base de dades ProQuest Medical Library, subscripta conjuntament amb la Biblioteca Josep Laporte, i la ISI Web of Knowledge, que inclou un ampli ventall de productes.

Donacions

S'ha incorporat a la Biblioteca la donació del fons de l'Editorial Mateu, que inclou tots els llibres publicats per aquesta editorial des de l'any 1944 fins a la seva desaparició.

ció, entre els quals destaca la col·lecció juvenil «Cadete». També forma part de la donació la documentació de l'editorial, com ara fotografies o originals literaris.

D'altra banda, s'ha integrat al catàleg automatitzat de la Biblioteca part del fons de monografies del Centre de Documentació de la Biodiversitat Vegetal, que es troben dipositades a la Facultat de Biologia.

Espais

La Biblioteca de Lletres ha ampliat l'espai de lliure accés gràcies a la unificació de diferents fons especialitzats que es trobaven dispersos; en la primera fase s'han unificat les col·leccions de literatura francesa i eslaves. Per la seva banda, la Biblioteca de Matemàtiques ha adequat part dels seus equipaments per poder oferir als usuaris tots els serveis que requereixen les necessitats actuals. Finalment, la Biblioteca de Medicina ha habilitat un espai polivalent perquè sigui utilitzat com a aula de formació i/o treballs en grup pels usuaris.

Creixement i producció interna

Enguany s'han incorporat al catàleg bibliogràfic 99.132 registres d'exemplars, 62.373 dels quals corresponen a nous registres, distribuïts entre 58.971 monografies,

3.173 publicacions en sèrie, 651 parts components (seriades) i 78 parts components (monografies). Per tipus de suport, 57.361 corresponen a obres impreses i 5.012, a material no imprès (vídeo, CD, fitxers informatitzats, cartografia).

Dins del Programa anual de reconversió del catàleg manual al catàleg informatitzat, s'han incorporat un total de 43.609 registres.

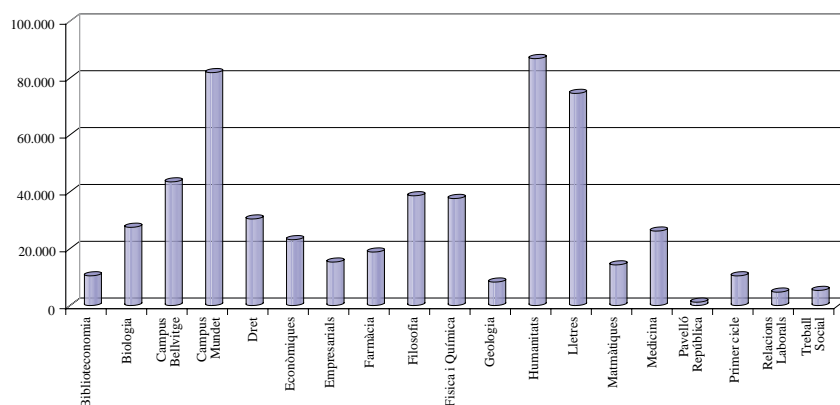
En la gestió del Catàleg d'autoritats, s'han incorporat un total de 17.775 ítems, 787 dels quals són descriptors, 437 són indicadors geogràfics, 9.628 pertanyen a autors personals, 2.988, a autors corporatius, 811, a Congressos, i 3.124 pertanyen a títols d'informes i de col·lecció.

El programa d'elaboració de dossiers, en col·laboració amb el professorat, ha incrementat notablement l'oferta del curs passat. Hi ha hagut un augment en el nombre d'assignatures, de 3.371 ha passat a 4.577; la suma de documents continguts als dossiers ha passat de 8.872 a 99.436, i el creixement de la consulta ha passat de 54.000 visites mensuals a 180.000. Finalment, per tal d'incorporar millores, durant aquest curs s'ha dut a terme un estudi fruit del qual l'Àrea de Tecnologies ha programat una nova versió del programa que entrarà en funcionament el proper curs.

Resum de dades BUB	
Obres ingressades	
Llibres	53.654
Sèries	3.173
Altres	5.012
Usuaris que visiten la biblioteca	6.801.0753
Préstec	558.962
Servei d'obtenció de documents	
Servits	25.579
Derivats	4.850
Rebutis	6.989

Instal·lacions	
Superfície (m²)	
Sales	40.016
Magatzem	5.596
Places de lectura	6.344
Aules d'informàtica	
Places	205
Ordinadors	181
Reprografia	33

Préstecs per biblioteca



Institut de Ciències de l'Educació

Amb motiu del nou marc organitzatiu de la UB, l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) assumeix competències acadèmiques i econòmiques en postgraus i recerca. Així mateix, s'han assumit les competències en matèria de formació acadèmica del professorat universitari, tal com queda reflectit en l'article 45.3 de l'Estatut de la UB.

Durant aquest curs, s'ha anat conformant l'equip de la Secció de Professorat Universitari i s'ha consolidat la Secció de Recerca, amb convocatòries adreçades a la recerca en docència universitària.

Dins de l'activitat de l'Institut, un total de 15.959 persones han rebut formació durant aquest curs, fet que representa un augment del 21,8% respecte al curs passat i és un indicador del volum d'activitats formatives desenvolupades.

Activitats formatives	Matriculats
Formació inicial professorat d'educació secundària (CAP)	1.205
Formació permanent professorat d'educació infantil, primària i secundària i formació professional	10.194
Normalització lingüística	373
Formació professorat universitari	1.238
Formació del professorat d'adults i de professionals d'intervenció sociocomunitària	499
Altres: congressos, jornades, tallers...	2.121
Postgraus i màsters	329
Total	15.959

Formació permanent del professorat d'educació infantil, primària, secundària i formació professional
Aquest àmbit coordina la formació permanent del professorat no universitari (educació infantil, primària, secundària i formació professional), la formació inicial del professorat d'educació secundària i la normalització lingüística.

Quant a l'educació infantil, la primària, la secundària i la formació professional, per encàrrec del Departament d'Educació s'han continuat desenvolupant els setze plans de formació de zona de la província de Barcelona

i els sis plans de la ciutat de Barcelona, així com diversos programes de formació de formadors. Per dur a terme aquestes tasques, el professorat de l'ICE responsable d'aquesta formació s'organitza a l'entorn de dos àmbits de treball: plans (tasques de planificació operativa de la formació permanent) i programes (tasques de programació de la formació que ofereix l'Institut).

Actualment, el nombre de programes és de 19 i ha comptat amb un total de 10.194 estudiants matriculats en un conjunt de 612 activitats en el total de programes. Pel que fa a la formació inicial del professorat d'educació secundària, s'ha seguit treballant en l'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).

El nombre d'alumnes ha estat de 1.205, i hi han participat 96 professors de teoria i 280 tutors. Per matèries, el nombre de matriculats més elevat ha estat a història (315), seguit de castellà (152), filosofia (118) i anglès (118).

Pel que fa a la 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 373 alumnes i hi han col·laborat 10 professors.

Formació del professorat universitari

Des dels programes i les activitats per a la formació i l'assessorament del professorat universitari, s'han organitzat diverses activitats formatives, amb un total de 1.238 participants.

Activitat	Nombre de cursos	Professorat docent	Hores de formació	Assistents
Formació per a l'espai europeu	13	16	116	255
Formació per a tutories	4	8	36	108
Cursos de formació continuada (Instrumental)	44	54	826	770
Professorat novell	2	24	300	84
Política acadèmica universitària	1	32	180	21
Total	64	134	1.458	1.238

De les accions dutes a terme, en destaquem les següents:

- *Incorporació a l'espai europeu d'educació superior.* El contingut de les accions formatives ha girat al voltant del concepte d'*ensenyament orientat a l'aprenentatge de l'alumne*, que vol impulsar una nova cultura docent a la universitat d'acord amb les directrius europees. Així, s'han dut a terme accions formatives que tracten el disseny d'objectius docents per coneixements i destreses, la implantació dels crèdits ECTS tant per assignatures com per ensenyaments, el càlcul de l'esforç de l'alumne o altres alternatives per a l'avaluació. En aquest sentit, s'han dut a terme tallers de formació i les jornades per a formadors de formadors.

En aquesta mateixa línia, l'ICE té a càrrec seu la formació del professorat que participa en el Pla pilot d'adaptació a l'espai europeu d'ensenyament superior del DURSI en les titulacions de Biblioteconomia i Documentació, Estadística, Mestre/a en Llengua Estrangera i Turisme, amb l'objectiu de facilitar al professorat implicat el canvi metodològic necessari en el procés d'ensenyament i aprenentatge per convergir cap a l'espai europeu d'educació superior.

- *Formació del professorat.* Ha continuat el programa de postgraus de formació de professorat novell, amb participants de tots els àmbits de la UB; s'ha impartit el curs de postgrau de Política Acadèmica Universitària; s'han organitzat cursos de formació continuada sobre actualització de coneixements de TIC, salut, i comunicació, i s'han dut a terme activitats de formació coorganitzades amb centres, com ara els tallers d'elaboració de material docent, avaluació alternativa de l'aprenentatge, assessorament, seguiment, millora i innovació docent; així mateix, s'han fet tallers de formació per a la implantació del sistema de crèdits europeus i s'han organitzat 15 cursos instrumentals per a recerca i docència universitària.

- *Activitats del Programa de tutories:* s'ha constituït un grup de treball i han



tingut lloc unes jornades de formació per a tutors a les facultats i als centres per atendre necessitats específiques dels tutors dels plans d'acció tutorial; s'ha col·laborat en l'avaluació dels plans d'acció tutorial de la UB.

- *Tercer Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació,* que ha tingut lloc a Girona del 30 de juny al 2 de juliol de 2004. S'ha organitzat en col·laboració amb els ICE de la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat de Girona i la IDES (Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior de la UAB). Aquesta edició ha comptat amb 452 comunicacions acceptades i 705 participants i s'ha convertit en un congrés de referència a escala estatal. Les professores Gemma Vià, Lidia Daza i Montse Simó van obtenir el Premi de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya per un pòster presentat durant el Congrés.

Formació de formadors de persones adultes i de professionals d'intervenció sociocomunitària
Els àmbits professionals dels usuaris a qui s'ofereix formació des d'aquest àmbit són molt amplis i la seva activitat implica una gran diversitat d'institucions, tant de les diferents administracions com del món associatiu. Entre les accions dutes a terme en col·laboració amb d'altres entitats i institucions destaquen l'informe de valoració de la Segona Escola d'Estiu de Formació de Persones Adultes i Detecció de Noves Necessitats Formatives; la Tercera Escola d'Estiu de Formació de Professorat de Persones Adultes, amb 20 cursos i 450 inscripcions; el curs per a famílies Los trastornos del espectro autista (TEA); dues edicions del curs

Eduquem més enllà de l'horari lectiu; el disseny, l'organització i l'inici del projecte "Aprentatge-servei" en el context de Catalunya; el disseny del curs-seminari Diàleg entre la realitat i el desig de les famílies d'infants amb trastorns de l'espectre autista i els professionals de l'educació; i la participació, com a membres del Comitè Directiu i Executiu de la Xarxa,

en l'organització i l'elaboració del document per definir les línies de treball de la Xarxa catalana de professionals graduats i professorat per a la qualitat de l'ensenyament d'educació social i de la formació continuada. També s'ha participat en els grups de treball següents: Disseny i organització de la proposta d'activitat dels grups de treball amb "El mètode Waldorf adaptat a l'ensenyament de les matemàtiques en la formació d'adults" i "L'especificitat de la didàctica de les ciències socials a l'educació de persones adultes".

Programa de col·laboració amb UB Virtual

Amb UB Virtual s'ha dut a terme una oferta formativa adreçada a professionals de l'educació, de la formació i afins. S'ha concretat en cursos de postgrau, mòduls de formació inicial en didàctiques específiques i cursos adreçats a la formació acadèmica del professorat universitari. En l'àmbit de la formació permanent del professorat d'educació infantil, primària i secundària, s'ha fet la primera edició de CLIP-ICE, amb 10 cursos de formació via Internet.

Innovació en formació

L'orientació de les accions que desenvolupa aquest àmbit, creat fa un any, es concreta en tres línies: l'elaboració del model de formació, la creació de l'espai del formador o formadora virtual i físic i la promoció del treball col·laboratiu per al coneixement de les iniciatives i accions d'innovació en formació. Les principals activitats desenvolupades han estat les següents: la creació de l'equip d'assessors i assessores per dissenyar l'orientació de la formació de formadors; el disseny i l'elaboració d'una base de dades activa i específica sobre documentació de formació de formadors; el dis-

seny de l'estructura de l'espai virtual del formador o formadora; el seminari de Formació del personal ICE, les Jornades de Formació de Formadors i Formadores de l'ICE de la UB «Quin model de formació?» i l'elaboració dels quatre informes sobre les aportacions dels formadors i formadores (*Metodologies formatives i estratègies d'intervenció; Anàlisi i seguiment del procés d'intervenció del formador; Detecció de necessitats i negociació de la demanda formativa, i Formació i desenvolupament professional dels formadors i recolzament institucional*).

Recerca

S'ha redissenyat aquest àmbit amb l'objectiu d'impulsar i desenvolupar la recerca en els àmbits de treball de l'ICE, incentivar la participació dels investigadors en projectes competitius (nacionals i europeus), promoure la formació d'investigadors i grups de recerca de l'àmbit educatiu i facilitar les tasques de gestió i administració de projectes. Les activitats s'organitzen a partir de dos elements bàsics: el Programa de recerca i el Servei d'Assessorament a la Recerca (SAR).

S'ha iniciat el Programa de recerca en docència universitària, que té com a objectiu fonamental l'impuls de la recerca sobre la docència universitària. Dins d'aquest Programa s'han fet dues actuacions: 1) la convocatòria de manifestació d'interès a fer recerca sobre docència universitària, on s'han presentat 71 projectes de grups de recerca de 19 centres; i 2) la convocatòria de REDICE O4 d'ajuts a la recerca en docència universitària per impulsar projectes de recerca en aquesta àrea, on es preveu la constitució de 20 grups de recerca. També s'ha posat en marxa el Servei d'Assessorament a la Recerca (SAR); l'objectiu d'aquest Servei, que és



una ampliació de l'actual Servei d'Assessorament Metodològic (SAM), és oferir a tota la comunitat universitària de l'àmbit educatiu un servei d'informació, assessorament i formació sobre temes de recerca educativa, incorporant a les accions específiques del SAM un suport als equips de recerca de l'ICE i formació en aquest àmbit. S'han atès vint-i-vuit 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. Continuen les seves línies de treball el Grup de Recerca per a l'Estudi del Repertori Lingüístic (GRERLI), el Grup de Recerca Consolidat d'Ensenyament i Aprenentatge Multimèdia, i el Grup de Recerca i Formació en Temes Transversals. També col·labora en projectes de recerca on participen altres universitats i institucions europees.

Altres activitats

S'han lliurat els premis d'educació següents:

- 15a convocatòria del Premi Pau Vila a treballs originals i/o experiències fetes en l'àmbit educatiu que contribueixin al coneixement i al respecte del medi geogràfic i natural, a la qual s'han presentat 11 treballs.
- Premi Jesús Garanto Alós a treballs i/o articles ja publicats que es distingeixin per la seva aportació en el camp de l'educació especial, al qual s'han presentat 9 treballs.
- Premi Francesc Xavier Gil i Quesada a treballs inèdits d'innovació en educació que es caracteritzin per la qualitat metodològica, al qual s'han presentat 12 treballs.

Dintre del Seminari Llengües i Educació, s'ha impartit la segona edició del curs de postgrau en Educació Plurilingüe, de 160 hores de durada, que han seguit 23 alumnes; s'han dissenyat i s'han elaborat els materials per a la versió semipresencial, que s'oferirà a partir del pròxim curs; s'ha elaborat, en col·laboració amb la Càtedra UNESCO Llengües i Educació de l'Institut d'Estudis Catalans, un informe sobre *Llengües i educació a Amèrica Llatina*, com a pas previ per al disseny d'una oferta formativa a distància; s'ha participat en l'organització dels congressos XI Tallers de Llengua i

Literatura Catalanes a l'Ensenyament Secundari (Barcelona, febrer de 2004) i II Congrés Internacional sobre Multiculturalitat i Ciutadania (la Seu d'Urgell, maig de 2004); finalment, s'ha participat en les activitats de la Xarxa Temàtica "L'educació lingüística i la formació d'ensenyants en situacions multiculturals i multilingües".

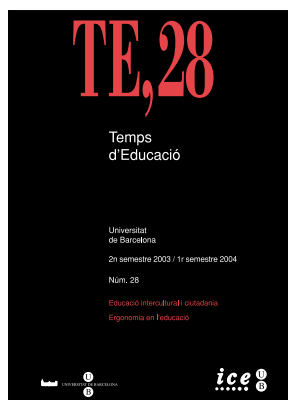
En l'àmbit de les jornades i els congressos, s'han organitzat 21 activitats, amb un total de 2.001 participants. En l'àmbit dels màsters i postgraus, amb un total de 329 participants, s'han desenvolupat les noves edicions del màster virtual Democràcia y Educación en Valores en Iberoamèrica, del màster Multimèdia Educatiu i del curs de postgrau Educació Plurilingüe. També s'han impartit les primeres edicions dels cursos de postgrau Política Acadèmica Universitària; Usos de les TIC en l'Ensenyament de Llengües; La Pràctica dels Valors en els Contextos Educatius; Iniciació a la Docència Universitària, i Especialització en Docència Universitària.

Publicacions

- Col·lecció «Educació Universitària». S'ha iniciat, en coedició amb Editorial Octaedro, aquesta nova col·lecció adreçada al professorat universitari i als futurs docents, amb la finalitat de contribuir a donar respostes als reptes que plantegen tant els nous paradigmes sobre el procés

de docència-aprenentatge com la construcció de l'espai europeu d'educació superior. Els dos primers títols són: *Ser professor. Palabras sobre la docencia universitaria*, B. Gros i T. Romaña; i *Manual de tutoría universitaria. Recursos para la acción*.

- «Cuadernos de Formación del Profesorado. Educación Secundaria». S'ha editat el títol *Objetos en el tiempo. Las fuentes materiales en la enseñanza de las Ciencias Sociales*.
- Cuadernos de Educación. Se n'han reeditat dos volums i s'han editat *Currículum de l'Educació Física; Enseñar y aprender inglés en educación infantil y primaria* i *La escritura colaborativa en educación infantil. Estrategias para el trabajo en el aula*.
- «Materiales para la Innovación Educativa». S'han reeditat *Reparar l'escriptura*, de Daniel Cassany, i *Cómo trabajar los contenidos procedimentales en el aula*.
- 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, s'ha impulsat aquesta revista amb l'objectiu de donar a conèixer treballs de recerca que es duen a terme en didàctica de les ciències socials, aprofundir-ne la base teòrica i pràctica i presentar noves línies i nous temes de recerca. S'han editat tres títols, que es poden consultar a:

<http://ice.d5.ub.es/publicacions01/revistes.htm>.

- Revista *Temps d'Educació*.
- Altres publicacions: *XV Trobada de plàstica. Plàstica o visual; Otros lenguajes en educación. XXII SITE.2003; Plurilingüisme i educació: els reptes del segle XXI; L'educació lingüística en situacions multiculturals i multilingües, 3er. Congreso Internacional Docencia Universitaria Innovación; Educación y Diversidades: Formación, Acción e Investigación. Actes del I Congrés internacional i XX Jornades d'Universitats i Educació Especial* en suport CD.

Serveis Científicotècnics

Els Serveis Científicotècnics de la Universitat de Barcelona (SCT-UB) concentren la major part dels serveis i dels professionals de suport a la recerca d'aquesta Universitat. Com a resultat dels canvis des de l'1 de gener de 2004, els SCT, juntament amb el Servei de Protecció Radiològica i les unitats d'Experimentació Animal, s'han integrat com a Serveis de Suport a la Recerca (SSR) de la UB dins l'Àrea de Recerca. Els SCT-UB estan a disposició de la mateixa Universitat, d'altres centres d'investigació públics i de l'empresa privada, en el marc dels convenis, concerts o acords que estableixi la UB. Gestionen una inversió en equipament científic valorada en més de 30 milions d'euros i estan constituïts per 24 unitats integrades per més d'un centenar de tècnics altament qualificats, la meitat dels quals són doctors o llicenciats. La seva activitat principal, a part de la gestió dels recur-

sos, és l'atenció als usuaris, als quals faciliten l'accés a la instrumentació, i resolen o col·laboren en la resolució dels problemes experimentals que presenten.

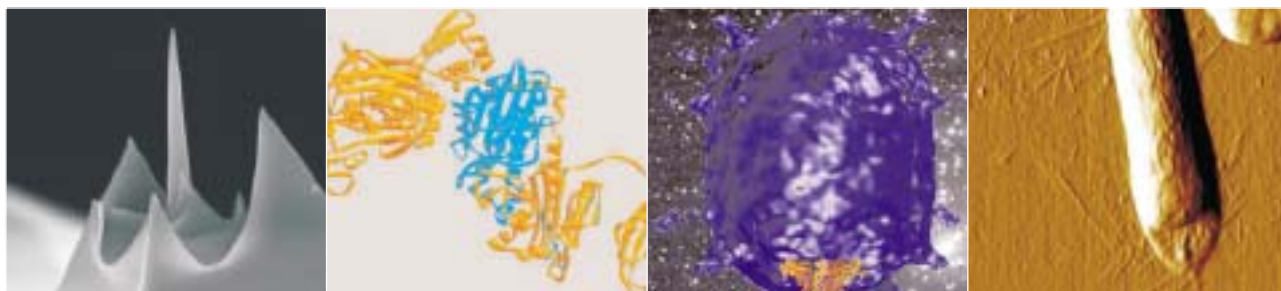
- Durant l'any 2003, es van atendre prop de 1.400 usuaris diferents, el 64% dels quals pertanyen a la Universitat de Barcelona, un 20%, a institucions públiques, i un 16%, a empreses privades dels sectors farmacèutic, químic i agroalimentari, principalment.

Actualment, les unitats tècniques ocupen un total de 6.000 m² ubicats principalment en laboratoris del campus Diagonal, encara que hi ha unitats localitzades al campus Casanova, al campus Bellvitge i a les facultats de Química, Farmàcia i Geologia.

Els SCT-UB estan inscrits en el Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya com a laboratori reconegut i pertanyen a xarxes d'investigació i de referència tecnològica (Xarxa Temàtica de Qualitat als Laboratoris d'Anàlisi, Xarxa IT de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica del CIDEM, BrainNet Europe i d'altres). A més, disposen de la certificació de qualitat de servei que el CIDEM atorga als membres de la Xarxa IT d'Innovació Tecnològica.

Durant l'any 2003, es van presentar 16 sol·licituds de contractació de tècnics de suport a la recerca al Ministeri de Ciència i Tecnologia (MCYT), amb cofinançament de la UB, 9 de les quals han estat resoltes favorablement.

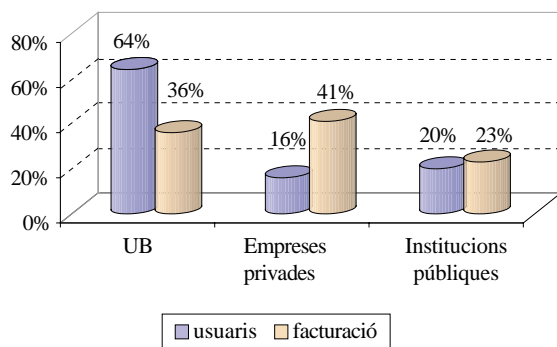
- D'altra banda, i dins el marc de la convocatòria per a infraestructures MCYT 2003, s'han presentat 6 sol·licituds per a l'adquisició de gran equipament científic, 5 de les quals han estat aprovades, cosa que ha permès incorporar un nou equipament durant l'any 2004 per un valor aproximat de 700.000 euros. Aquest equipament comprendrà: un espectropolarímetre de diroisme circular, un espectròmetre de masses de relació isotòpica, un difractòmetre de raigs X no estàndard, equipament de preparació de mostres per a microscòpia electrònica i un sistema de nanolitografia per feix d'electrons (EBL) com a accessori del microscopi electrònic de rastreig Jeol JSM-840.



També, en el decurs de l'any 2003, s'han fet efectives les compres corresponents a petit i gran equipament concedit als SCT-UB en la convocatòria MCYT 2002 d'ajuts a parcs científics i tecnològics, per un import total de 1.250.000 euros. Destaquen l'adquisició i posada en funcionament a la Unitat de Tècniques Nanomètriques d'un nou mòdul per a mesures elèctriques sense i amb control electroquímic en medi líquid, amb capacitat per operar en modalitats EC-AFM, EC-STM i SECPM, per valor de 550.000 euros. Destaca també la compra d'un espectròmetre de fotoelectrons (ESCA) amb cofinançament de fons FEDER.

També, durant aquest any, s'han incrementat el nombre de tècniques disponibles amb la incorporació al centre de dues noves unitats, la de Síntesi de Pèptids (servei anteriorment adscrit a la Facultat de Química) i la Unitat de Biologia del campus Bellvitge. Així mateix, s'assolí l'objectiu de poder oferir a ple rendiment les prestacions disponibles a la Unitat de Transcriptòmica com a plataforma mixta SCT-PCB.

- Les prestacions de servei que els SCT-UB han dut a terme per a tots els seus usuaris durant l'any 2003 han generat una facturació total de 1.925.000 euros, un 30% superior a l'enregistrada durant l'any anterior; especialment, és remarcable l'increment del 34% experimentat en el capítol de facturació externa respecte de l'any 2002. El 35,7% de la facturació total de l'any 2003 correspon als serveis sol·licitats per usuaris adscrits a la Universitat de Barcelona; aquests usuaris gaudeixen d'una subvenció del 75% de la tarifa pública. La prestació de serveis analítics a entitats públiques alienes a la UB va reportar el 22,5% del global de la facturació, mentre que pràcticament el 42% (aproximadament 777.000 euros) s'obtingué directament en concepte d'estudis i determinacions encarregats per empreses privades a les diferents unitats.



Es confirma la relació ferma amb les empreses dels sectors farmacèutic, químic i agroalimentari, i destaca, res-

pecte d'exercicis anteriors, l'augment del nombre d'entitats privades externes a la UB dedicades a recerca científica i tècnica que cada vegada més confien en el nostre centre com a proveïdor científic i tecnològic. Durant l'any 2003, s'han mantingut en actiu un total de 21 contractes de prestació de serveis amb empreses i entitats alienes a la Universitat, la majoria dels quals és de durada plurianual. En molts d'aquests convenis de col·laboració es destaca la relació del client amb diverses unitats del centre, fet que referma la capacitat dels SCT-UB per contribuir a la resolució de problemes multidisciplinaris i que requereixen la participació de tècniques diferents i complementàries que l'usuari troba integrades en un únic centre de suport tecnològic.

- Els tècnics adscrits als SCT-UB han participat en l'organització de diferents congressos, jornades i *workshops*. Destaquem l'organització, a càrrec de la Unitat de Microscòpia Confocal dels SCT-UB, del EMBO Workshop on Advanced Light Microscopy, com a tercera edició de la reunió internacional de l'ELMI (European Light Microscopy Initiative), que va tenir lloc a Barcelona de l'11 al 13 de juny de 2003.

Així mateix, el responsable de la Unitat de Microsonda Electrònica ha format part dels comitès organitzador i científic del 8th European Workshop on Modern Developments and Application in Microbeam Analysis, que va tenir lloc a Cadis del 18 al 22 de maig de 2003. D'altra banda, alguns tècnics han actuat de *referees* per a revistes científiques d'àmbit internacional, han participat com a coautors en més de 40 publicacions i han copresentat comunicacions en un total de 16 congressos durant el 2003.

- Seguint amb la dinàmica de molts anys anteriors, s'ha participat en tasques de docència prenent part activa en cursos de postgrau, en l'organització de cursos de formació tècnica específica, i impartint, en fòrums diversos, xerrades de divulgació sobre les tècniques que es coordinen dia a dia.

Pel que fa a activitats més tècniques, cal mencionar la participació de la Unitat d'Anàlisi Elemental en 6 estudis interlaboratori promoguts per la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries de la Generalitat, l'Agència Catalana de l'Aigua i el Food Analysis Performance Assessment Scheme.

Finalment, destaquem els esforços que totes les unitats dels SCT-UB han fet durant l'any 2003 per tal d'avançar en el procés d'implantació de la norma ISO 9001:2000, amb l'objectiu d'aconseguir la corresponent certificació del sistema de gestió de la qualitat del centre durant el proper any.

- Dintre de les activitats de promoció i comunicació, els SCT ofereixen a empreses, estudiants d'educació secundària i persones interessades la possibilitat de visitar les instal·lacions, a banda de la vintena de visites institucionals que anualment es reben en el centre. Durant l'any 2003 destaquem la coordinació, a càrrec de la Unitat de Microscòpia Electrònica de Rastreig, de les Jornades de Portes Obertes dels SCT-UB, jornades que van acollir la visita guiada de 526 persones. Igualment s'han materialitzat tot un seguit d'iniciatives encaminades a enfortir la relació amb els usuaris, a difondre l'oferta de serveis disponibles i a consolidar el reconeixement com a proveïdor de serveis de suport a l'R+D. Entre les accions empreses destaquem l'edició del tríptic amb l'oferta tecnològica del centre, el disseny i l'entrada en funcionament del nou web dels SCT-UB (<http://www.sct.ub.es>), la tramesa del catàleg del centre a 60 vicerectorats de Recerca d'universitats espanyoles, la presència dels productes de promoció a reunions i jornades específiques nacionals i internacionals, i l'atenció i canalització de prop de 200 consultes científiques i tècniques plantejades per usuaris a través dels diferents canals de comunicació de què disposa el centre.



Unitats d'Experimentació Animal

En el nou model organitzatiu, (amb la finalitat d'aconseguir més coordinació entre tots els serveis de suport que s'ofereixen a l'investigador), les Unitats d'Experimentació Animal s'han integrat en l'estructura de Serveis de Suport a la Recerca, que dirigeixen i coordinen els SCT, les Unitats d'Experimentació Animal i la Protecció Radiològica.

En col·laboració amb el Departament de Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica, s'ha coordinat i impartit el segon curs de postgrau en Formació de Personal

Investigador Usuari d'Animals d'Experimentació, amb el qual el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya atorga l'acreditació com a personal investigador. En total, 197 alumnes han participat en aquesta edició.

Destaca la inauguració durant aquest curs de l'establiment 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:

Unitat d'Experimentació Animal 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, malaltia inflamàtori intestinal, etc.

- Espècies animals més utilitzades: rata (convencional i immunodeprimida), ratolí (convencional, modificat genèticament i immunodeprimit), porc, conill, conill porquí, hámster, granota d'ungles.

- Pràctiques de docència: assignatura de Farmacologia, curs de postgrau de Biologia Cel·lular, curs de postgrau en Tècniques de Perfusió i Oxigenació Extracorpòria.

Unitat d'Experimentació Animal de Farmàcia (campus de la Diagonal)

- 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 (convencional i modificat genèticament), rata, hámster, conill porquí, conill, pollastre i gallina ponedora.

- Pràctiques de docència: assignatures de les Llicenciatures de Farmàcia i Medicina.

- Oferta de serveis de suport a la recerca: producció d'anticossos policlonals en conill i gallina; obtenció de mostres biològiques (teixits, sang, sèrum, plasma); tractaments aguts, subcrònics i crònics; gestió de colònies de ratolins modificats genèticament; cirurgia específica; anestèsia, etc.

