

Memòria 2011-2012

Universitat de Barcelona

Memòria 2011-2012

Universitat de Barcelona

Edita:
Secretaria General
Universitat de Barcelona

Rector:
Dídac Ramírez Sarrió

President del Consell Social:
Salvador Alemany i Mas

© Universitat de Barcelona

Elaboració:
Servei de Planificació i Anàlisi
Agència de Polítiques i de Qualitat

Edició:
Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona

Dipòsit legal: B-34.105-2012

Administració de la publicació:
Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona
Adolf Florensa, s/n
08028 Barcelona

Sumari

Presentació del Rector	7
1. Una universitat centenària i compromesa amb la ciutat	9
Visió estratègica de la Universitat de Barcelona	
Resum de les dades principals	
Distribució territorial: els campus i els centres	
2. La universitat de les persones	23
Serveis a la comunitat universitària	
Activitats institucionals i culturals	
Serveis als estudiants	
3. La universitat líder en formació	43
Oferta acadèmica	
Altra oferta formativa	
Serveis de suport a la docència	
4. La universitat capdavantera en recerca	57
Recerca	
Transferència de tecnologia, coneixement i innovació	
Doctorat	
5. Una universitat amb projecció internacional	77
Activitat internacional institucional	
Mobilitat d'estudiants, professorat i personal d'administració i serveis	



Presentació



La nova edició de la Memòria de la Universitat de Barcelona, que tot seguit us presento, fa un repàs de les activitats, les iniciatives i els principals resultats de la nostra institució al llarg del curs acadèmic 2011-2012.

El compromís amb la societat, l'activitat centrada en les persones, la docència i la recerca de qualitat, l'aposta per la internacionalització com a factor d'innovació i la gestió econòmica rigorosa, han estat les línies fonamentals de la nostra actuació. Aquest conjunt d'eixos queden reflectits en el desenvolupament del Pla director de la Universitat de Barcelona 2009-2012, que ha tingut una tercera avaluació positiva, gràcies a la implicació de tota la comunitat universitària, i que ha propiciat els resultats esperats.

La modernització, l'eficiència i la transparència de la nostra gestió s'han centrat en la millora de la gestió econòmicofinancera, amb la plena implantació del SAP i la integració de les funcions de control intern als processos de gestió. Les bones pràctiques en gestió ambiental i en matèria d'igualtat de gènere; el diàleg amb els grups d'interès en l'exercici de la responsabilitat social, que ha comportat la publicació de la Memòria de responsabilitat social corporativa de la UB; el seguiment transparent de l'acció de govern mitjançant el Pla Director, i la reflexió sobre la governança universitària, que ha donat lloc a la realització del primer informe sobre aquest tema a tot l'Estat, han trobat també un espai propi dins de les nostres activitats.

En l'àmbit de la recerca, la Universitat de Barcelona ha continuat al capdavant, i els campus d'excel·lència internacional (el BKC, Barcelona Knowledge Campus, i el HUBc, campus de la Salut de la Universitat de Barcelona) amb la seva activitat han contribuït a aconseguir aquest lideratge. En l'àmbit docent, la implantació de l'EEES ja és una realitat i els estudiants continuen confiant en la nostra àmplia oferta formativa.

Us convido a llegir la memòria en què alumnat, professorat i personal d'administració i serveis són els protagonistes dels continguts que s'hi presenten, juntament amb la societat, a la qual servim.

Dídac Ramírez
Rector de la Universitat de Barcelona



«El que distingeix la UB d'altres universitats és el seu prestigi arreu del món, el posicionament en la docència i la recerca, i el seu llarg recorregut històric en el camp de les humanitats i les ciències.»

Joana Casanovas Lloro,
estudiant, Comunicació
i Indústries Culturals





1

Una universitat centenària i compromesa amb la ciutat

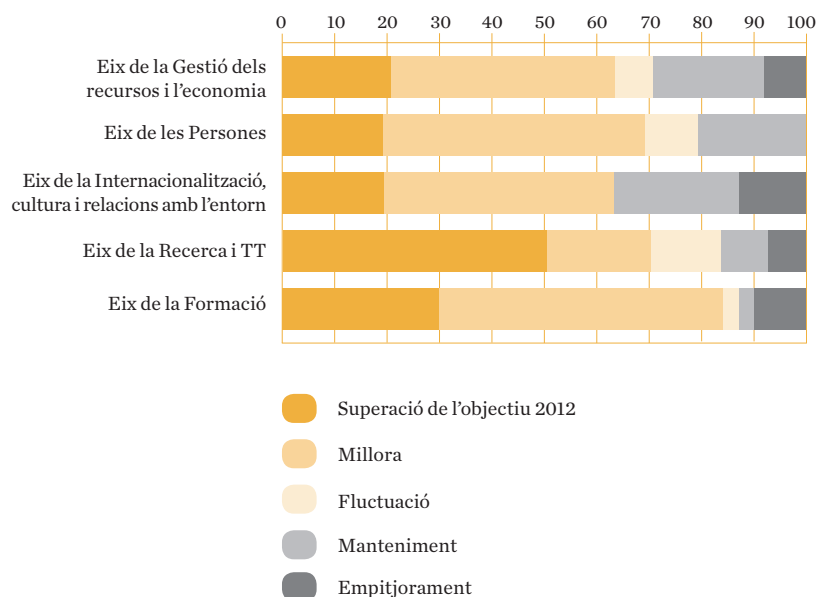
Visió estratègica de la
Universitat de Barcelona

Resum de les dades principals

Distribució territorial:
els campus i els centres



Visió estratègica de la Universitat de Barcelona



El Pla director de la Universitat de Barcelona orienta l'estratègia de l'acció de govern de l'equip rectoral a partir de sis línies mestres, i estableix 44 objectius i prop de 200 accions per dur-los a terme, que s'han agrupat en cinc eixos: **Formació; Recerca i transferència de tecnologia; Internacionalització, cultura i relacions amb l'entorn; Persones, i Gestió dels recursos i l'economia.**

L'avaluació dels resultats del 2011 s'ha dut a terme a partir de 127 indicadors, dels quals el 34% han superat l'objectiu fixat per al 2012, el 58,3% han millorat o s'han mantingut, i la resta han presentat una tendència fluctuant o negativa.

La nostra visió estratègica s'orienta cap a millorar en els estàndards internacionals, tant de producció científica com de qualitat docent, i a ser la universitat preferida per estudiar i treballar en les competències de docència, recerca i relació amb l'entorn socioeconòmic.

El campus HUBc de la salut de la Universitat de Barcelona, que té projectes per valor de 14,8 milions d'euros, s'emmarca en un projecte que vol modernitzar l'educació.

El Punt Avui
19 de març de 2012



«Vaig sentir un interès especial per la Universitat de Barcelona com a universitat d'acollida: és la principal universitat pública de Catalunya, té una destacada projecció internacional i, a més, forma part d'una ciutat fenomenal.»

Lila Gonçalves Oliveira,
estudiant, European Master
on Work, Organizational
and Personnel Psychology

En el marc del Pla director, cal destacar com a actuacions d'especial transcendència per a la institució la consolidació de l'espai europeu d'educació superior (EEES); el lideratge, un any més, en l'àmbit de la recerca; el foment de la mobilitat i de les relacions internacionals; els avenços en la promoció i la contractació de personal i, en l'àmbit econòmic, la consolidació d'un resultat, tant de la UB com de la majoria de fundacions del Grup UB, lluny de dèficits estructurals i plans de viabilitat basats en l'ajustament de personal, així com la implantació del SAP com a nou sistema informàtic per a la gestió economicofinancera.

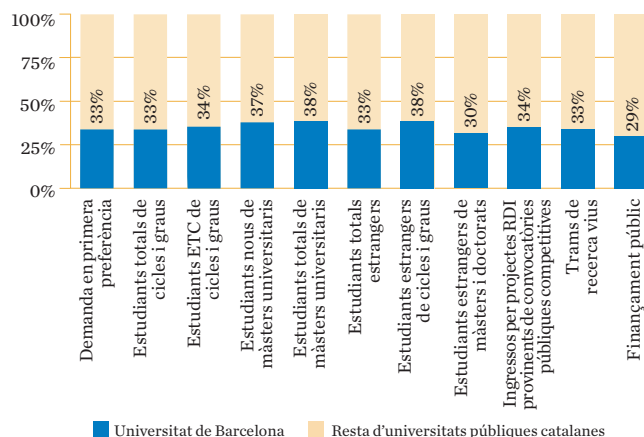
Aquesta estratègia també s'ha reforçat a través dels **campus d'excel·lència internacional**. El BKC, en la seva aposta per la millora de les infraestructures al servei de la recerca, ha desenvolupat alguns projectes singulars com ara el Laboratori Polivalent de

la Facultat de Química. L'activitat del HUBc, especialitzat en l'àmbit de la salut, ha estat centrada en l'atracció de talent i la transformació del territori.

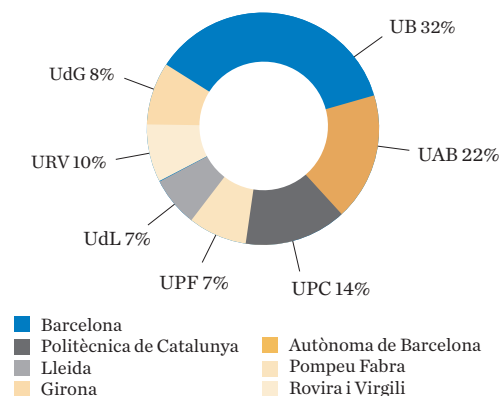


Edifici Històric

La UB en el sistema universitari públic a Catalunya Curs 2010-2011



Estudiants de grau de nou accés al sistema universitari públic a Catalunya. Curs 2011-2012





Una universitat centenària i compromesa amb la ciutat

Facultats de Filosofia
i de Geografia i Història

Resum de les dades principals

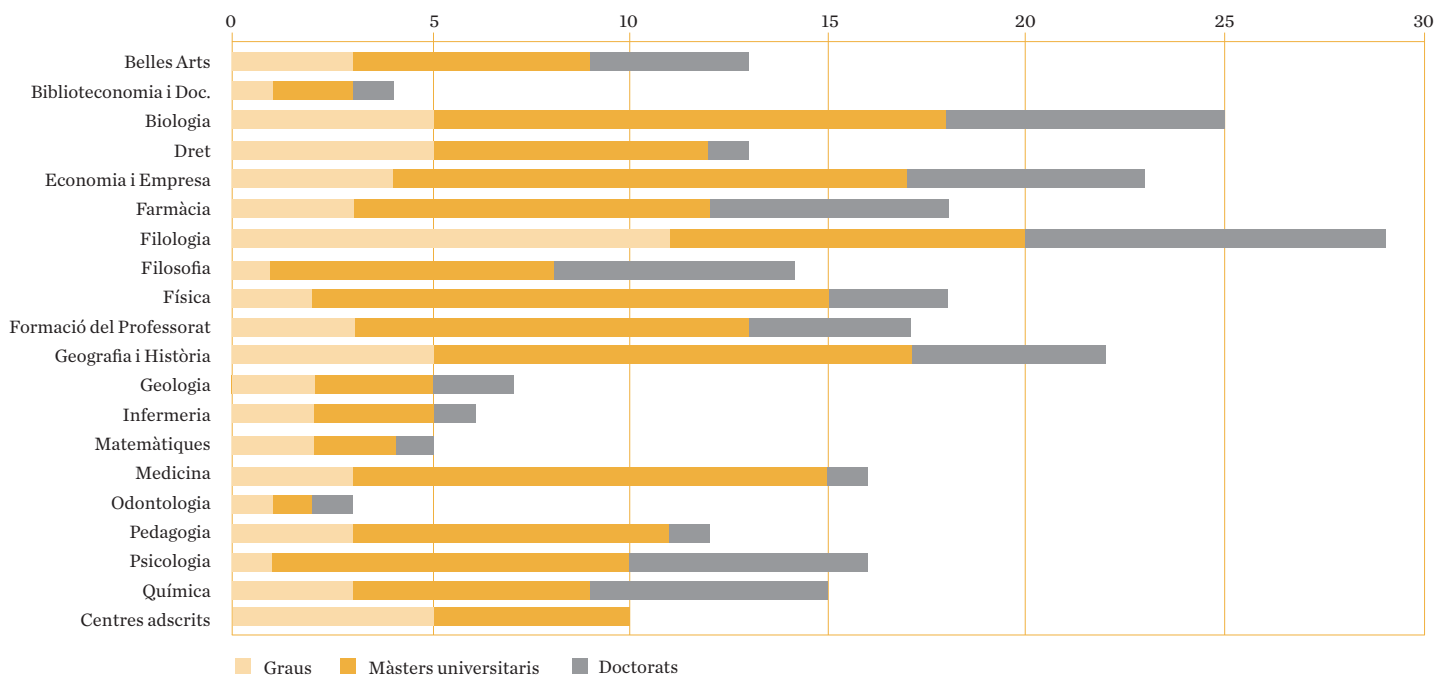
Estructura

Superfície construïda (m²)	602.381
Centres (facultats i escoles universitàries)	19
Centres adscrits	5
Departaments	106
Instituts i centres de recerca propis	24
Instituts de recerca i observatoris participats	8
Instituts interuniversitaris	2
Centres de documentació	3
Observatoris	10

Oferta acadèmica 2011-2012

Graus	65
Llicenciatures i diplomatures	6
Màsters universitaris	150
Programes de doctorat	71
Programes de doctorat amb menció cap a l'excel·lència	31
Cursos de postgrau	306
Cursos d'extensió universitària	53
Cursos de formació continuada corporatius i en obert (IL3)	470

Oferta acadèmica de graus, màsters universitaris i doctorats





«Els alumnes nous són gent jove, il·lusionada, capaç i molt ben formada en noves tecnologies. Els professors hem d'aprofitar aquestes competències i formar els estudiants d'acord amb les seves capacitats per treure el màxim partit del seu potencial.»

Creu Palacín Cabañas,
professora titular, Facultat de Biologia

Els estudiants

	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Estudiants de grau	10.762	22.328	31.531
Estudiants nous de grau	7.914	10.911	11.014
Estudiants de llicenciatura i diplomatura	38.073	26.227	15.915
Estudiants nous de llicenciatura i diplomatura	4.061	804	725
Estudiants equivalents a temps complet de grau, llicenciatura i diplomatura	38.536	39.814	39.471
Estudiants de màster universitari	4.993	5.235	5.484
Estudiants nous de màster universitari	3.101	3.366	3.240
Estudiants de doctorat	3.627	4.229	4.681
Estudiants de postgrau	9.520	10.175	8.577
Estudiants d'extensió universitària	1.304	1.229	925
Estudiants de formació continuada (IL3)	28.535	24.019	17.371
Estudiants de centres adscrits (graus, llicenciatures, diplomatures i màsters universitaris)	3.376	3.219	3.164
Estudiants estrangers (en programes d'intercanvi)	1.660	1.829	1.926
Estudiants de la UB a l'estranger (en programes d'intercanvi)	893	1.072	1.187
Estudiants en pràctiques no curriculars	1.898	1.831	2.237



	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Diplomats i llicenciats	7.108	7.510	8.016
Titulats de màster	1.326	2.136	2.115
Doctors	503	469	467

Campus de Mundet



Facultat de Dret

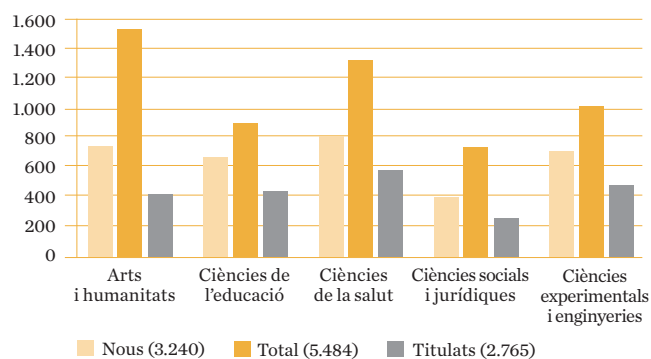
Estudiants de llicenciatures, diplomatures i graus per àmbits

	Nous	Total	Titulats (2010-2011)
Arts i humanitats	2.581	9.260	1.244
Ciències de l'educació	1.617	5.357	555
Ciències de la salut	2.056	9.083	1.513
Ciències socials i jurídiques	3.903	17.228	2.203
Ciències experimentals i enginyeries	1.582	6.518	867
Total de centres a la UB	11.739	47.446	6.382
Centres adscrits	784	2.921	378
TOTAL a la UB	12.523	50.367	6.760

Altres estudiants

	2011-2012	% de dones
Escola d'Idiomes Moderns	5.284	64,0
Estudis Hispànics	2.239	67,9
Cursos de català	1.540	69,2
Cursos d'estiu	1.169	61,1
Institut de Ciències de l'Educació	9.314	69,0
Aules de la Gent Gran	3.663	78,0
Universitat de l'Experiència	283	64,0

Estudiants de màsters universitaris¹



¹ No inclou els estudiants de centres adscrits.

Campus Virtual

	2011-2012
% de material docent disponible electrònicament ¹	83,1
Usuaris	80.804
Entrades	15.606.581

¹Assignatures de cicles, graus i màsters.



«Penso que el fet que la UB sigui una institució centenària demostra que en tots aquests anys ha estat al costat de la societat i que ha evolucionat amb ella.»

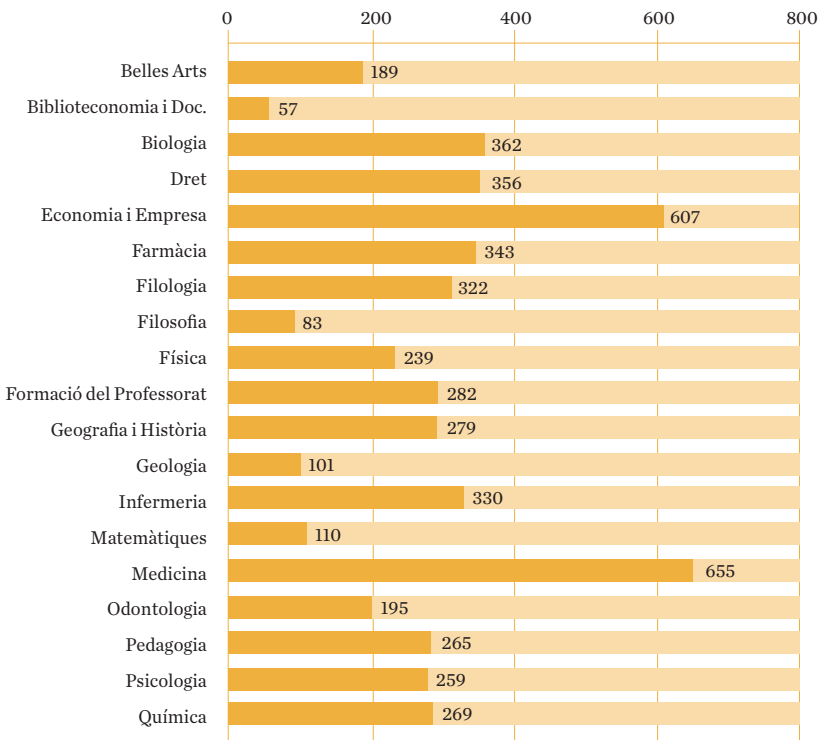
Sílvia Soriano Romero,
personal d'administració i serveis,
Unitat de Farmacologia i Farmacognòsia

Personal docent i investigador (PDI)

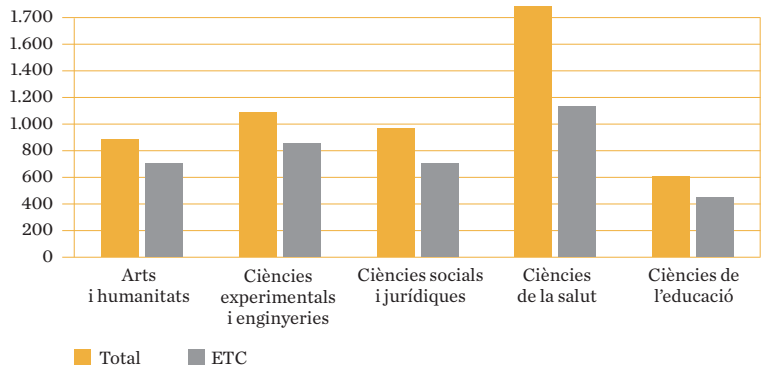
	% de dones	
Total de PDI	5.306	44,4
Catedràtics d'universitat	593	21,6
Catedràtics d'escola universitària	26	57,7
Titulars d'universitat	1.295	43,6
Titulars d'escola universitària	237	56,1
Catedràtics contractats LOU	1	0
Professors agregats	266	46,6
Professors lectors	206	58,3
Professors col·laboradors	19	68,4
Professors col·laboradors permanents	66	66,7
Associats	1.503	47,6
Associats mèdics	487	43,7
Ajudants	93	58,1
Altres investigadors	202	49,5
Emèrits del Pla de jubilació anticipada	248	45,6
Altres	64	32,8
PDI equivalent a temps complet	3.861,5	44,5
PDI amb vinculació permanent ¹	2.484	40,6

¹ Inclou PDI ordinari, PDI agregat, PDI col·laborador permanent i PDI catedràtic contractat LOU.