Unitat d'Experimentació Animal de Biologia (campus de la Diagonal)

- Línies bàsiques d'experimentació animal: fisiologia, immunologia, oncologia, metabolisme i obesitat, diabetis, neurobiologia, genètica, radicals lliures en biologia i medicina, bioquímica de l'estrès, molècules d'activació leucocitària, enginyeria cel·lular i teràpia gènica, regulació de sistemes de transport, bioquímica i hepatologia.
- Espècies més utilitzades: rata, ratolí (convencional i modificat genèticament), truita, peix zebra, granota d'ungles i conill.
- Pràctiques de docència: assignatures de les llicenciatures de Biologia i Bioquímica.
- D'altra banda, al mes de maig de 2004, s'han iniciat les instal·lacions de l'ampliació de la Unitat per a l'allotjament d'animals aquàtics, situades al nou edifici de la Facultat de Biologia.

Unitat d'Experimentació Animal de Bellvitge

- L'estabulari del campus de Bellvitge ha entrat en el segon any de funcionament des de la seva inauguració. Independentment dels usuaris considerats habituals, tant de la UB com de l'ICS, s'han iniciat col·laboracions i treballs diversos amb empreses externes i laboratoris farmacèutics, tant en l'estudi i desenvolupament de nous fàrmacs com en la formació i el perfeccionament de cirurgians en noves tècniques quirúrgiques.
- Les línies bàsiques d'experimentació animal: estudis endocrins i diabetis, nefrologia, malalties infeccioses, estudis bioquímics, fisiològics, farmacològics i neurològics. Les noves instal·lacions han permès l'inici de noves línies de recerca i la introducció de l'anestèsia gasosa en els experiments, amb les millores que això comporta.
- Les noves instal·lacions per a porcs han permès que aquesta espècie sigui cada dia més utilitzada, a part de l'ús habitual de rosegadors i conills com a espècies més utilitzades. Així mateix, l'ús de vídeos i tècniques informàtiques alternatives ha disminuït significativament l'ús d'animals d'experimentació en docència, que únicament s'han utilitzat en les pràctiques de farmacologia.

Unitat d'Experimentació Animal de Psicologia (campus Mundet)

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

Unitat d'Experimentació Animal de l'Hospital Sant Joan de Déu - UB

- Línies bàsiques d'experimentació animal: neurociència cognitiva, cirurgia fetal, terapèutica pediàtrica de l'*extracorporeal membrane oxygenation* (ECMO), transplantament d'ovari, terapèutica de la fibrosi pulmonar experimental, obtenció de fibroblasts i d'astròcits de rata per a estudis d'envelliment i de la malaltia d'Alzheimer.
- Espècies més utilitzades: rata, conill i porc.

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 la presentació d'una proposta de fitxa-guia d'especificacions per construir noves instal·lacions radioactives, l'inici de l'elaboració o actualització de protocols normalitzats de treball per a l'ús d'equips (comptadors de centelleig líquid) i la unificació de criteris i normatives de funcionament de diferents instal·lacions, així com del



protocol de gestió de residus radioactius. En aquest període, i per tal de donar compliment a la normativa vigent, s'han sol·licitat prop de 30 noves llicències de supervisor-operator d'instal·lacions radioactives per al personal docent-investigador que manipu-

la material radioactiu a la UB. S'han superat els tràmits i les inspeccions, i s'ha rebut la corresponent autorització de posada en marxa com a instal·lació radioactiva del laboratori de difracció de raigs X dels Serveis Científicotècnics. També s'ha elaborat un informe sobre els riscos radiològics dels minerals radioactius.

En allò que fa referència al condicionament i la dotació d'equipament de les instal·lacions radioactives, s'ha fet

el seguiment de les obres de construcció de la nova instal·lació radioactiva de la Facultat de Biologia, així com de la incorporació de mobiliari i equipament del nou magatzem de residus radioactius de la Facultat de Química. També s'ha dut el control de les obres de millora i condicionament de diverses dependències de la instal·lació del campus de Bellvitge. A la instal·lació radioactiva de la Facultat de Biologia s'han organitzat sessions de demostració d'equips d'autoradiografia electrònica i, posteriorment, s'ha dut a terme l'adquisició i posada en marxa d'un d'aquests equips. Un altre component important ha estat la formació, que inclou tant els estudiants com el personal de la UB. Amb relació als 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 altres d'específics per a estudiants de laboratoris concrets. Hi han intervingut prop de 330 estudiants.

Pel que fa a la formació de personal de la UB, que s'engloba en l'oferta de cursos de formació per al PAS, s'han fet 2 cursos relacionats amb la implantació dels plans d'emergència, amb 85 assistents; 4 cursos específics de formació en el lloc de treball, amb 130 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 uns 200 participants.

Altres cursos que s'han dut a terme estaven relacionats amb la recollida selectiva i l'ús i la manipulació de materials radioactius en recerca.

Cal destacar, per la rellevància, la impartició, a càrrec de la Unitat de Protecció Radiològica i dels responsables de les instal·lacions, d'un curs de Supervisors d'instal·lacions radioactives (homologat pel Consell de Seguretat Nuclear) adreçat bàsicament al personal docent de la UB, en col·laboració amb l'ICE.

En total, en l'apartat de formació en prevenció de riscos laborals i matèries relacionades, s'han dut a terme 44 cursos, amb un total de 283 hores de formació i 1.129 assistents (personal UB, estudiants i personal d'empreses concessionàries o subcontractades).

També, amb una periodicitat aproximadament trimestral, es du a terme el disseny i l'elaboració del document sobre seguretat i salut "Universitat i prevenció".

Centre de Patents

Dins de les activitats del Centre, 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 de la segona edició del curs pràctic per preparar l'European Qualifying Examination (EQE) de l'Oficina Europea de Patents, amb l'assistència de 22 alumnes.

D'acord amb el conveni signat 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 forma part de la Xarxa de Promotors de la Propietat Industrial-Intel·lectual, s'ha continuat amb la promoció del sistema de patents entre els investigadors de la UB per tal d'estimular la sol·licitud de patents per protegir la recerca feta a la UB.

Durant aquest curs acadèmic, el servei de patents ha fet una vintena de cerques de patentabilitat per al personal de la UB i un nombre elevat de consultes relatives a la propietat industrial. S'han redactat i tramitat a nom de la UB tretze sol·licituds de patents espanyoles i dues sol·licituds internacionals de patent (PCT). També s'han transferit drets de patents de la UB a l'empresa derivada (*spin-off*) Advanced in Vitro Cell Technologies. A banda, s'han redactat vuit sol·licituds de patents per a altres centres públics de recerca.

Per la seva banda, després d'efectuar el corresponent assessorament, el servei públic de la Biblioteca de Patents CIDEM/UB.FBG ha fet vuitanta-tres cerques de patentabilitat o de risc d'infracció de patents per a empreses. S'han atès gratuïtament dues mil cent 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

Durant el curs 2003-2004, s'han fet dues noves edicions, a Madrid i a Barcelona, 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).

La direcció de l'OEPM continua considerant el Centre de Patents com a consultor en qüestions generals de propietat industrial, i el Centre participa en les diverses reunions del Fòrum d'Innovació i Patents, del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç.

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 en un curs de doctorat de la Facultat de Biologia i en un curs sobre Gestió de la informació del coneixement organitzat per "Les Heures".

S'ha participat en diverses activitats organitzades pel CIDEM de la Generalitat de Catalunya, com ara la V Reunió Anual de Xarxes de Transferència de Coneixement i Tecnologia i la Setmana de la Innovació. També s'ha fet una xerrada, adreçada als trampolins tecnològics, sobre com protegir un projecte i s'ha participat en una altra jornada adreçada als assessors tecnològics, organitzada conjuntament amb el Centre d'Innovació de la Fundació Bosch i Gimpera. Amb l'Oficina de Gestió Unificada del Departament d'Indústria s'han ofert uns cursos sobre propietat industrial adreçats al seu personal.

S'han fet cursos de documentació i patents per a empleats de les empreses Laboratorios Ferrer, CrayValley Ibérica, Neoresins, Lucta, Indo i Moehs Ibérica i, com a representants de Chemical Abstracts Service i STN International, s'han fet cursos sobre SciFinder a Lucta, Laboratorios Vita i Moehs Ibérica. D'altra banda, s'ha organitzat una reunió d'usuaris de SciFinder i també s'han ofert diverses edicions dels seminaris de documentació per a professionals, alguns dels quals organitzats juntament amb el productor de bases de dades Derwent Information.

També s'ha participat i col·laborat en una dotzena d'ensenyaments i cursos impartits en universitats, centres i fundacions diversos.

Seguretat, salut i medi ambient

Prevenició de riscos laborals

En l'àmbit de la prevenició dels riscos que afecten la seguretat i la salut dels treballadors, s'ha continuat amb l'elaboració dels plans d'emergència a diversos edificis de la UB: EU d'Estudis Empresarials, Edifici Ponent, Edifici Migdia II, Annex II de la Facultat de Belles Arts

i Menjadors Universitaris. Es troben en fase d'elaboració els plans de l'Edifici Històric, l'Edifici Principal de Belles Arts i l'Edifici Principal de Bellvitge.

Així mateix, s'han dut a terme els simulacres corresponents als edificis de les facultats de Farmàcia, l'Aulari Josep Carner, l'Aulari Tomás i Valiente i l'Aulari de Bellvitge, i s'han elaborat els informes corresponents. Dins aquest àmbit preventiu, s'ha informat al Comitè de Seguretat i Salut (CSS) de la realització de les avaluacions inicials dels llocs de treball del personal dels edificis següents: Edifici Històric, Aulari Josep Carner, Servei d'Esports, Facultat de Belles Arts, Aulari Tomás y Valiente, Relacions Laborals, Edifici Principal de Dret, Edifici Ilerdense, Facultat d'Econòmiques. En alguns casos, aquestes avaluacions estan pendents de lliurament als responsables. Es troben en fase d'avaluació els llocs de treball del personal de l'Edifici de les Cúpules.

S'han fet visites de seguretat, per informar sobre les condicions de seguretat o els requisits exigits per la normativa aplicable, a diversos edificis, laboratoris, tallers i instal·lacions de la UB, per temes variats (radiacions electromagnètiques, adequació d'accessos, contaminants químics i biològics, ventilació, confort tèrmic, seguretat en accessos a terrats d'edificis, etc.).

Quant als accidents, s'han rebut 34 notificacions d'accident i 59 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; aquests presenten una evolució positiva amb

una disminució apreciable en relació amb les dades de l'any anterior. El resum de l'activitat desenvolupada pel servei mèdic ha estat el següent:



	Personal UB	Estudiants 3r cicle / becaris	Estudiants 1r i 2n cicle	Empreses externes	Total
Revisions mèdiques ⁽¹⁾	758	146	0	1	905
Consultes i informes	1.664	243	371	142	2.420
Accidents	50	32	89	27	198
Urgències i segones cures	95	28	75	41	239
Malaltia professional	2	-	-	-	2
Extraccions, injectables, tensió arterial	1.586	191	97	67	1.941
Vacunes	493	11	14	7	525
TOTAL	4.648	651	646	285	6.230

(1) No estan comptabilitzades les revisions efectuades en el Centre de Medicina Preventiva (CMP) ni al dispensari de Mútua Universal.

Les revisions mèdiques s'han dut a terme preferentment al Servei Mèdic (centre de Pedralbes i centre de Mundet), si bé algunes, per l'especificitat o bé per la ubicació del centre de treball, s'han dut a terme en altres centres concertats. De les 1.026 revisions realitzades, 118 s'han fet a Mundet; 787, a Pedralbes; 45, a Mútua Universal, i 76, al Centre de Medicina Preventiva. Quant a les revisions efectuades, cal diferenciar els reconeixements mèdics ordinaris, fets a petició del mateix personal (59,1%), dels específics o de vigilància de la salut, relacionats amb el treball que desenvolupa el personal (40,9%).

Pel que fa a les prestacions sanitàries complementàries que el Servei Mèdic deriva a altres centres, s'han dut a terme 426 revisions ginecològiques, 104 revisions urològiques i 359 revisions oftalmològiques.

Medi ambient

S'ha col·laborat en la redacció de plans de gestió de residus i en la implantació de la recollida selectiva a diversos centres. Paral·lelament, s'ha definit un procediment de gestió de residus d'equips informàtics, acompanyat d'una campanya que permetrà donar una destinació ambientalment correcta a un nombre important d'aparells en desús que es troben emmagatzemats.

Un cop redactat al principi del 2003 el Pla ambiental de Ciències de la Salut, se'n va iniciar el desenvolupament de manera conjunta amb els responsables corresponents. Aquesta eina de millora ambiental ha comportat la implantació d'una trentena d'accions als centres, dins àmbits tan diversos com ara la compra verda, l'estalvi de recursos naturals, la gestió de residus, la mobilitat i l'ambientalització de l'activitat docent.

En el marc d'aquest Pla ambiental, s'ha dut a terme una exposició de caràcter itinerant titulada «Què fem amb els residus: mostra de productes reciclats als centres de l'Àrea

de Ciències de la Salut», en col·laboració amb l'Agència Catalana de Residus de la Generalitat de Catalunya.

Pel que respecta a la comunicació interna, s'han ampliat de manera considerable els continguts de la web, amb el llançament de les fitxes d'ecoconsells i la inclusió de dades de contaminació atmosfèrica i de soroll als diferents edificis de la UB. També s'ha impulsat la inserció de missatges ambientals en la carpeta i el dossier de matrícula de l'estudiant.

Amb relació a la comunicació externa, s'ha participat en el Primer Fòrum de l'Estratègia Catalana d'Educació Ambiental i en la Trobada d'Actors 21 de l'Ajuntament de Barcelona, punt de trobada de les institucions que han signat el compromís amb l'Agenda 21 de la ciutat.

Altres accions desenvolupades han estat la resolució de consultes sobre gestió de residus banals i específics a diversos centres, la introducció de criteris ambientals en la renovació de diversos plec de clàusules de concessions i subcontractes, i la continuació del desenvolupament de criteris de respecte ambiental en la compra de material iniciada l'any anterior.

Audiovisuals

Des d'Audiovisuals, emmarcada a l'Àrea de Tecnologies, s'han desenvolupat diverses activitats en els àmbits de suport a la recerca i de suport a la docència. Aquestes activitats són la producció de documents videogràfics i el suport tècnic a les diverses activitats organitzades pel Vicerectorat de Recerca.

Entre les produccions audiovisuals de recerca destaquem les produccions videogràfiques de suport a la recerca, concretament les notícies televisives. Durant aquests curs se n'han dut a terme les següents: "A la recerca de nous jaci-

ments d'hidrocarburs al desert de Líbia"; "La UB i el medi ambient"; "La conservació i restauració del patrimoni"; "La UB tindrà la instal·lació fotovoltaica més gran de Barcelona ubicada en un edifici"; "L'Observatori de Bioètica i Dret publica una declaració sobre l'eutanàsia"; "Detecció i tractament de la 'síndrome d'Ulisses' en immigrants"; "El correu electrònic revela l'estructura informal de les organitzacions socials"; "Neix l'Observatori de l'Aigua de la UB"; "Mencions de Qualitat per a 22 programes de doctorat a la UB"; "Noves pistes sobre els primers pobladors del continent americà"; "El taller de restauració de la UB"; "L'Atri solar UB"; "DUODA, centre de recerca de dones de la UB".

Entre les produccions audiovisuals de suport a la docència destaquen: *L'avaluació en l'educació física; Tècniques d'anàlisi de laboratori. Mostreig d'aigua i sediment per a la seva anàlisi; Desmemòria. La construcció d'una exposició; DUODA, centre de recerca de dones de la UB; Farmacologia de la placa motora; Microbiologia. Síntesi del glicopèptid; Derivada d'una funció i aplicacions; Matrius i sistemes d'equacions lineals; Funcions reals de variables reals.*

També es dona suport a altres activitats relacionades amb la recerca, com ara diades i mostres. En destaquem la Mostra de Vídeo Científic, Biomèdic i Humanístic.





VIII

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

La UB recull i canalitza per mitjà de l'Àrea de Màrqueting, Societat i Empresa els interessos de les empreses i les institucions col·laboradores juntament amb els de la mateixa Universitat i el Grup UB, i facilita la creació de projectes a mida que aportin un valor real a cada necessitat empresarial, en el màrqueting i el patrocini extern de la UB i el Grup UB.

La gran majoria d'accions estan incloses en el Projecte Som UB, iniciat l'any 2003 i que està destinat a situar la

UB i el seu grup com a capdavanters en els camps del coneixement i la recerca.

Aquest any 2003 la relació entre la Universitat de Barcelona i el món empresarial ha donat com a resultat la signatura de noranta-quatre convenis i vint-i-cinc contractes de serveis de màrqueting, la qual cosa representa que el 89% dels ingressos generats s'han derivat de convenis de patrocini —tant en aportació econòmica com en espècie—; la resta provenen dels diversos serveis de màrqueting que la UB ofereix a empreses i entitats.

La UB té actualment setanta-nou empreses col·laboradores, cosa que representa un increment del 52% respecte a l'exercici 2002. La majoria d'aquestes empreses s'han sumat a Som UB.

Amb referència al Pla d'avantatges de la UB, cal remarcar que actualment disposa de les ofertes i/o promocions de trenta-tres empreses, que han donat com a resultat cent vint avantatges diferents, adreçats a tots els col·lectius de Som UB. Aquests avantatges es poden consultar via Internet.

Per a aquestes empreses, s'ha creat una oferta corporativa que permet que el seu personal esdevingui membre de Som UB i que gaudeixi, així, dels diferents avantatges associats.

Empreses col·laboradores	Projectes patrocinats
Protectors	
Caixa de Catalunya	Som UB Equipament d'aules d'informàtica Fundació Solidaritat UB Programes de difusió de la UB Edició del carnet Som UB
Santander Central Hispano	Som UB Antics UB Fundació UB Virtual: formació a distància Projectes per al desenvolupament de l'activitat docent i investigadora de la UB Edició del carnet Som UB
Mecenes	
<i>El País</i>	Difusió de projectes Som UB, capítol coneixement Carpeta de matrícula de l'estudiant UB Beques d'estudiants UB
Oportuna	Base de dades Som UB (CRM)

Patrocinadors	
Ajuntament de Barcelona	Els Juliols de la UB
Banco Zaragozano – Grupo Barclays	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
Diputació de Barcelona. Xarxa de Municipis	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
<i>El Mundo Deportivo</i>	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení Difusió de la col·laboració Universitat-Empresa
Emagister	Difusió de màsters i postgraus de la UB
FCC	Restauració del patrimoni de la UB
Futbol Club Barcelona	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
Generalitat de Catalunya. Secretaria General de l'Esport	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
Grup Freixenet	Càtedra Sent Soví Centre d'Estudis Australians
Grup Soteras	Trobada Universitat-Empresa Actes institucionals Els Juliols de la UB
Grupo Zeta. <i>El Periódico de Catalunya</i>	Els Juliols de la UB Activitats culturals Trobada Universitat-Empresa
Iberia	Els Juliols de la UB
Layetana	Punt UB
<i>Metro News</i>	Punt UB Difusió de la col·laboració Universitat-Empresa
Primer Segona Publicitat	Revista <i>La Universitat</i>
RBA Editores	Càtedra Sent Soví
Soportes Mediterráneo	Difusió de projectes Som UB
Amics	
Amics del Liceu	Activitats culturals de la UB Trobada Universitat - Empresa
Bayer	Secció esportiva de la Facultat de Química
Casademont	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
Caja Madrid	I Simpòsium Internacional Juan Marsé
Eurobriefing	Ajuts per a l'estudiant: carpeta de matriculació
Grup SABA	Promoció esportiva universitària. Bàsquet femení
Emascaró Consulting	<i>Butlletí Som UB</i>
Imige	Ajuts per a l'estudiant: carpeta de matriculació
Novartis Farmacèutica	Els Juliols de la UB
Fundació Salvat Inquifarma	Coral de la Facultat de Farmàcia
Ràdio Barcelona	Programes de formació conjunta. Ràdio dels Estudiants
Fundación Privada Renta Corporación	Programa Fem Via

Serveis de màrqueting a les empreses

La Universitat de Barcelona ofereix, tant a empreses com a institucions, canals per dur a terme les seves accions de màrqueting. Els ingressos d'aquestes accions

es destinen al finançament de projectes Som UB.

- *Contractes de llicència d'ús de la marca*: permeten utilitzar la marca UB en les accions de màrqueting, comunicació i difusió d'informes sobre el seu producte realit-

zats per un departament, institut, grup o, en general, per una entitat investigadora de la UB.

- *Permisos d'ocupació temporal*: permet a les empreses la contractació d'espais de la UB per instal·lar els seus suports publicitaris: tanques, lones, rètols lluminosos. Durant aquest exercici s'han ubicat tanques publicitàries als carrers de les facultats de Física, Química i Biologia, s'han col·locat expositors multiimatge en setze facultats de la Universitat de Barcelona i s'ha instal·lat un rètol lluminós al Col·legi Major Sant Raimon de Penyafort.
- *Promocions comercials i/o proves de tipus tast*: s'ofereix a les empreses la possibilitat de lliurar directament a l'alumnat mostres o informació sobre un producte o servei. L'any 2003 s'han dut a terme les promocions de Nivea For Men, Fanta, Coca-Cola, Hewlett Packard, Arroz con leche de Danone, Ben & Jerry, Lipton Tea, Beroca de Laboratoris Roche, Nokia, Frigo, RACC, Vodafone, British Airways, Guaranà i University Welcome Pack.
- *Servei de distribució de cartells en els centres de la UB*: circuit de vitrines especials per a la comunicació directa de missatges als col·lectius seleccionats. Aquestes vitrines estan ubicades en totes les facultats i en altres edificis d'ús comú. L'any 2003 s'han distribuït cartells en centres de la UB d'Easy Internet Caf  i Argent & Bisuteria.
- *Altres*: s'ofereix, d'una banda, la possibilitat d'inserir informació i/o promoció a la carpeta de matriculació i, de l'altra, la possibilitat de contractar espais publicitaris a la revista *La Universitat*.

Programa de sinergies

El programa de sinergies dona la possibilitat de dur a terme intercanvis en espècie entre la UB i les organitzacions. El benefici principal és la utilització mútua dels recursos entre empreses que tenen interessos complementaris i comuns, sense que representi cap cost extraordinari. L'any 2003 han col·laborat amb la UB en el marc d'aquest programa les empreses següents: 20 Minutos; AGBAR; ASBA (Australian Spain Business Association); CECOT (Confederació Empresarial Comarcal de Terrassa); Eccus-Indoormedia; EDICAT; El Temps; Farmaind stria; FNAC; Fundació M n 3; Gaceta Universitaria; Grup Estrader Nadal; BTV Informació i Comunicació de Barcelona, SA; Institut Municipal del Paisatge Urbà; Metro News; Crak 10, Prensa Deportiva Gratuita; Telstar Instrument; Vodafone, VSA.

Dades més rellevants de l'any 2003	Total
Convenis amb empreses	94
Contractes de serveis de màrqueting	25
Empreses col·laboradores	29
Avantatges	120

Centre d'Innovació, Fundació Bosch i Gimpera

Les activitats desenvolupades pel Centre d'Innovació s'engloben dins l' rea Centre d'Empreses, l' rea de Transferència de Tecnologia i altres activitats de foment de la relació entre empresa i universitat.

 rea Centre d'Empreses

Programa Quasiempreses de la FBG

L'any 2003 ha continuat la tercera fase del Programa Quasiempreses, finançada pel programa PROFIT (Acció especial per al Programa nacional de biomedicina) del Ministeri de Ciència i Tecnologia. A les tres *quasiempreses* que van entrar en funcionament durant el 2002, s'hi ha afegit una quarta, la Unitat de Química Combinatòria (Chemtech-PCB), que va iniciar l'activitat el gener del 2003.

Quasiempreses	àmbit d'activitat
Tecnoquiral UIBF	Química fina i síntesi asimètrica Unitat d'Investigació Biofarmac�utica i Farmacocin�tica
SDM	Servei de Desenvolupament del Medicament
Chemtech	Química combinatòria i separacions quirals

Aix  mateix, durant aquest any dues *quasiempreses*, Tecnoquiral i Diopma (de la primera fase del programa), han constituït una nova empresa de base tecnològica, Enantia i Haltisform, respectivament.

Seguiment de projectes que han obtingut Capital Concepte

Durant l'any 2003 han conviscut dues modalitats d'ajuts CIDEM Capital Concepte. D'aquesta manera, s'ha portat a terme un seguiment exhaustiu dels projectes empresarials que van rebre un ajut de Capital Concepte seguint el model anterior. A l'inici de l'any hi

havia quinze projectes en marxa, cinc dels quals han finalitzat durant aquest període i se n'ha presentat la corresponent justificació al CIDEM. Per tant, actualment hi ha deu projectes que requereixen un seguiment complet, incloent-hi la gestió econòmica (seguiment pressupostari, control administratiu). Amb el nou model, el projecte Meteosim ha rebut el suport de Capital Concepte durant l'any 2003.

D'altra banda, l'Àrea Centre d'Empreses ha assessorat vint-i-tres iniciatives empresarials. La major part d'aquests projectes estan en una fase embrionària i els cal un període d'incubació abans de poder presentar una sol·licitud de Capital Concepte amb el nou model proposat pel CIDEM.

A partir de projectes que havien rebut un ajut de Capital Concepte l'any 2002 s'han constituït, durant aquest any, tres noves empreses en diferents àrees d'activitat: Haltisform, que treballa en el desenvolupament d'una nova tècnica de tractament de superfícies amb aplicacions en diferents àmbits; Enantia, que desenvolupa processos de química fina i síntesi asimètrica; i, finalment, Meteosim, que ofereix serveis de predicció meteorològica de gran precisió.

Xarxa de Trampolins Tecnològics

L'Àrea Centre d'Empreses, com a trampolí tecnològic, ha obtingut l'acreditació respecte del sistema de qualitat definit a la Xarxa de Trampolins Tecnològics del CIDEM, per la qual cosa s'ha incorporat la seva marca gràfica a les instal·lacions de l'Àrea.

Així mateix, s'ha desenvolupat un projecte transversal per a la Xarxa de Trampolins Tecnològics que té com a objectiu conèixer els mètodes, els requeriments i les eines de valoració per establir acords de llicència de patents amb les empreses del sector farmacèutic. S'ha participat en la Xarxa Proton Europe, grup de treball sobre empreses derivades (*spin-off*) i empreses ubicades als campus universitaris. Aquest grup pretén constituir-se com a plataforma representativa, a escala europea, per a la transferència de tecnologia acadèmica, agrupant oficines de transferència de tecnologia de les universitats i els centres públics de recerca de totes les regions de la UE i dels estats associats. El seu objectiu fonamental és estimular l'enfocament comercial de l'R+D finançada amb fons públics a tot Europa, desenvolupant



lupant les competències de les persones que treballen en aquest camp.

Finalment, aquest any 2003 diferents projectes empresarials assessorats per l'Àrea Centre d'Empreses han obtingut diversos reconeixements i distincions.

Àrea de Transferència de Tecnologia

Amb l'objectiu de donar a conèixer els instruments per estimular la col·laboració entre la universitat i l'empresa en els camps d'R+D i innovació, el Centre d'Innovació va dur a terme diferents jornades de divulgació.

També en aquest sentit s'han continuat els sopars-tertúlia adreçats a responsables de R+D d'empreses del sector farmacèutic amb l'objectiu de donar a conèixer la recerca que té lloc a la Universitat de Barcelona. Els convidats d'aquest any han estat els doctors Fernando Albericio i Mercedes Álvarez, pertanyents a la Unitat de Química Combinatòria, pel descobriment de nous compostos amb activitat terapèutica del Parc Científic de Barcelona.

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

Formació corporativa

La Fundació Bosch i Gimpera actua com a pont entre el món empresarial i l'àmbit acadèmic, i centra part dels seus objectius en la detecció de necessitats formatives i la seva posterior gestió i execució en les organitzacions del nostre entorn. Cal destacar que en la línia d'aquestes iniciatives s'ha desplegat una bona quantitat d'activitats relacionades directament amb el món de l'empresa i de les organitzacions. Plataformes com ara el FORCEM o la formació subvencionada per la Generalitat han estat el marc ideal per desenvolupar activitats formatives que els són pròpies. D'aquesta manera, la Fundació Bosch i Gimpera ha entrat en l'àmbit empresarial amb propostes i iniciatives, tant en l'aspecte de la detecció de necessitats formatives com en la gestió posterior de les activitats que se'n desprenen. Les Heures, amb una clara i explícita voluntat de servir les empreses, ha continuat gestionant i realitzant activitats obertes de postgrau i mestrat-

ges, tractant d'organitzar-les en funció de les necessitats competencials dels seus professionals. És precisament aquesta voluntat de servei a l'empresa l'eix diferencial de Les Heures respecte a les altres entitats de la Universitat que també ofereixen aquest tipus de formació. L'oferta de cursos de Les Heures se centra en els àmbits de comunicació i màrqueting, cultura i humanitats, dret, economia i finances, educació, farmàcia, MBA i *management*, medi ambient, prevenció i seguretat, ortopèdia i traumatologia, qualitat, recursos humans i processos, salut mental i drogues, tecnologia i ciències experimentals, urbanisme i territori.

Per la seva part, UB Virtual s'ha centrat a desenvolupar solucions a mida per a institucions i empreses de caire molt divers.

Entre els projectes amb institucions desenvolupats durant aquest darrer any es poden destacar els programes formatius a mida com ara la formació de voluntaris (Comité Organizador de los Juegos Mediterráneos Almería 2005), el desenvolupament de programes en valors i esports (Ajuntament de Barcelona i Diputació de Barcelona) o en valors, democràcia i ciutadania (Organización de Estados Iberoamericanos, OEI); i també en d'altres àrees per a institucions com són el Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya, la Universitat Contemporània de Mèxic, la Diputació de Màlaga, així com per a la mateixa Universitat de Barcelona. Cal destacar l'avaluació d'un programa formatiu encarregat per la Universitat Catòlica de Valparaíso.

D'altra banda, entre els programes formatius que s'han elaborat per a empreses de diversos sectors destaquem: el programa formatiu a mida per al Banc Sabadell i els programes estàndard que s'han impartit a Bankinter, la Corporació Sanitària Parc Taulí, Laboratorios CINFA, Casa Museo Sabaté, Edebé, Federació de Sords de Catalunya, Grup Esteve, Madaus Laboratorio Farmacéutico, SA, Planeta de Agostini Profesional y Formación, SL, i Tr@ms. En l'àrea de salut, s'han adaptat programes formatius i s'han impartit programes estàndard per a empreses del sector com ara Mutual Cyclops, Asepeyo, Aventis Pharma i Fiatc, i també per a organitzacions com ara Comissions Obreres. UB Virtual ha avaluat l'oferta formativa realitzada per Inéditos Viables, Edebé i International House, en aquests darrers casos dins d'una col·laboració ja consolidada.

En el marc europeu, col·labora en el projecte Formesport (programa Leonardo) de desenvolupament d'una oferta formativa per a esportistes d'elit; també col·labora en el projecte Interreg Téthys (programa Interreg III-B

Méditerranée Occidentale) en l'elaboració d'un espai comú europeu per a la docència; en el projecte Ret Transfer: Innovation (programa Interreg III-A) en la creació d'una plataforma perenne per al desenvolupament de transferència de tecnologia transfronterera; i en el projecte Orpheus (programa e-Ten) per a la creació d'una base de dades fotogràfica per a propòsits educatius.