PDI distribuït per centres



PDI i PDI ETC per àmbits



La millora i la innovació docents

	2011-2012
Grups consolidats d'innovació docent	71
Grups d'innovació docent	7
Projectes d'innovació docent finançats	107
% de PDI que participa en la formació de l'ICE	55,2

La internacionalització

	2011-2012
Nombre de convenis internacionals	1.730
Estudiants de nacionalitat estrangera	9.759
PDI de nacionalitat estrangera	187

	2009	2010	2011	2012
Personal docent i investigador (PDI)				
Total de PDI	4.853	4.995	5.247	5.306
PDI equivalent a temps complet	3.767	3.809	3.881	3.862
PDI amb vinculació permanent	2.594	2.552	2.526	2.484
Personal d'administració i serveis (PAS)				
Total de PAS	2.294	2.348	2.448	2.294
PAS funcionari	1.047	1.055	1.096	996
PAS laboral	1.247	1.293	1.372	1.298
Ràtio de PAS/PDI	0,47	0,47	0,47	0,43



Personal d'administració i serveis (PAS)

	% de dones	
Total de PAS	2.294	64,7
PAS funcionari	996	81,9
Grup A	61	
Grup B	183	
Grup C	466	
Grup D	279	
Grup E	7	
Pas laboral	1.298	51,7
Grup I	317	
Grup II	244	
Grup III	491	
Grup IV	225	
Eventuals	21	
Ràtio PAS/PDI	0,43	

Serveis i activitats

	2011
Biblioteca	
Fons de monografies	1.484.794
Fons de publicacions periòdiques	57.098
Préstecs	934.775
Punts de lectura	6.525
Usuaris d'Esports UB	8.168
Becaris de col·laboració en serveis	408
Allotjament en col·legis majors	
Col·legis propis	910
Col·legis adscrits	775
Associats Alumni UB	7.091

«La universitat, en aquests moments, hauria d'aportar a la societat el sentit comú que dóna el coneixement. Ha de fer esforços per adequar-se als canvis socials i adoptar una posició valenta i justa vers els problemes de les persones.»

Creu Palacín Cabañas,
professora titular,
Facultat de Biologia

La recerca i la transferència de tecnologia a la UB

	2009	2010	2011
Ingressos per recerca i transferència de tecnologia (milers d'euros)	108.680	81.206	76.339
Projectes de recerca ¹	76.715	55.887	52.107
Projectes de recerca i contractes de la Fundació Bosch i Gimpera	15.129	9.642	6.850
Infraestructures	1.605	–	1.659
Altres ajuts	9.515	11.632	11.217
Convenis de la UB	3.750	2.390	2.503
Convenis de la Fundació Bosch i Gimpera	1.966	1.655	2.002

¹ Inclou: Universitat de Barcelona, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), Institut de Recerca

en Energia de Catalunya (IREC), Institut de Recerca Biomèdica (IRB) i Parc Científic de Barcelona (PCB).

Activitat de recerca	2011
Grups de recerca consolidats de la Generalitat	243
Sol·licituds de patents prioritàries	18
Extensions internacionals de patents (PCT)	22
Empreses de base tecnològica de nova creació	3
Tesis doctorals llegendes	566

Parc Científic de Barcelona	2011
Personal	2.105
Empreses de l'àmbit privat instal·lades	57
Empreses de l'àmbit públic instal·lades	26
Grups de recerca i serveis científics instal·lats	84

Evolució en l'activitat de recerca	2009	2010	2011
% de professors integrats en projectes d'R+D	62,1	69,0	75,5
Investigadors doctors contractats	141	154	231
PAS de suport a la recerca	245	264	316
Becaris de recerca	979	989	907
Projectes de recerca actius	625	657	720
Publicacions científiques ¹	3.679	3.723	4.068

Centres Científics i Tecnològics	2011
Usuaris interns (investigadors principals)	453
Facturació externa (milers d'euros)	4.848
Valoració de l'equipament científic (milers d'euros)	41.110

¹ Recollides per l'Institut d'Informació Científica (ISD).



«La Universitat de Barcelona ha de ser un punt de referència per a la societat actual i un model d'eficiència i de bona gestió dels recursos públics, que en aquests moments són escassos.»

Mercè Guisado Benjumea,
personal d'administració i serveis,
Secretaria d'Estudiants i Docència de la
Facultat de Biblioteconomia i Documentació

La Lliga Europea d'Universitats de Recerca (LERU) es va reunir ahir a la Universitat de Barcelona per celebrar el desè aniversari de la creació d'aquesta xarxa i debatre els reptes i les prioritats del futur. Els responsables del conegut com el G-21 de la investigació van defensar el paper central que ha de tenir la universitat en aquest camp.

El Punt Avui
11 de maig de 2012

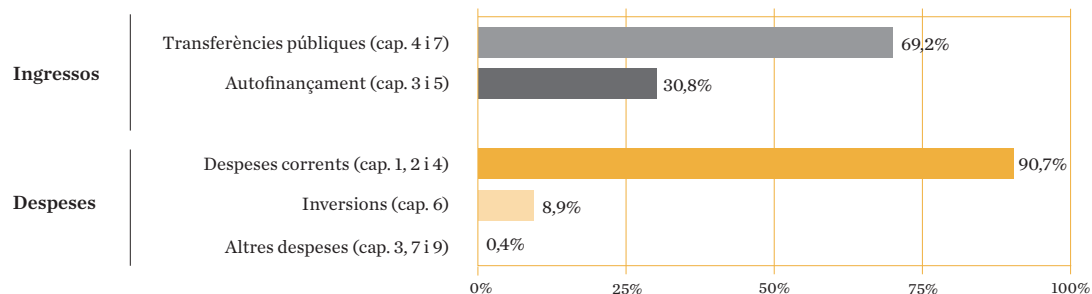


Pressupost de 2012 (milers d'euros)

Ingressos	368.225
Cap. 3. Taxes i altres ingressos	103.220
Cap. 4. Transferències corrents	232.685
Cap. 5. Ingressos patrimonials	10.112
Cap. 7. Transferències de capital	22.208

Despeses	368.225
Cap. 1. Despeses de personal	265.353
Cap. 2. Compra de béns i serveis	60.580
Cap. 3. Despeses financeres	361
Cap. 4. Transferències corrents	8.076
Cap. 6. Inversions reals	32.645
Cap. 7. Transferències de capital	205
Cap. 9. Passius financers	1.005

Evolució	2010	2011	2012
Pressupost (milers d'euros)	379.341	379.410	368.225



Distribució territorial: els campus i els centres

Col·legi Major Sant Jordi

Escola Universitària d'Infermeria Sant Joan de Déu

Campus de la Diagonal Portal del Coneixement

- Facultat de Dret
- Facultat d'Economia i Empresa
- Facultat de Belles Arts
- Facultat de Biologia
- Facultat de Farmàcia
- Facultat de Física
- Facultat de Geologia
- Facultat de Química
- Col·legis Majors Penyafort-Montserrat-Llull

Facultat de Biblioteconomia i Documentació

Campus de Medicina Clínic August Pi i Sunyer

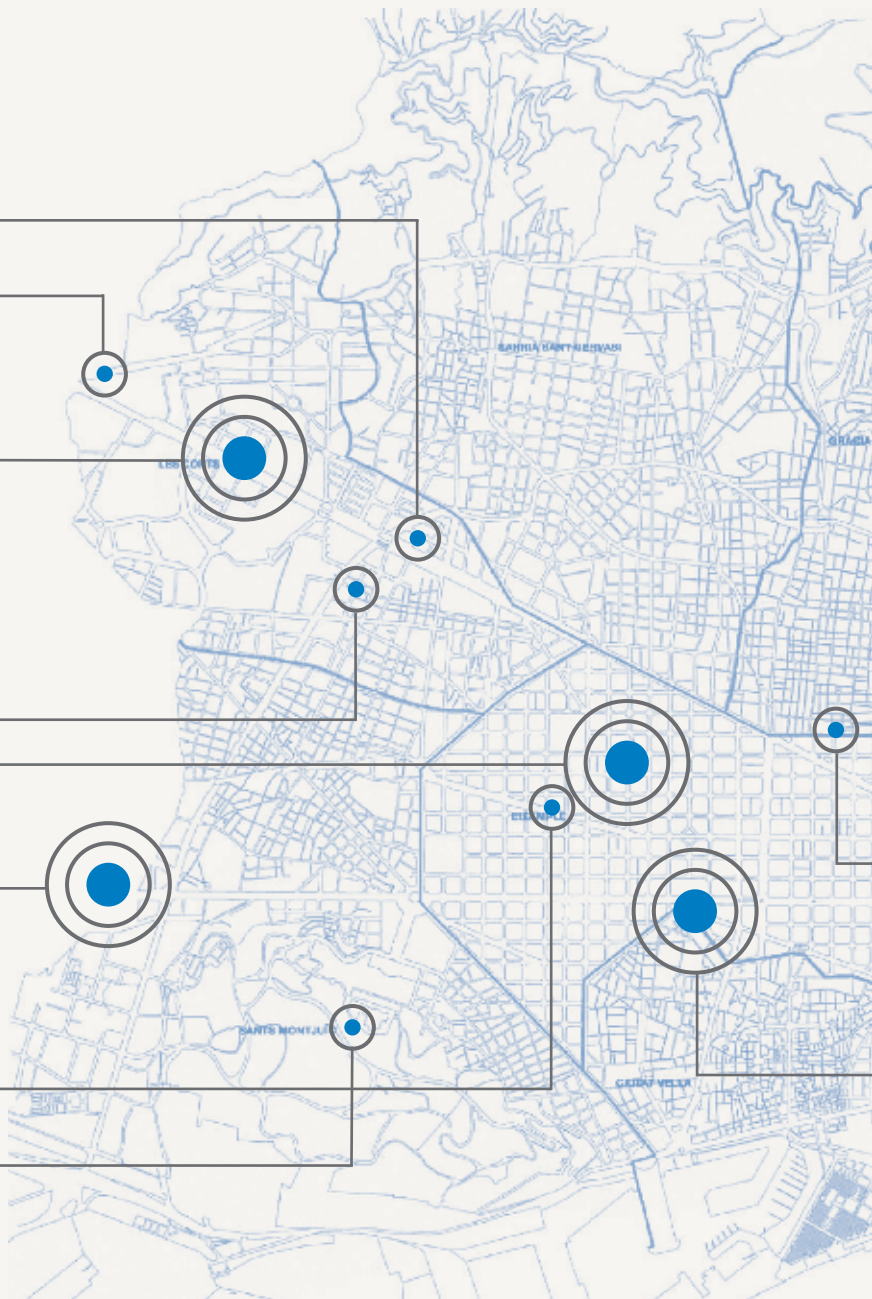
- Facultat de Medicina (Casanova)
- Hospital Clínic i Universitari de Barcelona

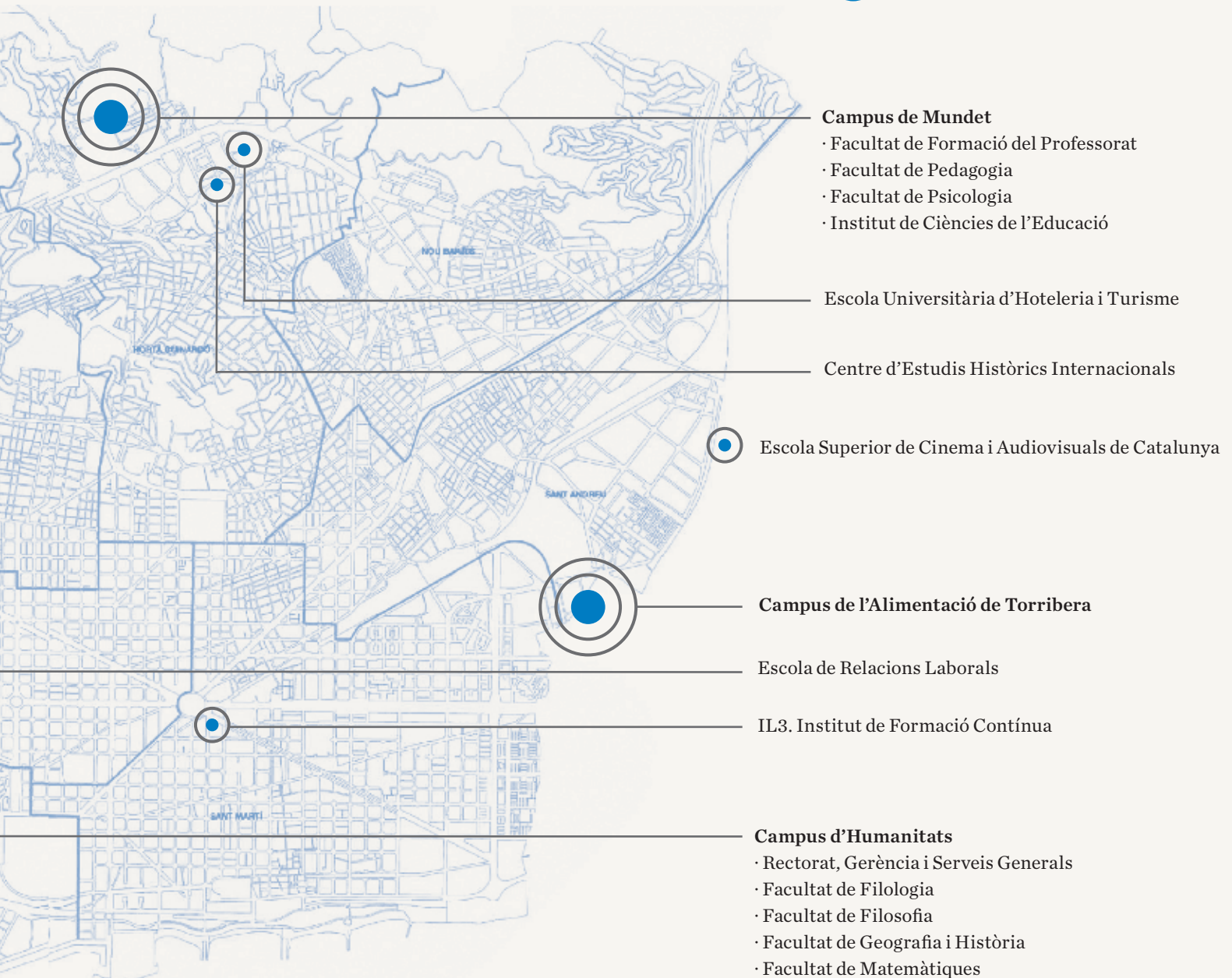
Campus de Ciències de la Salut de Bellvitge

- EU d'Infermeria
- Facultat de Medicina (Bellvitge)
- Hospital Universitari de Bellvitge
- Facultat d'Odontologia

Escola Superior de Relacions Públiques

Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya







«El primer i principal potencial de la UB són els seus recursos humans. L'èxit d'una institució és conseqüència de la sinergia en el treball de tots els seus integrants, en què cada un ha de fer el seu paper amb total professionalitat i dedicació.»

Luis Escribano Sánchez,
personal d'administració
i serveis, Oficina de
Gestió de la Recerca





2

La universitat de les persones

Serveis a la comunitat universitària

Activitats institucionals i culturals

Serveis als estudiants



«El repte fonamental de la docència continua sent crear una comunitat pròpiament universitària, formada per professorat i estudiants. La universitat és la *comunitat* universitària.»

Josep Maria Esquirol Calaf,
professor titular,
Facultat de Filosofia

Serveis a la comunitat universitària

La Universitat de Barcelona ha continuat treballant activament per donar transparència a la seva gestió aplicant una política de bones pràctiques en tots els seus àmbits d'actuació. D'una banda, en matèria de **responsabilitat social** s'ha presentat la segona edició de la memòria, en què es reflecteix el diàleg establert amb els grups d'interès i en què es mostra l'evolució experimentada a partir d'indicadors i resultats al llarg d'aquests anys. D'altra banda, les funcions de control intern s'han consolidat amb la posada en marxa del nou sistema informàtic de gestió econòmicofinancera, amb el qual s'ha aconseguit integrar de manera definitiva la funció de control intern dintre dels processos de gestió de la Universitat i que alhora ha possibilitat que aquesta funció es desenvolupi amb plenes garanties de qualitat i eficiència.



En matèria de gènere, la **Comissió d'Igualtat** ha donat suport a tothom que ha manifestat la necessitat d'algun tipus d'ajuda, informació o resolució de problemes dins la comunitat universitària. La Universitat de Barcelona ha estat l'amfitriona de la V Trobada de les Unitats, Observatoris i Oficines d'Igualtat de les Universitats Espanyoles, en què han participat un centenar de representants de trenta universitats espanyoles.

En el mateix sentit, les comissions de la Facultat de Dret i de la Facultat d'Economia i Empresa han elaborat els protocols per a la prevenció, detecció i actuació contra l'assetjament sexual, per raó de sexe, per orientació sexual i per identitat de gènere, i des de les comissions de Biblioteconomia i Dret s'ha col·laborat activament amb les propostes sorgides del treball dut a terme en el si de la Lliga Europea d'Universitats de Recerca (**LERU**) revisant tots els documents que fan referència al gènere.

També s'han dut a terme diverses accions de promoció i informació vinculades a la igualtat de gènere i contra la violència de gènere, i s'han organitzat conferències a l'Ajuntament de Badalona, el Conservatori del Liceu de Barcelona i la Universitat de Sevilla. També s'ha participat en trobades, seminaris i conferències organitzades per les comissions de les facultats de la nostra Universitat, s'ha assistit a les trobades organitzades per l'Institut de la Dona de Madrid i s'ha obert el diàleg amb l'Institut Català de les Dones de la Generalitat de Catalunya.



Trobada de les Unitats d'Igualtat

Compromís
amb el medi
ambient

63%

de recollida selectiva
dels residus generats
al 2011

La **Sindicatura de Greuges**, institució independent i autònoma, ha continuat la seva comesa de vetllar pels drets i les llibertats de l'alumnat, del personal docent i investigador i del personal d'administració i serveis. Les seves actuacions, que tant en l'àmbit institucional com en l'àmbit intern es recullen al seu informe anual, han consistit en l'atenció a cent vint-i-dues queixes.