En el marc llatinoamericà, en un programa del Banc Mundial per al Salvador, UB Virtual participa en el projecte de formació de 1.500 directores de centres educatius. I en el mateix país, amb el patrocini de l'Agencia Española de Cooperación Internacional, participa en la formació de 3.500 directores més, i elabora els materials d'altres programes formatius. En l'àrea de salut, s'han desenvolupat programes formatius en l'àmbit de la gestió de serveis sanitaris també al Salvador, en col·laboració amb la Universitat del Salvador i l'Agencia Española de Cooperación Internacional; i al Pacte Andí, amb la col·laboració de l'Organización de Estados Iberoamericanos. Així mateix, per a l'Agencia Española de Cooperación Internacional a Bolívia, desenvolupa un programa de formació en línia per a 1.000 catedràtics de l'Instituto Normal Superior, que implica la formació de tutors locals i la creació d'un campus i una comunitat virtuals.

Serveis Científicotècnics, àrea de transferència de tecnologia

(Vegeu el capítol VI: "Serveis de suport a la recerca i a la docència. Serveis Científicotècnics")

Programa Feina UB

Des del programa Feina UB, la Universitat manté una important relació amb les empreses duent a terme diferents accions. Destaquem la Borsa de Treball, servei que s'encarrega d'encreuar currículums d'estudiants amb ofertes de treball d'empreses, i les fires de treball als centres, on intervenen empreses i estudiants amb la finalitat que les organitzacions presentin les activitats relacionades amb el món empresarial i institucional, i que els estudiants tinguin accés a conèixer de més a prop el seu funcionament; d'aquesta manera, els estudiants coneixen millor les activitats econòmiques més relacionades amb els seus estudis.

(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*
- *Activitats de comunicació i divulgació social*
- *Producció editorial*
- *Activitats de fidelització - Antics UB*
- *Solidaritat UB*
- *Institut Joan Lluís Vives*
- *Universia*

UNIVERSITAT I SOCIETAT



Activitats institucionals

Honoris causa

- El 13 d'octubre de 2003, el director d'orquestra italià Riccardo Muti va ser investit doctor *honoris causa* en reconeixement a la seva trajectòria musical. El professor d'Història de la Música de la UB Roger Aliet en va ser el padri. En la seva lliçó magistral, Muti va dirigir un assaig de l'Orquestra Universitat de Barcelona.
- El 25 de febrer de 2004 va ser investit doctor *honoris causa* Graham R. V. Hughes (Liverpool, 1940), autor de la descripció clínica de la síndrome antifosfolípídica, expert en patologies autoimmunitàries i director de la Lupus Research Unit al Rayne Institute (St. Thomas Hospital) de Londres. Josep Font, professor del Departament de Medicina de la UB, en va ser el padri.
- Aquest mateix dia també va ser investit doctor *honoris causa* Félix Mirabel (Montevideo, 1944), expert en astrofísica i descobridor dels microquàsars, actualment director d'investigacions de la Comissió d'Energia Atòmica de França i expert del Consell Nacional d'Investigacions Científiques i Tècniques de l'Argentina. El professor del Departament d'Astronomia i Meteorologia Josep M. Paredes en va ser el padri.
- El filòleg i professor de la Universitat de Pavia Cesare Segre (Verzuolo, 1928), considerat un dels

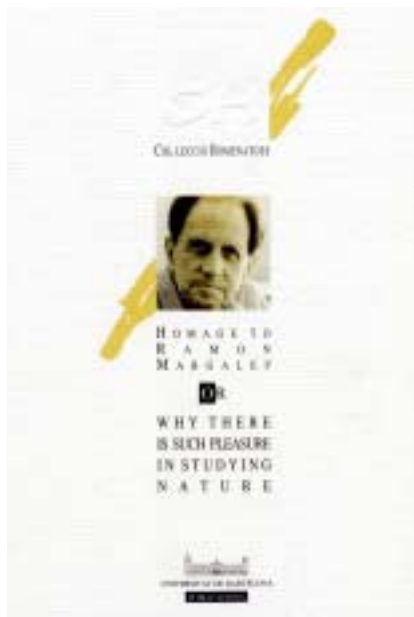
millors filòlegs i teòrics de la literatura del segle XX, va ser investit doctor *honoris causa* per la UB el 21 d'abril de 2004. La catedràtica de Filologia Italiana María de las Nieves Muñiz en va ser la padrina. Segre és especialista en els poetes i prosistes italians del *Duecento*, en l'evolució de la sintaxi medieval i en literatura i cultura ibèriques.

Claustre de Doctors

El curs 2003-2004 va tenir lloc l'Assemblea General de Socis, que actualment està constituïda per 755 socis; durant l'Assemblea es va dur a terme la presentació, conjuntament amb el Vicerectorat d'Edicions i Publicacions, del llibre *Manual de parasitologia* del Dr. Jaume Gállego.

D'altra banda, seguint les activitats anuals del Claustre, es va convocar la vuitena edició del premi Claustre de Doctors per a tesis doctorals i es va lliurar el premi al guanyador de la setena edició, el Dr. Enrique González García, del Departament de Física Fonamental, pel seu treball *Efecto túnel resonante y coherencia cuántica en materiales magnéticos mesoscópicos*. També es va lliurar un accésit a la tesi finalista de la Dra. Elena Cubero Jordà, del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, pel seu treball *Estudio teórico de nucleobases: implicaciones estructurales en ácidos nucleicos*.

Aquest acte va coincidir amb l'atorgament del títol de doctor *honoris causa* al Dr. Cesare Segre, que va apadrinar la promoció de doctors de l'any 2002 als quals es va lliurar el títol durant l'acte. Finalment, el mes de juny, el Claustre de Doctors, conjuntament amb l'ICE, ha organitzat la Jornada acadèmica «Preguntes, Codis i Llenguatges», amb la intervenció dels professors Javier Tejada, Cristóbal Mezquita i Miquel Siguán.



Premis i distincions

- Ramon Margalef, figura cabdal en el món de l'ecologia, excatedràtic de la UB recentment desaparegut, i el professor emèrit Joan Molas van ser

guardonats amb la Medalla d'Or de la Generalitat de Catalunya.

- El professor del Departament de Dret Administratiu i Processal Jordi Nieva va ser guardonat amb el premi Justifòrum d'investigació que convoca el Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada, del Departament de Justícia de la Generalitat.
- El catedràtic de Lingüística General i Teoria de la Comunicació Sebastià Serrano, la catedràtica de Dret Civil Encarna Roca i l'antic professor emèrit de la Facultat de Geografia i Història Manuel Riu van rebre la Creu de Sant Jordi de la Generalitat.
- Enric Pol, catedràtic del Departament de Psicologia Social, va rebre el Premi Atlas 2002 dins la modalitat de reconeixement a la trajectòria exemplar en l'àmbit mediambiental.
- El professor de Literatura Espanyola i director de l'Aula de Poesia de Barcelona Jordi Virallonga va resultar guanyador del Premi Alfons el Magnànim València 2003 de poesia que atorga la Diputació de València.
- Santiago Álvarez, catedràtic del Departament de Química Inorgànica, va ser distingit amb el Premi Solvay 2003.
- Els catedràtics de la UB Marià Alemany, Isidre Ferrer, Màrius Rubiralta i Joan Solà van rebre la Medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic.
- L'escriptora Ana María Moix va ser guardonada amb el Premi Honoris Causa que atorga l'Aula de Poesia de Barcelona.
- Enrique González García va ser el guanyador de la setena edició del premi Claustre de Doctors a la millor tesi doctoral pel seu treball *Efecto túnel resonante y coherencia cuántica en materiales magnéticos mesoscópicos*.
- El professor d'Escultura de la UB Antoni Remesar va rebre un dels premis Design-qualidade que atorga el Centre Portuguès de Disseny.
- Josep Samitier, Manel Puig, Carole Rossi i Ignasi García van ser guardonats amb el Premi Ciutat de Barcelona 2003 d'Investigació Tecnològica.
- La investigadora Sandra Duran, doctoranda del Departament de Biologia Animal, va guanyar el primer Premi de Divulgació de la Recerca Científica instituit



per l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC).

- Javier Martín Vide, catedràtic del Departament de Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional, i Teresa Duran, professora del Departament de Didàctica de l'Educació Visual i Plàstica, van ser guardonats a l'edició dels Premis Crítica Serra d'Or 2004.
- L'Institut d'Estudis Catalans va concedir el premi Lluís Nicolau d'Olwer de Filologia al professor del Departament de Filologia Catalana Francesc Bernat i Baltrons.
- La Xarxa Compostel·la, que agrupa una seixantena d'universitats europees, va atorgar el premi Compostel·la 2004 al catedràtic jubilat de la Facultat de Psicologia Miquel Siguán.
- Les professores de la UB Gemma Vilà, Lidia Daza i Montse Simó van obtenir el Premi de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya pel pòster presentat al III Congrés Internacional de Docència Universitària.
- Francesc Illas, catedràtic del Departament de Química, va ser reconegut amb el premi de Química Física 2004 *ex-aequo* de la Reial Societat Espanyola de Química. A la categoria d'investigadors novells, un altre premiat va ser Òscar Millet, de la Plataforma de Ressonància Magnètica Nuclear de Biomolècules del PCB-UB.
- Àlex Aguilar, cap del grup de Biologia de la Conservació (gBC), va ser guardonat amb el Premi Jaume I a la Protecció del Medi Ambient 2004.
- El Premi Ilya Prigogine 2003 va distingir la tesi *Mesoscopic nonequilibrium kinetics of nucleation processes*, presentada per David Reguera a la UB el 2001 i dirigida pel catedràtic Miquel Rubí del Departament de Física Fonamental.
- El grup d'innovació docent en Òptica Física i Fotònica, dirigit pel professor Artur Carnicer del Departament de Física Aplicada i Òptica, va rebre un dels premis Física + Matemàtiques en Acció (Física i Vida) a la quarta edició del Concurs Nacional Física en Acció promogut per la Reial Societat Espanyola de Física i la Reial Societat Matemàtica Espanyola. El concurs s'adreça a professors de primària, secundària i universitat, alumnes, divulga-

dors científics i experts en l'ensenyament de física, matemàtiques i biologia de tot l'Estat.

- Un grup d'investigadors de la UB, integrat per Maria Cristina Carrasco, Anna Alabart, Màrius Domínguez i Maria Isabel Mayordomo, va obtenir el premi Ángeles Durán d'Innovació Científica en l'Estudi de les Dones i del Gènere, concedit per l'Institut Universitari d'Estudis de la Dona, de la Universitat Autònoma de Madrid.
- La UB va ser la universitat amb més premiats (10) en la cinquena edició de la Distinció de la Generalitat de Catalunya per a la Promoció de la Recerca Universitària, tant a la categoria d'investigadors reconeguts (4) com a la de joves investigadors (6). En la categoria d'investigadors reconeguts, van ser guardonats Manuel Barranco, Miquel Canals, Carme Junqué i Emili Montserrat. A la modalitat de joves investigadors, els premiats de la UB van ser Rosa M. Aligué, Núria López, M. del Carmen Miguel, Manuel Rodríguez i Daniel Solé.
- El catedràtic d'Arts Escèniques de la UB Ricard Salvat va ingressar a la Reial Acadèmia de Belles Arts de Sant Jordi i el catedràtic de Geografia Física Antonio Gómez va ingressar a la Reial Acadèmia de Doctors de Barcelona.
- La sisena convocatòria dels premis Sent Soví de literatura gastronòmica i Juan Mari Arzak de mitjans de comunicació —organitzats conjuntament per la Universitat de Barcelona, Freixenet i l'editorial RBA— va recaure, respectivament, en Joan de Déu Domènech, pel títol *A taula amb el baró de Maldà* i en Jorge Wagensberg, professor de Física de la UB i director del Museu de la Ciència de la Fundació "la Caixa", per l'article «Aproximación a una copa de vino tinto».
- El premi de Recollida Selectiva i Reducció de Residus 2004 de la Generalitat va ser atorgat a un conjunt d'actuacions fetes en les matèries de pintura i gravat del Departament de Pintura de la Facultat de Belles Arts de la UB.
- Un total de 40 doctorats de la UB van obtenir la Menció de Qualitat que atorga el Ministeri d'Educació i Ciència.
- L'empresa osonenca d'hipermercats Bon Preu, SA, va resultar guanyadora de l'onzena edició del premi Carme Serrallonga a la Qualitat Lingüística.
- Estudiants de la UB han obtingut diferents premis. L'estudiant de Filologia Catalana Jordi Rourera va guanyar la quarta edició del Premi Arrelats de narrativa breu. L'estudiant de nacionalitat israeliana Inbal Nadra va resultar guanyador, en la categoria de prosa, del III

Concurs Literari Francisco Marsá. En poesia, va guanyar la nord-americana Stephanie Gillespie. L'estudiant Joan Nualart Riera va ser distingit amb el Premi August Palanques i Mestre pel millor expedient acadèmic de primer cicle de l'ensenyament de Matemàtiques.

- El rector Joan Tugores, el secretari general de l'Esport Josep Maldonado i el vicerector d'Estudiants Joan Guàrdia van lliurar les medalles i diplomes al mèrit esportiu a tots els esportistes i a les entitats que van destacar especialment per la seva vinculació a l'esport dins l'àmbit de la comunitat universitària durant la temporada passada.

Homenatges

- El 21 d'octubre de 2003 va tenir lloc al Paranimf de l'Edifici Històric un acte d'homenatge al periodista i escriptor Manuel Vázquez Montalbán, mort a Bangkok el 17 d'octubre. A l'acte, presidit pel rector Joan Tugores, hi van intervenir el cantautor Raimon, l'escriptora Rosa Regàs i l'escriptor i Premi Nobel de Literatura José Saramago. A l'acte hi va assistir un gran nombre d'autoritats institucionals, polítiques i acadèmiques, i de públic.
- El 23 d'octubre de 2003 es va celebrar a la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales un homenatge al catedràtic José Ramón Lasuén en record de l'empremta que va deixar durant la seva docència a la UB al començament dels anys seixanta.
- El 24 de novembre de 2003 el Paranimf de la Universitat de Barcelona va acollir l'homenatge cívic i institucional al professor Ramon Sugranyes de Franch, difusor des de l'exili de la llengua i la cultura catalanes i un dels seglars que més ha participat en els debats de l'Església catòlica actual. L'acte va ser convocat per 14 entitats i va rebre més de 40 adhesions personals i d'entitats; hi van intervenir, entre altres, el rector de la



Universitat de Barcelona, Joan Tugores, el president en funcions del Parlament de Catalunya, Joan Rigol, el bisbe auxiliar de Barcelona, Joan Carrera, i l'historiador Hilari Raguer.

- El 13 de febrer, a la Sala d'Actes de la Facultat de Formació del Professorat, l'Associació d'Antics Alumnes de la Facultat de Formació del Professorat va retre homenatge a la pedagoga Rosa Roig.
- El 17 de febrer, al Saló de Graus de la Facultat de Geografia i Història va tenir lloc l'acte d'homenatge a l'arqueòleg i professor de la UB Miquel Tarradell, amb la presentació d'un número monogràfic de la revista d'arqueologia *Cota Zero*. Hi van intervenir el director de la revista, Walter Cruells, el cap de redacció i professor de prehistòria de la UAB, Miquel Molist, i el director de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica Josep Guitart.
- L'11 de maig nou catalans que van ser víctimes del nazisme als camps d'extermini en representació dels vint-i-vuit catalans que encara són vius— van rebre un emotiu homenatge del públic que va omplir el Paranimf de l'Edifici Històric. Hi van participar Joan Francesc Pont, delegat del rector per a Relacions amb la Societat, l'escriptor Jorge Semprún i el president de l'Amical de Mauthausen, Enric Marco. En el decurs de l'acte, el rector Joan Tugores els va lliurar una medalla de la UB i el president de l'Amical de Mauthausen va rebre una placa de reconeixement a la tasca duta a terme per l'entitat.
- El 24 de maig va tenir lloc a la Facultat de Psicologia l'homenatge al professor de Psicologia Social Frederic Munné Matamala, amb motiu de la seva jubilació.
- El 8 de juny de 2004 es va celebrar a l'Aula Magna de l'Edifici Històric l'acte d'homenatge al catedràtic del Departament de Filologia Grega, poeta i reconegut hel·lenista Carles Miralles.
- El 10 de juny de 2004, a l'Aula Magna de l'Edifici

Històric, va tenir lloc un homenatge a l'historiador del maquis i de la resistència antifranquista Eduard Pons Prades, amb la participació del catedràtic d'Història Contemporània Antoni Segura, el professor del Departament d'Història Contemporània Bernat Muniesa, el professor de la UAB Josep M. Solé i Sabaté, el periodista, escriptor i poeta David Castillo i l'antic militant del MIL (Movimiento Ibérico de Liberación) Jordi Solé Sugranyes.

- La UB, a través del Vicerectorat d'Edicions i Publicacions, va ser una de les universitats participants en l'edició de l'obra *Josep Fontana: història i projecte social* (Crítica), publicada en homenatge a aquest historiador.



Activitats culturals

XVII Cicle de Música

Durant el curs 2003-2004 hi ha hagut 14 concerts, en el marc del XVII Cicle de Música, en què han participat músics de qualitat rellevant, a més de músics novells de categoria excepcional. També hi han participat formacions orquestrals i corals de diferents universitats europees. El XVII Cicle de Música s'ha clausurat amb la tradicional òpera, que enguany ha format part de la programació del Fòrum de la Ciutat - Festival Grec 2004, una obra de Pere Josep Puértolas, adaptació de l'obra de Prudenci Bertrana *Josafat*, de la qual s'han fet cinc representacions a càrrec de solistes reconeguts dintre del món líric de la ciutat.



Activitats Teatral

L'Associació d'Investigació i Experimentació Teatral (AIET) ha representat al Teatre Regina, del 10 d'octubre al 10 de novembre, les obres d'Èsquil i Sòfocles *Els set contra Tebes* i *Antígona*, dirigides pel prestigiós director de teatre bosnià Hadi Kurich; i a la Bòbila de l'Hospitalet es van representar les obres *El Sr. Martín*, de Gastón Cerana, i *Una buena afeitada*, de Sasiain, que es van tornar a representar a la Mostra de Teatre Universitari de Palma de Mallorca el 5 de novembre. L'AIET ha fet una nova edició de la revista *Assaig de Teatre*.

Aules de la Gent Gran

Entre les activitats programades destaquen les conferències impartides dins el Cicle d'Història, les visites culturals relacionades amb l'Any Gaudí, l'Any Verdaguer i l'Any Dalí, 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 2003-2004 va tenir lloc el 6 d'octubre al Paraninfo de la Universitat. El Dr. Javier Tejada Palacios, catedràtic de Física de l'Estat Sòlid, va pronunciar la lliçó inaugural: «Ciència, sí; física, si us plau». 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 21 d'abril es van lliurar els títols de doctor corresponents a l'any 2002 i el VII Premi Claustre de Doctors a tesis doctorals de la convocatòria 2003.
- 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

Durant el curs acadèmic 2003-2004, l'Edifici Històric ha acollit un total de nou exposicions:

- Del 27 de setembre al 9 d'octubre: «Dos amics de vint anys (Salvador Espriu / Bartomeu Rosselló-Pòrcel 1930-1938)».
- Del 12 al 16 d'octubre: «VI Exposició de Bolets (Fongs i Líquens)», en el marc de la Setmana de la Ciència.
- Del 25 de novembre al 13 de desembre: «Francesc de Borja Moll: la paraula que foradà la roca».
- Del 12 de gener al 14 de febrer: «Walata: ciutat de les caravanes».
- Del 25 de febrer al 20 de març: «Patufet, tot l'any».
- Del 21 d'abril al 8 de maig: «El silenci eloqüent».
- De l'11 al 14 de maig: «Mauthausen: crònica gràfica d'un camp de concentració».
- Del 28 de juny al 5 de juliol: «Emigrants catalans i espanyols a Austràlia».
- Del 28 de juny al 20 de juliol: «O sorriso de Daniel».

Activitats esportives

Les seleccions esportives de la Universitat de Barcelona han finalitzat la temporada esportiva 2003-2004 classificant-se entre les millors universitats estatals en esport universitari.

En els Campionats de Catalunya, els 457 alumnes representants de la UB han assolit 130 de les 400 medalles en joc en esports individuals; en esports d'equip, han quedat campions en 10 modalitats i subcampions en 3 d'un total de 14, i tots els equips s'han classificat per participar en els Campionats d'Espanya.

Com a mostra d'aquest alt nivell, 32 dels esportistes de la UB han estat escollits com a Millors Esportistes Catalans de les seves modalitats; a més, Joan Alemany, capità de l'equip de rugbi, va ser escollit Millor Esportista Universitari 2004.

En els Campionats d'Espanya, la UB, representada per 244 esportistes, ha estat una de les delegacions més grans que han participat en els 22 campionats programats pel Consejo Superior de Deportes i on han par-



ticipat 67 universitats de tot l'Estat. En aquests campionats, els esportistes de la UB han aconseguit 34 medalles, de les quals destaquen els ors en waterpolo masculí, rugbi femení, pàdel, tennis de taula, karate i cros. Finalment, estudiants de la UB han participat en els Mundials Universitaris i en diversos torneigs internacionals. En el pla institucional, la Universitat de Barcelona, mitjançant Esports UB, s'ha fet càrrec de l'organització tècnica, en col·laboració amb les diferents federacions, dels campionats de tennis de taula, esgrima, karate i esports d'hivern. S'ha continuat amb el Programa d'ajudes a esportistes d'alt nivell, que inclou un Pla de tutories personalitzat, ajuts econòmics als esportistes d'acord amb els seus resultats esportius i un mínim rendiment acadèmic, i l'atorgament de medalles i diplomes al Mèrit Esportiu. Durant el curs 2003-2004 s'han distribuït 93 ajuts esportius i hi han participat 90 estudiants.

Quant a les infraestructures que la UB posa a l'abast de la comunitat universitària, cal destacar la continuïtat en la línia de millora de les instal·lacions i els serveis. En aquest àmbit, destaca l'adquisició de noves màquines d'exercicis cardiovasculars per a les sales de *fitness*, la creació d'una nova sala d'activitats, l'adequació del camp de futbol de terra per poder ser utilitzat, eventualment, com dos camps de futbol 7, així com la instal·lació de dues noves bombes a la piscina.

El nombre d'usuaris de les instal·lacions esportives amb algun tipus d'abonament ha estat de 8.650. A banda, 3.352 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 les quals competició universitària, amb 2.319 participants, activitats infantils i entrades de promoció.

Activitats de comunicació i divulgació social

Durant aquest curs la UB ha superat les 2.500 aparicions en premsa. Han estat notícia, entre altres, les accions dutes a terme en el procés d'implantació de l'espai europeu d'educació superior; les activitats i els cursos d'acollida adreçats a estudiants estrangers i

alumnes de nou accés; l'adhesió a les accions de rebuig a l'atemptat de l'11-M a Madrid; els acords i convenis signats amb entitats i institucions d'arreu; les recerques realitzades pels investigadors de la UB —que l'han portada a ser un cop més capdavantera en productivitat científica i en distincions a la recerca—; els premis i guardons aconseguits; els *honoris causa* concedits; l'organització de jornades, congressos i seminaris en tots els àmbits del coneixement, i la promoció de nombroses activitats culturals i esportives. Aquestes informacions, i d'altres, han arribat a generar més de dues-centes cinquanta notes de premsa.

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

l'Amèrica Llatina).

Cal destacar també que 45 professors han publicat articles a la secció d'*El Periòdic de Catalunya* «Com funciona el món», fruit de la col·laboració entre el diari i la Universitat, i que per tercer any es publica cada diumenge.

A la revista trimestral *La Universitat*, disponible en

suport paper i versió digital i amb un tiratge de 20.000 exemplars, hi han participat aquest curs Marta Corachán, expresidenta de la Creu Roja de Catalunya; Joan Barril, periodista i escriptor; Javier Tomeo, escriptor; i Isabel Coixet, cineasta, com a personatges de portada.

El curs 2003-2004, la UB ha mantingut la seva col·laboració setmanal amb l'equip del programa *Campus 33*, que a través del Canal 33 apropa als telespectadors la realitat i les activitats de les universitats integrades a l'Institut Joan Lluís Vives.

També ha estat 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, d'àmbit nacional i internacional. En concret, cal destacar la col·laboració en programes de divulgació científica, com ara *L'observatori* de RNE-R4, *El medi ambient* i *Punt Omega* de TV3, i *Redes* de TVE, com també la realització de reportatges televisius amb la Unitat d'Audiovisuals de la UB, emesos a través de



l'Associació de Televisió Educativa Iberoamericana (ATEI), amb l'objectiu de difondre la recerca de la UB a Iberoamèrica.

Producció editorial

Sota el segell editorial Edicions UB s'han publicat un total de 115 títols, 68 dels quals corresponen a nous títols editats i 25 d'aquests són 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 promoció, 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. Des d'abril de 2004, totes aquestes activitats es duen a terme des de Publicacions i Edicions, servei integrat en el Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació.

Activitats de fidelització - Antics UB

En el marc de la nova estructura administrativa, durant el curs 2003-2004 s'ha produït la incorporació

d'Antics UB a la Subunitat de Fidelització, la qual forma part de la Unitat de Fidelització i Borsa de Treball.

Dintre del projecte Som UB, s'ha ampliat la vinculació de la Universitat a altres col·lectius interessats a col·laborar amb els objectius de la institució i gaudir dels avantatges que se'ls ofereixen. Així, s'ofereix el carnet Som UB als estudiants dels cursos de Llengua catalana, d'Els Juliols, de l'EIM i a les persones vinculades a un projecte del grup UB, amb l'objectiu d'ampliar la base social del projecte amb la incorporació de nous col·lectius.

El carnet està lligat a l'oferiment d'un ampli ventall d'avantatges i serveis exclusius per a cada col·lectiu: serveis propis de la Universitat i també serveis externs, com ara informàtica, productes financers, oci i salut.

D'altra banda, s'han utilitzat diversos mecanismes de difusió del carnet d'antic alumne i dels seus avantatges amb informació presencial als diferents centres. També s'ha difós l'oferta del carnet i del Pla d'avantatges a través del correu personalitzat a tots els nous titulats, de l'enviament de la revista *La Universitat* als titulats del curs anterior, de cartells informatius exposats als centres, d'informació directa a través del portal web d'antics alumnes i d'anuncis a la premsa.

Evolució del nombre de carnets d'antic alumne

	2000	2001	2002	2003
Altes	878	729	671	538
Renovacions	-	810	1.351	1.727
Baixes	-	64	176	238
TOTAL	878	1.539	2.022	2.265

Durant aquest curs s'ha col·laborat activament en la constitució de dues noves associacions als centres: l'Associació d'Antics Alumnes de la Facultat de



Formació del Professorat i l'Associació de Paleoalumnes de la Facultat de Geologia. Els socis gaudeixen del carnet Som UB – Antic Alumne i des de Fidelització es dóna suport a la gestió de les associacions. Així mateix, s'ha participat a la trobada anual d'associacions d'antics alumnes de les universitats de l'Estat, les quals s'han constituït en Federació d'Associacions el passat any 2003.

Finalment, s'ha portat a terme la campanya de carnet gratuït per a tots els nous titulats en el curs 2002-2003 —se n'han distribuït un total de 8.510—, s'ha realitzat una remodelació del portal web d'antics alumnes i s'ha iniciat un nou projecte en col·laboració amb Borsa de Treball-Feina UB per tal d'oferir aquests serveis, que també inclouen el d'orientació professional, adreçat de manera específica als antics alumnes.

Solidaritat UB

Durant aquest curs, el treball de la Fundació Solidaritat UB ha seguit vinculat a tres àrees fonamentals:

Voluntariat i Participació, Observatori Solidaritat sobre Cultura de Pau i Cooperació Internacional.

En l'àrea de cooperació destaca la realització de l'avaluació dels projectes de cooperació i sensibilització presentats a la convocatòria Barcelona Solidària, de l'Ajuntament de Barcelona. A més a més, també s'han dut a terme 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. També s'ha continuat amb l'acord subscrit amb la Diputació de Barcelona en virtut del qual la Fundació s'encarrega 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. Amb aquests convenis es consolida la línia de treball en l'àmbit d'assessorament i consultoria en temes de cooperació internacional en relació amb les administracions locals.

També dins l'àmbit de la cooperació per al desenvolupament, la Fundació ha col·laborat en projectes concrets que impliquen la mobilització de docents i investi-



gadors de la UB. En concret, en el projecte de recuperació del patrimoni cultural i desenvolupament turístic de la ciutat de Walata, a Mauritània, on han treballat equips d'antropòlegs, arqueòlegs, geòlegs i experts en gestió turística de la Universitat de Barcelona. El projecte i la ciutat on aquest es desenvolupa es van presentar públicament el mes de gener de 2004, mitjançant una exposició que va inaugurar el rector en el vestíbul de l'Edifici Històric. També enguany s'ha culminat un dels components fonamentals

del projecte de gestió de recursos hídrics a l'oasi de Figuig, al Marroc, on participava la Fundació, amb la finalització del *Model matemàtic de flux i transport del sistema aquífer de l'oasi de Figuig com a eina de gestió dels seus recursos hídrics*, treball de recerca presentat per a l'obtenció del DEA per Diana Puigserver, sota la direcció del Dr. Josep M. Carmona, i vinculat al Grup de Recerca Consolidat de Geologia Econòmica i Ambiental i Hidrologia.

En l'àmbit del voluntariat i la participació, s'ha engegat el projecte "La UB al Raval", en relació amb la presència de facultats de la UB en el barri del Raval, que pretén aprofundir la relació de la Universitat amb els barris de Barcelona i, en primer lloc, en aquells on té una presència física. El projecte preveu la realització d'activitats formatives adreçades tant a la comunitat universitària com a la ciutadania en general i la col·laboració de membres de la comunitat universitària amb entitats, col·lectius i institucions del barri. El projecte "La UB al Raval" concreta i dota de contingut el programa "La Universitat al carrer", inclòs dins l'Acord general de col·laboració establert entre la Fundació i la Regidoria de Participació, Solidaritat i Cooperació de l'Ajuntament de Barcelona. S'ha continuat treballant, també, en diferents actuacions orientades al foment del voluntariat, com ara el suport a accions de voluntariat a presons per part de membres de la comunitat universitària, coordinades per les professores Mercedes Ríos i Carme Panchón.

D'altra banda, s'ha seguit col·laborant amb altres universitats, especialment en el marc de l'Institut Joan Lluís Vives. La Fundació Solidaritat UB 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 Prístina (Kosovo), enguany ja finalitzat. També s'ha



participat 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 activitats que l'Institut Joan Lluís Vives (IJLV) ha dut a terme al llarg del 2003 s'enquadren totes en programes permanents o en programes temporals.

Dins dels 14 programes permanents en funcionament, cal destacar la novena edició de la *Guia de cursos d'estiu*, que va registrar més de 50.000 visites a la seva pàgina web durant el període dels cursos; la finalització de la fase I del Projecte de cooperació acadèmica amb la Universitat de Prístina, i la posada en funcionament de la fase II; els treballs d'ampliació de la Biblioteca Virtual Joan Lluís Vives; la IX 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 fer pràctiques a l'emissora Catalunya Cultura; la primera temporada d'emissió del programa de televisió *Campus 33*; la IV Trobada de Representants dels Estudiants i les Estudiantes; 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 continguts del web de l'IJLV a fi de convertir-lo en la principal eina de comunicació externa de la xarxa d'universitats.

Quant a les activitats dels programes temporals, destaquen, entre altres, el X Debat Universitari «Migracions i universitat», l'XI Debat Universitari «El paper dels estudis d'humanitats i ciències socials en la universitat i la societat actuals» i l'inici de l'organització del Fòrum Universitari de la Mediterrània.

D'altra banda, cal remarcar la incorporació de la Universitat Miguel Hernández d'Elx a l'IJLV, per la qual cosa la xarxa disposa ja de 19 membres de ple dret.

Destaca, així mateix, 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; i, un altre, amb el Govern de les Illes Balears, amb la Conselleria d'Educació i Cultura. D'altra banda, en el marc del Projecte de cooperació acadèmica amb la Universitat de Prístina, 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. També cal posar en relleu la signatura del Conveni de producció audiovisual amb Televisió de Catalunya per al programa *Campus 33*.

Universia

La UB ha participat en la gestió, juntament amb 782 universitats, de l'estructura del portal Universia, present a 10 països i amb més de 10 milions de pàgines visitades mensualment: el rector ha format part del Consell de Direcció i el vicerector de Sistemes d'Informació i Documentació, del Comitè Editorial. Els projectes més destacats del període han estat:

- La potenciació de la difusió de l'oferta docent, tant presencial com no presencial, de la UB, en què destaca el registre de més de 300 cursos en xarxa oferts per UB Virtual.
- L'elaboració d'un projecte de col·laboració d'UB amb Universia, consistent en la creació d'un reposador d'objectes digitals amb recursos de protecció de la propietat intel·lectual.
- La producció de continguts de portals específics, treball especialment intens en el portal internacional i de notícies.
- La posada en marxa del Conveni d'Universia amb el MIT per tal de difondre el projecte Open Course Ware, que facilita l'accés als materials, projectes i recursos docents i tecnològics en les llengües anglesa, castellana i portuguesa.
- La posada en marxa del motor de traducció català-castellà i castellà-català, disponible en la pàgina principal del portal.
- La posada en funcionament d'un sistema de certificació (CERTICAP) que permeti a les universitats poder acreditar els alumnes en determinades competències que reclama el món empresarial i professional.





IX

MEMÒRIA ECONÒMICA

MEMÒRIA ECONÒMICA

Comptes agregats del Grup UB

Programes d'actuació

(en euros)

Activitats	Exercici 2003	Exercici 2002	Variació
Activitat docent	142.824.199,89	140.699.119,38	2.125.080,51
Ensenyaments propis	925.534,63	908.853,17	16.681,46
Formació continuada i extensió universitària	38.175.246,50	37.134.650,57	1.040.595,57
Recerca	161.928.496,36	142.673.647,32	19.254.849,05
Interessos i amortització de préstecs	7.808.564,13	8.414.964,72	-606.400,59
Despeses extraordinàries i ajustos comptables	13.084.560,85	22.335.034,29	-9.250.473,44
Total despeses	364.746.602,36	352.166.269,45	12.580.332,91
Inversions	38.370.997,16	37.569.967,53	801.029,63
Amortitzacions de crèdits per a inversions	12.719.808,06	1669.693,06	11.050.115,00

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

Balanç de situació consolidat

(en euros)

ACTIU	705.559.588,09
B) Immobilitzat	546.422.272,79
I Despeses d'establiment	45.274,97
II Immobilitzat immaterial	10.620.759,58
Aplicacions informàtiques	3.291.417,47
Altres immobilitzat immaterial	13.949.077,97
Concessions administratives	2.630.598,00
Amortització acumulada d'immobilitzat immaterial	-9.250.333,86
III Immobilitzat material	362.721.662,54
Terrenys i construccions	359.297.431,70
Instal·lacions i maquinària	65.375.566,75
Utilitatge i mobiliari	42.616.182,55
Equips de processament d'informació	39.274.539,46
Altres immobilitzat material	99.442.210,89
Amortització acumulada d'immobilitzat material	-243.284.268,81
IV Immobilitzat financer	173.034.575,70
Inversions gestionades per altres ens	167.185.672,37
Inversions financeres permanents	5.864.576,24
Accions d'empreses participades	157.765,68
Fiances	37.423,67
Provisions	-210.862,26
C) Fons de comerç de consolidació	0,00

D) Despeses a distribuir en diversos exercicis		15.382.667,65
E) Actiu circulant		143.754.647,65
II Existències		321.501,39
	Existències	601.756,59
	Provisió de depreciació d'existències	-280.255,20
III Deutors		107.612.540,73
	Clients	10.407.782,55
	Deutors	81.078.568,75
	Altres deutors	10.328.956,36
	Administracions públiques	7.766.119,90
	Provisions	-1.968.886,83
IV Inversions financeres temporals		21.401.242,87
VI Tresoreria		12.964.768,29
VII Ajustaments de periodificació		1.454.594,37
PASSIU		705.559.588,09
A) Fons propis	104.362.138,82	
I Patrimoni	128.738.300,52	
	Patrimoni de l'entitat dominant	119.622.211,77
	Patrimoni de fundacions grup	9.116.088,75
II Reserves de l'entitat dominant		
III Reserves en fundacions		-7.921.225,17
V Reserves en societats consolidades per integració global		-390.566,70
VII Pèrdues i guanys atribuïbles a l'entitat dominant		-16.064.369,83
	1 Pèrdues i guanys consolidats	-15.780.699,34
	2 Pèrdues i guanys atribuïbles a socis externs	-283.670,49
B) Socis externs		306.049,00
C) Diferències negatives de consolidació		0,00
D) Ingressos a distribuir en diversos exercicis		222.625.721,78
E) Provisions per a riscos i despeses		12.247.324,15
F) Creditors a llarg termini		213.871.602,40
G) Creditors a curt termini		152.146.751,94
I Creditors a curt termini. Entitats de crèdit		21.006.572,69
IV Creditors de gestió corrent		28.181.967,42
	Proveïdors	8.718.013,75
	Creditors	19.463.953,67
V Altres creditors		102.958.211,83
	Altres creditors	20.246.036,87
	Administracions públiques	12.218.078,83
	Ajustos de periodificació	70.494.096,13

Resultat economicopatrimonial 2003

(en euros)

A) DESPESES	
1 Reducció d'existències	26.521,62
2 Consums i altres despeses corrents	70.720.194,64
Compres	1.136.124,17
Arrendaments i cànon	2.281.944,15
Reparacions i conservació	9.052.602,19
Serveis de professionals independents	4.638.295,62
Transports	266.770,59
Primes d'assegurances	175.583,21
Serveis bancaris	17.961,37
Publicitat, promoció i relacions públiques	1.912.730,48
Subministraments	6.820.633,65
Material fungible i altres subministraments	3.759.735,44
Comunicacions	2.984.948,90
Material d'oficina	2.220.621,99
Treballs realitzats per altres empreses	19.006.171,65
Dietes, locomoció i trasllats	4.484.372,72
Comissions de gestió	537.805,95
Transferències i subvencions	11.423.892,56
3 Despeses de personal	217.139.084,52
4 Dotació per a amortitzacions i provisions	27.082.603,34
6 Altres despeses d'explotació	34.179.732,89
I Benefici d'explotació	
Despeses financeres	7.927.706,09
II Resultats financers positius	
III Benefici de les activitats ordinàries	
Despeses extraordinàries	7.670.759,26
IV Resultats extraordinaris positius	
VI Resultat consolidat de l'exercici	
Resultat atribuït a socis externs	
VII Resultat de l'exercici atribuït a l'entitat dominant	
A) INGRESSOS	
1 Ingressos de gestió corrent	89.330.739,67
2 Augment de les existències	48.546,30
3 Transferències i subvencions corrents	211.959.798,61
4 Transferències de capital traspasades a resultat	25.027.147,45
5 Altres ingressos corrents	17.976.316,06
I Benefici d'explotació	4.805.588,92
Ingressos financers	3.388.350,38
II Resultats financers negatius	4.539.355,71
III Pèrdua de les activitats ordinàries	
Ingressos extraordinaris	951.334,06
IV Resultats extraordinaris negatius	6.719.425,20
VI Resultats consolidat de l'exercici (pèrdua)	16.064.369,83
Resultats atribuïts a socis externs (pèrdua)	283.670,49
VII Resultats de l'exercici atribuïts a l'entitat dominant (pèrdua)	15.780.699,34

Comptes anuals de la Universitat de Barcelona de l'exercici 2003

Balanç de situació

(en euros)

	Exercici 2003	Exercici 2002	Variació
ACTIU	578.053.421,08	533.919.383,55	44.134.037,53
<i>IMMOBILITZAT</i>	<i>483.382.856,62</i>	<i>453.542.885,55</i>	<i>29.839.971,07</i>
Immobilitzat immaterial	8.252.686,30	8.698.475,83	-445.789,53
Immobilitzat material	307.663.970,39	288.031.452,67	19.632.517,72
Inversions gestionades per a altres ens	167.185.672,37	156.723.016,88	10.462.655,49
Immobilitzat financer	280.527,56	89.940,17	190.587,39
<i>ACTIU CIRCULANT</i>	<i>94.670.564,46</i>	<i>80.376.498,00</i>	<i>14.294.066,46</i>
Existències	159.372,84	167.826,59	-8.453,75
Deutors	88.919.755,31	77.011.779,13	11.907.976,18
Tresoreria	4.638.107,11	3.196.892,28	1.441.214,83
PASSIU	578.053.421,08	533.919.383,55	44.134.037,53
<i>FONS PROPIS</i>	<i>108.921.115,00</i>	<i>114.590.039,35</i>	<i>-5.668.924,35</i>
Patrimoni	123.069.219,19	122.532.771,99	536.447,20
Resultats de l'exercici	-14.148.104,19	-7.942.732,64	-6.205.371,55
<i>SUBVENCIONS DE CAPITAL</i>	<i>184.688.294,76</i>	<i>174.739.062,77</i>	<i>9.949.231,99</i>
<i>PROVISIONS PER A RISCOS I DESPESES</i>	<i>9.345.953,15</i>	<i>8.553.375,00</i>	<i>792.578,15</i>
<i>CREDITORS A LLARG TERMINI</i>	<i>172.820.038,21</i>	<i>158.069.284,02</i>	<i>14.750.754,19</i>
<i>CREDITORS A CURT TERMINI</i>	<i>102.278.019,96</i>	<i>77.967.622,41</i>	<i>24.310.397,55</i>
Deutes amb entitats de crèdit	8.019.261,02	1.669.478,08	6.349.782,94
Creditors	30.633.813,68	32.257.261,43	-1.623.447,75
Ajustos per periodificació	63.624.945,26	44.040.882,90	19.584.062,36



Resultat economicopatrimonial

(en euros)

	Exercici 2003	Exercici 2002	Variació
DESPESES	304.022.671,15	285.999.658,28	18.023.012,87
Variació d'existències	11.368,32	121.052,80	-109.684,48
Despeses per funcionament dels serveis	280.828.774,63	261.117.516,13	19.711.258,50
Despeses de personal	199.100.877,40	185.276.616,88	13.824.260,52
Dotacions per a amortització d'immobilitzat	20.671.519,85	20.613.346,43	58.173,42
Variació de provisions	1.372.172,01	129.991,65	7.086,54
Serveis exteriors	56.660.851,45	50.016.119,82	6.644.731,63
Tributs	-1.634.344,17	-638.112,80	-996.231,37
Despeses financeres	4.657.698,09	5.719.554,15	-1.061.856,06
Transferències i subvencions	13.446.395,39	16.376.161,80	-2.929.766,41
Pèrdues i despeses extraordinàries	9.736.132,81	8.384.927,55	1.351.205,26
INGRESSOS	289.874.566,96	278.056.925,64	11.817.641,32
Vendes i prestació de serveis	627.335,92	589.140,12	38.195,80
Variació d'existències	4.716,30	1.514,45	3.201,85
Ingressos de gestió ordinària	59.648.608,60	54.997.638,67	4.650.969,93
Altres ingressos de gestió ordinària	5.814.589,02	7.681.705,48	-1.867.116,46
Transferències i subvencions	214.023.042,86	203.642.023,24	10.381.019,62
Beneficis i ingressos extraordinaris	9.756.274,26	11.144.903,68	-1.388.629,42
INGRESSOS	289.874.566,96	278.056.925,64	11.817.641,32
DESPESES	304.022.671,15	285.999.658,28	18.023.012,87
RESULTAT DE L'EXERCICI	-14.148.104,19	-7.942.732,64	-6.205.371,55

Liquidació del pressupost de despeses (obligacions reconegudes)

Cap. 1 Despeses de personal	191.657.793,87
Cap. 2 Compra de béns i serveis	44.710.013,00
Cap. 3 Despeses financeres	4.659.374,13
Cap. 4 Transferències corrents	11.492.987,26
Cap. 6 Inversions reals	48.045.324,49
Cap. 7 Transferències de capital	788.981,92
Cap. 8 Variació d'actius financers	75.000,00
Cap. 9 Variació de passius financers	1.669.478,06
TOTAL	303.098.952,73

Liquidació del pressupost d'ingressos (drets reconeguts)

Cap. 3 Taxes i altres ingressos	68.428.133,24
Cap. 4 Transferències corrents	200.562.762,85
Cap. 5 Ingressos patrimonials	1.206.543,02
Cap. 6 Alienació de béns reals	6.460.880,00
Cap. 7 Transferències de capital	24.256.766,65
Cap. 8 Variació d'actius financers	56.497.467,03
Cap. 9 Variació de passius financers	13.897.636,21
TOTAL	371.310.189,00

Resultat pressupostari de l'exercici

(en euros)

Conceptes	Drets liquidats	Obligacions reconegudes	TOTAL
Operacions no financeres	270.197.439,11	252.520.168,26	17.677.270,85
Operacions de capital	30.717.646,65	48.834.306,41	-18.116.659,76
Operacions amb efectius financers		75.000,00	-75.000,00
Resultat pressupostari de l'exercici	300.915.085,76	301.429.474,67	-514.388,91
Variació neta de passius financers	13.897.636,21	1.669.478,06	12.228.158,15
Saldo pressupostari de l'exercici			11.713.769,24
Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria			3.836.177,05
<i>Desviacions de finançament positives per drets liquidats en l'exercici per a despeses amb finançament afectat</i>			-41.563.412,87
<i>Desviacions de finançament negatives per obligacions reconegudes en l'exercici de despeses amb finançament afectat</i>			29.872.379,37
Superàvit / dèficit de finançament de l'exercici			3.858.912,79
Despesa no afectada compromesa			3.858.912,79
Superàvit / dèficit de finançament de l'exercici sense despesa compromesa			0,00

Estat del romanent de tresoreria

1. (+) Drets pendents de cobrament	91.721.423,66
(+) del pressupost corrent	66.538.886,67
(+) de pressupostos tancats	22.945.313,62
(+) d'operacions no pressupostàries	5.315.658,36
(-) cobraments realitzats pendents d'aplicació definitiva	-3.078.434,99
2. (-) Obligacions pendents de pagament	-26.327.650,93
(+) del pressupost corrent	-15.787.241,43
(+) de pressupostos tancats	
(+) d'operacions no pressupostàries	-11.561.002,17
(-) pagaments realitzats pendents d'aplicació definitiva	1.020.592,67
3. (+) Fons líquids	2.817.463,61
I. Romanent de tresoreria incorporable	68.211.236,34
II. Romanent de tresoreria no incorporable	0,00
III. Romanent de tresoreria total (1 - 2 + 3) = (I + II)	68.211.236,34

Despesa de personal 2003

(en euros)

Personal d'administració i serveis	57.017.869,42
Personal docent	120.923.838,87
Altres despeses	13.716.085,58
Despesa capítol I 2003	191.657.793,87

Personal docent i investigador

Categoria	Cost mitjà	Despesa total
Catedràtics d'universitat	54.972,27	28.541.062,38
Catedràtics d'escola universitària	39.247,54	2.133.267,59
Titulars d'universitat	38.623,02	58.606.810,56
Titulars d'escola universitària	32.543,11	11.243.643,66
Professors interins	33.385,47	4.946.613,59
Professors col·laboradors	28.739,81	81.429,47
Professors lectors	28.557,36	35.696,70
Ajudants	24.178,50	2.869.181,55
Professors contractats	12.964,88	12.419.139,28
Total	32.963,60	120.876.845,78
Emèrits		46.993,09
Total		120.923.838,87

Personal d'administració i serveis

Categoria	Cost mitjà	Despesa total
Funcionaris A	55.270,74	2.031.199,81
Funcionaris B	33861,39	5.296.823,75
Funcionaris C	29.019,37	6.326.222,30
Funcionaris D	24.349,49	7.718.707,35
Funcionaris E	25.745,09	830.193,43
Funcionaris interins	22.544,15	4.165.107,12
Laborals I	47.953,08	5.313.680,46
Laborals II	39.728,77	2.632.428,07
Laborals III	34.111,34	8.402.304,73
Laborals IV	26.342,69	7.678.895,04
Laborals temporals	26.549,76	6.622.307,36
Total	29.860,21	57.017.869,42

Altres despeses

Categoria	Despesa total
Càrrecs acadèmics	1.558.867,571
Alts càrrecs	857.883,80
Postdoctorat de recerca	51.548,91
P. finançament intern	2.418.833,16
Personal de suport a la recerca	1.231.938,54
Ramon y Cajal	2.577.968,61
Categories especials	245.883,16
Retribucions postgraus	1.850.353,38
Retribucions especials	1.993.307,79
Endarreriments PAS	929.500,66
Total	13.716.085,58



Principals ràtios i indicadors

Ràtio	1999	2000	2001	2002	2003
Estructura de passiu	0,86	0,85	0,87	0,87	0,82
Ràtio de solvència	2,49	2,40	2,33	2,26	2,10
Endeutament extern	0,67	0,72	0,75	0,81	0,91
Qualitat de l'endeutament	1,94	1,86	2,25	2,03	1,69
Ràtio de liquiditat	1,02	0,99	1,06	1,03	0,93
Coefficient de tresoreria	0,32	0,24	0,31	0,09	0,12
Període mitjà de cobrament	60	66	65	81	83
Període mitjà de cobrament Generalitat	58	62	56	78	93
Període mitjà de pagament	35	40	31	34	30
Període mitjà de pagament proveïdors	63	82	61	70	62
Envelliment					
Immobilitzat immaterial	33,44	36,66	37,13	40,18	43,25
Immobilitzat material	40,78	40,34	46,19	48,79	48,76
Edificis i construccions	19,22	20,93	23,08	25,15	27,44
Instal·lacions tècniques	66,11	72,69	79,33	83,39	87,23
Equips per a la docència	84,08	87,70	89,53	89,44	89,30
Instrumental científic	82,78	84,31	85,27	81,39	82,81
Mobiliari	69,45	70,66	73,86	76,94	77,79
Equips per a processos informació	83,09	86,00	86,78	88,37	89,99
Elements de transport	83,60	90,01	87,49	84,77	81,04
Immobilitzat per a la recerca	46,72	51,04	56,77	60,10	60,21
Altres immobilitzat material	80,06	83,25	87,38	82,76	87,48
Total	40,51	42,90	45,87	48,50	48,57

Ràtio	1999	2000	2001	2002	2003
Percentatge mitjà d'amortització					
Immobilitzat immaterial	3,22	3,22	3,02	3,07	3,08
Immobilitzat material	5,32	4,89	5,00	4,87	3,90
Edificis i construccions	2,61	2,56	2,61	2,60	2,61
Instal·lacions tècniques	6,67	6,65	6,63	4,59	4,01
Equips per a la docència	5,11	4,09	3,19	2,16	2,22
Instrumental científic	7,69	6,85	5,69	6,08	5,90
Mobiliari	6,32	6,01	6,24	5,58	5,00
Equips per a processos informació	7,79	6,67	5,44	4,89	4,47
Elements de transport	9,41	7,64	5,96	5,04	4,32
Immobilitzat per a la recerca	10,25	10,91	10,17	9,34	8,60
Altres immobilitzat material	5,71	4,62	3,69	2,97	2,75
Total	5,24	4,83	4,93	3,96	3,87

Indicadors pressupostaris	1999	2000	2001	2002	2003
De modificació del pressupost					
Modificació del pressupost de despeses	27,13%	28,30%	41,18%	39,59%	36,43%
Modificació de despeses sense romanent	7,17%	8,88%	19,87%	15,94%	14,47%
Modificació d'incorporació de romanents	19,96%	19,42%	21,32%	23,65%	21,97%
D'execució					
Grau d'execució del pressupost d'ingressos	99,77%	99,12%	98,30%	99,45%	100,55%
Grau d'execució del pressupost de despeses	82,46%	81,94%	80,80%	82,18%	81,31%
Índex d'estalvi	5,50%	7,37%	6,18%	5,88%	6,54%
D'acompliment					
Grau d'acompliment dels cobraments	78,13%	81,91%	81,01%	84,17%	82,25%
Grau d'acompliment dels pagaments	93,68%	93,07%	95,27%	93,46%	94,79%
De solvència i materialització					
Índex de solvència	98,89%	95,14%	96,05%	95,83%	97,89%
Índex de materialització del superàvit	-65,47%	-63,02%	-66,59%	-62,21%	-54,43%
Financers					
Índex de la càrrega financera. Interessos	2,22%	2,43%	2,64%	2,25%	1,72%
Índex de la càrrega financera total	2,14%	2,19%	2,77%	2,57%	2,01%
Índex de tresoreria	-5,39%	-0,48%	0,22%	-1,79%	-0,10%
Altres					
Taxa de cobertura despeses de personal	101,03%	98,36%	97,42%	97,94%	94,71%



(en euros)

Cobertura de la matrícula per ensenyament	Despesa	Matrícula	Cobertura
Doctorat	14.699.788,45	2.575.020,28	17,5%
Administració i Direcció d'Empreses	6.607.825,50	2.249.754,67	34,0%
Antropologia Social i Cultural	735.594,99	191.717,74	26,1%
Belles Arts	5.571.257,26	1.415.732,81	25,4%
Biblioteconomia	1.038.865,16	257.870,78	24,8%
Biologia	7.819.316,38	1.402.770,42	17,9%
Bioquímica	552.230,88	91.937,36	16,6%
Ciència i Tecnologia dels Aliments	668.260,38	117.569,86	17,6%
Ciències Actuarials i Financeres	287.438,48	96.936,28	33,7%
Ciències Ambientals	668.067,39	135.735,24	20,3%
Ciències del Treball	277.907,50	86.553,23	31,1%
Ciències Empresarials	5.900.828,08	1.890.646,97	32,0%
Ciències Polítiques i de l'Administració	321.218,51	86.709,42	27,0%
Comunicació Audiovisual	410.071,21	95.829,61	23,4%
Documentació	457.933,75	108.149,00	23,6%
Dret	7.496.446,29	2.467.527,77	32,9%
Economia	4.167.923,30	1.359.272,31	32,6%
Educació Social	1.319.611,86	288.139,57	21,8%
Enginyeria de Materials	152.598,57	759,63	0,5%
Enginyeria Electrònica	414.520,17	65.975,44	15,9%
Enginyeria Química	1.619.372,62	290.102,66	17,9%
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes	854.237,29	167.625,54	19,6%
Estadística	356.078,84	125.380,31	35,2%
Farmàcia	8.784.572,61	1.525.738,24	17,4%
Filologia	6.802.550,02	1.529.271,01	22,5%
Filosofia	2.185.445,83	580.840,72	26,6%
Física	3.673.755,14	556.582,88	15,2%
Geografia	1.230.840,79	254.564,98	20,7%
Geologia	2.740.478,37	403.401,04	14,7%
Gestió i Administració Pública	669.040,09	206.951,09	30,9%
Història	4.161.933,96	962.438,32	23,1%
Història de l'Art	1.717.760,04	474.985,74	27,7%
Infermeria	3.722.422,19	928.329,18	24,9%
Investigació i Tècniques de Mercat	317.517,59	112.650,18	35,5%
Lingüística	548.915,20	66.064,43	12,0%
Matemàtiques	2.255.294,80	39.8227,9	17,7%
Medicina	7.082.396,98	1.218.077,89	17,2%
Mestre	7.168.679,97	1.420.983,04	19,8%
Odontologia	3.335.754,95	501.757,15	15,0%
Pedagogia	2.890.921,86	652.957,02	22,6%
Podologia	1.029.382,66	187.861,02	18,2%
Psicologia	6.294.736,51	1.599.493,76	25,4%

Cobertura de la matrícula per ensenyament	Despesa	Matrícula	Cobertura
Psicopedagogia	682.232,06	148.333,61	21,7%
Química	5.748.960,60	954.997,98	16,6%
Relacions Laborals	2.866.652,84	886.286,8	30,9%
Sociologia	1.326.602,84	413.584,57	31,2%
Teoria de la Literatura i Literatura Comparada	559.564,21	86.170,46	15,4%
Treball Social	1.328.514,19	394.667,25	29,7%
Total	141.522.319,14	32.032.933,16	22,6%

Indicadors de 1r i 2n cicle

(en euros)

Cost mitjà titulat	
Diplomatura	15.647,95
Llicenciatura – 1r i 2n cicle – 300 crèdits	25.874,83
Llicenciatura – 1r i 2n cicle – 375 crèdits	49.052,03
Llicenciatura – 1r i 2n cicle – 500 crèdits	54.521,75
Llicenciatura – 2n cicle	12.627,93
Mitjana 1r i 2n cicle	20.926,24
Enginyeria	37.034,30

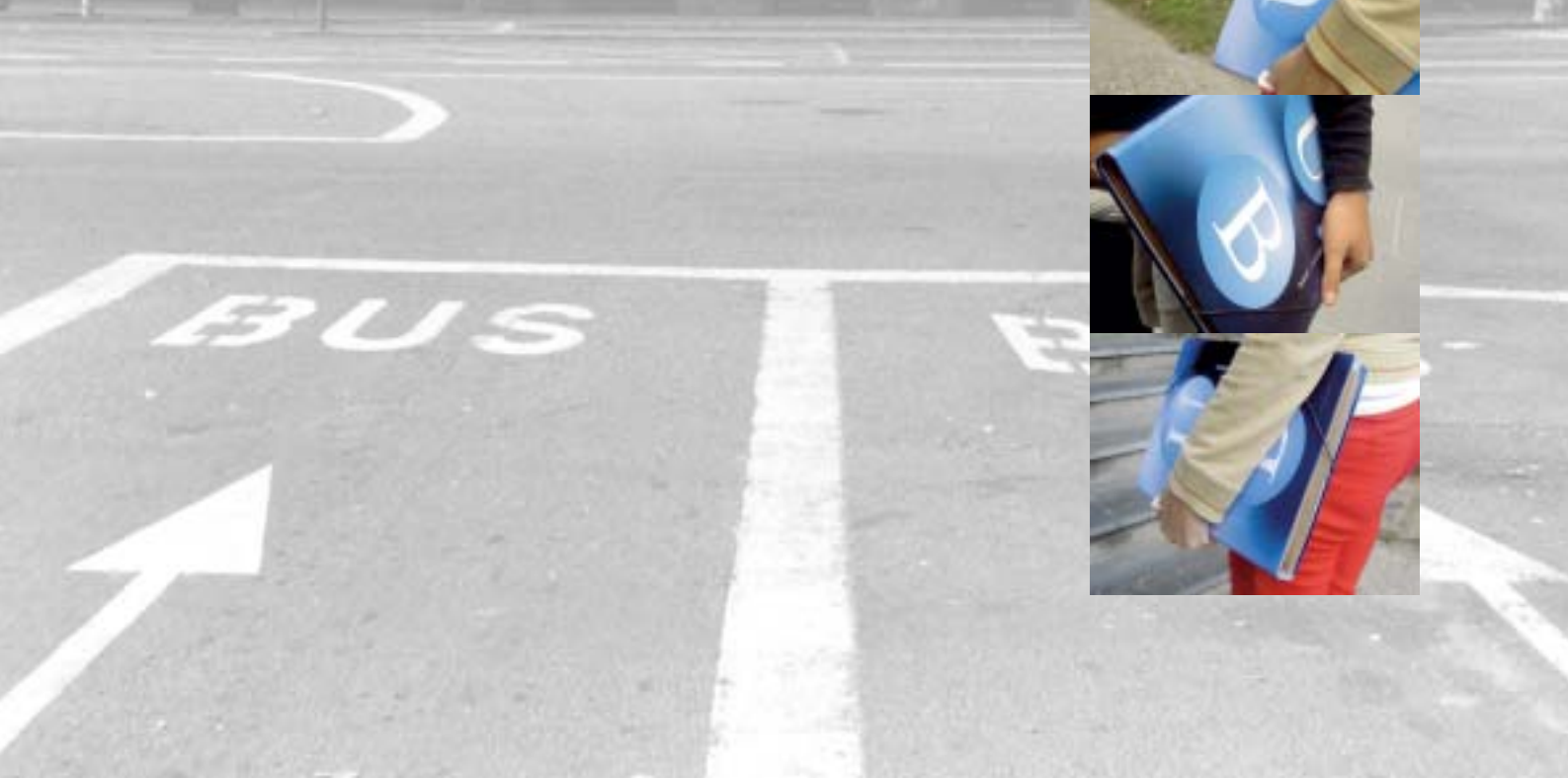
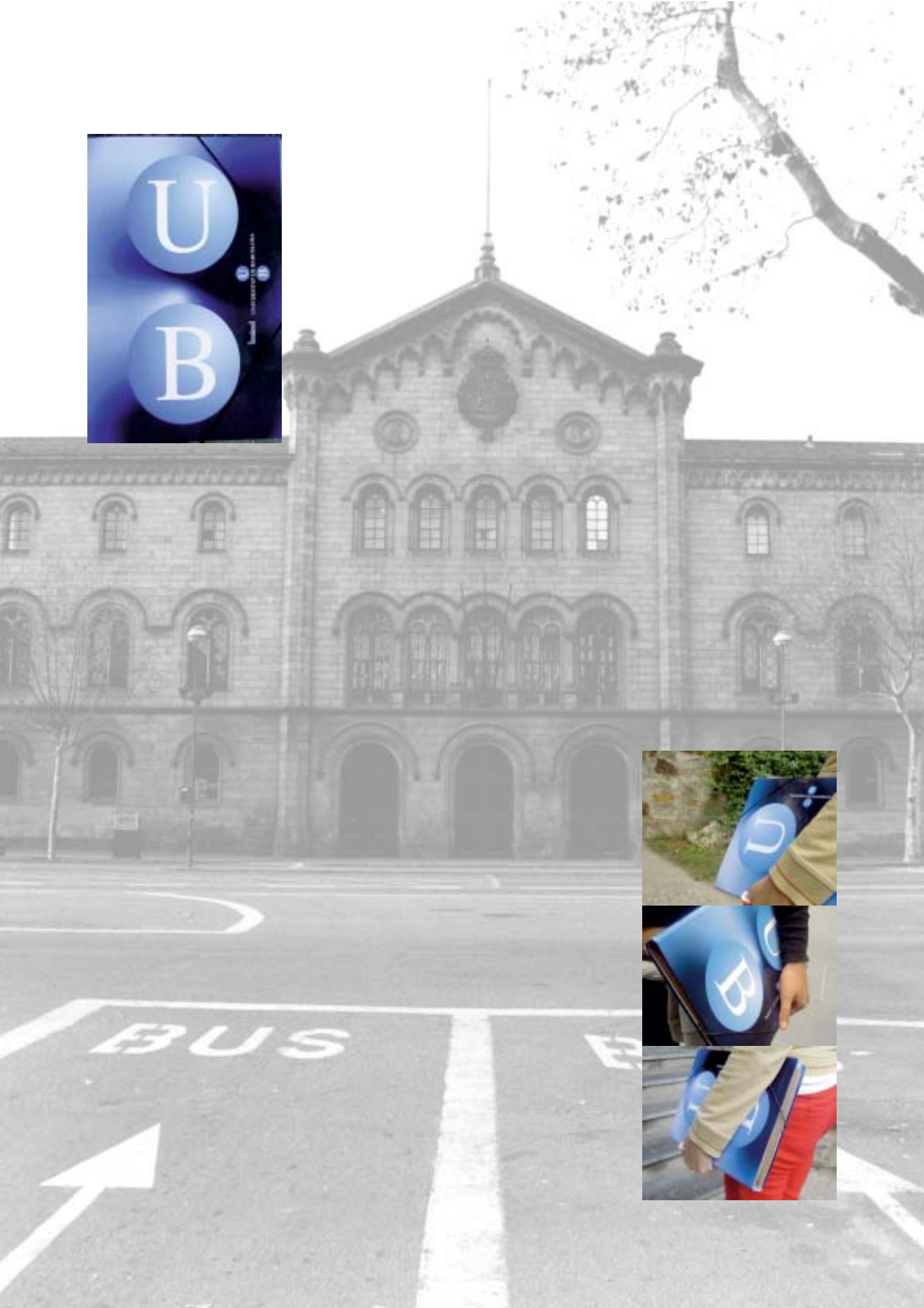
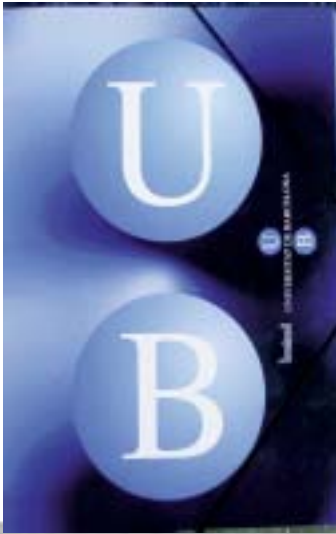
Pressupost de l'exercici 2004