Quant a la cultura de respecte i humanització que promou la Universitat de Barcelona, el **Gabinet d'Atenció i Mediació** ha continuat la seva labor d'impulsar, mantenir i tutelar aquest esperit oferint un espai facilitador del diàleg, de resolució de conflictes i de mediació, en què les parts en conflicte puguin dialogar de manera voluntària, des del respecte i en una situació d'igualtat.

En matèria de **prevenció de riscos laborals i sostenibilitat**, les línies desenvolupades per l'Oficina de Salut, Seguretat i Medi Ambient (OSSMA) han estat les següents: gestió de la seguretat i a salut en el treball; avaluació de riscos i determinació de controls; preparació i resposta davant les emergències; medicina del treball; gestió de residus; sostenibilitat; atenció social, i altres temes específics.

Dins l'àmbit de la **prevenció de riscos**, el Consell de Govern ha aprovat el Pla de prevenció de riscos laborals de la Universitat de Barcelona, que permetrà que tots els procediments incloguin requeriments preventius, que totes les persones que intervinguin en un procediment tinguin la formació i la informació



El Vaticà programa a Barcelona el seu format estrella de diàleg entre creients i no creients, el colofó del certamen barceloní, titulat *Art, bellesa, transcendència*, que s'articularà en tres sessions de diàleg acadèmic entre fe religiosa i cultura secular. Aquests tres actes se celebraran, [entre d'altres], a la Universitat de Barcelona..

La Vanguardia
20 de febrer de 2012



Facultat d'Infermeria

necessàries i que tots els nivells jeràrquics estiguin obligats a incloure la prevenció en totes les activitats que es duguin a terme o que s'ordenin.

Els **plans d'autoprotecció** de la Universitat de Barcelona s'estan elaborant i s'ha concretat un calendari plurianual per a la seva elaboració o adaptació al llarg d'aquest curs. La Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya ha homologat els plans dels edificis de les facultats de Física i de Química, de la Facultat de Dret, de l'edifici 690 de la Facultat d'Economia i Empresa, i de l'edifici de les facultats de Filosofia i de Geografia i Història.

Amb la finalitat que la comunitat universitària conegui la **unitat d'atenció social**, s'ha creat un web amb informació i enllaços a recursos que la Generalitat de Catalunya i altres organismes públics ofereixen a la ciutadania. Així mateix, s'ha elaborat una guia breu de suggeriments amb pautes generals que cal

tenir en compte davant de companys amb discapacitat, i unes altres de més específiques segons el tipus de discapacitat.

Des del punt de vista de la **medicina del treball**, s'ha continuat implementant la vigilància de la salut duent a terme exàmens de salut a petició del Servei Mèdic en diverses facultats o a personal específic segons el lloc de treball, així com a petició dels mateixos treballadors (per voluntat pròpia), per requeriment de projectes de recerca. Aquests exàmens s'han fet a causa de riscos psicosocials, accidents de treball, protecció de la maternitat o sensibilitat especial, entre d'altres.

L'**activitat ambiental** s'ha centrat en l'elaboració del Pla de sostenibilitat per part de la Comissió Delegada del Claustre, coordinat per l'OSSMA i el delegat del rector per a Sostenibilitat, que ha culminat amb una versió inicial presentada al Claustre del dia



«Les universitats ens aporten una gran dosi de coneixements que són fonamentals per continuar creixent i desenvolupant-nos com a societat.»

M. Dolors Barsó Romeu,
personal d'administració i serveis,
Servei de Làmina Prima



20 de desembre de 2011 que, després d'incorporar-hi esmenes i suggeriments, es va aprovar al Claustre del dia 12 de juliol de 2012, i que s'estructura en deu línies estratègiques i cent trenta-cinc accions que es desenvoluparan en els propers anys.

L'OSSMA ha dut a terme l'activitat de gestió de la sostenibilitat de manera integrada en aquest nou marc de planificació, amb exemples d'accions en els àmbits de la gestió de residus, la mobilitat, la informació i la sensibilització de la comunitat universitària o l'assessorament extern.

Així mateix, ha col·laborat amb la Unitat d'Activitats Institucionals i Protocol en l'organització de visites guiades al jardí de l'Edifici Històric.



El president [de la Generalitat de Catalunya] va lliurar ahir la Medalla d'Or de la Generalitat, la màxima distinció honorífica del Govern, al lingüista Antoni Badia Margarit per la seva destacada trajectòria en l'àmbit de la lingüística i per haver contribuït a prestigiar, des d'una activitat acadèmica influent, la llengua i la cultura catalanes al món.

La Vanguardia
5 de maig de 2012

Activitats institucionals i culturals



El **Claustre de Doctors**, amb 952 membres, ha lliurat el XV Premi Claustre de Doctors al **Dr. Carlos Mas Moruno**, del Departament de Química Orgànica de la Facultat de Química, per la tesi doctoral *Disseny i síntesi de pèptids neutralitzants d'endotoxines bacterianes com a agents terapèutics per al tractament de la septicèmia*.

Entre **els premis i les distincions** rebuts per membres de la comunitat universitària durant aquest curs destaquen:



Inauguració de curs



Premis del
Consell Social

- **Doctora honoris causa per la Universitat de Girona**, Encarna Roca.
- **Medalla d'Or de la Generalitat de Catalunya**, Antoni Maria Badia i Margarit; Josep Maria Ainaud de Lasarte.
- **Premi Ciutat de Barcelona**, Saida Palou; Txuma Sánchez; Oriol Fontdevila.
- **Creu de Sant Jordi**, Francesc Granell; Josep Maixenchs.
- **Premi Severo Ochoa de Recerca Biomèdica**, Elías Campo.
- **Premi Nacional a l'Excel·lència**, Blanca Lozano Miralles; Iago Giné; Teresa Català.
- **Premi Nacional de Recerca**, Ernest Giralt.
- **Premi Nacional de Química**, Claudi Mans.
- **Premi Catalunya d'Economia**, Germà Bel.
- **Premi ICREA Acadèmia**, Dra. Montserrat Guillén; Dr. Joan López-Moliner; Dr. Modesto Orozco; Dr. Lothar Schulte.
- **Premis Narcís Monturiol**, Elías Campo; Genoveva Martí.
- **Premi Vanguardia de la Ciència**, Elías Campo; Carlos López Otín.
- **Medalla d'Honor de la Ciutat de Terrassa**, Josep Maixenchs.
- **Col·laboració en la recerca distingida amb el Premi Nobel de Física**, M. Pilar Ruiz Lapuente.
- **Premi Especial Dona, Ciència i Tècnica**, Pilar Bayer; Isabel Cacho; Carme Jordi.
- **Premi de la Societat Econòmica Barcelonesa d'Amics del País (SEBAP)**, Xavier Sáez;

«Visc aquesta etapa universitària amb un gran compromís; m'identifico molt amb els valors de la UB pel que fa a excel·lència, esperit de lluita i treball. A més, tot això es veu reforçat amb l'incentiu d'una actitud crítica i proactiva que la Universitat de Barcelona promou contínuament.»

Lila Gonçalves Oliveira,
estudiant, European Master
on Work, Organizational and
Personnel Psychology

Joaquim Solà; Montserrat Termes.

- **Premi Estrella d'Europa**, Francesc Granell.
- **Un dels vint millors articles de l'any de la revista *The Journal of Biological Chemistry***, Francesc Villarroya.
- **Menció d'honor de posada en escena de Ciència en Acció**, Margarita Becerra; Javier Romero.
- **Premi al millor escrit de demanda en la competició internacional Foreign Direct Investment International Arbitration Moot**, Alberto Madero Rincón; Farazally Rojíd; Junianto James Losari.
- **Premi especial Any Internacional dels Boscos**, Pol Tarrats Sada.
- **Primera dona que ingressa a la Reial Acadèmia de Jurisprudència i Legislació**, Encarna Roca.
- **Premi Escola Normal de la Generalitat**, coordinació de Josep M. Puig Rovira.

El Jurat dels **premis del Consell Social**, reunit el dia 3 de novembre de 2011, ha adjudicat el Premi José Manuel Blecu a la Dra. Marta Recasens Potau i el Premi Ramon Margalef al Dr. Jorge Echevarría López. D'altra banda, dels premis convocats conjuntament amb la Fundació Bosch i Gimpera, s'ha resolt adjudicar el Premi Antoni Caparrós, al millor projecte de transferència de coneixement o tecnologia, al Dr. Josep Perelló Palou, i el Premi Senén Vilaró, a la millor empresa innovadora, a l'empresa Enantia, S.L.



Homenatge a José Pizarroso



Homenatge a Fabián Estapé

Així mateix, la Universitat de Barcelona ha retut **homenatge** al geòleg **Oriol Riba** (*in memoriam*), al cirurgià **José Pizarroso** (*in memoriam*) i a la professora **Anna Roigé** (*in memoriam*), del Departament d'Infermeria de Salut Pública, Salut Mental i Materno-infantil i exsecretària general de la Universitat. Així mateix, s'ha homenatjat el doctor **Fabián Estapé** (*in memoriam*), que va ser rector de la Universitat de Barcelona (1969-1971 i 1974-1976).



A l'Aula Magna de la Universitat de Barcelona es va constituir la càtedra Pierre Cardin de l'Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya (ESCAC). Abans d'aquest acte, Cardin va oferir una conferència sobre la seva faceta de productor cultural.

La Vanguardia
28 de gener de 2012



En el marc de les **activitats institucionals**, s'ha celebrat la inauguració del curs amb la lliçó inaugural «Arrels de la creativitat i elogi de l'artesà», a càrrec del doctor **Josep Maria Martí**, professor titular del Departament de Disseny i Imatge de la Facultat de Belles Arts. Així mateix, durant aquest curs s'ha lliurat la Medalla d'Or a la **Fundació Vicente Ferrer**.

S'ha continuat oferint el servei de **visites** comentades a l'Edifici Històric amb l'objectiu de donar a conèixer l'important patrimoni historicoartístic de la Universitat. En total, s'han conduït 120 visites, que representen més de 1.600 persones.

A l'Edifici Històric s'han dut a terme les **exposicions** següents:

- Del 5 al 9 de setembre de 2011: «**Mots amb arrels: els noms de lloc ens parlen**», organitzada pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i vinculada al Congrés Internacional d'ICOS sobre Ciències Onomàstiques.
- Del 12 al 30 de setembre de 2011: «**Metro-Haraga**», organitzada per la Fundació Solidaritat UB i l'Associació Sociocultural La Muga.
- Del 10 d'octubre al 19 de desembre de 2011: «**Concòrdia i patrimoni: tresors de la farmàcia catalana**», comissariada per Pilar Mateo i Eva Marín i organitzada pel Vicerectorat d'Arts, Cultura i Patrimoni de la UB i la Facultat de Farmàcia de la UB, en commemoració del cinquè

centenari de l'edició del llibre de la *Concòrdia dels apotecaris de la ciutat de Barcelona* (1511).

- Del 28 de novembre al 15 de desembre de 2011: «**Santa Sofia de Kiev. Mostra fotogràfica**», organitzada pel Consolat General d'Ucràina a Barcelona.
- Del 9 al 19 de desembre de 2011: «**Pacific Solutions Congress. Mostra d'escultures**», coordinada pel professor de la Facultat de Belles Arts Jaime de Córdoba i organitzada pel Centre d'Estudis Australians de la UB amb motiu del congrés del mateix nom.
- Del 30 d'abril al 10 de maig de 2012: «**Joan Fuster: figura de temps**», coordinada pel professor Antoni Martí Monterde, del Departament de Filologia Romànica, amb motiu del Simposi Internacional Joan Fuster: Figura de Temps.
- 18 de maig de 2012: «**Art turc: pintura i escultura**», organitzada pel Consolat de Turquia a Barcelona i promoguda des del Vicerectorat d'Arts, Cultura i Patrimoni de la UB.
- Del 23 de maig a l'11 de juny de 2012: «**La Barraca, teatre i universitat. Ahir i avui d'una utopia**», coordinada pel professor Antoni Galmés, del Departament d'Història de l'Art, i organitzada per Acció Cultural Espanyola.
- Del 12 de juny al 27 de juliol de 2012 i del 12 de juny al 14 de setembre de 2012: «**Temps, espai i innovació**», comissariada per Àngel Orensanz i promoguda des del Vicerectorat d'Arts, Cultura i Patrimoni.



En el marc del **XXV Cicle de Música**, s'han organitzat tretze concerts celebrats al Paranimf de l'Edifici Històric. Dins els concerts de Nadal, s'ha interpretat la Simfonia núm. 2, op. 52, «Lobgesang», de Felix Mendelssohn. El Cicle s'ha clos amb l'Orquestra de la Universitat interpretant obres de Pau Casals i Defilló.

D'altra banda, dins el **Festival Internacional de Cultura i Art Russos «Primavera Catalana 2012»** s'ha dut a terme un concert, organitzat per l'associació Món i Cultura de Rússia i amb el suport del Ministeri d'Afers Exteriors de la Federació Russa. Així mateix, han tingut lloc el concert de la **Coral de Farmàcia**, amb el Rèquiem de Fauré, el **Concert del Consolat de Turquia a Barcelona** dins la Jornada Sinergia de Pintura, Escultura i Música Clàssica, i l'assaig general d'un **concert benèfic a favor de la Fundació Theodora Suïssa i Espanya** a càrrec de la Medizenerorchester Bern.



En el marc de les **activitats culturals**, ha tingut lloc el **IV Cicle de Cinema de la UB**, que enguany ha dut per títol «Noves mirades dins d'un panorama cinematogràfic nou»; s'ha celebrat el **II Cicle de Dansa Contemporània de la UB**: «Semàntiques del moviment», i s'ha celebrat l'**Aula de Poesia: XVIII Jornades de Poesia i Mestissatge — Poesia catalana, intimitat i història**, dirigida pel poeta i professor del Departament de Filologia Hispànica Jordi Virallonga.

També s'ha portat a terme el **V Festival Escena UB**, amb projectes teatrals nascuts a diverses facultats de la Universitat. En aquesta línia s'ha celebrat el

I Festival d'Hivern de la UB de teatre universitari, concebut com una mena de marató de teatre. D'altra banda, la Fundació Romea per a les Arts Escèniques, l'Institut de Recerca en Cultures Medievals i la Universitat de Barcelona han organitzat una **lectura dramatitzada del Tirant lo Blanc** durant vuit hores el dia de Sant Jordi al Teatre Romea.

S'ha celebrat el **I Congrés Internacional Joan Maragall**, desenvolupat en el marc de les activitats commemoratives dels cent cinquanta anys del naixement de poeta i del centenari de la seva mort, i també ha tingut lloc el simposi **En cada idioma**



Esports UB prepara activitats suaus per a les persones grans amb les quals es fomenten els hàbits esportius. Perquè Esports UB és un equipament de ciutat, obert a tothom.

El Periódico de Catalunya
18 d'agost de 2012

seuen ulls diferents, un col·loqui amb la premi Nobel Herta Müller moderat pels catedràtics de Filologia Alemanya Marisa Siguan (Barcelona) i Dieter Lamping (Mainz).

Entre altres activitats, també destaca la projecció del lema «**Acabem amb la pòlio**» a la façana de l'Edifici Històric, la signatura del conveni de col·laboració amb el Col·legi de Farmacèutics de Barcelona i l'acolliment a la Biblioteca de Filosofia, Geografia i Història d'una instal·lació participativa que ha format part del projecte artístic **Add to My Library** de l'artista londinenca Christina Mitrentse, una metabiblioteca efímera basada en la llista de llibres preferits creada pels visitants de la Universitat.

El **Museu Virtual** de la Universitat de Barcelona ha publicat una nova visita virtual al jaciment arqueo-

lògic d'Oxirrinc i ha incorporat tres col·leccions noves: la col·lecció d'art La Relació, del Centre de Recerca de Dones Duoda; la col·lecció Josep Artigas, que presenta una part del fons gràfic del dissenyador barceloní, i la col·lecció Oriol Martorell, formada per una part del fons documental que va reunir l'eminent musicòleg. Així mateix, s'ha incrementat el nombre de fitxes de la col·lecció d'aparells científics de la Facultat de Biologia, de la col·lecció d'art, de la col·lecció de Belles Arts i de la col·lecció de la Biblioteca del Pavelló de la República. S'ha participat a la XIII Universeum Network Meeting amb la presentació del pòster «The virtual museums. An open window to the world. The city of Oxyrhynchus» (Universitat de Trondheim).

Amb l'objectiu de desenvolupar i implementar el sistema de gestió documental i arxiu i de custodiar, conservar i difondre el patrimoni documental de la UB, dins l'àmbit de la **Gestió Documental i Arxiu** s'han dut a terme diverses activitats, com ara la implementació de la nova aplicació del registre d'entrada i sortida, l'organització dels arxius intermedis dels campus d'Humanitats i de la Diagonal, la finalització de diversos projectes de valoració, d'inventari i de descripció, i l'organització del Sistema de gestió documental i arxiu de la Facultat de Biblioteconomia i Documentació. D'altra banda, l'**Arxiu Històric** ha col·laborat en diverses exposicions realitzades fora de la Universitat de Barcelona, i ha produït i editat *Les colònies d'infants evacuats* amb motiu del setanta-cinquè aniversari de l'inici de la Guerra Civil espanyola.



Col·loqui amb la premi Nobel Herta Müller



«La UB ofereix activitats molt variades, és difícil no trobar-ne una que t'agradi: hi ha des de cursos d'idiomes, coral, gospel i teatre fins a tots els esports possibles a Esports UB. A més, ofereix una gran varietat de cursos en línia.»

Jennifer Montoliu Górriz,
estudiant, Medicina

La Universitat de Barcelona, amb la creació de **Voluntariat UB**, ha dut a terme diverses activitats de voluntariat, com ara la participació a la Campanya de Recollida de Juguines de Creu Roja Joventut, a la campanya Gran Recapte d'Aliments en col·laboració amb el Banc d'Aliments de Barcelona, a la Marató de la Pobresa signant el manifest de les Universitats Públiques Catalanes *Per la inclusió social i en suport a la Marató de la Pobresa*, així com a la novena Olimpíada Solidària de l'Estudi en col·laboració amb l'Associació per a les Nacions Unides a Espanya, sent la Universitat de Barcelona la primera pel que fa a la classificació d'hores d'estudi i nombre d'estudiants.

S'han continuat impartint les **Aules d'Extensió Universitària per a la Gent Gran**, que aquest curs han tingut 3.663 alumnes, 3.386 dels quals han rebut classes en espais propis de la Universitat de Barcelona.

Esports UB, amb 100.000 m² d'instal·lacions i més de cinquanta pràctiques esportives diferents, és el centre esportiu, d'activitat física i lleure més gran i amb més varietat esportiva de Catalunya. Creat l'any 1957, és un veritable pulmó verd per a la ciutat on cada dia prop de 1.200 persones practiquen esport.

Enguany ha centrat el seu esforç en tres àmbits fonamentals: la millora constant de condicionament de la instal·lació, la promoció de l'activitat física i l'esport entre la comunitat universitària, i l'obertura a l'entorn geogràfic i social del servei.

Destaquen també els resultats aconseguits tant en participació com en premis i guardons. D'una banda, les lligues UB van comptar amb un total de 1.377 esportistes alumnes de la nostra Universitat, en un total de cent cinquanta equips en una quinzena



Compromís
amb l'esport

107

medalles obtingudes pels
nostres esportistes en els
campionats universitaris



d'esports diferents. I pel que fa a la competició de seleccions universitàries, la Universitat de Barcelona ha assolit un total de setze medalles en els campionats d'Espanya i noranta-una en els campionats de Catalunya. Pel que fa al programa d'ajudes a esportistes d'alt nivell, ha tingut una participació de cent quaranta-dos estudiants i vuitanta professors, que han exercit de tutors.