Resum per capítols

(en euros)

Ingressos	
Cap. 3 Taxes i altres ingressos	58.521.290,52
Cap. 4 Transferències corrents	198.799.406,71
Cap. 5 Ingressos patrimonials	864.758,90
Cap. 7 Transferències de capital	14.382.287,81
Cap. 9 Passius financers	14.380.000,00
Total ingressos	286.947.743,94

Despeses	
Cap. 1 Despeses de personal	189.882.975,96
Cap. 2 Compra de béns i serveis	45.131.033,96
Cap. 3 Despeses financeres	5.103.918,35
Cap. 4 Transferències corrents	11.783.698,63
Cap. 6 Inversions	29.631.350,10
Cap. 7 Transferències de capital	30.279,09
Cap. 8 Actius financers	50.000,00
Cap. 9 Passius financers	5.334.487,85
Total despeses	286.947.743,94





X

03-04 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 Jiménez
(fins al 2 de febrer de 2004)Dr. Jordi Suriñach Caralt
(des del 3 de febrer de 2004)*Excm. Sr. Vicerector de Política Científica*Dr. Jordi Suriñach Caralt
(fins al 2 de febrer de 2004)Dr. Albert Casas Ponsatí
(des del 3 de febrer de 2004)*Excm. Sr. Vicerector de Relacions Institucionals i Política Lingüística*

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

*Excm. Sr. Vicerector de Projectes Institucionals*Dr. Agustín González Gallego
(des del 3 de febrer de 2004)*Il·lm./a. Sr./a. Secretari/ària General*Dr. Jordi Matas Dalmases
(fins al 2 de febrer de 2004)Dra. Elena Lauroba Lacasa
(des del 3 de febrer de 2004)*Gerent*

Il·lma. Sra. Olga Lanau Rami

ALTRES CÀRRECS

*Il·lma. Sra. Secretària General adjunta*Dra. Elena Lauroba Lacasa
(fins al 2 de febrer de 2004)*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 a la Convergència Europea*Dr. Josep Sánchez Carretero
(des del 3 de febrer de 2004)*Il·lm. Sr. Delegat del Rector per als Serveis Científicotècnics*Dr. Carles Müller Jevenois
(fins el 3 de febrer de 2004)*Il·lm. Sr. Delegat del Rector per a Equipaments Científics*Dr. Jordi Ortín Rull
(des del 3 de febrer de 2004)*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
(fins al 14 de juliol de 2004)

PRESIDENT DEL CONSELL SOCIAL

Il·lm. Sr. Pedro Fontana García
(fins al 29 d'abril de 2004)Il·lm. Sr. Juan-José López Burniol
(des del 29 d'abril de 2004)

SÍNDIC DE GREUGES

Dr. Ramon Valls (fins el 26 de novembre de 2003)

Dr. José Antonio González Casanova
(des del 26 de novembre de 2003)

PRESIDENTS DE DIVISIÓ

(fins al 31 de desembre de 2003)

Excm. Sr. President de la Divisió de Ciències Humanes i 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

CONSELL DE GOVERN

MEMBRES NATS

Joan Tugores Ques, rector
Elena Lauroba Lacasa, secretària general
Olga Lanau Rami, gerent

MEMBRES DESIGNATS PEL RECTOR

Ramon Alemany Leira
Núria Casamitjana Badia
Albert Casas Ponsatí
Salvador Claramunt Rodríguez
Agustí González Gallego
Joan Guàrdia Olmos
Jordi Martinell Callicó
Jordi Matas Dalmases
Gabriel Oliver Coll
Antoni Sans Martín

Jordi Suriñach Caralt
Miquel Martínez Martín
Agustí Ten Pujol
Maria Ros Gómez

MEMBRES ESCOLLITS PEL CLAUSTRE

Francesc Cardellach López
Josep M. Castellà Andreu
Jesús Contreras Hernández
Antón Costas Comesaña
Antoni Díez Noguera
Joaquim Gosálbez Noguera
Francesca Mestre Roca
Alberto Moyano Baldoire
Ignasi Puigdemívol Aguadé
Núria Rajadell Puiggrós
Misericordia García Hernández
Jorge Lloberas Cavero
Carles Barrio Martínez
Roger Bujons Tomàs
Andreu Font Riera
Lluís Moneris Pes
Francisco Soto Moreno
Joan Vives Solervicens
Salvador Lafuente Barceló
Joan Antoni Marín Gaeta

MEMBRES DEL CONSELL SOCIAL

Joan Corominas Guérin
Juan José López Burniol
Antoni Vila Casas

RESTA DE MEMBRES

Degans i directors de centre

Blai Sanahuja Parera
Pere Santanach Prat
Miguel Ángel Aparicio Pérez
Pedro Clavero Paricio (fins el
25 de maig de 2004) /
M. Ángeles del Rincón Martínez
(des del 26 de maig de 2004)
Salvi Turró Tomàs
Joan Mateo Andrés
M. Teresa Estrach Panella
Montserrat Freixa Blanxart
Margarita Peya Gascons
Joaquim M. Ortega Aramburu

Fidel Cunill Garcia (fins al 25
de maig de 2004) / José
Barbosa Torralbo (des del 26
de maig de 2004)
José Sánchez Carralero
Manel Artis Ortuño (fins al 25
de maig de 2004) / Antonio
Alegre Escolano (des del 26
de maig de 2004)
Coloma Lleal Galceràn (fins
al 25 de maig de 2004) /
Montserrat Camps Gaset (des
del 26 de maig de 2004)
Josep M. Cerdà Ferré (fins al
22 de juny de 2004) / Teresa
Blanch Malet (des del 23 de
juny de 2004)
Gemma Tribó Traveria
M. Victòria Girona Brumós
Leonardo Berini Aytés
Alfredo Rocafort Nicolau
(fins el 12 d'abril de 2004) /
Joan Francesc Pont Clemente
(des del 13 d'abril de 2004)
M. Assumpta Estivill Rius

Directors de departaments i instituts universitaris de recerca

Adolfo Sotelo Vázquez
Santiago Bueno Salinas
Miquel Esteban Cortada
Eduardo Luis Mariño
Hernández
Àngel Forner Martínez

CONSELL DE GOVERN PROVISIONAL

(fins al 17 de desembre de 2003)

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
Pedro Clavero Paricio
Coloma Lleal Galceran
Agustín González Gallego
Josep Cerdà Ferré
Salvi Turró Tomàs
Montserrat Camps Gaset
Francesc Xavier Pons Ràfols
Miquel Àngel Aparicio Pérez
Manuel Artis Ortuño
Alfredo Rocafort Nicolau
Antón Costas Comesaña
Joaquim Gutiérrez Fruitós
Pere Santanach Prat
Blai Sanahuja Parera
Fidel Cunill Garcia
José Sánchez Carralero
Joaquín Ortega Aramburu
Josep Lluís Morenza Gil
M. Carmen Giménez Segura
Leonardo Berini Aytes
M. Teresa Estrach Panella
M. Victòria Girona Brumós
Montserrat Freixa Blanxart
Margarita Peya Gascons
Eduardo Mariño Hernández
F. Xavier Hernández Cardona
Joan Mateo Andrés
Gemma Tribó Traveria
M. Assumpta Estivill Rius
Àngel Forner Martínez
Misericordia García
Hernández
Jorge Lloberas Cavero
Mariano Arranz Muñoz
David Costa Vega
Manel Ramírez Torres
Sergi Rubio Piñol
Marc Ruiz Ramírez
Marc Sallent de Colombo
Carme Garcia Yeste
Salvador Lafuente Barceló
Joan Antoni Marín Gaeta
Maria Ros Gómez
Joan Corominas Guérin
Juan José López Burniol
Antoni Vila Casas

COMITÈ ACADÈMIC

PRESIDENT

Joan Tugores Ques

VOCALS

Joan Jofre Torroella
Pilar Bayer Isant
Buenaventura Delgado Criado
Ricardo Panero Gutiérrez
Jesús Tusón Valls
Jordi Domingo Feliubadaló

SECRETARI

Jordi Matas Dalmases (fins al
2 de febrer de 2004)
Elena Lauroba Lacasa (des
del 3 de febrer de 2004)

COMISSIÓ DE RECLAMACIONS

Jesús Tusón Valls
Ricardo Panero Gutiérrez
Pilar Bayer Isant
Claudi Mans Teixidó
Josep Carreras Barnes
Jordi Domingo Feliubadaló
Vicenç Benedito Antolí

JUNTA CONSULTIVA

MEMBRES NATS

Joan Tugores Ques
Elena Lauroba Lacasa

MEMBRES DESIGNATS PEL CONSELL DE GOVERN

José Manuel Bermudo Ávila
Domènec Corbella Boada
Josep Fullola Pericot
Montserrat Jufresa Muñoz
Jordi Capo Giol
Antón Costas Comesaña
M. Jesús Montoso Chiner
Joaquim Muñiz Albuixech
Santiago Álvarez Reverter
Pilar Bayer Isant

Joan Doménech Ros Aragonès
Eduard Salvador Solé
Antonio Zorzano Olarte
Josep Carreras Barnes
Antoni Díez Noguera
Jordi Domingo Feliubadaló
Gaspar Loren Egea
Maria Forns Santacana
Miquel Martínez Martín
Mercè Tatjer Mir

CONFERÈNCIA DE DEGANS I DIRECTORS DE CENTRE

Està integrada pels degans, les
deganess i els directores i les
directores dels centres de la
Universitat i presidida pel rector.

CONSELL SOCIAL

PRESIDENT

Pedro Fontana García
(fins al 29 d'abril de 2004)
Juan-José López Burniol
(des del 29 d'abril de 2004)

MEMBRES EN REPRESENTACIÓ DE LA SOCIETAT

*Nomenats pel Govern de la
Generalitat de Catalunya*
Carme Ballbé Mallol
Joan Corominas Guerin
Juan-José López Burniol

*Nomenats pel Parlament de
Catalunya*
Rosa M. Carrasco Azemar
Francesc Raventós Torres

*Representació de les organitza-
cions empresarials*
(pendent de nomenament)

*Representació de les organitza-
cions sindicals*
Ramon Plandiura Vilacis

*Representació de l'Ajuntament
de Barcelona*

Joaquim de Nadal Caparà

Representació dels antics alumnes
Rafael Foguet Ambrós

MEMBRES EN REPRESENTACIÓ DEL CONSELL DE GOVERN DE LA UNIVERSITAT

Membres nats

Joan Tugores Ques, rector
Elena Lauroba Lacasa, secre-
tària general

Olga Lanau Rami, gerent

*Representant del personal
docent i investigador*
Ramon Alemany Leira

*Representant del personal
d'administració i serveis*
Salvador Lafuente

Representant dels estudiants
Roger Bujons Tomàs

*Secretari i director del Gabinet
Tècnic*
Jordi Camós Grau

DIVISIONS

(fins al 31 de desembre de 2003)

DIVISIÓ I

President: Agustín González
Gallego
Vicepresidents: Albert Valera
García i Joan Oliver
Puigdomènech
Secretària: Maria Teresa
Garcia Castanyer
Vicegerent: Antoni Forés
Miravalles

DIVISIÓ II

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 Álvarez
Vicegerent: Esther Martra
Manonelles

DIVISIÓ III

President: Joaquim Gutiérrez
Fruitós
Adjunt al president per a
Afers Acadèmics: Albert
Cornet Calveras
Vicepresidents: Miquel
Esteban Cortada
Secretària: Laura Rosell Ortiz
Vicegerent: Carme Solé Nicolau

DIVISIÓ IV

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 Irazazábal

DIVISIÓ V

President: Francesc Xavier
Hernández Cardona
Vicepresidents: Cèlia Romea
Castro i Artur Parcerisa Aran
Secretària: Begoña Gros Salvat
Vicegerent: Montserrat Playà
Tremosa

CENTRES

FACULTAT DE BELLES ARTS

Degà: Josep Cerdà Ferré (fins
al 22 de juny de 2004) / M.
Teresa Blanch Malet (des del
23 de juny de 2004)
Vicedegans:
Alexandre Nogué Font (fins al
22 de juny de 2004)
Salvador Garcia Fortés (des
del 23 de juny de 2004)
Josep Roy Dolcet (des del 16
de desembre de 2003 fins al 22
de juny de 2004)
M. Teresa Blanch Malet (des
del 16 de desembre de 2003
fins al 22 de juny de 2004)
Lino Manuel Cabezas
Gelabert (des del 23 de juny
de 2004)
Carlos Velilla Lon (des del 23
de juny de 2004)
Secretari: Carles Ameller
Ferratjans (fins al 22 de juny
de 2004)
Josep Roy Dolcet (des del 23
de juny de 2004)

CAP D'ESTUDIS

Belles Arts
Anna Calvera Sagué

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Pintura
Pilar Palomer Mateos

Escultura

Miquel A. Planas Rosselló
(fins al 24 de març de 2004) /
Jaume Ros Vallverdú
(des del 25 de març de 2004)

Dibuix

José M. Barragán Rodríguez

Disseny i Imatge

Manuel Laguillo Menéndez
(fins al 16 de febrer de 2004) /
M. Dolors Tàpias Gil (des del
17 de febrer de 2004)

FACULTAT DE FILOLOGIA

Degana: Coloma Lleal Galcerán
(fins al 25 de maig de 2004) /
Montserrat Camps Gaset (des
del 26 de maig de 2004)

Vicedegans: José Enrique
Gargallo Gil (fins al 25 de
maig de 2004)

Luis Federico Díaz Larios
(des del 26 de maig de 2004)

Lidia Pons Griera (des del 22
de gener de 2004)

Irene Castellón Massalles (des
del 22 de gener de 2004 fins al
25 de maig de 2004)

Anna Poch Higuera (des del
26 de maig de 2004)

Secretari: August Bover Font
(fins al 25 de maig de 2004) /
Oliver Strunk (des del 26 de
maig de 2004)

CAP D'ESTUDIS

Filologia

Anna Poch Higuera (fins al
25 de maig de 2004) / Mercè
Puig Rodríguez-Escalona (des
del 23 de juny de 2004)

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 (fins al 22 de juny de
2004)

Filologia Hispànica

Gemma Gorga López

*Filologia Romànica, Filologia
Francesca, Filologia Gallega,
Filologia Italiana, Filologia
Portuguesa, Filologia Eslava i
Lingüística General*

Alicia Piquer Desvaux

DIRECTORS DE
DEPARTAMENT

Filologia Llatina

Lambert Ferreres Pérez (en
funcions des del 30 d'abril de
2004)

Filologia Grega

Montserrat Camps Gaset
(fins al 25 de maig de 2004) /
Montserrat Jufresa Muñoz
(des del 23 de juny de 2004)

Filologia Semítica

Mercè Comes Maymó

Filologia Hispànica

Adolfo Sotelo Vázquez

Filologia Catalana

Sebastià Bonet Espriu

Filologia Romànica

Ana M. Mussons Freixas (fins
al 16 de febrer de 2004) /
Francisco M. Lafarga Maduell
(des del 17 de febrer de 2004)

Lingüística General

Joana M. Rosselló Ximenes

Filologia Anglesa i Alemanya

Jacqueline Hurlley Grundy

FACULTAT DE GEOGRAFIA
I HISTÒRIA

Degà: Pedro Clavero Paricio
(fins al 25 de maig de 2004) /
M. Ángeles del Rincón

Martínez (des del 26 de maig
de 2004)

Vicedegans: Bernat Muniesa
Brito (fins al 25 de maig de
2004)

Pedro Clavero Paricio (des del
26 de maig de 2004)

Jesús Contreras Hernández (des
del 16 de desembre de 2003)

Gaspar Coll Rosell (des del 26
de maig de 2004)

Secretari: Joan Ramon Triadó
Tur (fins al 25 de maig de
2004) / Jaume Font Garolera
(des del 26 de maig de 2004)

CAPS D'ESTUDIS

Geografia

Jaume Font Garolera (fins al
25 de maig de 2004) / José
Luis Urteaga González (des
del 26 de maig de 2004)

Història

M. Ángeles del Rincón

Martínez (fins al 25 de maig
de 2004) / Ricardo Piqueras
Céspedes (des del 26 de maig
de 2004)

Història de l'Art

Gaspar Coll Rosell (fins al 25
de maig de 2004) / M. Rosa
Terés Tomàs (des del 26 de
maig de 2004)

Antropologia Social i Cultural

Oriol Beltrán Costa (fins al 16
de febrer de 2004) / Xavier
Roigé Ventura (des del 17 de
febrer de 2004)

Arqueologia

Josep M. Gurt Esparraguera

Graduat Superior en

Meteorologia i Climatologia

Josep Miquel Raso Nadal
(coordinador)

DIRECTORS DE
DEPARTAMENT

Història de l'Art

Lourdes Cirlot 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 (fins al
16 de febrer de 2004) / Juan
Luis Bestard Camps (des del
13 d'abril de 2004)

Geografia Física i Anàlisi

Geogràfica Regional

Francesc López Palomeque
(fins al 21 de gener de 2004) /
Josep M. Panareda Clopés
(des del 22 de gener de 2004)

Geografia Humana

Joan-Eugeni Sánchez Pérez
(fins al 24 de març de 2004) /
M. Àngels Alió Torres (des del
25 de març)

FACULTAT DE FILOSOFIA

Degà: Salvi Turró Tomàs

Vicedegans: Josep M. Esquirol
Calaf

Josep Macià Fàbrega (des del 16 de desembre de 2003)
Secretari: Antoni Prevosti Monclús

CAPS D'ESTUDIS

Filosofia

Carmen Gloria Revilla Guzmán (fins al 24 de març de 2004) / Enrique Casanovas Ruiz Fornells (des del 25 de març de 2004)

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Calixto Badesa Cortés (fins al 26 de febrer de 2004) / Ramon Jansana Ferrer (en funcions, des del 27 de febrer de 2004)

Història de la Filosofia, Estètica i Filosofia de la Cultura

Antonio Alegre Gorri (fins al 25 de maig de 2004) / Miguel Candel Sanmartín (des del 26 de maig de 2004)

Filosofia Teorètica i Pràctica

José Luis Arce Carrascoso (fins al 24 de març de 2004) / Norbert Bilbeny Garcia (des del 25 de març de 2004)

FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Degà: Manel Artís Ortuño (fins al 25 de maig 2004) / Antonio Alegre Escolano (des del 26 de maig de 2004)
Vicedegans: Rosa M. Nonell Torres (fins al 22 de juny de 2004)
Antoni Garcia Castellví (des del 23 de juny de 2004)

Miquel J. Clar López (des del 22 de novembre de 2003 fins al 22 de juny de 2004)

F. Javier Martínez de Albéniz Salas (des del 23 de juny de 2004)

Montserrat Millet Soler (des del 22 de novembre de 2003 fins al 22 de juny de 2004)

Daniel Aurelio Tirado Fabregat (des del 23 de juny de 2004)

Secretari: Carles Grau Alguero (fins al 21 de gener de 2004) / Magdalena Riera

Montesinos (des del 22 de gener de 2004 fins al 22 de juny de 2004) / M. Teresa Vilalta Ferrer (des del 23 de juny de 2004)

CAPS D'ESTUDIS

Economia

Jesús Fresno Lozano

Administració i Direcció d'Empreses

M. Pilar Sánchez Diaz

Sociologia

Mario Domínguez Amorós

Estadística

Ernest Pons Fanals

Investigació i Tècniques de

Mercat

Enrique C. Hormigo Hernández

Ciències Actuarials i

Financeres

José M. Lecina Gracia

Graduat en Estudis

Immobiliaris i de la

Construcció

Laura Guitart Tarrés (provisional)

Graduat en Tributari i Comptable

Miquel Joan Clar López (provisional, fins al 27 de novembre de 2003) / Jordi Martí Pidelaserra (provisional, des del 23 de juny de 2004)

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial

Antón Costas Comesaña

Teoria Econòmica

Alfonso Barceló Ventayol (fins al 25 de maig de 2004) / Juan Fernández de Castro Rivera (des del 26 de maig de 2004)

Sociologia i Anàlisi de les Organitzacions

José Antonio Rodríguez Díaz (fins al 24 de març de 2004) / Jaume Farràs Farràs (des del 25 de març de 2004)

Teoria Sociològica, Filosofia del Dret i Metodologia de les Ciències Socials

Ramon Capella Hernández

Història i Institucions

Econòmiques

Carles Sudrià Triay (fins al 18 de setembre de 2003) / Jordi Catalan Vidal (des del 19 de setembre de 2003)

Comptabilitat

Josep Vallverdú Calafell

Matemàtica Econòmica,

Financera i Actuarial

Dídac Ramírez Sarrión

Econometria, Estadística i

Economia Espanyola

Miguel Ángel Sierra Martínez (en funcions)
Economia i Organització d'Empreses
José M. Castán Ferrero

FACULTAT DE DRET

Degà: Miquel Àngel Aparicio Pérez

Vicedegans: Isabel Miralles González

M. del Mar Campins Eritjà (des del 25 de març de 2004)

Belén Noguera de la Muela (des del 25 de març de 2004)

Secretari: Jaume Magre Ferran (fins al 24 de març de 2004) / Max Turull Rubinat (des del 25 de març de 2004)

CAPS D'ESTUDIS

Dret

Carmelo Gómez Torres (fins al 25 de maig de 2004) / Andrés Olesti Rayo (des del 26 de maig de 2004)

Gestió i Administració Pública

Marina Solé Català

Ciències Polítiques i de

l'Administració

Rafael Cesáreo Martínez Martínez

Relacions Laborals

Jaime Rodríguez Pascual

Ciències del treball

Jaime Rodríguez Pascual

Graduat en Criminologia i

Política Criminal

Luisa M. Corcoy Bidasolo (des del 26 de maig de 2004)

Graduat en Investigació Privada

Àngel de Solá Dueñas (provisional, fins al 25 de maig de 2004) / Luisa M. Corcoy Bidasolo (des del 26 de maig de 2004)

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Dret Penal i Ciències Penals
Santiago Mir Puig

Dret Constitucional i Ciència Política

Jordi Capó Giol

Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social

Antoni Font Ribas (fins al 16 de febrer de 2004) / Isabel Tur Vilas (des del 17 de febrer de 2004)

Dret Administratiu i Dret Processal

Elisenda Malaret Garcia (fins al 16 de febrer de 2004) / José Esteve Pardo (des del 17 de febrer de 2004)

Dret Civil

Ferran Badosa Coll

Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari

Núria Bosch Roca (en funcions)

Història del Dret i Dret Romà

Santiago Bueno Salinas

Dret i Economia Internacionals

Joaquim Muns Albuixech (en funcions, fins al 30 de setembre de 2003) / Alegria Borrás Rodríguez (des de l'1 d'octubre de 2003)

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ESTUDIS EMPRESARIALS

Director: Alfredo Rocafort Nicolau (fins al 12 d'abril de 2004) / Joan Francesc Pont Clemente (des del 13 d'abril de 2004)

Vicedirectors: Ramón Adell Ramón (fins al 12 d'abril de 2004)

M. Esther Subirà Lobera (des del 13 d'abril de 2004)

Francisca Antolin Fargas (des del 13 d'abril de 2004)

Joan Ramon Rodoreda Acero (des del 13 d'abril de 2004)

Secretari: Ramón Pedro Ferrer Pedrola (fins al 12 d'abril de 2004) / José Ignacio Valls Borruell (des del 13 d'abril de 2004)

CAPS D'ESTUDIS *Ciències Empresarials*

Maria Àngels Goxens Orensanz

Graduat en Empresa Internacional

Ana María Olivera Casaucau (fins al 25 de maig de 2004) / Ana M. Lauroba Pérez (des del 26 de maig de 2004)

FACULTAT DE BIOLOGIA

Degà: Josep Sánchez

Carralero

Vicedegà: Anicet Blanch Gisbert (fins al 16 de febrer de 2004)

F. Javier Casado Merediz (des del 17 de febrer de 2004)

Cruz Palacín Cabañas (des del 16 de desembre de 2003)

Secretària: Clara Emilia García Moro

CAPS D'ESTUDIS

Biologia

Tecla Riera Figueras (fins al 24 de març de 2004) / Antonio Arcas Pons (des del 25 de març de 2004)

Bioquímica

Montserrat Busquets Abió

Ciències Ambientals

Francesc Sabater Comes (provisional)

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Biologia Animal

Joaquim Gosàlbez Noguera (fins al 21 de gener de 2004) / Marina Teresa Blas Esteban (des del 22 de gener de 2004)

Biologia Vegetal

Carmen Bergareche Mantuliz

Microbiologia

Albert Bosch Navarro

Genètica

Roser González Duarte (fins al 25 de maig de 2004) / Emili Saló Boix (des del 26 de maig de 2004)

Ecologia

Javier Romero Martinengo

(en funcions, fins al 21 de gener de 2004) / Joan Armengol Bachero (des del 22 de gener de 2004)

Biologia Cel·lular

Senén Vilaró Coma

Fisiologia

Jesús Palomeque Rico

Estadística

Carles M. Cuadras Avellana (en funcions)

FACULTAT DE FÍSICA

Degà: Blai Sanahuja Parera

Vicedegans: J. Àngel Padró

Cárdenas

Manuel Barranco Gómez (des del 28 de novembre de 2003)

Josep M. Paredes Poy (des del 28 de novembre de 2003)

Secretari: Santiago Vallmitjana Rico

CAPS D'ESTUDIS

Física

Arturo Carnicer González

Enginyeria Electrònica

Atilà Herms Berenguer

Graduat Superior en

Meteorologia i Climatologia

Josep Miquel Roso Nadal (coordinador)

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Astronomia i Meteorologia

Jeroni Lorente Castelló (en funcions)

Física Aplicada i Òptica

Josep Lluís Morenza Gil

Física Fonamental

Pere Seglar Comas (fins al 16 de febrer de 2004) / Amílcar R. Labarta Rodríguez (des del 17 de febrer de 2004)

Estructura i Constituents de la Matèria

Domènec Espriu Climent (fins al 24 de juliol de 2003) / Artur Polls Martí (des del 25 de juliol de 2003)

<i>Electrònica</i>	Santiago Zarzuela Armengou	Secretari: José Manuel Díaz Cruz	Virgínia Novel Martí (des del
Josep Samitier Martí	(des del 28 de novembre de	(fins al 27 de novembre de 2003)	22 de gener de 2004)
FACULTAT DE GEOLOGIA	Secretari: Pere Mumbrú	/ Antonio Roca Vallmajor (des	Secretària: Teodosia Bardaji
Degà: Pere Santanach Prat	Rodríguez	del 28 de novembre de 2003)	Fandos
Vicedegans: Albert Soler Gil			
Rosa Domènech Arnal (des	CAPS D'ESTUDIS	CAPS D'ESTUDIS	CAPS D'ESTUDIS
del 28 de novembre de 2003)	<i>Matemàtiques</i>	<i>Química</i>	<i>Infermeria</i>
Josep. M. Casas Tuset (des del	Antoni Benseny Ardiaca	Gemma Fonrodona Baldajos	M. Helena Viñas Llebot
28 de novembre de 2003)			
Secretari: Alberto Sáez Ruiz	<i>Enginyeria Tècnica en</i>	<i>Enginyeria Química</i>	<i>Podologia</i>
	<i>Informàtica de Sistemes</i>	Jaume Jiménez Farreras (fins	Antonio Jesús Zalacaín
CAPS D'ESTUDIS	Joaquim Font Arjó (fins al 25	al 21 de gener de 2004) /	Vicuña
<i>Geologia</i>	de maig de 2004) / Juan Carlos	Javier Tejero Salvador (des del	
Montserrat Inglès Urpinell	Naranjo del Val (des del 26 de	22 de gener de 2004)	DIRECTORS DE
	maig de 2004)		DEPARTAMENT
<i>Enginyeria Geològica</i>		<i>Enginyeria de Materials</i>	<i>Infermeria Fonamental i</i>
Jaume Bordonau Ibern	DIRECTORS DE	Ferran Espiell Álvarez	<i>Medicoquirúrgica</i>
	DEPARTAMENT		Fco. Javier Colina Torralva
DIRECTORS DE	<i>Matemàtica Aplicada i Anàlisi</i>	DIRECTORS DE	(fins al 16 de febrer de 2004) /
DEPARTAMENT	M. Jesús Carro Rossell (fins al	DEPARTAMENT	Rosa M. Blasco Santamaría
<i>Cristal·lografia, Mineralogia i</i>	12 d'abril de 2004) / Gerard	<i>Bioquímica i Biologia</i>	(des del 17 de febrer de 2004)
<i>Dipòsits Minerals</i>	Gómez Muntané (des del 13	<i>Molecular</i>	
Xavier Solans Huguet	d'abril de 2004)	Miquel Llobera Sande	<i>Infermeria. Salut Pública, Salut</i>
			<i>Mental i Salut Maternoinfantil</i>
<i>Estratigrafia, Paleontologia i</i>	<i>Àlgebra i Geometria</i>	<i>Química Física</i>	M. Pilar Isla Pera (fins al 21
<i>Geociències Marines</i>	Carles Casacuberta Vergés	Enric Brillas Coso	de gener de 2004) / Rosalia
Mariano Marzo Carpio		<i>Química Orgànica</i>	Pedreny Oriol (des del 22 de
	FACULTAT DE QUÍMICA	Josep M. Ribó Trujillo	gener de 2004)
<i>Geodinàmica i Geofísica</i>	Degà: Fidel Cunill Garcia (fins		<i>Podologia</i>
Francesc Sàbat Montserrat	al 25 de maig de 2004) / José	<i>Química Inorgànica</i>	Enrique Giralt de Veciana
	Barbosa Torralbo (des del 26	Joaquim Sales Cabré	
<i>Geoquímica, Petrologia i</i>	de maig de 2004)		ALTRES UNITATS
<i>Prospecció Geològica</i>	Vicedegans: Daniel Sainz	<i>Química Analítica</i>	<i>Unitat Docent de Llevadores</i>
Albert Casas Ponsatí (fins al 2	García (fins al 25 de maig de	José Barbosa Torralbo (fins al	Carmen Gómez Moreno
de febrer de 2004) / Manuel	2004)	16 de febrer de 2004) / Miquel	
Viladevall Solé (des del 25 de	Pere Lluís Cabot Julià (des del	Esteban Cortada (des del 17	<i>Clinica Podològica</i>
març de 2004)	26 de maig de 2004)	de febrer de 2004)	Virgínia Novel Martí
	Jaume R. Granell Sanvicente		
FACULTAT DE	(des del 28 de novembre de	<i>Enginyeria Química i</i>	<i>Cliniques Podològica i</i>
MATEMÀTIQUES	2003)	<i>Metal·lúrgia</i>	<i>Odontològica</i>
Degà: Joaquim Ortega	José Manuel Díaz Cruz (des	Joan Mata Álvarez	Pere Claveró Clarós
Aramburu	del 28 de novembre de 2003		
Vicedegans: José Ignacio	fins al 25 de maig de 2004)	ESCOLA UNIVERSITÀRIA	FACULTAT DE FARMÀCIA
Burgos Gil	Jorge García Gómez (des del	D'INFERMERIA	Degana: M. Victòria Girona
Àngel Jorba Monte (des del	26 de maig de 2004)	Directora: Margarida Peya	Brumós
28 de novembre de 2003)		Gascons	Vicedegà: Antoni Díez
		Vicedirectores: Lourdes	Noguera
		Garcia Viñets	

Carles Benedí González (des del 16 de desembre de 2003)	<i>Fisiologia</i>	<i>Medicina</i>	DIRECTORS DE
M. Luisa Pérez García (des del 16 de desembre de 2003)	M. Cristina Castellote	Vicente Arroyo Pérez (fins al 16 de febrer de 2004) / Cesar Picado Vallès (des del 17 de febrer de 2004)	DEPARTAMENT
Secretària: Magdalena Rafecas Martínez	Bargalló		<i>Psiquiatria i Psicobiologia Clínica</i>
	<i>Nutrició i Bromatologia</i>		M. Carmen Junqué Plaja
CAPS D'ESTUDIS	Abel Mariné Font (fins al 31 de desembre de 2003) / Rafael Codony Salcedo (des del 13 d'abril de 2004)	<i>Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques</i>	<i>Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic</i>
<i>Ciència i Tecnologia dels Aliments</i>		Eduard Jaurrieta Mas	José Maria Tous Ral (fins al 25 de maig de 2004) / José Gutiérrez Maldonado (des del 26 de maig 2004)
Susana Buxaderas Sánchez (fins al 16 de febrer de 2004) / Núria Rius Bofill (des del 17 de febrer de 2004)	<i>Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica</i>	<i>Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina</i>	<i>Metodologia de les Ciències del Comportament</i>
	Eduardo L. Mariño Hernández	Francesca Pons Pons	M. Luisa Honrubia Serrano
<i>Farmàcia</i>	<i>Físicoquímica</i>	<i>Salut Pública</i>	<i>Psicologia Social</i>
Montserrat Pujol Cubells (fins al 16 de febrer de 2004) / Concepció Amat Miralles (des del 17 de febrer de 2004)	M. Assumpció Alsina Esteller	Andreu Prat Marín	Álvaro Rodríguez Carballeira
	FACULTAT DE MEDICINA	<i>Ciències Fisiològiques I</i>	<i>Psicologia Bàsica</i>
	Degana: M. Teresa Estrach Panella	Daniel Navajas Navarro	Núria Sebastián Gallés
DIRECTORS DE	Vicedegans: Francesc Cardellach López	<i>Ciències Fisiològiques II</i>	<i>Psicologia Evolutiva i de l'Educació</i>
DEPARTAMENT	Eulàlia Planas Domingo	Jordi Bermúdez Mas	Ana Leonor Teberosky Coronado
<i>Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia</i>	Antoni Vallès Segalés (des del 22 de gener de 2004)	<i>Anatomia i Embriologia Humana</i>	FACULTAT D'ODONTOLOGIA
Carmen Morales Pujol (fins al 14 de novembre de 2003) / M. Teresa Piñol Serra (en funcions, des del 15 de novembre de 2003 al 21 de gener de 2004) / Cesar Blanché Vergés (des del 22 de gener de 2004)	Secretari: Antoni Vallés Segalés (fins al 21 de gener de 2004) / Ramon Farré Ventura (des del 22 de gener de 2004)	Domingo Ruano Gil (fins al 30 de setembre de 2003) / Mariano Monzó Planella (des del 22 de gener de 2004)	Degà: Leonardo Berini Aytes
	CAPS D'ESTUDIS	FACULTAT DE PSICOLOGIA	Vicedegans: Silvia Sánchez González
<i>Microbiologia i Parasitologia Sanitàries</i>	<i>Medicina</i>	Degana: Montserrat Freixa	Esther Berastegui Jimeno (des del 11 de novembre de 2003)
Francisco Congregado	Alberto Torras Rabasa (en funcions)	Blanxart	Tomàs Escuin Henar (des del 11 de novembre de 2003)
Córdoba (fins al 21 de gener de 2004) / Miquel Regué Queralt (des del 22 de gener de 2004)	<i>Medicina al Campus de Bellvitge</i>	Vicedegans: Adolfo José Jarne Esparcia	Secretària: Isabel Martínez Lizán
	Federico Manresa Presas	Sergi Valera Pertegas (des del 16 de desembre de 2003)	CAP D'ESTUDIS
<i>Farmacologia i Química Terapèutica</i>	DIRECTORS DE	M. Victòria Carreras Archs (des del 17 de febrer de 2004)	<i>Odontologia</i>
Jorge Camarasa Garcia	DEPARTAMENT	Secretària: Mercè Martínez Torres	José Enrique Espasa Suárez de Deza (en funcions)
	<i>Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica</i>	CAP D'ESTUDIS	DIRECTORS DE
<i>Bioquímica i Biologia Molecular</i>	Carlos Enrich Bastus	<i>Psicologia</i>	DEPARTAMENT
Joan Aguilar Piera		Juan Antonio Amador Campos	<i>Odontoestomatologia</i>
			José María Conde Vidal

FACULTAT DE PEDAGOGIA

Degà: Joan Mateo Andrés
 Vicedegans: Núria Rajadell Puiggròs
 Mercè Romans Siqués (des del 22 de gener de 2004)
 Francesc Martínez Olmo (des del 22 de gener de 2004)
 Secretari: José Javier Ventura Blanco

CAPS D'ESTUDIS
Pedagogia

Ernest Mascort Díez

Psicopedagogia

Julia Victoria Espín López

Educació Social

Montserrat Freixa Niella

Treball Social

Cristina Rimbau Andreu

Graduat superior en Pedagogia Social

Enric Ripollès Bosch

Graduat Superior en Formació a les Organitzacions

Dolors Millan Guasch i Flor Cabrera Rodríguez

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació
 Àngel Forner Martínez

Teoria i Història de l'Educació
 Conrad Vilanou Torrano

Didàctica i Organització Educativa

Vicenç Benedito Antolí (fins al 17 de novembre de 2003) / Saturnino de la Torre de la Torre (en funcions, des del 18 de novembre de 2003 fins al 21 de gener de 2004) / Artur Parcerisa Aran (des del 22 de gener de 2004)

FACULTAT DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT

Degana: Gemma Tribó Traveria

Vicedegans: Jesús Enfedaque Echevarría (fins al 24 de març de 2004)

Josep M. Cerveró Plubins (des del 25 de març de 2004)

Teresa Mauri Majós (des del 25 de març de 2004)

Rosa Sayós Santigosa (des del 25 de març de 2004)

Secretària: Pilar Monné Marselles

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 (fins al 24 de març de 2004) / Marta Capllonch Bujosa (des del 13 d'abril de 2004)

Comunicació Audiovisual

Miquel Àngel Agualeles Anoro

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica
 Josep M. Cerveró Plubins (fins al 24 de març de 2004) / M. Paloma García Wehrle (des del 25 de març de 2004)

Didàctica de la Llengua i la Literatura

Julia Font Adrover

Didàctica de les Ciències Socials

Cristòfol A. Trepal Carbonell

Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal

Miquel Àngel Torralba Jordan

Didàctica de l'Educació Visual i Plàstica

Rosa Tarruella Planas (fins al 21 de gener de 2004) / Antoni Mercader Capellà (des del 22 de gener de 2004)

FACULTAT DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

Degana: Assumpció Estivill Rius

Vicedegans: Miquel Termens Graells (fins al 28 d'octubre de 2003)

Miquel Àngel Centelles Velilla (des del 29 d'octubre de 2003)

Cristóbal Urbano Salido (des del 28 de novembre de 2003)
 Secretari: Miquel Àngel Centelles Velilla (fins al 28 d'octubre de 2003) / Àngel Borrego Huerta (des del 29 d'octubre de 2003)

CAPS D'ESTUDIS
Biblioteconomia i Documentació

Maitte Comalat Navarra

Documentació

Carina Rey Martín

DIRECTORS DE DEPARTAMENT
Biblioteconomia i Documentació

Ernest Abadal Falgueras

FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

MEMBRES DEL PATRONAT
 (en data 12 de maig de 2004)

President

Joan Tugores Ques

Vicepresident primer

Juan-José López Burniol

Vicepresident segon

Joan Francesc Pont Clemente

Vocals en representació del Consell de Govern de la UB

Ramon Alemany Leira

Manuel Artís Ortuño

Josep Boatella Riera

Jesús Contreras Hernández

Joaquim Gutiérrez Fruitós

Olga Lanau Ramis

Vocals en representació del Consell Social de la UB

Joan Corominas Guerin

Josep A. Díaz Salanova

Rafael Foguet i Ambrós

Vicenç Oller i Compan

Ramon Plandiura Vilacis

Leopoldo Rodés Castañé

Vocals cooptats

Vicenç Aguilera Caelles

Salvador Alemany Mas
Josep Lluís Bonet Ferrer
Albert Esteves Castro
Magdalena Ferrer-Dalmau
Alcoverro
Miquel Martínez Martín
Julio Molinario Valls
Joan Molins i Amat

Secretari
Jordi Camós Grau

COMITÈ DE DIRECCIÓ

Directora general
Anna Ros

Gerent
Joan Betriu (fins al 30 de juny de 2004)

Directora de Recursos Humans
M. José Arpi

Directora de Màrqueting
Anna Cabanas

José Antonio Rodríguez (des del 3 d'abril de 2004)

Director acadèmic de Les Heures
Claudi Mans

Director científic del Centre d'Innovació
Xavier Testar

Anicet Blanch (des del 3 d'abril de 2004 fins al 30 de juny de 2004)

Director de programes de Les Heures
Josep Roma

FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA

MEMBRES DEL PATRONAT

President
Joan Tugores i Ques

Vicepresident primer
Pedro Fontana i García (fins al 4 de maig de 2004)
Juan-José López Burniol (des del 5 de maig de 2004)

Vicepresident segon
Antoni Juárez i Giménez (fins al 18 de març de 2004)
Albert Casas Ponsatí (des del 15 de juny de 2004)

Vocals en representació de la Universitat de Barcelona
Núria Casamitjana i Badia
Antoni Zorzano i Olarte
Olga Lanau i Rami

Vocals en representació del Consell Social de la Universitat de Barcelona
Joan Corominas Guerin
Francesc Raventós i Torras
Antoni Vila i Casas

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 (fins al 18 de març de 2004)

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
Andreu Mas-Colell (fins al 18 de desembre de 2003)
Rolf Tarrach i Siegel (fins al març de 2004)

Secretari
Jordi Camós i Grau

MEMBRES DE LA COMISSIÓ EXECUTIVA DE LA FUNDACIÓ

Membres nats
Joan Tugores i Ques
Pedro Fontana i García (fins al 4 de maig de 2004)
Juan-José López Burniol (des del 5 de maig de 2004)
Antoni Juárez Giménez (fins al 18 de març de 2004)
Albert Casas Ponsatí (des del 16 de juny de 2004)

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

Consellers
Antoni Sans Martín
Ramon Alemany Leira
Miquel Martínez Martín
Josep Fabregat Clotet
Alfons Joan Aran Utset (fins al 30 de juny de 2003)
Josep Maria Fargas Gelabert (des del 30 de juny de 2003)
Fernando Tejerina García
Antonio Pérez Portabella
Muñoz

Secretària
M. Teresa de Gispert Pastor

COMITÈ DIRECTIU

Director general
Agusti Ten Pujol

Administradora
Elena Ripollés Ibarra

Director acadèmic
Gregorio Casamayor Pérez

MEMBRES DEL PATRONAT DE LA FUNDACIÓ UNIVERSITAT DE BARCELONA VIRTUAL

President
Joan Tugores Ques

Vicepresident primer
Pedro Fontana García (fins al 5 de maig de 2004)
Juan-José López Burniol (des del 5 de maig de 2004)

Vicepresident segon
Antoni Sans Martín

Patrons designats pel Consell 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 (fins al 18 de febrer de 2004)
Benet Llebaria Casanyé

Patrons designats pel Santander Central Hispano
Emilio Botín Sanz de Sautuola
Remigio Iglesias Surrribas (fins al 18 de febrer de 2004)
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

Ramon Alemany Leira

Jordi Matas Dalmases

Olga Lanau Rami

Emilio Vales Longueira

Secretari

Jordi Camós Grau

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 Irene*

Maestro Yarza (un membre
més en procés de renovació)

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

Secretària

Elena Lauroba Lacasa

Patrons

Ramon Alemany Leira

Núria Casamitjana Badia

Claudi Alsina Catalá

Leonardo Berini Aytés

Ramon Vilaseca Alavedra

Olga Lanau Rami

José Manuel Fandino Crespo

Josep Rosell Buigues

Pere Clavero Padrós

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

Centre	Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Credits acadèmics
Facultat de Belles Arts	Belles Arts	Llicenciatura	4 anys	314
Facultat de Filologia	Filologia Alemanya	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Anglesa	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Àrab	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Catalana	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Clàssica	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Eslava	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Francesa	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Hebrea	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Hispànica	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Italiana	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Romànica	Llicenciatura	4 anys	300
	Filologia Gallega	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150
	Filologia Portuguesa	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150
	Lingüística General	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150
	Teoria de la Literatura i Literatura Comparada	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	120
Facultat de Filosofia	Filosofia	Llicenciatura	4 anys	300
Facultat de Geografia i Història	Geografia	Llicenciatura	4 anys	300
	Història	Llicenciatura	4 anys	300
	Història de l'Art	Llicenciatura	4 anys	300
	Antropologia Social i Cultural	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150
	Arqueologia	Propi 2n cicle	2 anys	120
Facultat de Geografia i Història i Facultat de Física	Meteorologia i Climatologia	Propi 2n cicle	2 anys	120
Facultat de Dret	Gestió i Administració Pública	Diplomatura	3 anys	184
	Relacions Laborals	Diplomatura	3 anys	184
	Dret	Llicenciatura	4 anys	300
	Ciències del Treball	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	132
	Ciències Polítiques i de l'Administració	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150
	Criminologia i Política Criminal	Propi	3 anys	184,5
	Investigació Privada	Propi	3 anys	186
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	Estadística	Diplomatura	3 anys	181
	Administració i Direcció d'Empreses	Llicenciatura	4 anys	300
	Economia	Llicenciatura	4 anys	300
	Sociologia	Llicenciatura	4 anys	300
	Ciències Actuarials i Financeres	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150
	Investigació i Tècniques de Mercat	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150
	Estudis Immobiliaris i de la Construcció	Propi	3 anys	180
	Tributari i Comptable	Propi	3 anys	180
Escola Universitària d'Estudis Empresariales	Ciències Empresariales	Diplomatura	3 anys	210
	Empresa Internacional	Propi	3 anys	180
	Auditoria - Censura Jurada de Comptes	Propi 2n cicle	2 anys	120
Facultat de Biologia	Biologia	Llicenciatura	4 anys	320
	Ciències Ambientals	Llicenciatura	4 anys	300
	Bioquímica	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	163
Facultat de Física	Física	Llicenciatura	4 anys	300
	Enginyeria Electrònica	Enginyeria 2n cicle	2 anys	156
Facultat de Geologia	Enginyeria Geològica	Llicenciatura	5 anys	375
	Geologia	Llicenciatura	4 anys	310

Centre	Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics
Facultat de Matemàtiques	Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes	Enginyeria tècnica	3 anys	210
	Matemàtiques	Llicenciatura	4 anys	300
Facultat de Química	Química	Llicenciatura	4 anys	300
	Enginyeria Química	Enginyeria	4 anys	330
	Enginyeria de Materials	Enginyeria 2n cicle	2 anys	150
Facultat de Farmàcia	Farmàcia	Llicenciatura	5 anys	345
	Ciència i Tecnologia dels Aliments	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	147
Facultat de Medicina	Medicina	Llicenciatura	6 anys	500
Facultat d'Odontologia	Odontologia	Llicenciatura	5 anys	375
Facultat de Psicologia	Psicologia	Llicenciatura	4 anys	300
Escola Universitària d'Infermeria	Infermeria	Diplomatura	3 anys	230
	Podologia	Diplomatura	3 anys	224
Facultat de Pedagogia	Educació Social	Diplomatura	3 anys	210
	Pedagogia	Llicenciatura	4 anys	300
	Psicopedagogia	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	150
	Pedagogia Social	Propi 2n cicle	2 anys	120
	Formació a les Organitzacions	Propi 2n cicle	2 anys	120
	Treball Social	Diplomatura	3 anys	185
Facultat de Formació del Professorat	Mestre - especialitat Educació Especial	Diplomatura	3 anys	219
	Mestre - especialitat Educació Física	Diplomatura	3 anys	219
	Mestre - especialitat Educació Infantil	Diplomatura	3 anys	219
	Mestre - especialitat Educació Musical	Diplomatura	3 anys	219
	Mestre - especialitat Educació Primària	Diplomatura	3 anys	219
	Mestre - especialitat Llengua Estrangera	Diplomatura	3 anys	219
	Comunicació Audiovisual	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	120
Facultat de Biblioteconomia i Documentació	Biblioteconomia i Documentació	Diplomatura	3 anys	207
	Documentació	Llicenciatura 2n cicle	2 anys	120

Ensenyaments de 1r i 2n cicle en centres adscrits

Centre	Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics
Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya	Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	Llicenciatura	4 anys	305
CES Nutrició i Dietètica	Nutrició Humana i Dietètica	Diplomatura	3 anys	193
EU d'Infermeria - del Mar	Infermeria	Diplomatura	3 anys	230
EU d'Infermeria Sant Joan de Déu	Infermeria	Diplomatura	3 anys	230
EU d'Infermeria Santa Madrona	Infermeria	Diplomatura	3 anys	230
EU d'Hoteleria i Turisme-CETT	Turisme	Diplomatura	3 anys	206
Escola Superior de Relacions Públiques	Publicitat i Relacions Públiques	Llicenciatura	4 anys	300
Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya - ESCAC	Cinema i Audiovisuals	Graduat Superior	4 anys	300
Escola Superior de Prevenció de Riscos Laborals	Prevenció de Riscos Laborals	Graduat Superior	2 anys	135

Programes de doctorat. Bienni 2003-05

FACULTAT DE BELLES ARTS

Títol del programa	Departament
Art i Representació. Expressió i Comunicació Visual	Dibuix
Art, Territori i Cultura dels Mèdia	Disseny i Imatge
Educació Artística: Ensenyaments i Aprenentatge de les Arts Visuals	Dibuix
Espai Públic i Regeneració Urbana: Art i Societat	Escultura
	Psicologia Social
Pintura en l'Era Digital: Afnitat i Especificitat	Pintura
Recerca en Disseny	Disseny i Imatge

FACULTAT DE FILOLOGIA

Títol del programa	Departament
Construcció i Representació d'Identitats	Filologia anglesa i Alemanya
Estudis de Llengües i Literatures Comparades a l'Àmbit Romànic	Filologia Romànica
Gresol de la Mediterrània Antiga	Filologia Llatina
	Filologia Grega
	Filologia Semítica
Història i Invenció dels Textos Literaris Hispànics	Filologia Hispànica
Lingüística Aplicada	Filologia anglesa i Alemanya
Lingüística i Comunicació	Lingüística General
Literatura Catalana: Propostes Teòriques i Pràctiques del Segle XIII al XX	Filologia Catalana
Llenguatge i Variació	Filologia Catalana
Nivells d'Anàlisi a la Llengua Espanyola	Filologia Espanyola

FACULTAT DE FILOSOFIA

Títol del programa	Departament
Ciència Cognitiva i Llenguatge	Lògica, Història i Filosofia de la Ciència
	Psicologia Bàsica
	Lingüística General
Filosofia, Ètica i Política	Filosofia Teorètica i Pràctica
Filosofia: Història, Estètica i Antropologia Cultural	Història de la Filosofia, Estètica i Filosofia de la Cultura
Història de les Ciències	Lògica, Història i Filosofia de la Ciència
	Filologia Semítica

FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA

Títol del programa	Departament
Antropologia Social i Cultural	Antropologia Cultural i Història d'Amèrica i Àfrica
Gestió Ambiental, Paisatge i Geografia	Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional
Història, Teoria i Crítica de les Arts	Història de l'Art
Món Contemporani	Història Contemporània
Món Medieval i Modern. Últimes Línies de Recerca	Història Moderna
	Història Medieval, Paleografia i Diplomàtica
Pensament Geogràfic i Organització del Territori	Geografia Humana
Planificació Territorial i Desenvolupament Regional	Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional
Recuperació de la Memòria. Amèrica Llatina	Antropologia Cultural i Història d'Amèrica i Àfrica

FACULTAT DE DRET

Títol del programa	Departament
Ciència Política	Dret Constitucional i Ciència Política
Dret	Dret i Economia Internacional Dret Administratiu i Dret Processal Dret Constitucional i Ciència Política 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
Dret Penal	Dret Penal i Ciències Penals
Grans Reptes del Constitucionalisme del Segle XXI	Dret Constitucional i Ciència Política

FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Títol del programa	Departament
Economia	Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Econometria, Estadística i Economia Espanyola 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
Història i Institucions Econòmiques	Història i Institucions Econòmiques
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

FACULTAT DE BIOLOGIA

Títol del programa	Departament
Antropologia Biològica	Biologia Animal
Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular
Biologia Vegetal	Biologia Vegetal
Biomedicina	Bioquímica i Biologia Molecular (Biologia) Bioquímica i Biologia Molecular (Farmàcia) Ciències Fisiològiques II
Ciències del Mar	Ecologia Estratigrafia i Paleontologia i Geociències Marines
Els Primats i l'Origen de l'Home	Biologia Animal
Estadística, Anàlisi de Dades i Bioestadística	Estadística
Fisiologia	Fisiologia (Biologia)
Genètica	Genètica
Immunologia	Fisiologia (Biologia)
Microbiologia Ambiental i Biotecnologia	Microbiologia
Nutrició i Metabolisme	Bioquímica i Biologia Molecular
Titulació d'Estudis Avançats d'Ecologia	Ecologia
Zoologia	Biologia Animal

FACULTAT DE FÍSICA

Títol del programa	Departament
Astronomia i Meteorologia	Astronomia i Meteorologia
Enginyeria i Tecnologia Electròniques	Electrònica
Física Avançada	Física Fonamental
	Estructura i Constituents de la Matèria
Tècniques Instrumentals de la Física i la Ciència de Materials	Física Aplicada i Òptica
	Física Fonamental

FACULTAT DE GEOLOGIA

Títol del programa	Departament
Ciències de la Terra	Estratigrafia i Paleontologia i Geociències Marines Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Geodinàmica i Geofísica
Exploració, Anàlisi i Modelització de Conques i Sistemes Orogènics	Geodinàmica i Geofísica Estratigrafia i Paleontologia i Geociències Marines
Modelització de Processos Geològics	Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Estratigrafia i Paleontologia Geodinàmica i Geofísica Geociències Marines
Tecnologia de Materials	Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Enginyeria Química i Metal·lúrgia Física Aplicada i Òptica Química Física Química Inorgànica

FACULTAT DE MATEMÀTIQUES

Títol del programa	Departament
Matemàtiques	Estadística Àlgebra i Geometria Matemàtica Aplicada i Anàlisi

FACULTAT DE QUÍMICA

Títol del programa	Departament
Catàlisi Homogènia	Química Inorgànica
Ciència i Tecnologia de Col·loides i Interfases	Enginyeria Química i Metal·lúrgia
Electroquímica. Ciència i Tecnologia	Química Física
Enginyeria del Medi Ambient i del Producte	Enginyeria Química i Metal·lúrgia
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

FACULTAT D'ODONTOLOGIA

Títol del programa	Departament
Tècniques Clíniques en Odontostomatologia	Odontostomatologia

FACULTAT DE FARMÀCIA

Títol del programa	Departament
Biotecnologia	Bioquímica i Biologia Molecular (Farmàcia) Bioquímica i Biologia Molecular (Biologia) Química Física
Ciència del Sòl (Gènesi, Ús i Conservació de Sòls)	Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia
Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
Medicaments, Alimentació i Salut	Farmacologia i Química Terapèutica Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica Fisicoquímica Fisiologia (Farmàcia) Microbiologia i Parasitologia Sanitàries Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia Nutrició i Bromatologia Salut Pública
Química Orgànica i Farmacèutica	Farmacologia i Química Terapèutica

FACULTAT DE MEDICINA

Títol del programa	Departament
Biologia i Patologia Cel·lulars	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Biopatologia en Medicina	Medicina Ciències Fisiològiques I
Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Investigació en Ciències de la Salut	Podologia Microbiologia i Parasitologia Sanitàries Anatomia i Embriologia Humana
Investigació en Fisiopatologia General de la Malaltia	Medicina
Microbiologia Mèdica	Microbiologia i Parasitologia Sanitàries
Neurociències	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Obstetrícia i Ginecologia	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria i Radiologia i Medicina Física
Organogènesi i Anatomia Clínica Aplicada	Anatomia i Embriologia Humana
Radiologia Diagnòstica, Terapèutica i Nuclear	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria i Radiologia i Medicina Física
Salut Pública	Salut Pública

FACULTAT DE PSICOLOGIA

Títol del programa	Departament
Clínica i Aplicacions de la Psicoanàlisi	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic
Cognició-Emoció i Representació Espacial	Psicologia Bàsica
Influència Social: Relacions, Processos i Efectes	Psicologia Social
Metodologia de les Ciències del Comportament, Socials i de la Salut	Psicologia Evolutiva i de l'Educació
Psicologia Clínica i de la Salut	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic
Psicologia de l'Educació. Cultura, Educació i Sistemes Semiòtics	Psicologia Evolutiva i de l'Educació
Psicologia de les Organitzacions i del Treball	Psicologia Social
Recursos Humans i Organitzacions	Psicologia Social

FACULTAT DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

Títol del programa	Departament
Informació i Documentació en l'Era Digital	Biblioteconomia i Documentació

FACULTAT DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT

Títol del programa	Departament
Didàctica de l'Educació Física i la Música	Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal
Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica	Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica
Didàctica de les Ciències Socials i del Patrimoni	Didàctica de les Ciències Socials
Ensenyament de Llengües i Literatura	Didàctica de la Llengua i la Literatura

FACULTAT DE PEDAGOGIA

Títol del programa	Departament
Activitat Física i Esport	Teoria i Història de l'Educació
Diversitat i Canvi en Educació: Polítiques i Pràctiques	Didàctica i Organització Educativa
Educació i Democràcia	Teoria i Història de l'Educació
Qualitat Educativa en un Món Plural	Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació

Programes de màster. Curs 2003-04

FACULTAT DE BELLES ARTS

Títol del curs	Títol del curs
Art Teràpia: Aplicacions Psicoterapèutiques de la Pràctica Artística	Disseny i Producció Gràfica Disseny i Producció Multimèdia

FACULTAT DE FILOSOFIA

Títol del curs	Títol del curs
Humanitats i Societat en el Segle XXI	Immigració i Educació Intercultural

FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA

Títol del curs	Títol del curs
Climatologia Aplicada	Estudis d'Àsia i del Pacífic
Cultura Històrica, Societat de la Comunicació i Noves Professions	Estudis de la Diferència Sexual Estudis de les Dones

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ESTUDIS EMPRESARIALS

Títol del curs	Títol del curs
Assessoria Fiscal	Gestió d'Empreses de Comunicació, Informació i Audiovisuals
Auditoria - Censura Jurada de Comptes	Gestió de Noves Tecnologies a l'Empresa
Comunicació Empresarial	Gestió i Administració del Capital Humà a l'Empresa
Dret Empresarial	Gestió i Tècniques Superiors de l'Empresa - Executive MBA
Dret Tributari	Màrqueting, Distribució i Consum
Economia Social i Direcció d'Entitats sense Ànim de Lucre	Responsabilitat Social Corporativa. Comptabilitat i Auditoria Social
Empresa Internacional i Comerç Exterior	Tècniques d'Investigació Social Aplicada

FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Títol del curs	Títol del curs
Administració i Gestió en Cures d'Infermeria	Gestió Cultural
Agències de Viatges: Gestió i Venda de Productes i Serveis Turístics	Gestió de Destinacions Turístiques Locals
Anàlisi i Tractament de Conflictes	Gestió del Risc i de les Emergències
Assessoria Empresarial i Tributària Europea	Gestió Econòmica de les Entitats Esportives
Assessoria i Consultoria Immobiliària	Gestió i Direcció d'Empreses Constructores i Immobiliàries
Auditoria de Comptes	Globalització, Desenvolupament i Cooperació
Comerç i Finances Internacionals	Hisenda Autònoma i Local: Economia i Gestió
Direcció d'Empreses Hoteleres	Instruments i Mercats Financers
Direcció d'Empreses Internacionals	Interuniv. a distància en Administració i Direcció d'Empreses (MBA)
Direcció d'Entitats Asseguradores	Interuniv. en Administració i Direcció d'Empreses (MBA)
Direcció d'Entitats Asseguradores i Financeres	Mediació i Assessoria Financera
Economia i Regulació dels Serveis Públics	Mercats Financers
Estudis Policials	Negoci Electrònic Aplicat al Turisme
Finances Corporatives	Relacions Econòmiques Internacionals
Fundacions i Associacions	

FACULTAT DE DRET

Títol del curs	Títol del curs
Bioètica i Dret: Problemes de Salut i Biotecnologia	Europeu en Sistema Penal i Problemes Socials
Dret Civil: Dret de Família	Globalització, Comerç Internacional i Mercats Emergents
Dret del Treball i de la Seguretat Social	Les Societats Anàlitzades des de la Perspectiva del Dret
Especialització en Dret Penal i Ciències Penals (edició anual)	Mercantil, Civil, Fiscal, Laboral, Penal, la Comptabilitat i l'Auditoria
Especialització en Dret Penal i Ciències Penals (edició biennal)	Sistemes Penals Comparats i Problemes Socials
Estudis Internacionals	

FACULTAT DE BIOLOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Agricultura Biològica	Gestió de la Qualitat en Empreses Agroalimentàries
Biologia Experimental	Gestió Sostenible dels Sistemes Costaners i Marins
Bioquímica Experimental	Integració de Sistemes de Gestió de la Qualitat, Seguretat i Medi Ambient
Conservació de la Natura i Gestió de Recursos Naturals Biòtics	Monitorització d'Assaigs Clínics
Estudis d'Impacte i Auditories Ambientals	Universitat - Empresa en Biotecnologia
Gestió de la Qualitat a l'Empresa	

FACULTAT DE GEOLOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Geologia Experimental	Geotecnologia