Fruit de tot aquest treball constant, el Consell Superior d'Esports i l'Institut de la Dona han distingit la Universitat de Barcelona com a tercera millor uni-

versitat en la promoció esportiva per a dones universitàries.

Dins el marc de la Universitat Saludable i en col·laboració amb la Comissionada per a la Societat i l'Envel·liment, destaca l'oferta específica d'exercici físic i benestar per a tot el personal de la Universitat. La **Fundació Solidaritat UB** treballa en la cooperació per al desenvolupament, la promoció dels drets humans i la cultura de la pau, l'acció social i el voluntariat, implicant la col·laboració i la mobilització de membres de la comunitat universitària. Alguns



dels darrers projectes que ha dut a terme han estat sobre la gestió de l'aigua i la millora de la governabilitat local al Marroc; el desenvolupament rural i la construcció de la pau a Colòmbia, i la millora de la sobirania alimentària al Senegal. S'han continuat els projectes de recerca, divulgació i protecció dels drets humans amb la Pontifícia Universitat Javeriana de Cali (Colòmbia) i amb la Universitat Nacional de Vietnam per dur a terme un projecte de millora de la gestió d'aigües residuals d'origen industrial. També s'ha posat en marxa un projecte amb l'objectiu de col·laborar amb diverses universitats bolivianes, per tal de constituir un observatori de polítiques públiques en aquell país. En l'àmbit de la construcció de la pau i la protecció dels drets humans, que promouen l'Observatori Solidaritat UB i el programa Paula, s'han convocat, juntament amb l'Institut de Ciències de l'Educació, els premis per a treballs de recerca de batxillerat sobre temes de pau, i, mitjançant els actes aplegats sota la denominació de Tardor Solidària, a la UB s'han organitzat activitats a tots els centres de la Universitat de Barcelona per tal de sensibilitzar la comunitat universitària respecte als temes que constitueixen l'objectiu de la seva activitat.

Serveis als estudiants



Informació i orientació als estudiants

El Servei d'Atenció a l'Estudiant dóna suport a les necessitats i demandes dels estudiants de la Universitat de Barcelona facilitant-los la informació, l'orientació, l'assessorament, el suport i l'ajut necessaris durant tot el seu període d'estudis i el procés d'inserció professional. Es té especial cura dels estudiants amb necessitats específiques, per tal de garantir-los la igualtat d'oportunitats i la plena integració en la comunitat universitària. També s'ofereix informació i orientació als estudiants de secundària en la seva elecció d'estudis proporcionant-los ajut en la transició a la Universitat.



Informació i orientació a futurs i nous estudiants

Les activitats i serveis duts a terme en aquest sentit s'han orientat a facilitar la transició al món universitari dels diferents perfils de futurs estudiants i a oferir als estudiants nous les eines necessàries per facilitar-los la integració i l'adaptació a l'entorn educatiu universitari. Un total de 10.300 persones (estudiants i públic en general) han gaudit de les activitats adreçades a facilitar l'accés al món universitari i a conèixer de prop la Universitat de Barcelona.

En aquest sentit, la Universitat de Barcelona ha participat al **Saló de l'Ensenyament**, on ha presentat els ensenyaments, i també ha assistit al Saló Futura de màsters i postgraus, al Saló Internacional de l'Estudiant i l'Ocupació de Pamplona i al Saló Aula de Madrid, entre d'altres.

Així mateix, alguns centres, per donar a conèixer els seus ensenyaments d'una manera pràctica, han dissenyat activitats específiques dirigides a estudiants de secundària, com ara les facultats de Química, Física, Matemàtiques, Geologia, Biblioteconomia i Documentació, Psicologia, Biologia, Geografia i Història i Filologia. Destaca la inscripció de 1.323 estudiants a l'activitat Fem Química al Laboratori, de la Facultat de Química.

En col·laboració amb els diversos centres, s'han dut a terme les **Jornades de Portes Obertes** per donar a conèixer els graus i oferir orientació sobre el procés de transició del batxillerat a la universitat, en les quals van participar 3.344 estudiants.



Al llarg del curs també s'ha rebut la visita de grups d'estudiants de centres de batxillerat i de cicles formatius dins de l'activitat «**Apropa't a la UB**», en què han participat prop de sis-cents estudiants; també s'ha dut a terme l'activitat «**La UB s'apropa**», en què professors de la Universitat han visitat quaranta-cinc centres de secundària de tot Catalunya per oferir orientació als estudiants.

Així mateix, s'ha col·laborat amb l'Ajuntament de Barcelona en la coordinació de xerrades a càrrec de professors de diversos centres de la UB als Punts d'Informació Juvenil de Barcelona; també s'ha propiciat l'intercanvi de preguntes i respostes d'estudiants mitjançant el Facebook de més de tres-cents estudiants, i s'han dut a terme les activitats de divulgació científica «Tardes de ciència i xocolata» i «La veu dels arbres». Dins l'àmbit dels **concursos i premis**, s'ha dut a terme el **I Concurs de Cristal·lització a l'Escola** organitzat per la Facultat de Geologia. En aquest projecte de divulgació científica, el professorat de segon cicle d'ESO i batxillerat va rebre formació i després va traslladar la seva experiència a l'aula. Amb els cristalls obtinguts pels alumnes, es va organitzar una

jornada amb format de congrés científic en què es van escollir els guanyadors del concurs. Així mateix, s'ha convocat el **tercer Premi Ferran Adrià – Gallina Blanca** als millors treballs de recerca de batxillerat en l'àmbit de l'alimentació i la nutrició, amb la presentació de trenta-un treballs.

D'altra banda, en el marc de **cursos i jornades**, s'ha coordinat, juntament amb la Facultat de Biblioteconomia i Documentació, el curs Més enllà de Google, dissenyat per als alumnes nous que han accedit a la Universitat per la via de més grans de vint-i-cinc, quaranta i quaranta-cinc anys. Fruit del conveni entre la Universitat de Barcelona i el Projecte Home Catalunya, s'ha organitzat la **quarta Jornada de drogodependències** sota el títol «Alcohol».

El **programa d'acollida** als nous estudiants, coordinat amb els diversos centres, té la funció de facilitar informació sobre la matrícula, els serveis i altres temes d'interès per a aquest col·lectiu. Per a estudiants estrangers, es distribueix material informatiu i carnets d'estada temporal, si escau.



En el marc del **programa d'allotjament**, es col·labora amb el programa Viure i Conviure i el projecte Lloguer Solidari de CatalunyaCaixa. La Universitat de Barcelona és la universitat estatal amb més alumnes inscrits en aquest programa solidari. D'altra banda, es continuen afegint residències, agències i portals immobiliaris al web d'allotjament per poder donar els millors serveis als estudiants, que poden consultar la pàgina i obtenir allotjament segons les seves necessitats.

A l'inici de curs es va fer la primera edició del **butlletí d'actualitat** de Futurs Estudiants, en què es recullen totes les activitats per a aquest col·lectiu, informacions d'interès i enllaços a pàgines web. D'altra banda, s'elabora l'**agenda de l'estudiant**, amb informació sobre activitats i serveis, telèfons pràctics i adreces d'interès.

Informació i documentació

Des de l'àmbit d'**informació a l'estudiant** es gestionen els processos d'informació sobre l'oferta acadèmica i de serveis de la Universitat de Barcelona a través de les diverses vies de comunicació (presencial, correu electrònic i atenció telefònica). Aquest curs s'han atès un total de 43.888 consultes.

Des del **portal d'estudiants MónUB**, l'alumnat accedeix a diverses aplicacions de tràmits en línia, com ara el correu electrònic, l'automatrícula, l'autoconsulta de l'expedient acadèmic, la sol·licitud de

beca, convalidacions, etc., i també a tot un conjunt d'informacions i serveis que són del seu interès. Aquest curs, la mitjana de visites per mes ha estat d'1.312.267.

La **sala d'autoconsulta** del Servei d'Atenció a l'Estudiant gestiona el suport documental per a les activitats d'orientació acadèmica vocacional i professional que es duen a terme. Al llarg del curs, s'ha incrementat la col·lecció amb l'adquisició de setanta-cinc documents que apleguen monografies, bases de dades d'empreses i subscripcions a revistes especialitzades.





«La Universitat de Barcelona ens prepara adequadament per al món laboral, ens demana un nivell de responsabilitat, exigència i creativitat que ens ajuda a formar-nos dia a dia.»

Marisa Farré Rull,
estudiant, Comunicació
i Indústries Culturals

Accions d'inserció i orientació professional

Amb el programa **Feina UB** es vol afavorir la inserció laboral dels estudiants a través d'un seguit de propostes, accions i informacions com ara la borsa de treball, les pràctiques externes dels estudiants, les fires d'ocupació, les presentacions d'empreses i la informació sobre les diverses convocatòries de beques de pràctiques a l'estranger (dins el programa marc Leonardo, les beques ARGO i FARO).

Aquest curs, s'ha aprovat un nou model per als convenis de cooperació educativa consensuat amb tots els centres, d'acord amb la nova normativa aprovada a escala estatal i de la qual també s'ha fet una adaptació en l'àmbit de la universitat.

A través de la Conferència de Rectors de les Universitats Espanyoles, s'ha signat un conveni de col·laboració amb el Banc Santander i la Confederació Espanyola de la Petita i Mitjana Empresa, que ha permès a seixanta-un estudiants fer pràctiques remunerades en petites i mitjanes empreses.

La borsa de treball ha recollit 2.918 ofertes provinents d'empreses i institucions, i 3.082 noves inscripcions d'estudiants i titulats. Actualment la borsa de treball acumula, des de l'any 2005, 26.640 estudiants o titulats inscrits, 14.664 empreses i un total de 37.959 ofertes publicades.

El nombre d'estudiants que han fet pràctiques en empreses a l'estranger aquest curs ha estat de cent

trenta, mentre que els estudiants que han vingut a la Universitat de Barcelona a fer pràctiques han estat cent dinou, dels quals quaranta-quatre eren estudiants universitaris estrangers, trenta-nou d'altres universitats de l'Estat espanyol i trenta-sis estudiants de secundària.

Amb el **programa d'orientació universitària** s'ha ajudat els estudiants a dissenyar la seva carrera professional, a desenvolupar i potenciar les seves competències, i se'ls ha assessorat en la recerca de feina.

L'oferta de **Formació en competències professionals** ha tingut una participació de 1.273 alumnes en els quaranta-tres cursos presencials i el curs en línia Tècniques de Recerca de Feina.

El **Club de Feina** ha estat visitat per 1.037 usuaris, dels quals 502 han rebut assessorament per part de les orientadores i han fet ús dels recursos materials i tècnics a la seva disposició en l'espai, i 535 han assistit als setze monogràfics organitzats al Club. També s'ha donat continuïtat a les entrevistes d'orientació assessorant personalment alumnes provinents de tots els centres en la recerca de feina, el desenvolupament professional, l'elecció de formació continuada o el canvi d'ensenyament, i també a alumnes de secundària (batxillerat, formació professional...) en la presa de decisions referents als estudis universitaris.

Respecte a les **accions d'orientació** per al desenvolupament professional celebrades als mateixos centres de la Universitat de Barcelona, s'han continuat orga-



nitzant sessions d'acollida a l'alumnat de nou ingrés d'alguns centres, les Jornades d'Orientació Professional, i s'han realitzat activitats i conferències d'orientació professional específiques, com ara la simulació de breus entrevistes de feina, una conferència sobre oportunitats a l'estranger o com fer un currículum.

Programes d'integració d'estudiants

Des de l'**Oficina de Programes d'Integració** es duen a terme actuacions a través de l'atenció a la diversitat i el suport als estudiants amb necessitats especials, per a la promoció de la igualtat d'oportunitats de l'alumnat de la Universitat de Barcelona.

Una vegada més, la Universitat de Barcelona ha estat la universitat en què més alumnes amb necessitats educatives especials han confiat per cursar els estudis superiors dins l'àmbit presencial a tot Catalunya, amb 116 noves matriculacions que sumen un total de 555 alumnes amb discapacitat.

S'han elaborat diversos **plans personalitzats** destinats a l'atenció de l'alumnat amb necessitats educatives especials i s'ha ofert un catàleg d'actuacions

i recursos per facilitar-los el desenvolupament acadèmic. Per atendre aquest col·lectiu es duen a terme una sèrie d'actuacions a través del programa **Fem Via**, entre les quals destaca el disseny de plans d'acollida, l'assessorament i el suport durant els estudis, iniciatives per a la promoció de l'accessibilitat i la sensibilització o la inserció laboral. Així mateix, s'han posat a la seva disposició ajuts tècnics i personals com ara intèrprets de llengua de signes, alumnes de suport per a explicacions i desplaçaments, gravadores digitals, emissors i receptors FM per audíofons, llibretes autocopiadores i programari adaptat.

En relació amb altres serveis o institucions, s'han elaborat diversos informes referents a adaptacions curriculars i d'accés als continguts, sobre l'atenció i sensibilització envers determinades afectacions i l'adequació dels centres pel que fa a les barreres arquitectòniques. Així mateix, s'han gestionat els ajuts de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca i s'ha col·laborat en la coordinació de la xarxa nacional de serveis de suport a la discapacitat a la universitat i amb institucions com ara la Fundació Adecco, la Fundació Prevent, FSC Inserta, la Fundació Universia, la Fundació Manpower, Sifu o Ecom, a fi d'oferir als estudiants una gran varietat d'ofertes



«La societat actual està sotmesa a una evolució extraordinàriament accelerada. Els nous professionals han de tenir la capacitat de treballar i liderar aquest procés tan dinàmic en un context cada vegada més globalitzat.»

Daniel Navajas Navarro,
catedràtic, Facultat de Medicina

laborals especialitzades per a persones amb necessitats especials.

S'ha continuat la col·laboració amb l'Hospital Clínic de Barcelona en el marc del conveni signat el curs passat per organitzar activitats reglades i d'estimulació intel·lectual i cognitiva per a estudiants de la Universitat de Barcelona entre divuit i trenta anys que han de passar llargues estades hospitalitzats. A més, aquest any s'ha incorporat a la signatura d'aquest conveni l'Institut Català d'Oncologia.



Valentí Fuster a la II Jornada Anual Alumni UB

Accions de participació estudiantil

El dia 26 d'abril de 2011 es van dur a terme les eleccions d'estudiants per escollir els seus representants per als diferents òrgans de govern en els quals participen: el Claustre, les juntes de centre i els consells d'estudis. Destaca l'augment tant de candidatures com de participació, que va ser del 10,16%.

Alumni UB

Després de dos anys oferint serveis als titulats, la comunitat d'Alumni UB disposa de més de set mil associats i d'un consell de notables format actualment per quaranta-vuit personalitats provinents del món de la cultura, les arts, l'economia i la política, entre d'altres.

Des del seu inici, Alumni UB ha creat un total de vint-i-set clubs segmentats segons interessos pro-

fessionals, sectorials, funcionals o territorials en els quals treballen més de cent voluntaris per aconseguir una presència més gran de la Universitat de Barcelona en la societat. Aquests clubs ajuden els exalumnes a apropar-se a aquelles persones que tenen interessos professionals semblants als seus i afavoreixen el treball en xarxa dins de la comunitat d'exalumnes UB. Aquest darrer any ha posat especial esforç en la creació de clubs internacionals com Nova York, París o Portugal amb l'objectiu d'ampliar les fronteres d'influència dels titulats de la Universitat de Barcelona.

Alumni UB ha continuat participant de la iniciativa del Grup Promotor de l'Emprenedoria Social de Catalunya i ha organitzat un total de vuitanta-una activitats, promogudes pels diferents clubs o per la mateixa agència, en les quals han participat més de dues mil persones.



«Els docents hem de formar en coneixements, competències i habilitats, i hem de transmetre amb la nostra actitud el respecte pels altres, la cultura de l'esforç i la solidaritat vers la societat. Així ajudarem a formar bons professionals i ciutadans responsables.»

Creu Palacín Cabañas,
professora titular,
Facultat de Biologia





3

La universitat líder en formació

Oferta acadèmica

Altra oferta formativa

Serveis de suport a la docència

«Es tracta, sobretot, de conrear la passió pel coneixement i per la professionalitat i els valors associats a l'un i l'altra. L'ús de la raó, l'argumentació de les coses, el diàleg... estan lligats a l'avenç del coneixement. I, sempre, la universitat ha de transmetre el compromís per la reflexió.»

Josep Maria Esquirol Calaf,
professor titular,
Facultat de Filosofia

Oferta acadèmica

Amb el disseny i l'aprovació del nou grau de Comunicació i Indústries Culturals, s'ha completat el mapa dels estudis de grau en el marc de l'espai europeu d'educació superior (EEES), que representa una oferta de seixanta-quatre **graus** per al curs 2012-2013 amb l'extinció del grau de Ciències Mèdiques Bàsiques. S'ha treballat per definir i establir les eines i el sistema d'assegurament intern de la qualitat del programa formatiu dels plans d'estudis nous que han de permetre mesurar-ne el rendiment i la qualitat de manera periòdica.

Pel que fa a les **licenciatures, les diplomatures i els graus**, s'han rebut un total de 16.377 demandes en primera preferència per a una oferta de 10.494 places, fet que ha situat la taxa de demanda en l'1,56. Els ensenyaments més sol·licitats en primera preferència han estat Medicina (1.772), Administració i Direcció d'Empreses (1.388), Infermeria (974), Edu-

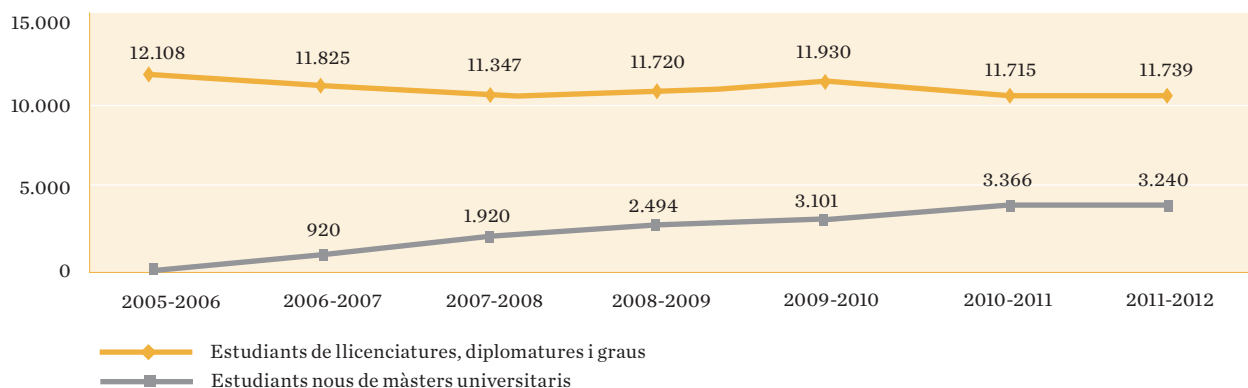
[L'ESCAC, centre adscrit a la Universitat de Barcelona,] es confirma com el gran planter de la indústria espanyola amb el projecte de final de curs de tretze alumnes [de quart curs del grau de Cinema i Mitjans Audiovisuals,] que participarà al Festival de Cinema de Sant Sebastià.

El País
30 d'agost de 2011

cació Primària (951) i Psicologia (806). Un total de 47.446 estudiants s'han matriculat als centres de la Universitat de Barcelona, 11.739 dels quals per primera vegada.

S'han ofert cent cinquanta **màsters universitaris** adaptats a l'EEES, en els quals s'han matriculat 5.484 estudiants a més dels 243 als centres adscrits,

Evolució d'estudiants nous matriculats a licenciatures, diplomatures, graus i màsters universitaris



Formació
adaptada
a l'EEES

33.853

estudiants en els 65 graus
oferts el curs 2011-2012
(inclou els centres adscrits)

i hi destaquen, per nombre de matriculats, els màsters de Formació de Professorat de Secundària Obligatoria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes (281), Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania (153), Química Avançada (118), Atenció Integral al Malalt Crític i Emergències (141) i Gestió del Patrimoni Cultural (105). Del total d'estudiants matriculats, 1.620 (28,3%) són de nacionalitat estrangera, i, per àrea geogràfica, els estudiants provenen principalment d'Iberoamèrica i, en el cas d'Europa, d'Itàlia.

En total, s'han titulat 6.382 estudiants de diplomatures, i llicenciatures i graus, i 2.765 estudiants de màsters universitaris.

També s'han presentat les propostes de noves titulacions de màsters universitaris i se n'han verificat altres de ja existents, de manera que l'oferta global prevista per al curs 2012-2013 és de cent trenta-vuit màsters.

D'altra banda, s'han ofert cent trenta-set cursos de **postgrau**, trenta-dos **certificats d'aprofitament** i cent trenta-set **programes de màster**, amb 3.204, 287 i 5.086 estudiants, respectivament, amb un 19,1% d'estudiants estrangers.

Pel que fa als programes d'**extensió universitària**, s'han ofert cinquanta-tres cursos, amb 925 estudiants matriculats.



Edifici Històric

Aposta per la
internacionalització

28,3%

dels estudiants de
màsters universitaris
són estrangers

Estudiants de màsters, postgraus i cursos d'extensió universitària

Àmbit	Màster	Postgrau	Extensió universitària
Arts i humanitats	160	78	243
Ciències socials i jurídiques	943	548	159
Ciències experimentals i enginyeries	100	125	199
Ciències de la salut	1.649	677	86
Ciències de l'educació	257	169	8
ICE	134	65	-
IL3	1.843	1.829	204
Centres adscrits	-	-	26
Total	5.086	3.491	925



Facultat de Dret

Beques i altres ajuts

S'han gestionat i tramitat 17.153 sol·licituds de **beques de règim general i mobilitat per a ensenyaments de llicenciatures i diplomatures, graus i màsters universitaris** (9.696 de concedides). El volum econòmic ha representat un total de 27.863.528 euros: 10.298.415 euros corresponents a l'exempció de despeses de matrícula, 1.905.716 euros per a l'ajut de mobilitat general, i 1.418.052 euros per a l'ajut de mobilitat especial. Els 14.241.345 euros restants han estat per a ajuts de llibres, desplaçament, residència i altres.

D'altra banda, s'han concedit 163 **beques de col·laboració amb departaments**, convocades pel Minis-

teri d'Educació, Cultura i Esport, que han representat 440.100 euros; s'han ofert 408 **beques de col·laboració en serveis** i unitats per valor de 1.938.603,51 euros, i s'han concedit un total de 39 ajuts per al **programa DRAC** de l'Institut Joan Lluís Vives.

En el marc del programa espanyol d'ajuts per a la **mobilitat d'estudiants Sèneca**, s'han concedit cinquanta-set beques per un import de 263.820 euros, i, per a **programes de mobilitat**, s'han atorgat 443 ajuts dins la Unió Europea i 22 ajuts per a la resta del món, a més de 62 ajuts específics d'intercanvi. També s'han atorgat dos ajuts d'intercanvi amb la Xarxa d'Universitats Eurolife per a estudiants del

Aposta per la
internacionalització

33,6%

dels estudiants
de doctorat són
estrangers

Internacionalització dels estudiants*

Estudi	Estudiants estrangers	% sobre el total
Llicenciatura i diplomatura	802	4,9
Grau	2.040	6,0
Màster universitari	1.620	28,3
Doctorat	1.572	33,6
Màster, postgrau i extensió universitària	1.799	18,9
Màster	1.198 (23,6%)	
Postgrau	444 (12,7%)	
Extensió universitària	157 (17,0%)	
Total	7.833	11,2

*S'hi inclouen els estudiants de centres adscrits, ICE i IL3.

màster de Biomedicina. I d'altra banda, en el marc de les beques de mobilitat internacional Santander, s'han concedit 25 ajuts complementaris per un import total de 83.000 euros a estudiants que han dut a terme alguna mobilitat dins d'un programa d'intercanvi internacional.

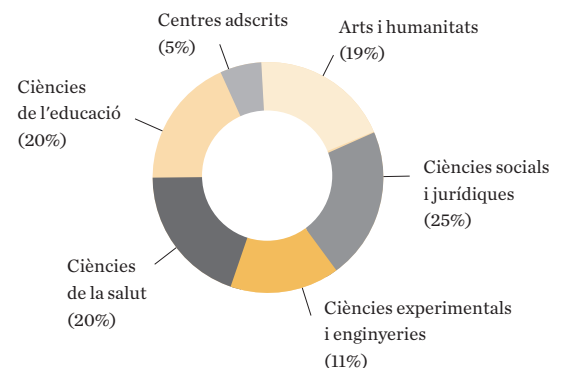
En el context del **programa de mobilitat nacional SICUE**, s'han signat acords bilaterals amb quaranta-vuit universitats espanyoles i s'han ofert un total de 3.048 places. La Universitat de Barcelona ha estat la segona universitat de l'Estat en presència i recursos en els programes de mobilitat nacional.

Pel que fa als programes **d'estada temporal**, la UB ha acollit un total de 1.926 estudiants: 1.746 per mitjà de programes d'intercanvi internacionals i 180 per mitjà de beques d'intercanvi internacional.

Es va celebrar a l'Aula Magna Enric Casassas de les facultats de Física i de Química el lliurament de medalles i diplomes al mèrit esportiu de la Universitat de Barcelona, on van ser distingits 140 esportistes universitaris que finalitzen els estudis.

Mundo Deportivo
2 de març de 2012

Beques concedides de llicenciatures, diplomatures, graus i màsters universitaris



Beques i ajuts concedits

Beques concedides	Nombre	Import (€)
Règim general i de mobilitat	9.696	17.565.112
Col·laboració amb departaments	163	440.100
Programa d'ajuts per a la mobilitat d'estudiants Sèneca	57	263.820
Col·laboració amb la UB	408	1.938.604

Ajuts concedits	Nombre
Programa DRAC	39
Programa de mobilitat	465
Específics d'intercanvi	62
Ajuts de la Xarxa Eurolife	2
Beques de mobilitat internacional Santander	25

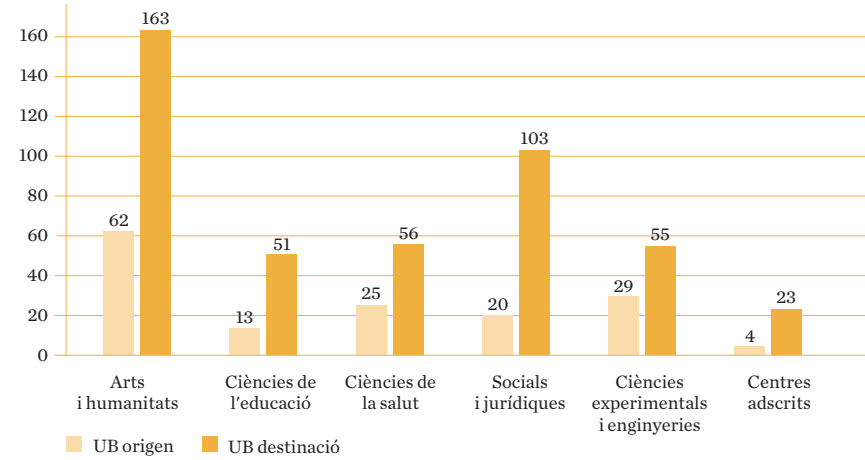
També s’han concedit trenta-dos **ajuts per a la mobilitat d’estudiants de màsters universitaris** per un import total de 41.730 euros, distribuïts per als màsters de Creació Artística: Realismes i Entorns(2), Criminologia i Sociologia Juridicopenal (1), Direcció de Projectes de Conservació-Restauració: Col·leccions i Conjunts Patrimonials (1), Ecolo-

Estudiants d'estada temporal internacionals acollits

Programes d'intercanvi	Estudiants
CINDA	13
Erasmus Estudis	1.156
Erasmus Mundus Acció 1: Titulacions conjuntes	12
Erasmus Mundus Acció 2: Associacions	10
Grup de Coïmbra	4
Convenis bilaterals	125
Programes específics EUA (Study Abroad)	321
Sol·licituds individuals	180
Beques	
MAEC-AECID	83
Fundació Carolina	22
Total	1.926

gia Fonamental i Aplicada (3), Gestió i Restauració del Medi Natural (1), Història i Cultura de l’Alimentació (6), Enginyeria Biomèdica (1), Música com a Art Interdisciplinar (8), Psicogerontologia (9).

Estudiants en el marc del programa de mobilitat nacional SICUE



«Quant a docència, la Universitat de Barcelona posa tots els mitjans per a la meva formació, professors excel·lents, pràctiques hospitalàries... Crec que, en un futur, totes aquestes facilitats em faran ser una bona professional.»

Jennifer Montoliu Górriz,
estudiant, Medicina

Altra oferta formativa

Des de l'**Institut de Formació Contínua (IL3) de la UB** s'ha continuat impulsant les activitats professionalitzadores, catalitzadores del **canvi metodològic vers el model professionalitzador** que busca millorar l'ocupabilitat dels participants fent que adquireixin experiència laboral durant la formació.

La creació d'un **claustre docent i professional** és un dels eixos bàsics per a l'assegurament del nou model impulsat. Es tracta d'una iniciativa per a la creació d'un espai d'informació, de formació, de cohesió i de visualització de tots els membres docents de l'Institut.

En el marc d'un model professionalitzador amb oferta orientada a l'ocupabilitat, s'ha redefinit el **model tutorial** i l'aportació de valor del tutor en cadascuna de les fases en què intervé (disseny, impartició i tancament del programa).

L'evolució del model pedagògic ha fet necessari un acompanyament per part dels entorns tecnològics educatius que li donen suport. El projecte d'evolució de la **Plataforma Educativa** ha estat un dels objec



Campus de Mundet

tius més importants, incorporant les noves tendències social col·laboratives a l'entorn d'aprenentatge. En aquest sentit, s'han emprès accions com ara crear una nova comunitat IL3, potenciar l'eina de la videoconferència, implementar un nou sistema de creació d'aules i d'altres d'alumnes, i culminar la segona fase de migració a Moodle 2.2.

Estudiants IL3

Tipus de curs	Formació en obert			Solucions corporatives	
	Estudiants	Cursos	Hores	Estudiants	Cursos
Presencial	2.692	117	2.824	75	5
Semipresencial	667	34	370	746	27
No presencial	9.478	239	7.555	3.713	48
Total	12.837	390	10.749	4.534	80

«Destacaria l'Escola d'Idiomes Moderns, que ofereix molts cursos de diferents llengües que ajuden els alumnes que, com jo, volen millorar en una segona llengua. A més, per als que estudiem a la UB són cursos econòmics.»

Marisa Farré Rull,
estudiant, Comunicació
i Indústries Culturals



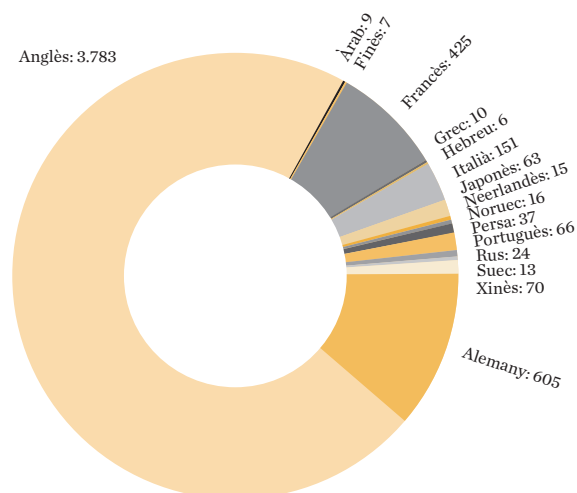
L'àrea de **Solucions Corporatives** ha donat continuïtat i fermesa als objectius marcats l'any passat, referits al posicionament i l'obtenció de noves oportunitats en projectes de formació per a empreses i organitzacions amb un mínim de dos-cents cinquanta empleats. Consegüentment, s'han incrementat les visites a usuaris nous, que d'una banda han aconseguit potenciar la marca Solucions Corporatives IL3-UB (en més de dues-centes cinquanta organitzacions) i, de l'altra, han definit i contractat diversos projectes de formació ad hoc per a empreses. Aquesta activitat s'ha vist també reflectida en la gestió de clients, en què s'han identificat i definit nous programes de formació d'objectius i s'ha fidelitzat i donat continuïtat al projecte formatiu.



L'**Escola d'Idiomes Moderns** ofereix formació en llengües estrangeres tant al conjunt de la comunitat universitària com a institucions públiques i privades, amb una gran varietat de cursos i més de sis dècades d'experiència. També s'hi programen cursos a mida en l'àmbit laboral, relacionant els cursos directament amb el Marc europeu comú de referència per a les llengües del Consell d'Europa.

Dins l'àrea de **Programes Formatius**, que engloba el conjunt de cursos de les setze llengües que s'han impartit periòdicament durant el curs acadèmic (alemany, anglès, àrab, finès, francès, grec, hebreu, italià, japonès, neerlandès, noruec, persa, portuguès, rus, suec i xinès), hi han participat 5.284 estudiants i 70 professors. D'altra banda, s'han fet 4.482 proves de nivell, dotze exàmens de reconeixement

Estudiants de programes formatius de l'Escola d'Idiomes Moderns. Curs 2011-2012



Compromís amb la formació en llengües

16

llengües estrangeres impartides a l'Escola d'Idiomes Moderns



de crèdits, 128 acreditacions lingüístiques i 286 exàmens oficials.

Pel que fa a l'àrea de **Solucions Corporatives**, formada pel conjunt de cursos dissenyats a mida per cobrir les necessitats específiques de cada col·lectiu, se n'han impartit un total de seixanta-set (trenta-un per a empreses externes i trenta-sis per a membres de la comunitat universitària) i hi han participat 533 estudiants.

Estudis Hispànics és la institució encarregada de la formació en llengua i cultura espanyoles per a estudiants estrangers, amb seixanta anys de tradició. Organitza i imparteix cursos d'espanyol per als estudiants participants en programes Erasmus i convenis bilaterals, i s'encarrega de dur a terme els exàmens per als diplomes d'espanyol com a llengua estrangera (DELE), convocats per l'Institut Cervantes. També dissenya, organitza i imparteix cursos per a grups amb necessitats i requisits específics.

Aquest any s'hi han matriculat 2.239 estudiants, dels quals 383 són estudiants del programa Erasmus i 680 han participat al seixantè Curs d'estudis hispànics, llengua i cultura espanyoles per a estrangers; s'han impartit setze cursos intensius, amb un total de 333 estudiants matriculats, així com cursos de llengua espanyola instrumental i amb finalitats específiques, entre els quals destaquen Espanyol per a l'economia i els negocis, Conversar en espanyol, Escriure en espanyol, Lectura de textos breus, Espanyol parlat en situacions quotidianes i Espanyol

per negociar en contextos professionals. Finalment, al DELE hi han participat 343 candidats.

L'activitat de formació en **llengua catalana dels Serveis Lingüístics** ha consistit en cursos anuals, semestral i intensius d'estiu, dels nivells A1, A2, B1, B2, C1 i C2 del Marc europeu comú de referència, reconeguts amb els certificats oficials per la Generalitat de Catalunya i amb crèdits de lliure elecció i ECTS. També s'ha dut a terme la formació lingüística del PDI per obtenir el certificat de suficiència en llengua catalana per a la docència, cursos específics per al PAS i proves de coneixement de llengua catalana. S'han fet un total de 110 cursos i hi ha hagut 1.338 alumnes.

En el marc del **Pla de llengües de la UB**, s'han dut a terme els plans d'acompanyament lingüístic de l'alumnat, el PDI i el PAS, a través de Rosetta Stone, una activitat d'autoaprenentatge de llengües dins el Campus Virtual que es va iniciar el curs passat i en el qual durant aquest curs han participat gairebé 1.200 persones de diferents col·lectius (946 alumnes, 116 PAS, 89 PDI i 29 d'altres). Igualment, els centres d'autoaprenentatge multilingües han promogut els grups de conversa d'anglès, amb la participació de 1.290 estudiants; de francès, amb 22 estudiants, i d'alemany amb 30 estudiants, a més dels 19 estudiants estrangers de català inicial. La participació a la Borsa d'intercanvi lingüístic ha estat de 276 estudiants i s'han intercanviat catorze llengües.

Durant l'estiu, s'ha organitzat la setzena edició d'**Els Juliols**. Enguany, en els vint-i-dos cursos im-

Compromís amb
la societat

283

estudiants a la
Universitat de
l'Experiència

partits hi han participat 316 professors i s'hi han matriculat 703 alumnes.

Paral·lelament, ha tingut lloc la quarta edició de l'**Escola Internacional d'Estiu de la UB (UBISS)**, un programa amb diversos cursos en castellà i anglès en què han participat estudiants de dinou nacionalitats. En el seu marc, s'ha desenvolupat la quarta edició de l'Escola d'Estiu «Gestió de la Creativitat en la Societat de la Innovació», organitzada juntament amb l'HEC Montréal, així com el curs Dret i Orientació Sexual, organitzat juntament amb la Whittier Law School, en col·laboració amb el Williams Institute de la Universitat de Califòrnia a Los Angeles. En total, en els dotze cursos hi han participat 466 estudiants i 183 professors.

Una de les funcions fonamentals de la Universitat és la difusió del coneixement i la cultura mitjançant l'extensió universitària i la formació al llarg de tota la vida. En aquest sentit, s'ha dut a terme la segona edició dels programes que imparteix la **Universitat de l'Experiència**. Els seus destinataris són totes les persones més grans de cinquanta-cinc anys i no és necessari cap requisit formatiu previ. En total, s'hi han matriculat 283 estudiants, majoritàriament dones i amb una edat propera a la seixantena. En aquesta edició, s'han organitzat un curs d'aprenentatge permanent d'anglès, mitjançant l'Escola d'Idiomes Moderns, i un curs d'activitat física i un de txi-kung al servei d'Esports. D'altra banda, s'ha participat a FiraGran, el catorzè Saló de la Gent Gran de Catalunya.

**Estudiants d'altra oferta formativa.
Curs 2011-2012**

Escola d'Idiomes Moderns	5.284
Estudis Hispànics	2.239
Serveis Lingüístics	1.540

«Val la pena destacar la biblioteca, amb excel·lents fonts acadèmiques, instal·lacions físiques, atenció del personal, serveis i possibilitats d'accés virtual, com ara a les bases de dades de revistes científiques.»

Lila Gonçalves Oliveira,
estudiant, European Master
on Work, Organizational and
Personnel Psychology

Serveis de suport a la docència

El **Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI)** s'estructura en divuit biblioteques i set unitats transversals per facilitar l'accés als recursos d'informació i difondre'ls, així com per **col·laborar en els processos d'aprenentatge i de creació del coneixement**.

El CRAI dona suport al personal docent i investigador gestionant i oferint els recursos d'informació i els serveis útils per a la seva tasca, així com assessorant en l'elaboració de materials i l'edició de publicacions, en els drets d'autor, en l'ús de plataformes i eines i en la **millora constant de la innovació docent i de recerca**.

Aquest any s'ha iniciat una prova pilot per fomentar la **difusió de les publicacions científiques** dels nostres professors i investigadors, i s'ha continuat amb l'**expansió de la biblioteca digital** incorporant col·leccions noves a la Memòria Digital de Catalunya i a la Biblioteca Virtual Cervantes.