FACULTAT DE QUÍMICA

Títol del curs	Títol del curs
Enginyeria Química Experimental	Química Experimental

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

Títol del curs	Títol del curs
Gestió en Serveis d'Infermeria	Podologia Quirúrgica
Infermeria Pediàtrica	

FACULTAT D'ODONTOLOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Cirurgia i Implantologia Bucal	Odontologia Integrada d'Adults
Diagnòstic i Terapèutica Mèdica Aplicada a la Patologia Bucal	Odontopediatria
Endodòncia: Tècniques i Fonaments	Ortodòncia
Oclusió i Rehabilitació Oral	

FACULTAT DE FARMÀCIA

Títol del curs	Títol del curs
Experimental en Ciències Farmacèutiques	Nutrició i Alimentació

FACULTAT DE MEDICINA

Títol del curs	Títol del curs
Avaluació i Gestió de Tecnologia Mèdica Internacional	Medicina Subaquàtica i Hiperbàrica
Ciències Experimentals Biomèdiques	Medicina Tropical i Salut Internacional
Cirurgia Ginecològica Endoscòpica	Patologia Mamària i Sinologia
Cirurgia Laparoscòpica Ginecològica Avançada	Psiquiatria i Psicologia Clínica de la Infància i l'Adolescència
Cures Pal·liatives	Sida
Gestió Hospitalària i de Serveis Sanitaris	Tractament Integral de les Deformitats i Malformacions
Immunologia i Al·lèrgia Pediàtrica	Dentofacials en Pediatria (0-18 anys)
Medicina Preventiva i Promoció de la Salut	Traumatologia de l'Esport

FACULTAT DE PSICOLOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Anàlisi i Conducció de Grups	Neuropsicologia Clínica
Direcció de Recursos Humans i Consultoria a les Organitzacions	Pertorbacions del Llenguatge i l'Audició
Evolució Normal i Patològica: Teoria i Clínica Psicoanalítica	Teràpia Cognitivsocial
Intervenció Ambiental: Persona, Societat i Gestió	Teràpia Sexual i de Parella

FACULTAT DE DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT

Títol del curs	Títol del curs
Antropologia i Comunicació Audiovisual	Interpretació de la Llengua de Signes Catalana. Àmbit Lingüístic. (Interilles)
Comunicació Audiovisual Interactiva	Mediació Corporal. Especialitat en Psicomotricitat
Formació de Professors d'Espanyol com a Llengua Estrangera	Museografia Didàctica
Guió i Direcció de Cinema	Turisme i Mediació Didàctica del Patrimoni

FACULTAT DE PEDAGOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Democràcia i Educació en Valors a Iberoamèrica	Multimèdia Educatiu
Direcció i Gestió de Centres Educatius	Trajectòries de Vulnerabilitat Social. Anàlisi, Disseny i Gestió de Programes i Serveis Socials
Gestió de Projectes de Serveis Personals i de Polítics d'Educació a l'Administració Local	

Cursos de postgrau. Curs 2003-04

FACULTAT DE BELLES ARTS

Títol del curs

Estudis sobre la Cultura Visual
Funcions del Dibuix en els Processos de la Moda

Títol del curs

Geometria i Dibuix Tècnic

FACULTAT DE FILOLOGIA

Títol del curs

Canonització i Demonització de la Literatura
Hispanoamericana

Títol del curs

Expressió, Comunicació i Llenguatges a la Pràctica Educativa.
Creació de Projectes de Treball

FACULTAT DE FILOSOFIA

Títol del curs

Bioètica i Qualitat de Vida
Esriptura Narrativa
Expert en Edició en Línia i Electrònica

Títol del curs

Filosofia de la Ment i la Consciència
Segle V aC: un Passeig en Realitat Virtual per l'Àgora d'Atenes
Tècniques Editorials

FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA

Títol del curs

Introducció a la Cartografia Digital i SIG

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ESTUDIS EMPRESARIALS

Títol del curs

Direcció i Gestió Ambiental. Aspectes Jurídics i Empresarials
Direcció, Organització i Negociació Comercial
Dret Tributari Internacional

Títol del curs

Especialització en Comptabilitat i Auditoria
Tècniques de Gestió Empresarial

FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Títol del curs

Cooperació Cultural Iberoamericana
Direcció de Màrqueting en Entitats Asseguradores i Financeres
Direcció de Màrqueting Estratègic de les Entitats Esportives
Direcció Economicofinancera d'Entitats Asseguradores i Financeres
Direcció Tècnica en Assegurances de Danys i de Patrimoni
Direcció Tècnica en Assegurances de Vida i Plans de Pensions
Economia de l'Aigua
Economia de l'Energia
Economia de les Telecomunicacions
Economia i Regulació de l'Aigua
Economia i Regulació de l'Energia
Economia i Regulació de les Telecomunicacions
Expert en Gerència de Riscos
Gestió de Restauració

Títol del curs

Gestió de Viatges a l'Empresa
Gestió Empresarial per a Ajudants de Direcció
Gestió Financera i Fiscal de les Entitats Esportives
Gestió i Direcció de la Seguretat
Gestió i Polítiques Culturals
Hisenda Autònoma i Local
Instruments Financers
Integració Regional i Relacions Econòmiques Internacionals
Inversions Estrangeres i Doble Imposició - Espanya, Brasil, Perú i Cuba
La Intervenció en el Món dels Joves. Les Polítiques de Joventut
La Nova Llei General Tributària
Mediació Comunitària
Mercats Financers
Turisme Cultural

FACULTAT DE DRET

Títol del curs	Títol del curs
Ciència Política i de l'Administració	Especialització en Dret de la Unió Europea
Direcció de Seguretat Privada	Govern Local
Dret Civil Català	Infància, Protecció de la Persona i Adopció
Dret Civil en Nul·litat, Separació i Divorci	Perícia Cal·ligràfica i Grafològica
Dret de Consum, Empresa i Arbitratge	

FACULTAT DE BIOLOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Contaminació Marina i Efectes Antropogènics en els Sistemes Marins	Gestió de Fauna i Espais Naturals
Filogenèsies i Genealogies de DNA: Inferència i Aplicacions	Gestió Forestal i Prevenció d'Incendis
Gestió Ambiental Costanera i Marina	Gestió i Diagnosi Ambiental
Gestió Ambiental per a l'Empresa	Radicals Lliures en Biologia i Medicina: Bases Fisiològiques i Models Experimentals

FACULTAT DE QUÍMICA

Títol del curs
Genòmica, Proteòmica i Bioinformàtica: Desenvolupament d'Estratègies Terapèutiques per al Nou Mil·lenni

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

Títol del curs	Títol del curs
Atenció d'Infermeria al Malalt Cardiològic	Intervenció d'Infermeria en Educació i Assessorament Sexuals
Atenció d'Infermeria al Malalt Crònic	Intervenció d'Infermeria en Salut Mental i Psiquiatria
Atenció i Educació a les Persones amb Diabetis	Metodologia de l'Educació Sanitària
Atenció Prehospitalària Urgent	Ortopodologia Clínica
Cures d'Infermeria al Malalt Crític	Patomecànica del Peu i els Tractaments Ortopodològics
Infermeria en Alcoholisme i Drogodependències	Perfeccionament en Infermeria Infantil
Infermeria Oncològica	Relacions Humanes i Qualitat Assistencial en Infermeria
Infermeria Quirúrgica	Salut i Vida Quotidiana des d'una Perspectiva de Gènere

FACULTAT D'ODONTOLOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Articulació Temporomandibular	Odontologia Pediàtrica
Clínica en Implantologia – Pròtesi Oral	Odontologia Protètica
Medicina Bucal	Rehabilitació i Pròtesi Maxil·lofacial
Odontologia Integrada d'Adults	

FACULTAT DE FARMÀCIA

Títol del curs	Títol del curs
Diagnòstic de Laboratori de les Malalties Parasitàries	Nutrició Bàsica i Comunitària
Elaboració i Control de Qualitat en Formulació Oficinal i Magistral	Tecnologia Farmacèutica Industrial: Fabricació i Control de Medicaments Sòlids d'Administració per Via Oral
Especialització en Ortopèdia per a Farmacèutics	Validació Industrial: Aplicació a la Indústria Farmacèutica i Afins
Estudis de Farmacocinètica Poblacional	
Gestió de la Qualitat en el Desenvolupament i la Fabricació Industrial de Medicaments	

FACULTAT DE MEDICINA

Títol del curs	Títol del curs
Actualització en Cures d'Infermeria en la Cirurgia Toràcica	<i>Fellowship</i> en Cirurgia Reconstructora Protètica de l'Adult
Actualització en Cures Intensives Respiratòries per a la Infermeria	<i>Fellowship</i> en Traumatismes de l'Aparell Locomotor
Actualització en Endocrinologia Ginecològica i Reproducció Humana	Formació de Personal Investigador Usuari d'Animals d'Experimentació
Actualització en Patologia Prostàtica	Infermeria i VIH/Sida: una Visió Global i Humanista
Anatomia Quirúrgica per a Metges Interns Residents d'Especialitats Quirúrgiques	Introducció a la Medicina de l'Educació Física i l'Esport
Avenços en Biologia Molecular	Làzers en Medicina
Bases Biològiques de l'Ortopèdia i de la Traumatologia	Medicina i Parasitologia Tropicals
Biomecànica de l'Aparell Locomotor	Organització i Secretaria Tècnica de Reunions Científiques
Càncer de Pulmó: Actualització de Diagnòstic i Tractament	Planificació, Gestió i Avaluació dels Programes de Vacunacions
Cirurgia Toracoscòpica	Politraumatismes i Malalt Crític
Disfunció Erèctil i Infertilitat Masculina	Seguretat, Salut i Prevenció de Riscos Laborals per a les Ciències de la Salut
Electromiografia	Seguretat, Salut i Prevenció de Riscos Laborals per a les Ciències de la Salut
Epidemiologia i Salut Pública en Països de Renda Baixa	Tècnica Ortopèdica
<i>Fellowship</i> en Cirurgia de la Mà	Tècniques de Perfusió i Oxigenació Extracorpòria
<i>Fellowship</i> en Cirurgia del Raquis	

FACULTAT DE PSICOLOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Actualització en Diagnòstic i Tractament de la Veu	Evolució Normal i Patològica des de la Psicoanàlisi a la Interdisciplinarietat: Teoria i Pràctica
Actualització en Psicopatologia Clínica	Evolució Normal i Patològica des de la Psicoanàlisi: un Estudi Interdisciplinari
Avaluació Dinàmica de la Personalitat, Intervenció i Valoració de les Intervencions	Hipnosi Clínica
Direcció de Recursos Humans	Salut Mental i Intervencions Psicològiques amb Immigrants, Refugiats i Minories
Especialització d'Audició i Llenguatge (Pertorbacions del Llenguatge i l'Audició)	

FACULTAT DE DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT

Títol del curs	Títol del curs
Aplicacions en Museografia Didàctica	Informàtica per a Ensenyants
Didàctica del Patrimoni. Tècniques d'Aprenentatge i Difusió	Metodologia de l'Espanyol com a Llengua Estrangera
Educació i Conflicte: la Mediació com a Recurs	Problemes de Comportament en el Context Escolar: Diagnòstic i Tractament
Especialista en Psicomotricitat Escolar	Realització de Recursos Educatius per a Internet
Fonaments en Museografia Didàctica	
Formació de Professors de Català per a Adults	

FACULTAT DE PEDAGOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Activitats Físiques Adaptades: Educació Física i Esport Adaptat	Gestió Esportiva Municipal
Activitats Físiques per a la Gent Gran	Iniciació a la Docència Universitària
Disseny i Desenvolupament Curricular de l'Educació Física	La Pràctica dels Valors en els Contextos Educatius
Educació Emocional	Model Sistèmic d'Intervenció en Famílies i Institucions
Educació Plurilingüe	Política Acadèmica Universitària
Especialització en Docència Universitària	Propostes Educatives per a la Promoció de la Salut. Perspectiva Intercultural
Gestió de Polítiques d'Educació a l'Administració	Readaptació a l'Esforç
Gestió de Projectes de Serveis Personals a l'Administració Local	Usos de les TIC en l'Ensenyament de Llengües

Cursos d'extensió universitària. Curs 2003-2004

FACULTAT DE BELLES ARTS

Títol del curs	Títol del curs
Art i Performativitat: la Construcció de la Realitat	Estudis sobre la Cultura Visual
Art Teràpia: Aplicacions Psicoterapèutiques de la Pràctica Artística	Foneria de Bronze: Closca Ceràmica
Disseny i Producció Gràfica	Funcions del Dibuix en els Processos de la Moda
Disseny i Producció Multimèdia	Geometria Gràfica

FACULTAT DE FILOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Bases per a la Correcció i Supervisió de Textos Orals i Escrits	Introducció a la Llengua Llatina: Gramàtica i Traducció
Cultures Neerlandòfones	Introducció a la Llengua Llatina II: Traducció de Textos
De Dionís a Hare Krixna i l'Islam: Noves Religions i Immigració	Introducció al Llatí
Esriptures de la Sexualitat	Lletra de Mà i Lletra de Motllo
Expressió, Comunicació i Llenguatges en la Pràctica Educativa.	
Creació de Projectes	

FACULTAT DE FILOSOFIA

Títol del curs	Títol del curs
Bioètica i Qualitat de Vida	Humanitats i Societat en el Segle XXI
Esriptura Narrativa	L'Àgora d'Atenes: els Protagonistes del Pensament Occidental
Filosofies de la Ment i la Consciència	Tècniques Editorials
Fons d'Informació Bibliogràfica en Filosofia	

FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA

Títol del curs	Títol del curs
Arqueologia i Història de l'Àsia Central	Fons d'Informació Bibliogràfica en Història de l'Art
Cultura Històrica, Comunicació i Noves Professions	Introducció a l'Antropologia Social
Estudis d'Àsia i del Pacífic	Introducció a la Cartografia Digital i als SIG
Estudis de les Dones	Violència i Guerra a la Prehistòria
Fons d'Informació Bibliogràfica en Geografia i Història	

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ESTUDIS EMPRESARIALS

Títol del curs	Títol del curs
Direcció i Gestió Ambiental. Aspectes Jurídics i Empresarials	Economia Social i Direcció d'Entitats sense Ànim de Lucre (a distància)
Direcció, Organització i Negociació Comercial	Responsabilitat Social Corporativa. Comptabilitat i Auditoria
Dret Tributari	Tècniques d'Investigació Social Aplicada
Dret Tributari Internacional	

FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Títol del curs	Títol del curs
Agències de Viatges: Gestió i Venda de Productes i Serveis Turístics	Gestió Cultural
Anàlisi i Tractament de Conflictes	Gestió de Destinacions Turístiques Locals
Assessoria Empresarial i Tributària Europea	Gestió de l'Immobilitzat per a Responsables del Manteniment Hotelers
Bombolles Especulatives: Creació, Destrucció i Repercussions Econòmiques	Gestió de les Tecnologies d'Informació. Impacte en l'Organització
Comerç i Finances Internacionals	Gestió de Restauració
Comptabilitat Informatitzada	Gestió de Viatges a l'Empresa
Comunitat d'Aprenentatge en el Comerç i les Finances Internacionals	Gestió del Risc i de les Emergències
Control Pressupostari	Gestió del Turisme i Gestió Hotelera
Cooperació Cultural Iberoamericana	Gestió Econòmica de les Entitats Esportives
Direcció d'Empreses Hoteleres	Gestió Eficax de la Informació Empresarial
Direcció d'Empreses Internacionals	Gestió Empresarial per a Ajudants de Direcció
Direcció d'Entitats Asseguradores	Gestió Financera i Fiscal de les Entitats Esportives
Direcció d'Entitats Asseguradores i Financeres	Gestió i Direcció d'Empreses Constructores i Immobiliàries
Direcció de Màrqueting Estratègic en Entitats Asseguradores i Financeres	Gestió i Direcció de la Seguretat
Direcció de Màrqueting Estratègic de les Entitats Esportives	Gestió i Polítiques Culturals
Direcció Economicofinancera d'Entitats Asseguradores i Financeres	Hisenda Autònoma i Local
Direcció i Gestió de l'Oficina Bancària	Hisenda Autònoma i Local: Economia i Gestió
Direcció Tècnica en Assegurances de Danys i de Patrimoni	Instruments Financers
Direcció Tècnica en Assegurances de Vida i Plans de Pensions	Instruments i Mercats Financers
Eines Estratègiques de Gestió de la Política Empresarial de Viatges	La Creativitat Evolutiva de la Cuina d'El Bulli
Eines Operacionals de Gestió de la Política de Viatges a l'Empresa	La Cuina d'El Bulli
El Bulli: Organització i Tècnica a l'Avantguarda de la Cuina	La Intervenció en el Món dels Joves. Les Polítiques de Joventut
El Bulli: Tècniques i Conceptes	Màrqueting Operatiu en el Sector Hotelers
El Gestor de Viatges: Figura Professional	Mediació Comunitària
Estudis Policials	Mediació i Assessoria Financera
Expert en Gerència de Riscos	Mercats Financers
Farmacoeconomia	Modelització en Economia de la Salut
Finançament de Municipis i Creació i Gestió de Productes Turístics	Negoci Electrònic Aplicat al Turisme
Finances Corporatives	Principis i Normes Internacionals de Comptabilitat (NIC/IFRS)
Fundacions i Associacions	Projectes d'Animació, Eina de Comunicació
	Proveïdors de Serveis del Gestor de Viatges
	Secretariat de Direcció
	Turisme Cultural
	Visual Basic Aplicat al Càlcul Actuarial
	Visual Basic Avançat: Aplicació Empresarial

FACULTAT DE DRET

Títol del curs	Títol del curs
Aspectes Actuals i Problemàtics del Procés Penal. Els Nous Processos Penals Ràpids	Jurisdicció Penal: Jutges i Fiscals en l'Estat Constitucional de Dret
Ciència Política i de l'Administració	Les Societats Analtzades des de la Perspectiva del Dret Mercantil, Civil, Fiscal, Laboral, Penal, la Comptabilitat i l'Auditoria
Direcció de Seguretat Privada	Perícia Cal·ligràfica i Grafològica
Dret del Treball i de la Seguretat Social	Perícia Documental en Delictes contra la Propietat Intel·lectual i Industrial
Drets Fonamentals i Presó: Aproximació Jurídica, Sociològica i Etnogràfica	Polícia i Sistema Penal
Especialització en Dret de la Unió Europea	Tècniques Informàtiques en Gestió de Nòmines i Seguretat Social
Estudis Internacionals	Treball en Xarxa entre els Professionals de les Relacions Laborals i les Administracions Públiques
Globalització, Comerç Internacional i Mercats Emergents	
Govern Local	
Immigració: Estat de Dret, Criminalització i Exclusió Social	

FACULTAT DE BIOLOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Agroecologia: Dissenyant Agrosistemes Biodiversos i Sostenibles	Fotografia de la Natura: Iniciació i Tècniques
Dibuix Botànic	Fotografia de la Natura: Iniciació i Tècniques
Dibuix Científic	Iniciació al Tast de Vins

FACULTAT DE FÍSICA

Títol del curs	Títol del curs
Adobe Photoshop	Segona Escola d'Estiu del Comitè d'Optoelectrònica
Autocad 14	Tecnologia del Buit i Aplicacions Industrials
Elements de Programació a Internet	UNIX-Linux (Administració Avançada)
Frontpage 2000 (Publicació de Pàgines i Documentals a la Web)	UNIX-Linux (Iniciació a l'Administració)
Observació Astronòmica Amateur Avançada	UNIX (per a Usuaris)

FACULTAT DE GEOLOGIA

Títol del curs
Iniciació al Tast de Vins

FACULTAT DE MATEMÀTIQUES

Títol del curs
Criptografia: Comunicacions Xifrades

FACULTAT DE QUÍMICA

Títol del curs	Títol del curs
Ciència i Enginyeria Forenses	Java Avançat
Curs Pràctic d'Anàlisi d'Aigües Residuals: Determinació de la Càrrega Contaminant	Microstation Aplicat a la Cartografia Digital
De la Pedra a la Màquina: Enginyers de Càlcul	Programació amb Visual Basic
El Nanocosmos: on la Física, la Biologia i la Química Conflueixen	Química Alimentària
Genòmica, Proteòmica i Bioinformàtica: Desenvolupament d'Estratègies Terapèutiques per al Nou Mil·lenni	Tècniques Analítiques de Separació: Curs Pràctic de Cromatografia de Gasos
Introducció a Java (el Llenguatge de la Xarxa Internet)	Tècniques Analítiques de Separació: Curs Pràctic de Cromatografia de Líquids
Introducció a la Gestió de Bases de Dades (ORACLE) i al Llenguatge SQL	UNIX-Linux (Administració Avançada)
Introducció a la Programació Web en Java	UNIX-Linux (Iniciació a l'Administració)
	UNIX (per a Usuaris)

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

Títol del curs
Perfeccionament en Epidemiologia i Control de la Infecció Hospitalària

FACULTAT D'ODONTOLOGIA

Títol del curs
Actualització en Higiene Dental

FACULTAT DE FARMÀCIA

Títol del curs	Títol del curs
Fonts d'Informació en Ciències de la Salut. Farmàcia	Nutrició i Alimentació
Formulació i Fabricació de Medicaments	Validació Industrial: Aplicació a la Fabricació de Medicaments

FACULTAT DE MEDICINA

Títol del curs	Títol del curs
Avenços en Biologia Molecular	La Cirurgia al Començament del Tercer Mil·lenni: Mites i Realitats
Biomecànica de l'Aparell Locomotor	Organització i Secretaria Tècnica de Reunions Científiques
Càncer de Pulmó: Actualització de Diagnòstic i Tractament	Organització i Secretaria Tècnica de Reunions Científiques
Ciències Experimentals Biomèdiques	Ortesi i Pròtesi de l'Aparell Locomotor
Curs Superior de Quiromassatge	Tècnica Ortopèdica
Electromiografia	Tècniques de Perfusió i Oxigenació Extracorpòria
Fonts d'Informació en Ciències de la Salut. Bellvitge	Tècniques d'Exploració de la Funció Pulmonar
Introducció a la Medicina de l'Educació Física i l'Esport	

FACULTAT DE PSICOLOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Anàlisi i Conducció de Grups	Psicodiagnòstic i Intervenció Psicosocial
Direcció de Recursos Humans	Salut i Malaltia Mental des de la Perspectiva Evolucionista
Direcció de Recursos Humans i Consultoria a les Organitzacions	

FACULTAT DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

Títol del curs	Títol del curs
Disseny Web Orientat a l'Usuari: Usabilitat i Accessibilitat al Web	La Bibliometria en l'Avaluació de la Recerca i en la Gestió Bibliotecària
El Servei d'Informació a la Biblioteca Pública	Preservació dels Recursos Digitals
Fonts d'Informació en Humanitats	Preservació en Arxius i Biblioteques
Fonts d'Informació per a la Recerca en Ciències de la Salut	Propietat Intel·lectual en la Societat de la Informació
Gestió de Continguts Web amb PHP/MYSQL	

FACULTAT DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT

Títol del curs	Títol del curs
Antropologia i Comunicació Audiovisual	La Pràctica Educativa a l'Escola Rural
Aplicacions en Museografia Didàctica	Mediació Corporal. Especialitat en Psicomotricitat
Comunicació Audiovisual Interactiva	Museografia Didàctica
Educació i Conflicte: la Mediació com a Recurs	Organitzacions i Gestió de l'Activitat Fisicoesportiva en l'Àmbit Escolar
Especialista en Psicomotricitat Escolar	Les Organitzacions Esportives: un Repte per a la Gestió
Fonaments en Museografia Didàctica	Realització de Recursos Educatius per a Internet
Formació de Professors de Català per a Adults	Taller de Poesia
Guió i Direcció de Cinema	Taller de Poesia en Català i en Castellà
Informàtica per a Ensenyants	Turisme i Mediació Didàctica del Patrimoni
Interpretació de la Llengua de Signes Catalana. Àmbit Lingüístic (Interilles)	

FACULTAT DE PEDAGOGIA

Títol del curs	Títol del curs
Activitat Física i Gent Gran	Gestió de Projectes de Serveis Personals i de Polítiques d'Educació en l'Administració Local
Activitats Físiques Dirigides: l'Aeròbic i l'Step	Gestió Esportiva Municipal
Activitats Físiques per a Gent Gran	Gestió i Direcció de Centres Docents Públics (d'Ensenyament Primari i Secundari)
Com Redactar i Presentar Treballs Acadèmics i Professionals	L'Entrenament de la Resistència en l'Esport
Democràcia i Educació en Valors a Iberoamèrica	La Pràctica dels Valors en els Contextos Educatius
Direcció i Gestió de Centres Educatius	Model Sistèmic d'Intervenció en Famílies i Institucions
Disseny i Desenvolupament Curricular de l'Educació	Multimèdia Educatiu
Entrenador Personal: de la Salut a l'Alt Rendiment	Nutrició i Dietètica Esportiva
Esport i Discapacitat: Iniciació i Pràctica	Trajectòries de Vulnerabilitat Social. Anàlisi, Disseny i Gestió de Programes i Serveis Socials
Expert en Motricitat Infantil	Usos de les TIC en l'Ensenyament de les Llengües
Gestió de Polítiques d'Educació a l'Administració	
Gestió de Projectes de Serveis Personals a l'Administració Local	

Grups d'innovació docent

Grups consolidats d'innovació docent

- Grup d'Innovació Docent del Departament de Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica
- Statmedia
- Electra
- Millora de la Docència en Disseny i Tècniques d'Investigació Psicològica
- Grup d'Innovació Docent en Òptica Física i Fotònica
- Dikasteia
- Grup per a l'Assegurament de la Qualitat als Laboratoris Docents de la Facultat de Química (GAQLD)
- Grupo de Innovación para la Mejora de la Docencia en Psicología Clínica
- NOFODO (Nova Formació per una Nova Universitat)
- Grup d'Innovació de la Docència de Fisiologia (GrInDoFi)
- Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
- LADA/A Lingüística Aplicada i Didàctica de l'Alemanys / Anglès
- Grup d'Innovació i Tutorització d'Estudiants d'Infermeria GIOTEI
- Grup d'Innovació Docent de Didàctica de les Ciències
- Innova.The
- Química Analítica als Ensenyaments de Ciències i Ciències de la Salut
- Alternatives Metodològiques en Fisiologia i Fisiopatologia
- Grup d'Innovació Docent en Psicologia de l'Educació (GIDPE)
- Geodinàmica i Geofísica
- Grup d'Innovació Docent d'Anàlisi de Dades en Economia i Empresa
- Noves Metodologies per l'Ensenyament i Aprenentatge de la Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial
- Ensenyament i Aprenentatge Virtual
- Tecnologia Farmacèutica
- Grup pel Desenvolupament per a l'Aprenentatge de l'Estadística en Salut
- Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales
- Pràcticum de la Diplomatura d'Infermeria
- COMBELL
- Introducció a la Matemàtica Econòmica i Empresarial
- Instrucció i Aprenentatge en Ciències de la Salut

Grups d'innovació docent

- Mineralogia i Òptica Mineral
- Vall
- Grup d'Innovació Docent de Bioquímica i Biologia Molecular (GID-BBM)
- Grup d'Innovació Docent en Lingüística Aplicada Catalana (GID-LAC)
- Professors d'Organització Econòmica Internacional i d'Integració Europea
- Grup d'Innovació Docent en Estructura, Propietats i Processament de Materials (GIDEPPM)
- GIDAIF (Grup d'Innovació Docent en Anàlisi Instrumental Farmacèutica)
- GID-CAV
- Economia i Optimització amb Nous Enfocaments Tecnològics (EO@net)
- Intervención en Psicología Clínica y de la Salud (IPCYS)
- Grup d'Innovació Docent d'Econometria en la Pràctica
- Ciència i Enginyeria Forenses
- Grup d'Innovació Docent del CAD (GID-CAD)
- Grup de Didàctica del Patrimoni, Noves Tecnologies i Museografia Comprensiva
- ZooID
- Grup d'Innovació en Laboratoris de l'Àrea de Física Aplicada (GILAFA)
- Grup d'Innovació Docent de Gestió i Administració Pública (GID-GAP)
- TRANSMIN: una Visió Transversal de Cristal·lografia i Mineralogia
- Grup d'Innovació Docent de Química Orgànica
- Definició i Avaluació de les Competències del Llicenciat en Medicina
- e-LINDO
- Bastida
- Gestió Cultural i Documental
- Ensenyar a Aprendre Fisiologia
- Filosofia del Dret, Moral i Política
- Grup d'Innovació Docent per a l'Assessorament Didàctic
- IDEES
- Unitat de Laboratoris Docents de la Facultat de Farmàcia - ULD
- GID-GREDINT, Grup de Dret i Noves Tecnologies
- Grup d'Innovació Docent en Psicologia del Desenvolupament - GIDPD
- Estratègies per al Desenvolupament de les Habilitats de Lectura i Escripció de l'Alumnat de Literatura de Filologia anglesa
- GIBAF
- MID Història del Dret i Dret Romà

Grups de recerca consolidats i xarxes temàtiques de la UB

Grups de recerca

Facultat de Belles Arts

Nom del grup	Responsable del grup
Grup d'Intervenció Ambiental: Art, Ciutat, Identitat i Sostenibilitat	Remesar Betloch, Antoni de Pàdua

Facultat de Geografia i Història

Nom del grup	Responsable del grup
GRAT: Grup de Recerques en Antiguitat Tardana	Vilella Masana, Josep
Grup de Recerca Multiculturalisme i Gènere	Nash, Mary Josephine
Arqueologia Medieval i Postmedieval (GRAMP)	Padilla Lapuente, José Ignacio
Grup de Recerca d'Arqueologia Clàssica, Protohistòrica i Egípcia	Sanmartí Grego, Juan
Grupo para el Estudio de la Interdependencia Provincial	Remesal Rodríguez, José
Grup de Recerca d'Anàlisi Territorial i Desenvolupament Regional	Majoral Moliné, Roser
Grup de Climatologia	Martín Vide, Fco. Javier
Grup d'Estudi de la Història de la Cultura i dels Intel·lectuals	Casassas Ymbert, Jordi
Estudis Alimentaris	Contreras Hernández, Jesús
Grup de Recerca sobre Art Català del Modernisme al Noucentisme	Freixa Serra, M. del Ripoll
Grup d'Estudis sobre Família i Parentiu	Frigolé Reixach, Juan
Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques (SERP)	Fullola Pericot, Josep Maria
Equip de Recerca Arqueomètrica de la Universitat de Barcelona (ERAUB)	Gurt Esparraguera, Josep Maria
Grup de Recerca sobre Exclusió i Control Socials (GRECS)	Delgado Ruiz, Manuel
Projecte Duoda: Història de les Dones a Catalunya (segles IX-XVIII)	Rivera Garretas, Maria Milagros

Facultat de Filosofia

Nom del grup	Responsable del grup
Ètica, Tecnologia i Societat	Esquirol Calaf, Josep Maria
Grup de Recerca en Lògica, Llenguatge i Cognició LOGOS	García-Carpintero Sánchez-Miguel, Manuel
Grup de Lògica	Casanovas Ruiz Fornells, Enrique