Dades del CRAI – Biblioteques

Fons	Total	Ingressat el 2011
Monografies ¹	1.484.794	36.651
Revistes ¹	57.087	24.418
Bases de dades	370	-
Altres materials	117.106	4.872
Serveis		
Usuaris que visiten les biblioteques		5.229.492
Préstecs		934.775
Préstec interbibliotecari (servei d'obtenció de documents UB)		
Demanda emesa		8.046
Demanda rebuda		26.837
Accessos al catàleg		28.018.038
Accessos a revistes electròniques		592.668
Instal·lacions		
Superfície total (m²)		38.518
Punts de lectura		6.525
Ordinadors d'ús públic ²		723
Fotocopiadores		35
Aparells lectors/reproductors		69

¹ Inclou el format en paper i electrònic ingressat per compra o donatiu.

² Inclou els ordinadors portàtils.



«Al docent se li exigeix un coneixement profund de la matèria que ensenya i de metodologies docents per dinamitzar la docència. També habilitats per a l'estimulació i la motivació dels estudiants en l'estudi i la recerca. La responsabilitat de l'estudiant és implicar-se plenament en el procés d'aprenentatge per ser cada vegada més autònom.»

Margarida Peya Gascón,
professora titular,
Escola d'Infermeria



D'altra banda, s'han consolidat a totes les biblioteques del CRAI els punts d'acollida per als alumnes de nou ingrés, i ha augmentat de manera exponencial la participació dels formadors del CRAI en assignatures reglades per formar l'alumnat en competències informacionals.

També s'ha participat, amb els fons de les biblioteques, duent a terme **exposicions i projectes** d'interès intern i extern a la institució.

La Universitat de Barcelona considera que la docència de qualitat és un dels seus objectius prioritaris. El **Programa de Millora i Innovació Docent** contribueix a aquest objectiu: afavoreix la millora continuada de la docència, dóna impuls i suport a la innovació docent, i estimula activitats d'intercanvi

d'experiències docents. Els seus objectius són estimular la innovació docent mitjançant ajuts econòmics i suport metodològic a projectes d'innovació docent; estructurar i cohesionar el professorat de la Universitat implicat en la millora de la docència mitjançant el reconeixement i la consolidació de grups d'innovació docent, i contribuir a la difusió, l'intercanvi i l'extensió de les experiències de millora i innovació docents.

Amb motiu dels vint anys de la primera convocatòria dels projectes d'innovació docent (PID) de la Universitat de Barcelona, es va celebrar la **Jornada sobre Innovació Docent** amb la participació de gairebé quaranta universitats espanyoles.

En aquest sentit, s'han convocat els ajuts als PID i s'ha resolt la convocatòria corresponent al 2011, amb una dotació econòmica prevista de seixanta mil euros, que s'ha destinat a 107 **projectes d'innovació docent**. Un total de 850 docents estan implicats en el desenvolupament d'aquests projectes d'innovació.

Pel que fa als **grups d'innovació**, s'ha dut a terme l'acreditació per a setanta-un grups d'innovació docent consolidats, el reconeixement de set grups d'innovació docent i la convocatòria específica d'ajuts per a grups consolidats d'innovació docent.

L'**Institut de Ciències de l'Educació (ICE)** de la Universitat de Barcelona es troba al servei de la formació de les persones que es dediquen a les tasques



educatives, mitjançant l'estímul i l'orientació permanents, i amb l'objectiu de perfeccionar i millorar el seu rendiment. Les seves funcions són analitzar les necessitats de formació del professorat i dissenyar les propostes d'actuació; promoure i afavorir les innovacions educatives; assessorar i orientar la recerca; desenvolupar accions d'assessorament, publicació i difusió de bones pràctiques, i elaborar materials per a la formació en diferents suports. Hi han participat 409 formadors i s'han registrat un total de 9.314 inscripcions.

Amb relació a l'**avaluació docent**, s'ha continuat amb l'**enquesta en línia** adreçada als estudiants sobre les assignatures i el professorat dels graus i dels màsters universitaris. S'han recollit un total de 138.526 enquestes en el conjunt dels mòduls i semestres i s'ha obtingut una participació del 22%.

Paral·lelament a l'enquesta en línia, es manté l'**enquesta d'opinió** en paper a l'alumnat de llicenciatura i diplomatura, fins a la seva extinció. S'ha administrat l'enquesta a 967 grups d'estudiants, amb una

participació del 33,4%. El procés ha representat la realització i el tractament de 21.971 enquestes.

Cal destacar que s'ha dut a terme la novena convocatòria d'**avaluació de l'activitat docent del professorat**, amb una participació del 80% dels professors potencials en convocatòria ordinària. Del total del professorat avaluat, el 98,2% han estat avaluats favorablement.

Activitat de l'ICE

Activitats formatives	Inscripcions
Formació permanent del professorat d'educació infantil, primària, secundària, formació professional i d'altres professionals de l'àmbit sociocomunitari	4.657
Formació en línia	600
Formació del professorat d'universitat	3.884
Postgraus i màsters	173
Total	9.314



«Un dels camps amb més potencial i en què la UB és capdavantera actualment és l'àmbit biomèdic. Caldria que la UB definís accions estratègiques per assolir totes les possibilitats en docència, recerca i innovació en biomedicina i salut.»

Daniel Navajas Navarro,
catedràtic,
Facultat de Medicina





4

La universitat capdavantera en recerca

Recerca

Transferència de tecnologia,
coneixement i innovació

Doctorat

El projecte Cave de realitat virtual presentat per la Universitat de Barcelona, amb l'investigador Mel Slater, crea un entorn 3D que permet que l'usuari vegi un món artificial creat per ordinador i hi participi.

El Mundo
30 de novembre de 2011

Recerca

B:KC Barcelona
Knowledge
Campus



En l'àmbit de la recerca, s'ha continuat apostant per una universitat intensiva en la recerca de qualitat, que any rere any consolida la Universitat de Barcelona com la primera universitat de l'Estat en producció científica i entre les millors universitats d'Europa, com així ho indica la pertinença de la UB a la Lliga Europea d'Universitats de Recerca (LERU) des de l'1 de gener del 2010. Aquesta organització va escollir la UB per celebrar el seu desè aniversari durant el passat mes de maig, un acte que va situar la Universitat de Barcelona en l'elit de les universitats mundials, amb la presència de les millors universitats de la Xina, Austràlia, els Estats Units i Europa. La projecció internacional és fonamental per mantenir l'excel·lència en recerca.

Tot i l'entorn actual, la UB ha fet una aposta forta per la recerca optimitzant i invertint en els recursos per mantenir i millorar el nivell d'excel·lència en els diversos àmbits: ciències experimentals, salut, cièn-

cies socials i humanitats. Durant l'any 2011 es van incorporar 187 investigadors predoctorals a les convocatòries FPU, FPI, FI i APIF, i aquest any s'han convocat trenta-quatre beques APIF noves. També s'han mantingut les beques de col·laboració, els tècnics de suport a la recerca cofinançats entre el Fons de Promoció de la Recerca Universitària i el grup de recerca, i s'ha fet una aposta per incorporar talent nou potenciant els investigadors dels programes Ramón y Cajal, Juan de la Cierva i Beatriu de Pinós, que l'any 2012 sumaven un total de setanta-nou en aquestes categories. De la mateixa manera, s'han concedit trenta-sis ajuts d'intensificació per als investigadors amb més dedicació a la recerca, quaranta-set ajuts per a l'organització de reunions científiques i trenta-un ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca. La implementació del Pla de dedicació acadèmica també ha estat un important pas endavant per valorar la dedicació dels nostres professors a la recerca i així poder distribuir millor les tasques als departaments.



Desè aniversari de la LERU

Quant als mecanismes interns de finançament, s'han mantingut els contractes programa amb els centres i amb els instituts, així com el bon nivell en la captació de recursos del programa ICREA (ICREA Sènior i ICREA Acadèmia). D'altra banda, s'han dut a terme avaluacions externes dels instituts propis per tal d'optimitzar-ne els recursos. A escala internacional, els nostres investigadors han mantingut la seva gran capacitat de captar recursos competitiu, com ho indica l'augment de finançament entre el sisè i el setè Programa Marc,



«La Universitat de Barcelona es caracteritza per l'afany d'autosuperació, per la inquietud per saber i per la capacitat d'interdisciplinarietat i cooperació, trets imprescindibles en la recerca.»

Rut Pedrosa Pàmies,
estudiant, programa de
doctorat de Ciències del Mar



i també en les convocatòries del Consell Europeu de Recerca (amb les beques *starting* i *advanced*), en les quals la UB té concedits sis projectes, dels quals tres estan actualment en la segona fase d'avaluació. D'altra banda, amb el Programa Horizon 2020 s'obre a Europa una nova etapa, i la pertinença de la UB a la LERU suposa un bon punt de partida. Enguany s'ha participat en trenta-quatre reunions de treball de la LERU —quatre d'organitzades per la mateixa UB—, en algunes per contribuir activament a la creació de la Iniciativa Conjunta de Programació (JPIs) i de les Cooperacions d'Innovació Europea (EIPs) de la UE, amb vista al futur.

Quant a les infraestructures, durant aquest any s'han adquirit equipaments que es van cofinançar amb ajuts del Ministeri per valor d'un milió i mig d'euros. Dins dels Centres Científics i Tecnològics de la UB se segueix el procés d'optimització i reorganització per millorar la qualitat i la competitivitat de les nostres infraestructures de recerca. Per això també la UB s'ha incorporat a diverses xarxes nacionals i internacionals i ha continuat treballant coordinadament amb el BKC i el HUBc en aquestes infraestructures de recerca.

Cal destacar la millora que han experimentat els principals indicadors d'activitat científica en l'àmbit de les ciències socials i les humanitats, tant pel que fa a projectes, publicacions i sexennis com a professorat actiu en recerca.

També s'ha potenciat la publicació en revistes d'accés lliure, un àmbit en el qual la UB ja es troba en una posició líder en el sistema universitari català, ja que, a més, ha tractat aquesta iniciativa en diversos àmbits, com ara la LERU o el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC). Precisament el desenvolupament de l'accés obert en la recerca ha estat la temàtica interdisciplinària que s'ha tractat enguany a la tercera Escola d'Estiu de la LERU.

Entre les activitats que mostren la projecció social de la Universitat, destaca la publicació de la recerca de la UB als mitjans a través de la plataforma Atomium Culture i la reforma del web de recerca en què s'està treballant, així com el posicionament

«El principal potencial de la Universitat de Barcelona en l'àmbit de la investigació són les persones que formen els grups de recerca: a la qualitat i la capacitat formativa dels investigadors veterans, s'hi afegeix la competitivitat i la capacitat de treball dels novells.»

Creu Palacín Cabañas,
professora titular,
Facultat de Biologia

Un estudi que publica el *The Journal of Neuroscience* i que firmen, juntament amb altres investigadors, Carlos Escera i Jordi Costa Faidella, professors del Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica de la Universitat de Barcelona, revela que la ritmicitat del so té un paper fonamental en la disminució de la resposta neuronal del sistema auditiu a l'estimulació repetida. Les dades que ha obtingut l'equip de recerca indiquen que les neurones es relaxen quan podem preveure quin so sentirem i quan el sentirem.

Diario Médico
20 de desembre de 2011

en temes com ara les qüestions de gènere, la transferència de tecnologia, l'accés obert i l'avaluació de la recerca, en el marc de les publicacions conjuntes amb la LERU, que en aquest període han estat deu. Els nostres estudiants també han participat en activitats de la LERU com ara l'escola d'Estiu (dos estudiants) i la Bright Students Conference (deu estudiants).

En el marc del Pla director de la Universitat de Barcelona, s'ha impulsat la creació d'instituts i centres de recerca nous, amb la finalitat de potenciar la interdisciplinarietat i coordinar la recerca que diferents grups desenvolupen de manera complementària. Actualment, la UB disposa d'onze instituts de recerca propis, dos instituts universitaris propis, onze centres de recerca i centres de

Instituts de recerca propis i participats i instituts universitaris de recerca propis

Instituts de recerca propis

- Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona (IBUB)
- Institut de Ciències del Cosmos
- Institut de Nanociència i Nanotecnologia
- Institut de Química Teòrica i Computacional de la Universitat de Barcelona (IQTUB)
- Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona
- Institut de Recerca de l'Aigua
- Institut de Recerca d'Economia Aplicada Regional i Pública
- Institut de Recerca en Cervell, Cognició i Conducta (IR3C)
- Institut de Recerca en Cultures Medievals
- Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària
- Institut de Recerca Geomodels

Instituts de recerca participats

- Centre de Recerca Agrigenòmica (CRAG)
- Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
- Consorci Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- Fundació Privada Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya (IREC)
- Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)
- Institut de Recerca Biomèdica (IRB)
- Institut d'Investigacions Biomèdiques de Bellvitge (IDIBELL)

Instituts universitaris de recerca propis

- Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona (IMUB)
- Institut Universitari del Pròxim Orient Antic (IPOA)

Producció
científica

4.068

publicacions científiques
recollides per l'Institute for
Scientific Information (ISI)

recerca especials, deu observatoris i tres centres de documentació. Així mateix, participa, juntament amb altres institucions, en set instituts de recerca participats, un observatori participat i dos instituts interuniversitaris.

En el marc del Contracte programa, el Vicerectorat de Recerca va destinar 1.149.568,07 euros als centres, 624.599 euros als instituts de recerca propis i 90.041,6 euros als observatoris i centres de documentació.

S'ha dut a terme una **convocatòria d'ajuts** per a projectes de recerca en ciències socials i humanitats, en el marc de la qual s'han concedit dinou ajuts per un import total de 150.000 euros. D'altra banda, s'han atorgat quaranta-set ajuts per un import de 55.060 euros per a l'organització de reunions científiques.

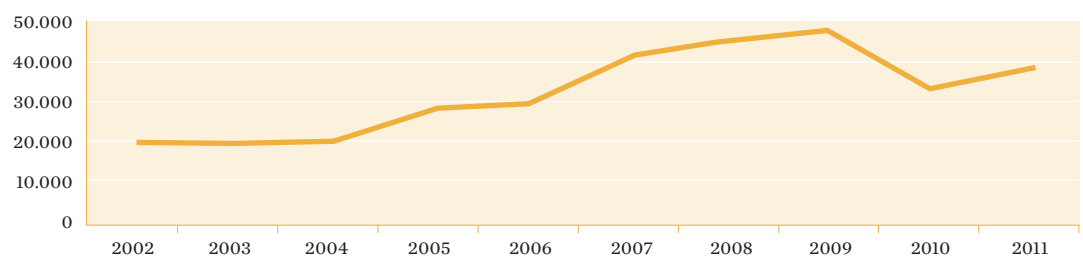
En el marc del Programa d'incentivació de la intensificació de l'activitat investigadora, s'han atorgat trenta-sis ajuts amb l'objectiu de donar suport a les activitats de recerca en línies estratègiques portades a terme pel nostre personal docent i investigador.



Ingressos per recerca dels centres de la UB en convocatòries competitives

	Convocatòries	Import
Projectes i accions especials	403	24.915.435
Infraestructures	13	1.658.849
Ajuts	209	11.216.998
Total	625	37.791.282

Evolució dels ingressos per recerca dels centres de la UB (milers d'euros)



Parc Científic
de la Universitat
de Barcelona



Dins del Pacte nacional per a la recerca i la innovació i del nou Pla de recerca i innovació, en la convocatòria d'ajuts de l'any 2009, el mapa de **grups de recerca** està constituït per dos-cents quaranta-tres grups de recerca consolidats, vint-i-dos grups emergents i catorze grups singulars, a més de trenta-tres grups gestionats per l'IDIBAPS, deu per l'IDIBELL i setze per altres instituts participats.

Quant a la **producció científica dels investigadors**, recollida a través de les bases de dades internacionals de l'Institut d'Informació Científica, s'han dut a terme 4.068 publicacions científiques, 3.429 de les quals figuren al Science Citation Index Expanded, 522 al Social Sciences Citation Index i 117 a l'Arts & Humanities Citation Index.

Durant l'any 2011, els **ingressos derivats de l'activitat de recerca** corresponents als dinou centres de la Universitat de Barcelona han estat de 37.791.282 euros per a un total de 625 activitats de recerca. Aquest import inclou els projectes nacionals i europeus, a més de les infraestructures i altres ajuts. Entre aquests ajuts, destaquen els vuit concedits dins

el programa ICREA acadèmia amb la finalitat d'incentivar i recompensar l'excel·lència investigadora entre el personal investigador de les universitats públiques catalanes. Aquests catorze ajuts representen un total de 3.500.000 d'euros.

D'altra banda, el nombre total de **convenis** ha estat de 421, i l'import dels vinculats a la recerca, un total de 102, ha representat un volum d'ingressos de 2.503.420 euros.

Amb relació al **VII Programa marc de la Comissió Europea**, durant l'any 2011 s'han signat divuit projectes europeus per un import total de 4.922.676,18 euros.

El **Parc Científic de Barcelona (PCB)** promou la innovació i la transferència de coneixement a partir de la manera de relacionar universitat, entitats de recerca pública i empresa, generant entorns en els quals la recerca pública comparteix espai i objectius amb la innovació empresarial. Després de més de deu anys d'activitat com a promotor de la creació d'un entorn de qualitat, apostant per infraestructures i serveis avançats que aporten valor i avantatges

Recerca i transferència de tecnologia

76.338.729

euros d'ingressos generats pel Grup UB en recerca i transferència de tecnologia



competitius als seus usuaris, el PCB acull més de dos mil professionals i té instal·lades cinquanta-set empreses de l'àmbit privat i vint-i-sis institucions i altres organitzacions de l'àmbit públic, que agrupen vuitanta-quatre grups de recerca i serveis científics de suport a la recerca.

En l'**àmbit de les infraestructures**, el gruix de les obres s'ha enllestit i s'ha arribat a una superfície total construïda de més de 86.000 m². Entre les actuacions dutes a terme, destaca la posada en marxa d'un nou aparcament, de 15.000 m², amb catorze punts de recàrrega per a vehicles elèctrics, el condicionament de



Ingressos per recerca i transferència de tecnologia i coneixement del Grup UB

Projectes de recerca	52.107.358,86
UB	24.915.435,16
IREC	1.522.310,00
IDIBAPS	16.616.871,12
IDIBELL	5.847.162,64
IBEC	1.585.882,86
IRB	1.619.697,08
Infraestructures	1.658.849,09
Altres ajuts	11.216.997,75
Convenis UB	2.503.420,01
Convenis FBG	2.002.421,62
Contractes FBG	6.849.681,73
Total	76.338.729,06

la nova cafeteria-restaurant i el de laboratoris nous a l'Edifici Clúster per desenvolupar una part de les activitats de recerca de les empreses Laboratoris Esteve SA i Kymos Pharma Services.

En relació amb els noranta-dos clients instal·lats al PCB, tres són grans instituts de recerca, set són centres de recerca, setze són altres entitats, cinquanta-set són empreses i nou són entitats associades al PCB.

En l'**àmbit científic**, l'oferta tecnològica del PCB consta de potents infraestructures relacionades amb els camps de la biomedicina, la biotecnologia, la nanobioenginyeria i la química farmacèutica. En total, està formada per set plataformes tecnològiques i tres serveis científics de suport.

Alguns científics de la Universitat de Barcelona han descobert que la tija encefàlica, la zona del cervell que connecta els hemisferis amb la medul·la òssia i que fins ara es considerava passiva, està implicada en els trastorns del llenguatge, com ara la dislèxia o els problemes de parla.

La Vanguardia
27 de gener de 2012

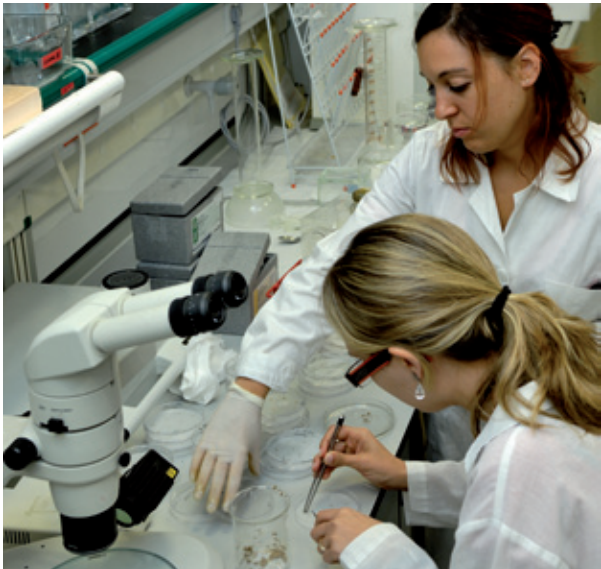
D'altra banda, el **Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG)** ha finalitzat la renovació del parc de seqüenciadors que han permès incrementar la capacitat de seqüenciació fins a 600 GB al dia, fet que ha situat el CNAG entre els tres primers centres europeus amb més capacitat de seqüenciació.

En l'actualitat el CNAG ofereix una àmplia gamma d'aplicacions genòmiques i, al mateix temps, els seus membres han desenvolupat nous protocols per tal d'optimitzar-ne el cost i millorar la qualitat dels resultats que s'obtenen. Amb la seva activitat científica, l'any 2011 el CNAG ha continuat contribuint a l'èxit de la participació espanyola en el Consorci Internacional de Genoma del Càncer, a través de la seva participació en el projecte de la leucèmia limfàtica crònica.

Bioincubadora PCB – Santander 2011*

Dades de recerca	
Nombre de projectes de recerca en convocatòries competitives	10
Import de projectes de recerca en convocatòries competitives (milers d'euros)	2,58
Nombre de publicacions	14
Dades de propietat industrial	
Nombre de marques	6
Import de patents sol·licitades	9
Nombre de patents en explotació	22

*Informació relativa a les empreses que formen part de la incubadora i postincubació.



El CNAG també participa en altres projectes de seqüenciació, en àrees tan diverses com les malalties rares o minoritàries, les interaccions hoste-patogen, la preservació d'espècies amenaçades, estudis evolutius i la millora d'espècies d'interès agrícola, en col·laboració amb científics d'universitats, hospitals, centres de recerca i empreses del sector de la biotecnologia. En aquest sentit, el CNAG està participant en tretze projectes de recerca finançats amb fons competius, majoritàriament europeus, i ha col·laborat amb trenta-sis institucions, tant públiques com privades, interessades en projectes de seqüenciació massiva.

En l'àmbit de la innovació, destaca el projecte **Bioincubadora PCB-Santander** com a espai que facilita la

«El personal tècnic ha de donar un suport de qualitat a la recerca i a la docència mitjançant la incorporació de personal amb perfils adequats a la tasca encomanada, amb un ampli coneixement del camp en què treballen i amb un compromís de renovació i innovació continuades.»

M. Dolors Barsó Romeu,
personal d'administració i serveis,
Servei de Làmina Prima

creació de noves empreses de base tecnològica proporcionant accés a infraestructures científicotecnològiques i a assessorament en gestió empresarial per al desenvolupament i creixement en l'etapa inicial de creació d'una companyia. L'any 2010 formaven part de la incubadora divuit empreses en diferents graus de maduració; l'any 2011, vuit d'aquestes empreses han deixat de formar part del projecte, han iniciat el període de postincubació i han continuat la seva activitat dintre del Parc; dues han cessat la seva activitat econòmica, i tres empreses noves s'han afegit al grup de la tercera generació, de manera que, finalment, l'any 2011 queden onze empreses dintre del projecte Bioincubadora PCB-Santander.

Dins les activitats desenvolupades en el marc de la **Xarxa Emprendia**, s'ha iniciat el programa Allotja-

ment d'Empreses, amb l'objectiu de donar suport a la internacionalització de pimes sorgides de les universitats que formen la Xarxa Emprendia, així com millorar els coneixements i les capacitats dels seus emprenedors, tècnics i professionals en el camp de l'emprenedoria. També s'ha iniciat el programa Aprenent a Emprendre, que té per objectiu incentivar l'emprenedoria i la creació d'empreses mitjançant l'intercanvi i l'organització d'estades formatives en empreses que conformen la Xarxa.

Altres projectes relacionats amb la recerca i la innovació han estat el **servei de consultoria i formació** que el PCB ha desenvolupat entorn del disseny i la creació del Parc Científic i Tecnològic Ciutat Futur a l'Equador, el llançament del programa **Barcelona Business Ready** com a primer centre de negocis especialitzat en ciències de la vida de l'Estat espanyol, i l'**Escola del Medicament**, organitzada pel PCB, el Campus del Càncer de Tolosa i la Universitat Paul Sabatier de França, amb la col·laboració de Biocat, la Universitat de Mont-real i el clúster Montréal InVivo.

D'altra banda, s'ha creat el grup de LinkedIn **Comunitat PCB**, amb l'objectiu de facilitar la comunicació i el treball en xarxa entre els membres de la comunitat del PCB i potenciar la competitivitat de les empreses i els instituts públics de recerca ubicats al Parc. En aquesta línia, el projecte ABCEurope ha assolit l'objectiu de posar en funcionament el portal Tools of Science Europe, dedicat a potenciar l'oferta tecnològica d'alt valor afegit entre les pimes biotecnològiques europees.



Parc Científic de
la Universitat
de Barcelona



En l'àmbit de la comunicació i la difusió de la ciència, el PCB ha continuat desenvolupant projectes orientats a fomentar la cultura científica de la societat i a incitar el debat social informant sobre temes de recerca, especialment sobre ciències de la vida, tant a través dels mitjans de comunicació com a través del web i d'activitats adreçades a la comunitat. En aquest sentit, s'han organitzat activitats en les que han participat 4.579 persones. Dins el programa **Recerca en societat**, que dona cabuda a participants presencials, s'han obert portals de divulgació per fer arribar el programa a escoles que no poden venir a fer les activitats de manera presencial. Les activitats en línia organitzades s'han emmarcat en dos projectes educatius europeus: el Nanoyou, un projecte per a la divulgació i l'educació a l'entorn de les nanotecnologies, i l'Xplore Health, un mòdul sobre desenvolupament de fàrmacs. El 2011 el portal Nanoyou ha rebut 156.596 visites de més de setanta països, principalment d'Espanya, Itàlia, Gran Bretanya, França, Alemanya i Portugal, així com dels Estats Units, el Japó, l'Índia, Austràlia, Turquia, la Xina i el Canadà.

Els **Centres Científics i Tecnològics (CCT)** disposen d'instrumentació científica d'última generació amb la qual donen suport a la recerca i a la innovació en els camps de la química, la ciència de materials i les biociències, així com assessorament en tècniques experimentals. També tenen la missió fer d'intermediaris en les relacions universitat-empresa i de promoure la innovació i la transferència tecnològica en el marc d'acords i projectes d'R+D+i amb la indústria. Els CCT també col·laboren en la forma-

ció mitjançant l'organització de cursos i seminaris tecnològics, i estan integrats en xarxes europees i internacionals de suport a la recerca.

Els CCT són una de les infraestructures científicotècniques de mida mitjana més grans de l'Estat espanyol i d'Europa, amb personal tècnic altament qualificat i la varietat més gran de tecnologies instrumentals, agrupades en unitats tecnològiques que inclouen tot tipus de microscòpies i tècniques de caracterització avançada, ressonància magnètica nuclear, espectrometria de masses, espectroscòpia química, biotècniques d'alt rendiment, protecció radiològica i estabularis.

Els CCT aglutinen un total de trenta-sis unitats tècniques que ocupen més de 12.000 m² distribuïts en quatre dels sis campus de la Universitat de Barcelona, i disposen d'una plantilla de 170 tècnics altament qualificats.

En relació amb les **acreditacions i certificacions**, els CCT han renovat la certificació ISO 9001:2011 de què disposen originàriament des del 2005. Amb l'objectiu de donar compliment a aquestes normes de qualitat, s'ha dut a terme l'**enquesta de satisfacció de l'usuari d'institucions públiques**, amb una valoració final atorgada pels usuaris de 8,42 sobre 10. Actualment, les unitats d'estabularis i la unitat tècnica de protecció radiològica estan en procés d'acreditació de la norma ISO.

D'altra banda, s'ha renovat l'acreditació de la Xarxa IT, de la marca TECNIO (acreditació originària del

Una datació de pintures rupestres situades en 11 coves del nord d'Espanya ha determinat que són tan antigues que possiblement no van ser obra d'humans moderns, sinó de neandertals. Un dels autors del treball, Joao Zilhao, [és] investigador ICREA de la Universitat de Barcelona.

El Periódico de Catalunya

15 de juny de 2012

Notícia també publicada a *The Guardian* el 14 de juny de 2012



2001), creada per ACCIÓ i que aglutina els principals agents experts en recerca aplicada i transferència tecnològica de Catalunya.

Els CCT també disposen d'inscripció al Registre de Laboratoris Agroalimentaris de la Generalitat de Catalunya com a laboratori reconegut, així com del reconeixement de la l'**Administració d'Aliments i Fàrmacs dels Estats Units** com a laboratori de contracte per dur a terme assaigs de medicaments. Durant l'any 2011, els CCT han mantingut la tendència de creixement i consolidació pel que fa al volum d'usuaris: en total, han estat prop de mil dos-cents **usuaris titulars diferents**, els quals són investigadors titulars de projectes de recerca adscrits a la UB, a altres institucions públiques i a empreses privades. Els clients industrials representen sectors de l'economia molt variats: farmacèutic, cosmètic,

químic, mediambiental, de la salut, alimentari, de l'automoció i de l'energia.

Els CCT han treballat per a **453 investigadors titulars** de projectes de recerca gestionats per la mateixa UB (adscrits a cinquanta-set departaments diferents), per a 434 investigadors titulars procedents de vuitanta-nou institucions públiques alienes a la UB i per a 283 clients que pertanyen a un total de 232 empreses privades, de les quals 196 tenen seu social a Catalunya i 60 han estat noves usuàries. En aquest sentit, es manté la tendència dels darrers anys, de manera que la majoria d'aquestes empreses són pimes.

La **facturació** dels CCT per treballs i serveis duts a terme durant l'any 2011 ha estat de **4,8 milions d'euros** (sense IVA), un 12% més que l'any anterior. Per **sectors econòmics**, destaquen el farmacèutic (44%), el químic-alimentari (19%), la recerca científica, tècnica i biotecnològica (29%), la metal·lúrgia-minerals (1%) i els serveis tècnics i sanitaris i les consultories (6%).

Durant el 2011 s'ha consolidat la tendència de participació del personal dels serveis en treballs de **valor afegit**, és a dir, en la resolució de problemes analítics, més enllà de la prestació de serveis estàndard, i s'han dut a terme una seixantena de treballs que han donat resposta als problemes analítics formulats per un total de trenta-dues empreses privades i vint grups de recerca adscrits a diverses institucions públiques. Destaca la **instal·lació científicotecnològica singular de ressonància magnètica nuclear (RMN)**, reconeguda a escala estatal pel Ministeri de Ciència

«Un dels principals potencials de la UB és la recerca. Disposar de bons investigadors, d'equipament científic i d'uns Centres Científics i Tecnològics dels millors de l'Estat espanyol són la base d'aquests resultats.»

Luis Escribano Sánchez,
personal d'administració i serveis,
Oficina de Gestió de la Recerca

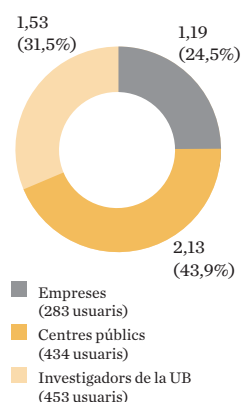
Els Centres Científics i Tecnològics (CCT)

Personal	170
Valoració de l'equipament científic (milions d'euros)	41,11
Superfície	12.000 m ²
Empreses externes privades	232
Usuaris	1.170
Usuaris interns (investigadors principals)	453
Facturació total (milions d'euros)	4,85

a dinamitzar, augmentar la massa crítica i posar en contacte grups i investigadors que utilitzin tècniques com ara la ressonància de plasmons de superfície, la calorimetria i altres tècniques afins.

En el marc dels **convenis i acords** universitat–empresa, durant el 2011 els CCT han participat en el projecte CDTI, dins del macroprojecte Nova aproximació de la capacitat antioxidant in vivo de diferents extractes de fruites i cerca d'aplicacions sobre la millora de la salut humana. D'altra banda, s'han establert col·laboracions amb l'empresa Bioibérica per a la realització d'espectres de ressonància magnètica nuclear, així com un acord de qualitat amb l'empresa Boehringer Ingelheim España, i un acord de confidencialitat i posterior contracte de prestació de serveis amb la Fundació Privada per a la Innovació Tèxtil d'Igualada.

Facturació 2011 (milions d'euros) i percentatge sobre el total



i Innovació i gestionada directament pels CCT, que cada any es va consolidant mitjançant el programa de beques per facilitar l'accés d'investigadors als equips d'RMN d'alt camp, així com l'adquisició i/o millora de l'equipament.

En el marc de la col·laboració dels CCT amb el **campus d'excel·lència internacional BKC**, dins el projecte Estratègia Universitat 2015 s'ha planificat acollir vint-i-tres estudiants en pràctiques de cicles formatius de grau superior en diverses unitats dels CCT. Els alumnes rebran una formació durant sis mesos en l'entorn actual d'un centre científic i tecnològic punter.

Per **difondre** entre els investigadors les aplicacions dels nous equips instal·lats s'han organitzat diverses **activitats formatives i divulgatives**. L'any 2011 ha tingut lloc la **primera trobada de la Xarxa Espanyola d'Interaccions Moleculares**, destinada





També s'ha arribat a una acord de col·laboració per cessió d'imatges de la unitat de Microscòpia Electrònica amb Expogràfics, en el marc de l'exposició itinerant «Vida diminuta» presentada al CosmoCaixa de Madrid i al de Barcelona. En el mateix sentit, s'ha subscrit una col·laboració amb el Museu Nacional d'Art de Catalunya per dur a terme anàlisis d'identificació i caracterització dels materials constituïts i afegits de mostres procedents d'obres d'art.

Per acabar, cal dir que des del 1994 se signa anualment el conveni de col·laboració específic per al manteniment i el funcionament del Laboratori de Datació per Radiocarboni amb el Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

En relació amb els projectes internacionals, en el marc de **The European Strategy Forum on Research Infrastructures**, la unitat de Criomicroscòpia Electrònica dels CCT ha participat amb un dels centres associats en el programa Instruct-FP7.EU, la unitat de Microscòpia Confocal ha participat com a promotora de la xarxa espanyola de microscòpia òptica en el programa EuroBioImaging, i mitjançant la unitat de Ressonància Magnètica Nuclear s'ha participat en el projecte NMR Biologia Estructural.

Quant a la **Comissió de Bioètica de la UB (CBUB)**, destaca l'activitat que ha desenvolupat en la valora-

ció i elaboració dels informes preceptius pel que fa als apartats de bioètica, així com en l'avaluació ètica dels projectes de recerca generats en el Parc Científic de Barcelona, que l'any 2011 han estat seixanta-vuit. També s'ha dut a terme el programa de col·laboració amb l'AGAUR per a la valoració ètica de les candidatures presentades a les beques Beatriu de Pinós que atorga aquesta entitat (123 projectes de recerca). Així mateix, s'ha participat en la VIII Trobada de la Xarxa de Comitès d'Ètica d'Universitats i Organismes Públics de Recerca, organitzada pel Consell Superior d'Investigacions Científiques.

Durant l'any 2011 s'han afegit a l'activitat de la CBUB la valoració ètica i, en els casos pertinents, l'emissió de l'autorització per a l'elaboració de la tesi doctoral que inclogui experimentació amb humans o que empri mostres biològiques d'origen humà, com una manera d'introduir els investigadors en formació en la consideració i el respecte pels requisits ètics bàsics en recerca.

La tasca formativa de la CBUB ha inclòs també proporcionar informació i assessorament als professors i investigadors de la UB, així com als departaments i les facultats que ho han sol·licitat, a fi de complir amb el comunicat emès per la Comissió sobre participació d'estudiants en la recerca i en les pràctiques que es duen a terme a la nostra Universitat.

Un fàrmac contra la leucèmia patentat per la Universitat de Barcelona ha superat per primera vegada a Espanya la fase inicial d'un assaig clínic.

El Periódico de Catalunya
28 de febrer de 2011

Transferència de tecnologia, coneixement i innovació



La **Fundació Bosch i Gimpera (FBG)** és l'entitat del Grup UB que contribueix a desenvolupar la **tercera missió de la Universitat**. És pionera en agilitar la connexió de la Universitat amb les noves demandes i realitats socials, i fa de vincle entre universitat, empresa i societat per transferir els resultats de la recerca que es duu a terme a la Universitat de Barcelona i a les entitats del Grup UB, en les diferents modalitats: recerca per contracte, recerca col·laborativa, valorització i llicència de patents i creació d'empreses basades en el coneixement.

En l'àmbit de la **recerca per contracte**, l'any 2011 s'han continuat duent a terme accions per tal de promoure que les empreses i les institucions col·laborin amb els grups de recerca de la Universitat, i s'ha impulsat especialment la transferència de coneixement en l'àmbit de les humanitats i les ciències socials, raó per la qual dues de les set jornades organitzades aquest any s'han adreçat específicament a aquests sectors.

Pel que fa als **contractes i convenis** que els investigadors estableixen amb el sector privat o a través d'algunes convocatòries públiques espanyoles i europees, han representat un total de 28.849.478,58 euros i 686 contractes.

Quant a la **gestió dels projectes de recerca** finançats per la Comissió Europea, el 2011 s'han presentat més de dues-centes propostes, de les quals se n'han finançat trenta-vuit per un import de 12,21 milions d'euros, dels quals la Universitat de Barcelona en coordina quatre.



En l'àmbit de la **valorització i llicències**, s'han signat set contractes de llicència amb uns ingressos de 166.400 euros (corresponents a dotze contractes de llicència el 2011 i abans), set patents han entrat en fases nacionals en els àmbits territorials d'Europa, els Estats Units i el Japó, i s'han dipositat al registre de la propietat intel·lectual quatre tecnologies de programari, dipositant davant de notari el secret industrial.

Contractes i convenis de l'FBG

	Nombre	Import (milers d'euros)
Projectes	353	8.924
Projectes europeus	38	12.209
Convenis de col·laboració	241	2.002
Gestió de programes i serveis	54	5.715
Total	686	28.85



Parc Científic de la
Universitat de Barcelona

Les **tecnologies llicenciades** el 2011 han estat l'anàlisi automàtica quantitativa per ultrasons, per detectar dany cerebral neonatal; un programari intel·ligent per a la recollida de dades clíniques; la regulació de la producció de taxol i altres teixans en cultius cel·lulars de *Taxus baccata*; la utilitat terapèutica de pèptids activadors de Pi3K; nous compostos per a immunoteràpia; inhibidors de l'activitat enzimàtica de la proteïna proliloligopeptidasa, i síntesis de maleimido-oligonucleòtids.

S'han fet divuit sol·licituds de patents prioritàries i cinquanta propostes d'invençions. D'altra banda, amb altres institucions s'han negociat i signat dinou contractes de cotitularitat, i onze tecnologies de la UB han estat seleccionades a la convocatòria Programa Innocash de Genoma España.