Facultat de Filologia

Nom del grup	Responsable del grup
Àrea d'Àrab	Samsó Moya, Julio
Laboratori d'Investigació i Tractament de Textos i Epigrafia Romans i Antics (LITTERA)	Velaza Frías, Jesús Javier
Estudi de la Variació (GEV)	Viaplana Leonart, Joaquim
Grup de Lingüística Oriental Antiga (Assiriologia, Semitística i Indoeuropeística)	Olmo Lete, Gregorio del
Grup de Recerca Traducció i Recepció de les Literatures	Lafarga Maduell, Francisco M.
Grup de Recerca sobre Literatura Catalana Moderna: Inventari, Estudi i Edició de Textos	Gustà Martorell, Marina
Grup de Cultura i Literatura a la Baixa Edat Mitjana	Badia Pàmies, Lola
Grup de Sociolingüística, Pragmàtica i Comunicació	Bastardas Boada, Albert
Lírica Medieval i Cançoners	Beltran Pepio, Vicente
Grup de Recerca en Tractament del Llenguatge i la Parla (T-LiP)	Martí Antonín, M. Antònia
Grup KHREMA d'Estudis sobre la Cultura Grega i la seva Tradició	Miralles Solà, Carles
Grup de Recerca en Adquisició de Llengües	Muñoz Lahoz, Carmen

Facultat de Dret

Nom del grup	Responsable del grup
Grup de Recerca de la Llei Constitucional Privada i la Llei Civil Catalana	Roca Trías, Encarnació
Àrea de Dret Internacional Públic i Relacions Internacionals	Abellán Honrubia, Victoria
Grup Dret Civil de Catalunya	Badosa Coll, Ferran
Àrea de Dret Internacional Privat de la UB	Borràs Rodríguez, Alegria
Grup de Filosofia del Dret, Moral i Política	Capella Hernández, Ramon
Dret Administratiu de la UB	Font Llovet, Tomàs
Jaume de Monjuïc	Iglesia Ferreiros, Aquilino José
Grup d'Estudis Constitucionals UB	Albertí Rovira, Enoch
Grup d'Estudis sobre la Forma d'Estat	Aparicio Pérez, Miguel Ángel
Grup de Recerca Consolidat de Bioètica i Dret	Casado González, Maria Rosario

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

Nom del grup	Responsable del grup
Història Industrial i de l'Empresa	Sudrià Triay, Carlos
Grup d'Economia del Benestar: Teoria i Aplicacions	Manresa Sánchez, Antonio
Sociologia (GRS)	Miguel Rodríguez, Jesús Manuel de
Grup de Recerca d'Anàlisi Quantitativa Regional	Artís Ortuño, Manuel
Grup de Federalisme Fiscal i Economia Regional	Parellada Sabata, Martí
Grup de Recerca Interdisciplinari Consolidat de la UB Treballs, Institucions i Gènere	Barceló Ventayol, Alfons
Grup de Polítiques Públiques i Regulació Econòmica	Costas Comesaña, Antonio
Grup de Recerca en Ètica Econòmica, Ciutadania i Sociologia (GREECS)	Domènech Figueras, Antoni
Grup de Recerca del Risc en Finances i Assegurances	Guillen Estany, Montserrat
Grup d'Anàlisi Econòmica i de les Polítiques Socials	Paluzie Hernández, Elisenda

Facultat de Biologia

Nom del grup	Responsable del grup
Biodiversitat, Biologia, Ecologia i Filogènia d'Artròpodes	Serra Sorribes, Antoni
Grup de Fisiologia de les Plantes en Relació amb el Medi Ambient	Simón Martínez, Esther
Neurobiologia del Desenvolupament i Regeneració Neuronal	Soriano García, Eduardo
Grup de Biologia i Ecologia Bentòniques	Romero Martinengo, Javier
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 de Biodegradació de Xenobiòtics i Productes Naturals: Aspectes Bàsics i Aplicacions a Tecnologies Netes	Vives Rego, Josep
Grup d'Estudi de les Bases Moleculares de Patologies Associades a Transportadors de Membrana	Zorzano Olarte, Antonio
Biologia de Vertebrats	Nadal Puigdefàbregas, Jacint
Regulació dels Sistemes de Transport (RST)	Pastor Anglada, Marçal
Grup d'Ecologia del Zoobentos Marí	Ros Aragonès, Joan Domènec
Biologia i Ecologia Evolutives dels Tetràpodes. Aplicacions a la seva Conservació	Ruiz Gabriel, Fco. Javier
Grup de Microbiologia d'Aigües Relacionada amb la Salut	Jofre Torroella, Joan
Genètica i Biologia Molecular dels Factors de Virulència Bacterians	Juárez Giménez, Antonio
Criptogàmia	Llimona Pagès, Francesc Xavier
Grup de Bioquímica de l'Estrès	Llobera Sande, Miquel
Geobotànica i Cartografia de la Vegetació	Masalles Saumell, Ramon Maria
Grup de Radicals Lliures en Biologia i Medicina	Mitjavila Cors, Maria Teresa
Biologia de les Poblacions Humanes	Moral Castrillo, Pedro
Genètica Molecular Evolutiva	Aguade Porres, Montserrat
Nitrogen-Obesitat	Alemany Lamana, Mariano

Facultat de Biologia

Nom del grup	Responsable del grup
Nitrogen-Obesitat	Alemany Lamana, Mariano
Grup de Bioquímica i Biologia Molecular del Càncer	Argilés Huguet, Josep Maria
Grup de Recerca en Ecologia Aquàtica Continental (GREAC)	Armengol Bachero, Juan
Grup de Recerca de Mecanismes de les Plantes i el Sòl: Aplicacions a la Producció, Sanitat Vegetal, Incendis Forestals i Canvi Global	Azcon Bieto, Joaquín
Grup de Biologia i Genètica del Desenvolupament	Baguñà Monjo, Jaume
Grup de Virus Entèrics	Bosch Navarro, Albert
Grup d'Estudis d'Evolució dels Homínids i d'Altres Primats	Casinos Pardos, Adrián
Grup de Biologia del Macròfag. Regulació de l'Expressió Gènica	Celada Cotarelo, Antonio
Grup d'Anàlisi Estadística Multivariant i Computacional	Cuadras Avellana, Carles M.
Grup de Genètica Molecular I	González Duarte, Roser
Biologia i Ecologia de Mamífers Terrestres	Gosálbez Noguera, Joaquim
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

Facultat de Geologia

Nom del grup	Responsable del grup
Cristal·lografia	Solans Huguet, Fco. Javier
Grup de Mineralogia Aplicada i Medi Ambient	Soler Gil, Albert
Grup de Riscos Naturals (RISKMAT)	Vilaplana Fernández, Joan Manuel
Geoquímica de Fluids	Pueyo Mur, Juan José
Grup de Paleobiologia del Neogen Mediterrani	Martinell Callico, Jordi
Grup de Geodinàmica i Anàlisi de Conques	Muñoz de la Fuente, José Antonio
Geologia Sedimentària	Permanyer Bastardas, Albert
Grup de Recerca en Geociències Marines	Canals Artigas, Miquel
Geologia Econòmica i Ambiental i Hidrologia	Casas Ponsatí, Albert

Facultat de Física

Nom del grup	Responsable del grup
Grup d'Astronomia i Astrofísica	Salvador Solé, Eduard
Sistemes d'Instrumentació i Comunicacions (SIC)	Samitier Martí, Josep
Grup de Magnetisme	Tejada Palacios, Javier
Física no Lineal	Ortín Rull, Jordi
Materials: Transicions de Fase i Propietats Magnètiques i de Transport	Planes Vila, Antoni
Grup de Física Estadística	Rubí Capaceti, José Miguel
Òptica Física	Juvells Prades, Ignasi
Gravitació i Cosmologia Relativistes i Sistemes Estocàstics	Lobo Gutiérrez, José Alberto
Grup de Meteorologia	Lorente Castelló, Jerónimo
Grup d'Enginyeria i Materials Electrònics	Morante Lleonart, Joan Ramon
Grup de Capes Fines i Enginyeria de Superfícies	Morenza Gil, José Luis
Física Nuclear Teòrica i de Moltes Partícules en Interacció	Barranco Gómez, Manuel
Física i Enginyeria de Materials Amorfs i Nanoestructures (FEMAN)	Bertran Serra, Enric
Física d'Altes Energies	Gomis Torné, Joaquín
Grup de Física de les Radiacions i llurs Aplicacions a la Física Mèdica	Salvat Gavallda, Francesc

Facultat de Química

Nom del grup	Responsable del grup
Grup de Dinàmica no Lineal en Sistemes Quimicofísics	Sagués Mestre, Francesc
Electroquímica de Materials i Nanotecnologies	Sanz Carrasco, Fausto
Síntesi Estereoselectiva d'Antibiòtics i Antivírics	Vilarrasa Llorens, Jaume
Grup d'Estructura Electrònica	Novoa Vide, Juan José
Reconeixement Molecular	Orozco López, Modesto
Síntesi i Estructura de Biomolècules	Pedroso Muller, Enrique
Unitat de Recerca en Síntesi Asimètrica	Pericas Brondo, Miguel Ángel
Qualitat en l'Especiació d'Elements Traça i Radionúclids en el Medi	Rauret Dalmau, Gemma
Interaccions Magnètiques i Magnetisme Molecular	Ribas Gispert, Joan
Grup de Química Organometàl·lica	Rossell Alfonso, Josep Oriol
Grup de Transport i Vehiculació de Fàrmacs	Madariaga de las Heras, María África de
Biotecnologia Ambiental	Mata Álvarez, Juan
Cinètica i Dinàmica de Reaccions Elementals	Aguilar Navarro, Antonio
Grup de Bioquímica i Biologia Molecular de Plantes	Boronat Margosa, Albert
Grup de Solvents Mixtos: Estudis Bàsics i Aplicacions Bioanalítiques	Bosch José, Elisabeth
Grup de Materials Metàl·lics i Electropolímers Conductors	Brillas Coso, Enrique
Receptors de Membrana i Comunicació Intercel·lular	Canela Campos, Enric Isidre
Grup de Bioquímica Integrativa	Cascante Serratos, Marta
Enginyeria de Processos d'Oxidació Avançada	Esplugas Vidal, Santiago
Sistemes Multiequilibri en Solució amb Intervenció de Polielectròlits: Mètodes Espectroelectroquimiomètrics	Esteban Cortada, Miguel
Grup de Química Analítica. Anàlisi de Contaminants	Galceran Huguet, M. Teresa
Unitat de Síntesi, Estructura i Aplicacions de Pèptids i Proteïnes	Giralt Lledó, Ernest
Grup de Ciència i Tecnologia de Projecció Tèrmica	Guilemany Casadamon, Josep Maria
Grup de Recerca en Enginyeria Metabòlica i Teràpia de la Diabetis	Guinovart Cirera, Joan Josep
Grup de Materials Inorgànics Avançats i Catàlisi	Homs Martí, Narcís
Grup de Química Quàntica de Materials	Illas Riera, Francesc

Facultat de Matemàtiques

Nom del grup	Responsable del grup
Sistemes Dinàmics	Simó Torres, Carles
Grup de Processos Estocàstics	Nualart Rodon, David
Teoria de Funcions de la UAB/UB	Ortega Aramburu, Joaquín M.
Geometria Algebraica	Casas Alvero, Eduardo
Grup d'Anàlisi Real i Funcional	Cerdà Martín, Juan Luis
Lògica Algebraica	Font Llovet, Josep Maria

Facultat de Farmàcia

Nom del grup	Responsable del grup
Grup d'Amines Biògenes, Poliamines i Estabilitat d'Aliments	Vidal Carou, M. Carmen
Grup de Fisiologia i Nutrició Experimental	Planas Rosselló, Joana Maria
Parasitologia Clínica. Leishmaniosi	Portus Vinyeta, Montserrat
Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals	Molero Briones, Julián
Bioquímica i Biologia Molecular de Microorganismes	Aguilar Piera, Juan
Desenvolupament de Sistemes Policíclics Nitrogenats d'Interès Biològic	Alcalde Pais, M. Ermitas
Pèptids i Proteïnes: Estudis Físicoquímics	Alsina Esteller, M. Assumpció
Grup de Qualitat Nutricional i Tecnològica dels Lípids	Boatella Riera, Josep
Grup de Síntesi d'Azapolicicles Naturals (GSAN)	Bonjoch Sesé, Josep

Facultat de Farmàcia

Nom del grup	Responsable del grup
Grup de Síntesi de Compostos Nitrogenats Bioactius	Bosch Cartes, Joan
Antioxidants Naturals, Vins i Caves i Aspectes Nutricionals i Bromatològics dels Lípids	Buxaderas Sánchez, Susanna
Grup de Química Farmacèutica	Camps Garcia, Pelai
Teràpia Anticancerosa, Antiateroscleròtica i Antiinflamatòria	Ciudad Gómez, Carlos Julián
Grup de Productes Naturals	Codina Mahrer, Carles
Grup de Regulació Gènica de l'Oxidació d'Àcids Grassos i de la Cetogènesi	Garcia Hegardt, Fausto
Grup d'Estudi Físicoquímic, Biològic i Aplicat de Biopolímers Bacterians	Guinea Sánchez, Jesús
Grup de Senyalització Cel·lular	Haro Bautista, Diego
Grup de Cronobiologia.	Díez Noguera, Antoni
Biotecnologia Vegetal	Piñol Serra, M. Teresa
Recursos Vegetals Aquàtics (ReVeA)	Ribera Siguán, M. Antònia

Facultat de Medicina

Nom del grup	Responsable del grup
Grup de Fisiologia Cel·lular	Bachs Valldeneu, Oriol
Grup de Recerca de Factors de Creixement, Hormones i Metabolisme	Bartrons Bach, Ramon
Grup d'Immunologia Molecular i Cel·lular	Engel Rocamora, Pablo
Patologia Infecciosa i Sensibilitat Antibiòtica	Gudiol Munte, Francisco
Grup de Neurobiologia Cel·lular i Molecular	Marsal Tebé, Jordi

Facultat de Medicina - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

Nom del grup	Responsable del grup
Endocrinologia Ginecològica i Reproducció Humana	Balash Cortina, Joan
Grup d'Oncomorfologia Funcional Humana i Experimental	Cardesa Garcia, Antonio
Grup d'Enzimologia, Metabolisme Energètic i Patologia Molecular	Carreras Barnes, Josep
Unitat de Recerca de la Sida	Gatell Artigas, Josep M.
Grup de Diabetis Experimental, Investigació Cel·lular i Molecular en Illots	Gomis de Barbara, Ramon
Grup de Recerca Muscular	Grau Junyent, Josep Maria
Grup de Neuroquímica FM	Mahy Gehenne, Josette-Nicole
Unitat Clinicobiològica per a l'Estudi de Limfomes i Síndromes Limfoproliferatives	Montserrat Costa, Emilio
Genètica Humana	Oliva Virgili, Rafael
Fisiopatologia, Hemostàsia i Trombosi	Ordinas Bauza, Antonio
Inflamació i Tractament de Malalties Respiratòries	Picado Valles, César
Hepatologia Clínica, Bàsica i Experimental	Rodés Teixidor, Joan
Fisiopatologia i Tractament de les Malalties Respiratòries	Rodríguez Roisín, Roberto
Malalties Neurològiques	Tolosa Sarro, Eduardo
Grup d'Estudi de les Bases Moleculares de la Resistència Bacteriana als Antibiótics	Vila Estapé, Jordi
Bases Cel·lulars i Moleculares de la Resposta Immune	Vives Puiggròs, Jordi

Facultat de Psicologia

Nom del grup	Responsable del grup
Bilingüisme, Cervell i Adquisició del Coneixement	Sebastian Gallés, Núria
Tecnologia Informàtica en Ciències del Comportament	Quera Jordana, Vicente
Grup de Neuropsicologia	Junqué Plaja, Carme
Desenvolupament, Interacció i Comunicació en Contextos Educatius	Coll Salvador, César
Grup de Neurociència Cognitiva	Escera Mico, Carles Enric
Grup d'Estudis d'Invariància dels Instruments de Mesura i Anàlisi del Canvi	Gómez Benito, Juana

Facultat de Pedagogia

Nom del grup	Responsable del grup
Formació, Innovació i Noves Tecnologies (FINT)	Sancho Gil, Juana María
Ensenyament i Aprenentatge Multimèdia	Rodríguez Illera, José Luis
Grup de Recerca en Educació Moral (GREM)	Martínez Martín, Miguel
Grup de Recerca en Educació Intercultural (GREDI)	Cabrera Rodríguez, Flor Ángeles

Facultat de Formació del Professorat

Nom del grup	Responsable del grup
Centre de Recerca Social i Educativa (CREA)	Flecha García, José Ramón
Grup de Didàctica del Patrimoni, Noves Tecnologies i Museografia Comprensiva	Santacana Mestre, Joan

Xarxes temàtiques

Xarxa temàtica	Coordinador/a
Agrupament de Recerca i Docència d'Àfrica (ARDA)	Fernando Iniesta Vernet
Aliatges Moleculars	Miguel Ángel Cuevas Diarte
Aproximació Genètica i Metabòlica a l'Optimització de Processos de Producció de Biomolècules d'Interès Farmacològic o Industrial	Marta Cascante Serratos
Barcelona Consortium on Marine Geosciences	Miguel Canals Artigas
Bioètica i Drets Humans	María Casado González
Biogènesi i Patologia Mitocondrial	Francisco Villarroya Gombau
Biologia Cel·lular i Molecular del Tràfic de Membranes	Senén Vilaró Coma
Catàlisi Homogènia amb Metalls de Transició	Guillermo Muller Jevenois
Ciències i Nanotecnologies de Superfícies	Fausto Sáenz Carrasco
Dinàmiques no Lineals d'Autoorganització Espaciotemporal	Francesc Sagués Mestre
Dona i Cultures	Ángeles Carabí Ribera
Drogodependències	Miguel Sánchez Turet
Educació en Valors	José Pérez Rovira
Els Ions Metàl·lics i les Proteïnes Transportadores i Segrestadores: les seves Funcions en Condicions Normals i Patològiques	Jesús Pérez Clausell
Els Làsers i les seves Aplicacions a la Química	Miguel González Pérez
Enginyeria de Materials	José María Guilemany Casadamon
Enquestes i Qualitat de la Informació Estadística	Montserrat Guillén Estany
Espectrometria de Masses	M. Teresa Galceran Huguet
Estrès Oxidatiu	Maria Teresa Mitjavila Cors
Estudi de l'Activitat Cerebral mitjançant Ressonància Magnètica Funcional	Carme Junqué Plaja
Estudi Experimental de la Diabetis	Joan Josep Guinovart Cirera
Història de la Cultura dels Intel·lectuals	Jordi Casassas Ymbert
Història Industrial i de l'Empresa	Carles Sudrià Triay
Història Intel·lectual de la Filosofia Catalana	Jordi Rafael Sales Coderch
IBERTUR - Xarxa de Turisme Cultural	Lluís Bonet Agustí
Immunologia	Antonio Celada Cotarelo
La Renaixença	Pere Farrés Arderiu
L'Home i el Ferro a Catalunya	Santiago Riera Tuebols
Limfomes Cutanis	Maria Teresa Estrach Panella
Mediterrani-Amèrica	José Luis Luzón Benedicto
Modelització de Molècules Bioactives	Modesto Orozco López
Mort Cel·lular en el Sistema Nerviós	Jordi Alberch Vie
Multimèdia Educatiu	José Luis Rodríguez Illera

Xarxa temàtica	Coordinador/a
Nutrició	Abel Mariné Font
Origen, Evolució i Comportament dels Primers Homínids	José María Fullola Pericot
Paisatges Culturals i Història Ambiental	Santiago Riera Mora
Potencials Cognitius en Neurofisiologia Clínica	Carles Escera Micó
Productes Naturals	Carlos Codina Mahrer
Proliferació Cel·lular i Neurotoxicitat	Oriol Bachs Valldeneu
Psicofisiologia i Neurodinàmica Clínica	Carlos Grau Fonollosa
Química Mèdica	Rafael Franco Fernández
Química Teòrica	Antonio Aguilar Navarro
Quimiometria / Tecnologia de la Mesura Química	Anna Maria de Juan Capdevila
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 Leonart
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	Ernest Giralt Lledó
Xarxa Ecostrimed	Narcís Prat Fornells
Xarxa Temàtica Biologia de Poblacions	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	Xavier Roigé Ventura
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 2003 i el 31 de desembre de 2003.

Descripció	Nre. convenis
· Accor Hoteles España, SA	1
· ACERINOX, SA	1
· Agència Catalana de Certificació	1
· Agència Catalana de l'Aigua	1
· Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació	1
· Agencia Española de Cooperación Internacional	1
· Agencia Estatal de Administración Tributaria	1
· Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya	4
· Ajuntament de Badalona	4
· Ajuntament de Barcelona	4
· Ajuntament de Calafell	1
· Ajuntament de Cervera	1
· Ajuntament de Gadesa	1
· Ajuntament de Granollers	1
· Ajuntament de Manlleu	1
· Ajuntament de Moia	1
· Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols	1
· Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet	1
· Ajuntament del Prat de Llobregat	1

· American Museum of Natural History	1	· Consorci de les Drassanes de Barcelona	1
· Àrea de Benestar Social de la Diputació de Barcelona	1	· Consorci de Recursos i Documentació per a l'Autonomia Personal	1
· Associació Catalana d'Infermeria	1	· Cooperativa de Enseñanza Superior Politécnica y Universitaria, CRL (CESPU)	1
· Associació Catalana per la Pau	1	· COVIT, SA	1
· Associació d'Empresaris Productors Multimèdia	1	· Departament de Benestar i Família	1
· Associació Espanyola d'Hipnosi Clínica	1	· Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya	4
· Associació per a la Recuperació de la Memòria Històrica de Catalunya	1	· Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya	1
· Associació Universitària de Cultura Occitana	1	· Departament de Justícia i Interior de la Generalitat de Catalunya	2
· Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER)	1	· Departament de la Presidència de la Generalitat de Catalunya	1
· Autoritat Portuària de Barcelona	2	· Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya	2
· Ajuntament de A Coruña	1	· Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya	1
· Ajuntament de Quintanar de la Sierra (Burgos)	1	· Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya	1
· Banaras Hindu University, Vanarasi	1	· Departament d'Economia, Finances i Planificació de la Generalitat de Catalunya	1
· Banco Santander Central Hispano	1	· Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya	5
· Biolase Technology, INC	1	· Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya	15
· Caixa d'Estalvis de Catalunya	2	· Diario El País, SL	1
· Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, "la Caixa"	1	· Diputació Provincial de Barcelona	15
· Caja Madrid	1	· Diputació Provincial de Lleida	1
· Casa Àsia	1	· Dublin Institute for Advanced Studies	1
· Casademont	1	· École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suïssa)	1
· Confederació Empresarial Comarcal de Terrassa (CECOT)	1	· Ediciones Primera Plana, SA	1
· Centre Català d'Educació Ambiental (CEDAM)	1	· Editorial Enciclopèdia Catalana	1
· Centre de Creació i Producció d'Arts Visuals i Multimèdia HANGAR, de la Fundació Privada Associació d'Artistes Visuals de Catalunya	2	· Editorial Planeta	1
· Centre de Psiquiatria i Psicologia	1	· Educadors d'Acolliment Social, SCCL	1
· Centre de Supercomputació de Catalunya	2	· Electra Caldense, SA	1
· Centre de Transfusions i Banc de Teixits (Empresa Pública Serveis Sanitaris de Referència)	1	· E-Mascaró Consulting, SL	1
· Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM)	12	· Empresa Francisco Alberó, SA	1
· Centre Intermodal de Logística, SA	1	· Empresa Myrurgia, SA	1
· Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria	1	· Enantia, SL	1
· Centro de Investigación y Postgrado en Economía y Empresa Global, AC de Lleó	1	· Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)	1
· Club Esportiu Universitari	1	· Escola Municipal de Música Josep M. Ruera (Granollers)	1
· Club Esportiu Universitari	1	· Escola Universitària d'Hostaleria i Turisme CETT, SA	2
· Col·legi Oficial de Farmacèutics de la Província de Barcelona (COFB)	1	· Essencial Assessoria S/C Ltda. (Brasil)	1
· Comercial BTI Institute España, SL	1	· EURO BRIEFING Comunicación y Eventos, SL	1
· Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT)	13	· European Plant Science Organisation	1
· Consejo Nacional de Fomento Educativo (Mèxic)	1	· Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales	1
· Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)	7	· FCC, SA	1
· Consell Català de l'Esport	1	· Federació Catalana de Bàsquetbol	1
· Consell Comarcal de la Segarra	1	· Federació Catalana de Golf	1
· Consell Insular de Menorca	1	· Federació Catalana de Vela	1
· Conservación Internacional	2	· Federació d'Associacions Culturals i Educatives de Persones Adultes	1

· Federació de Sords de Catalunya	2	· Institut Català d'Oncologia	2
· Foment de les Arts Decoratives	1	· Institut de Chimie Analytique et du Contrôle de la Qualité (Universitat d'Aix-Marseille, França)	1
· Freixenet, SA	1	· Institut de Ciències Polítiques i Socials	1
· Fundació 700 Aniversari de la Universitat de Lleida	1	· Institut de Cultura de Barcelona	2
· Fundació Abadia de Montserrat 2025	2	· Institut de Diagnòstic per la Imatge	1
· Fundació Agbar	1	· Institut de Física d'Altes Energies	1
· Fundació Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación	4	· Institut de Recerca Oncològica	1
· Fundació August Pi i Sunyer	1	· Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC)	1
· Fundació Blanquerna de la Universitat Ramon Llull	1	· Institut d'Estadística de Catalunya	1
· Fundació Bosch i Gimpera	21	· Institut d'Estudis Catalans	5
· Fundació Caixa de Sabadell	1	· Institut Municipal d'Educació de Barcelona	2
· Fundació Catalana per a la Recerca	3	· Institut Municipal del Paisatge Urbà i la Qualitat de Vida	1
· Fundació Escolta Josep Carol	1	· Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya	1
· Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats	1	· Institut Superior d'Administració	1
· Fundació Mapfre	1	· Instituto Cervantes	1
· Fundació Museu del Cinema – Col·lecció Tomàs Mallol (Girona)	2	· Instituto Comunitario de Certificación	1
· Fundació Mútua de Terrassa per a la Docència i la Recerca Biomèdica i Social	1	· Instituto de Salud Carlos III	1
· Fundació Parc Científic de Barcelona	3	· Institut Estatal de l'Acer i els Aliatges de Moscou (Universitat Tecnològica)	1
· Fundació Pilar i Joan Miró	1	· Instituto Geológico y Minero de España.	2
· Fundació Politècnica de Catalunya	1	· Instituto Nacional de Administración Pública	1
· Fundació Privada Josep Finestres	1	· Jawaharlal Nehru University, Nova Delhi	1
· Fundació Privada Observatori de l'Ebre	1	· La Casona, Formació i Investigació Teatral	1
· Fundació Salvat Inquifarma	1	· Laboratorios Calier, SA	1
· Fundació Universitària del Bages	1	· Laboratorios Vita, SA, Barcelona	1
· Fundació Viure i Conviure de Caixa Catalunya	1	· Landmark Graphics Corporation	1
· Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA)	2	· Liberty Insurance Group, Compañía de Seguros y Reaseguros, SA	1
· Fundación Carolina	3	· Metro News, SL	1
· Fundación ILLESCAT	1	· Ministeri de Recerca Científica d'Iran	1
· Fundación Privada Renta Antigua	1	· Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació	1
· Fundación SEPI	1	· Ministeri de Ciència i Tecnologia	2
· Fundación Universitaria Europea de Relaciones Públicas	1	· Ministeri de Treball i Afers Socials	1
· Futbol Club Barcelona	1	· Multiprensa y Más, SL	1
· Govern de les Illes Balears	2	· Museu d'Art Contemporani de Barcelona	1
· Gran Teatre del Liceu	1	· Museu de Vilafranca / Museu del Vi, Fundació Privada	1
· Grup Balañá	1	· Mútua Intercomarcal	1
· Grup d'Empreses MOEHS	1	· Mutual Cyclops	1
· Grup Estrader Nadal Informació, SL	1	· New Marketing-Estratègies e Resultados de Mercado S/C Ltda. (Brasil)	1
· Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	2	· Nova Southeastern University (EUA)	1
· Hospital de Bellvitge	1	· Oportuna, SA	1
· Impladent, SL	1	· Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura	1
· Industrias de Óptica, SA (INDO)	1	· Oryzon Genomics	1
· Institut Cartogràfic de Catalunya	2	· Patronat Flor de Maig	1
· Institut Català d'Antropologia	1	· Primer Segona Publicitat, SL	1
· Institut Català d'Assistència i Serveis Socials	1	· Publicidad V, SA	1
· Institut Català de la Salut	1		
· Institut Català de la Salut de la Generalitat de Catalunya	1		
· Institut Català del Sòl (INCASOL)	1		

· Química Farmacéutica Bayer, SA	1	· Universidad de Sevilla	1
· R2H Asociados Ltda. ME (Instituto Valor-Brasil)	1	· Universidad de Talca (Xile)	1
· Real Academia Galega	1	· Universidad de Vigo	1
· Santa Marta de Cocinados, SL		· Universidad de Zaragoza	2
· Secretaria General de l'Esport de la Generalitat de Catalunya	1	· Universidad del Cauca (Colòmbia)	1
· Servei Català de la Salut (Departament de Sanitat)	2	· Universidad Federal do Rio Grande do Sul	1
· Servei de Meteorologia de Catalunya	1	· Universidad Federal Goiás (Brasil)	2
· Serveis Públics Electrònics, SA	1	· Universidad Nacional de Costa Rica	1
· Sichuan University (Xina)	1	· Universidad Pablo de Olavide, Sevilla	1
· Sociedad Científica Española de Estudios sobre el Alcohol, el Alcoholismo y otras Toxicomanías (SOCIDROGALCOHOL)	2	· Universidad Politécnica de Cartagena	1
· Teatre Nacional de Catalunya	1	· Universidad Pontificia de Chile	1
· Televisió de Catalunya, SA (TV3)	1	· Università degli Studi di Catania (Itàlia)	1
· Unesco	1	· Universitat Autònoma de Barcelona	7
· Universidad Autónoma de Madrid	1	· Universitat de Barcelona (Fundació Solidaritat)	2
· Universidad Autónoma del Sur, Temuco (Xile)	1	· Universitat de Girona	6
· Universidad Autónoma Metropolitana (Unitat Azcapotzalco) (UAM-A) (Mèxic)	1	· Universitat de les Illes Balears	3
· Universidad Católica del Norte, Antofagasta (Xile)	1	· Universitat de Lleida	5
· Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (El Salvador)	1	· Universitat de Milano-Bicocca	1
· Universidad Complutense de Madrid	2	· Universitat de Montreal (Canadà)	1
· Universidad de A Coruña	2	· Universitat de València	1
· Universidad de Alcalá de Henares	1	· Universitat de Vic	2
· Universidad de Burgos	1	· Universitat Internacional de Catalunya	1
· Universidad de Carabobo	2	· Universitat Oberta de Catalunya	2
· Universidad de Córdoba	2	· Universitat Politècnica de Catalunya	8
· Universidad de Granada	1	· Universitat Pompeu Fabra	5
· Universidad de Guadalajara (Mèxic)	1	· Universitat Ramon Llull	1
· Universidad de Huelva	2	· Universitat Rovira i Virgili	7
· Universidad de Los Andes (Veneçuela)	1	· Universitat de Perpinyà (França)	3
· Universidad de Málaga	1	· Universitat de Helwan (Egipte)	1
· Universidad de Murcia	1	· Universitat de Michigan	1
· Universidad de Oviedo	1	· Universitat de Renmin (Xina)	2
· Universidad de Salamanca	1	· Value Retail Management la Roca, SL	1
· Universidad de San Andrés	1	· Viajes Barceló, SL	1
		· Viajes El Corte Inglés, SA (VECISA)	1
		· Waseda University (Japó)	1
		· Xunta de Galicia	1