En el Concurs Valortec d'ACCÍÓ, dels vuitanta-quatre projectes provinents de totes les universitats catalanes i dels centres de recerca catalans, dos projectes de la Universitat de Barcelona assessorats per l'FBG van rebre el primer i el segon premis: Lightelligence, del Dr. J. Carreras (Institut de Recerca en Energia de Catalunya), i NanoWireLess, del Dr. D. Prades (Facultat de Física). A més, les tecnologies de la UB enerGmotion (electric energy generator from small oscillations), Wide ALZ treatment (multifunctional Alzheimer's disease-modifying compound) i Cold Resistant Plant han estat escollides per formar part de la plataforma filantròpica Aeschylus, promoguda per la Universitat Catòlica de Lovaina en el marc de la LERU, i estan a disposició de potencials

Valorització i llicències 2011

	Nombre
Propostes d'invençions	50
Sol·licituds de patents prioritàries	18
Extensions internacionals de patents (PCT)	22
Patents en fases nacionals	7
Projectes de transferència vius	96
Projectes d'ajuts de valorització	15
Contractes de llicència	7

inversors filantròpics. L'FBG dóna **suport a l'emprenedoria i a la creació d'empreses** basades en el coneixement en el si del Grup UB. L'any 2011 s'han assessorat trenta-sis projectes que comprenen projectes nous d'emprenedoria i pla de negoci, empreses de la Bioincubadora i empreses participades. En aquest sentit, amb el suport de l'FBG les empreses VCN Biosciences (creada el 2009 per investigadors de l'Institut Català d'Oncologia) i ImmunNovative Developments (una empresa derivada de la UB creada el 2010) han aconseguit 1,2 milions d'euros en préstecs Neotec, i l'empresa Iproteos (una empresa derivada de la UB creada el 2012) ha aconseguit els ajuts Inn corpora-TU i Inn corpora Torres Quevedo. D'altra banda, el projecte empresarial Endoasic Technologies, assessorat per l'FBG i sorgit de la Facultat de Física, ha guanyat el segon premi del programa BioEmprenedor XXI.

El 2011 s'han incorporat tres empreses (de les quals dues són empreses derivades) a la **Bioincubadora**:



se n'ha graduat una i dues han causat baixa per tancament d'activitat, de manera que a finals d'any hi havia dinou empreses a la Bioincubadora.

A través de la societat **Cultura Innovadora i Científica UB (CIC-UB)**, l'FBG es responsabilitza de fer el seguiment de les empreses derivades (*spin-off*) participades per la UB. L'any 2011 el CIC-UB ha entrat en l'accionariat d'una nova empresa, de manera que actualment la UB té sis empreses actives participades a través de CIC-UB.

En l'àmbit de la **promoció de la transferència del coneixement i la innovació**, s'ha dut a terme el disseny i la definició dels continguts per a un nou espai ubicat al web i a la intranet de la UB, així com l'elaboració del web del Centre d'Innovació i Tecnologies Avançades de la UB (CITA-UB).

Quant a les accions de **comercialització de l'oferta en R+D+i de la Universitat de Barcelona**, s'ha contactat amb dues-centes catorze empreses noves, de les quals han sorgit cent sis demandes de recerca per contracte. D'aquestes, s'han fet vuitanta-vuit propostes de grups de recerca de la UB i s'han enviat trenta-sis pressupostos de projectes de recerca que finalment han generat disset contractes nous. D'altra banda, s'ha contactat amb més de cent noranta empreses nacionals i internacionals per oferir-los les nostres tecnologies protegides i s'han signat més de trenta contractes de confidencialitat.

Alguns experts descobreixen la regió reguladora d'ADN més antiga identificada fins ara en vertebrats i invertebrats. L'article el signen Jordi Garcia-Fernández, Ignacio Maeso, Manuel Irimia i Salvatore D'Aniello, del Departament de Genètica i de l'Institut de Biomedicina de la Universitat de Barcelona.

Science Daily
19 de setembre de 2011

Per tal de promoure l'oferta científicotecnològica de la UB, s'ha agrupat l'oferta dels serveis de recerca que pot donar la UB en sectors empresarials, i s'han elaborat catàlegs amb les línies d'expertesa dels centres i grups de recerca de la UB, de les àrees i els centres que integren el CITA-UB i de les tecnologies per llicenciar. En aquest sentit, s'ha assistit a més de vint fires i convencions nacionals i internacionals, així com a jornades i seminaris relacionats amb la innovació i la transferència de tecnologia.

En relació amb les accions de **dinamització**, durant l'any 2011 s'ha dut a terme la quarta edició del **Programa de dinamització de la innovació a l'empresa**, un postgrau de la UB que té per objectiu formar professionals que puguin ajudar a les petites i mitjanes empreses a trobar noves oportunitats de negoci i a ser més competitives a través de la innovació tecnològica i la mobilitat.

D'altra banda, s'ha constituït el Consell de Govern, s'ha nomenant un director i s'han editat els materials promocionals i la pàgina web del **Centre d'Innovació i Tecnologies Avançades de la Universitat de Barcelona (CITA-UB)**, format per onze grups de recerca de la UB experts, amb llarga tradició de col·laboració amb les empreses i reconeguts amb la marca de qualitat TECNIO per la Generalitat de Catalunya.

Durant el 2011, s'ha començat a contactar amb els diferents **clústers** de Catalunya identificats per ACCIÓ, així com amb els grups **Connect-EU**, amb l'objectiu d'incorporar-hi grups de recerca de la UB i



de les xarxes de referència i poder participar activament amb els diferents sectors per definir projectes col·laboratius nous, tant nacionals com europeus.

Amb relació a les **xarxes de referència de la Generalitat de Catalunya**, l'FBG en gestiona cinc de les vuit, així com la **Càtedra d'Emprenedoria de la UB**, amb la qual lidera la **Xarxa d'Emprenedoria Universitària (XEU)**, que té com a objectiu fomentar l'esperit emprenedor a la universitat catalana, promoure idees innovadores i generar coneixement per valoritzar l'emprenedoria universitària. La XEU, formada per les principals universitats públiques de Catalunya, durant l'any 2011 ha organitzat tallers, seminaris, un campus d'estiu i un fòrum d'emprenedoria a les diferents universitats que en pertanyen.

En el marc dels **campus d'excel·lència internacionals**, dins el Subprograma d'Enfortiment Col·laboració publicoprivada, foment de l'emprenedoria i desenvolupament tecnològic, de l'antic Ministeri d'Educació, en la convocatòria 2011 el BKC i el HUBc han obtingut finançament pels contractes de substitució durant un any, que permet l'alliberament i la dedicació plena de tres professors de la UB a la creació d'una empresa de base tecnològica.

Quant a accions de **divulgació**, durant l'any 2011 s'ha incrementat el nombre de jornades organitzades per promoure les diferents modalitats de transferència de coneixement, a les quals han assistit prop de quatre-centes persones.

S'ha celebrat la 4a edició dels **premis del Consell Social de la UB i de la Fundació Bosch i Gimpera** al millor projecte de transferència de coneixement, modalitat Antoni Caparrós, i a la millor empresa innovadora, modalitat Senén Vilaró. Els guanyadors han estat el Dr. Josep Perelló Palou, professor del Departament de Física Fonamental, pel projecte «Espai Laboratori: Àmbit de Ciència d'Arts Santa Mònica», i l'empresa Enantia, SL que, constituïda el 2003, és una de les primeres empreses derivades participades per la UB a través de la societat Cultura Innovadora i Científica, respectivament.

Durant el 2011 es va presentar **Inventum**, el primer joc de taula creat per una universitat espanyola. El projecte ha estat finançat pel que abans era el Ministeri de Ciència i Innovació — Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia mitjançant la convocatòria d'ajuts per al foment de la cultura científica i la innovació. El seu objectiu és difondre l'esperit investigador i d'excel·lència de la recerca universitària i el procés de transferència de coneixement a través d'alguns dels principals avenços científics, tecnològics i humanístics del segle xx.

«Cal garantir la renovació i el manteniment de l'equipament dels grups de recerca i potenciar la màxima col·laboració amb els instituts de recerca, particularment amb aquells dels quals la Universitat de Barcelona forma part.»

Daniel Navajas Navarro,
catedràtic, Facultat de Medicina

Doctorat

El 16 de desembre de 2011 el Consell de Govern ha aprovat per unanimitat la creació de l'Escola de Doctorat de la Universitat de Barcelona (EDUB). Destinada als doctorands, té com a objectiu potenciar i millorar la qualitat del doctorat en la formació d'investigadors, producció científica i qualitat de les tesis doctorals.

Durant aquest curs, s'han ofert un total de setanta-un **programes de doctorat**, tots adaptats a l'EEES, la qual cosa representa un procés d'estabilització i ajustament de l'oferta d'aquest tipus d'estudis.

Hi ha hagut 3.752 alumnes matriculats, el 35,6% dels quals han estat estrangers. Així mateix, els alumnes matriculats en el procés d'elaboració de la tesi doctoral han estat 929, dels quals 237 són estrangers (25,5%).

Quant a la convocatòria de la Menció cap a l'Excel·lència avaluada per l'ANECA i atorgada pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esports com a reconeixement a la solvència dels programes de doctorat oferts per les universitats espanyoles, 31 programes de la Universitat de Barcelona han obtingut aquest reconeixement.

El **nombre de tesis doctorals** llegides durant el curs ha estat de 566.

S'ha continuat amb la dinàmica d'edició electrònica de tesis en xarxa, i s'han fet els ajustos normatius que permetin afavorir-ne i augmentar-ne la difusió

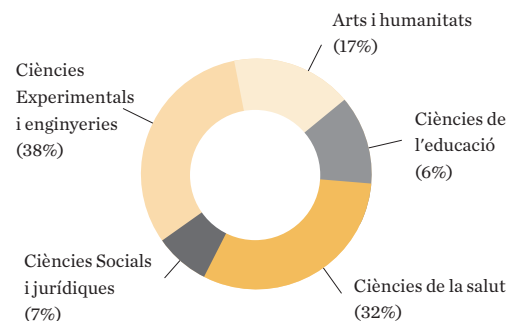
en el si del moviment Open Access. També s'ha fet obligatòria la difusió de la fitxa resum a la base de dades Teseo.

Finalment, pel que fa al **nombre de títols de doctor**, se n'han sol·licitat 327, sense considerar els títols dels programes de doctorat adaptats a l'EEES. Així mateix, el nombre de premis extraordinaris de doctorat atorgats ha estat de seixanta-un.

Durant aquest any, la distribució de les **beques de tercer cicle** concedides pel Ministeri d'Educació (ME), la Generalitat de Catalunya (GC) i la Universitat de Barcelona ha estat la següent:

Pel que fa als **ajuts de mobilitat per a estudiants en programes de doctorat amb Menció cap a l'Excel·lència**, durant aquest curs s'han tramitat 32 sol·licituds d'ajuts, 24 de les quals s'han concedit per un import aproximat de **84.000 euros**.

Tesis doctorals llegides 2011-2012





La universitat capdavantera en recerca

Facultat de Química

Distribució de les beques de tercer cicle concedides pel Ministeri d'Educació (ME), la Generalitat de Catalunya (GC) i la Universitat de Barcelona (UB)

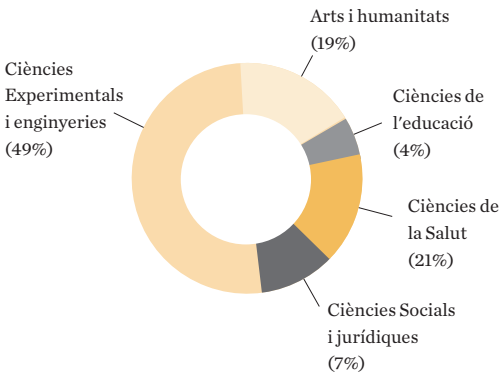
	Beques i contractes		Ajuts per a estades	
	Nombre ¹	Import ² (milers d'euros)	Nombre	Import (milers d'euros)
Ajuts per a la formació de professorat universitari (MECE) –FPU–	257	3.235	49	279
Ajuts de formació de personal investigador (MEiC) –FPI–	240	2.954	59	396
Ajuts per a la formació de personal investigador (GC) –FI–	182	2.856	-	-
Ajuts de personal investigador en formació (UB) –APIF–	223	2.322	40	113
Beques de formació d'investigadors del Programa propi de la UB ³	3	26	-	-
Total	905	11.393	148	788

¹ S'hi inclouen les renovacions dels ajuts en modalitat beca i contracte.

² No inclou els imports per concepte de matrícula.

³ S'hi inclouen les beques del Programa propi de la UB, ADQUA i FI-G.

Distribució de les beques de tercer cicle per àmbits segons el nombre d'ajuts





«Compartir les classes
amb estudiants de diversos
indrets del món és una ex-
periència extraordinària.»

Lila Gonçalves Oliveira,
estudiant, European Master
on Work, Organizational
and Personnel Psychology





5

Una universitat amb projecció internacional

Activitat internacional institucional

Mobilitat d'estudiants, professorat
i personal d'administració i serveis

Activitat internacional institucional

La **internacionalització**, tant cap endins com cap enfora, és sinònim de qualitat, innovació, prestigi i reconeixement, i constitueix un eix fonamental en les polítiques universitàries. En aquest sentit, el Pla director de la Universitat de Barcelona l'estableix com un dels seus eixos principals i per això emprèn accions orientades a difondre-la, donant més visibilitat a les relacions internacionals entre la comunitat universitària i potenciant les habilitats lingüístiques entre els membres de la comunitat universitària, per tal de facilitar-ne la participació en projectes de recerca, de formació o de mobilitat internacionals.

Cap enfora, els objectius han estat reforçar i difondre la imatge de la Universitat de Barcelona aprofitant l'empenta de la designació del **BKC** i del **HUBc** com a campus d'excel·lència internacional. Així mateix, s'han fomentat el contacte i la participació activa a les



La ciutat de Barcelona acollirà el primer congrés internacional *Edificar la Pau en el Segle XXI*, organitzat per la Fundació Carta de la Pau i la Universitat de Barcelona. La trobada pretén fer visibles les diferents iniciatives i treballs que es realitzen en diversos llocs del món, i que són una contribució extraordinària a la pau mundial.

ARA Barcelona
18 de març de 2012

xarxes internacionals, i s'ha impulsat la participació de la Universitat de Barcelona en els projectes internacionals finançats per la Comissió Europea, sobretot en el programa Erasmus Mundus.

També s'ha impulsat la presència de la UB en diversos actes de rellevància internacional, la qual cosa inclou el suport que s'ha donat als congressos i seminaris internacionals organitzats. S'ha reforçat l'aspecte institucional a través d'un intens treball en la recepció de delegacions internacionals, i també amb l'organització d'un acte de benvinguda als estudiants estrangers de la Universitat de Barcelona i d'una setmana d'acollida a personal d'administració i serveis (PAS) d'universitats europees, l'*Erasmus Staff Week*. Finalment, a través de l'Oficina de Mobilitat i Projectes Internacionals, s'han gestionat els diversos programes de mobilitat en què han participat alumnat, professorat i personal d'administració i serveis de la Universitat de Barcelona, i a través de la Fundació Solidaritat UB s'ha canalitzat tota la cooperació amb els països en via de desenvolupament.

En un món cada vegada més globalitzat, tenir projecció internacional és un dels objectius prioritaris que ha de tenir una universitat per poder atraure els millors investigadors, els millors alumnes i els millors gestors.

Luis Escribano Sánchez,
personal d'administració i serveis,
Oficina de Gestió de la Recerca



La internacionalització cap endins (*Internationalization at Home*)

Entre les accions per potenciar la **visibilitat de la internacionalització** de la Universitat de Barcelona, destaca el **III Seminari d'Internacionalització**. Amb més d'un centenar d'inscrits i una vintena de ponents d'arreu del món, al llarg de tres dies es va fer un primer balanç de les experiències dels campus d'excel·lència internacionals, així com dels indicadors per mesurar i avaluar la internacionalització de les universitats, i finalment es va fer balanç de les activitats internacionals de la Universitat de Barcelona.

També en el marc del III Seminari d'Internacionalització es van lliurar els **Premis d'Internacionalització** de la Universitat de Barcelona, a través dels

quals s'ha donat reconeixement a les persones que han tingut un paper significatiu en aquest procés. Han rebut aquesta distinció el Dr. Marc Ruiz Zorri-lla, professor de Rus a la secció de Filologia Eslovaca del Departament de Lingüística General, com a responsable acadèmic del projecte Eranet Mundus; el Dr. David Bondia Garcia, professor de Dret i Economia Internacionals, en reconeixement a la seva tasca internacional en el camp dels drets humans, i el Sr. Carles Gumí i Prat, director de l'Orquestra de la Universitat de Barcelona, per la tasca d'integració i acollida d'estudiants estrangers i de difusió de la Universitat de Barcelona a través de la música.

Igualment, amb la voluntat de millorar la visibilitat i el coneixement de la internacionalització, s'han emprat altres accions, com ara el manteniment del

Les pràctiques culturals també sembla que poden contribuir a impulsar l'evolució humana, segons un estudi fet sobre dades biològiques i culturals de tribus indígenes del Brasil en què han participat alguns investigadors de la Universitat de Barcelona.

El Temps
10 de gener de 2012

web de la Universitat de Barcelona i de les facultats, i l'elaboració d'uns mapes amb informació sobre la internacionalització de la Universitat de Barcelona, com ara els convenis i contractes de caràcter internacional i les universitats que també formen part d'alguna de les xarxes o consorcis internacionals en què participa la Universitat de Barcelona. En l'àmbit de les **competències lingüístiques**, s'ha potenciat el **coneixement de llengües** entre el professorat i el personal d'administració i serveis a través de la convocatòria de cursos de llengües estrangeres.

Pel que fa al professorat, 67 membres del PDI han participat en els cursos d'anglès per a la docència, i 130 han participat en els cursos instrumentals d'anglès que han estat organitzats per l'Institut de Ciències de l'Educació. Amb relació al personal d'Administració i serveis, 297 membres del PAS han participat en els seixanta-sis cursos de llengües organitzats, tant en el marc dels cursos de formació del PAS com des de l'Escola d'Idiomes Moderns, l'Escola Oficial d'Idiomes o altres, i en el Programa d'Immersion Lingüística.

Quant a l'alumnat, 114 estudiants han pres part en els cursos subvencionats a l'Escola d'Idiomes Moderns per tal de facilitar la seva participació en els programes de mobilitat internacional. L'anglès, l'italià i el francès han estat les llengües més demanades. De la mateixa manera, 379 estudiants estrangers acollits en programes de mobilitat han participat en els cursos de castellà organitzats per Estudis Hispànics.

També cal destacar l'organització de dotze cursos en anglès i castellà en el marc de l'Escola Internacional d'Estiu, en què han participat 183 professors i 466 alumnes.

Per tal d'aconseguir una millor **transversalitat** entre el Vicerectorat i els centres, s'ha endegat la consolidació i el reconeixement de la **Comissió de Responsables de Relacions Internacionals**, de la qual formen part els responsables dels diversos centres, incloent-hi els centres adscrits, així com membres de l'Oficina de Mobilitat i Programes Internacionals i del Vicerectorat de Relacions Internacionals.

La transversalitat entre vicerectorats s'ha concretat en la col·laboració amb el **Vicerectorat de Política Docent i Científica** en el nombre creixent de programes Erasmus Mundus en què participa la Universitat de Barcelona, així com amb l'Escola de Doctorat en els projectes internacionals de doctorat. I amb el **Vicerectorat de Recerca**, en el manteniment d'un gran nombre de projectes europeus i internacionals.

La internacionalització cap enfora

A través de l'activitat desenvolupada des del Vicerectorat de Relacions Internacionals, s'ha volgut reforçar la presència internacional de la Universitat de Barcelona. Això s'ha fet tant amb activitats que han tingut lloc a la mateixa Universitat com amb les que s'han desenvolupat en altres països.



La Universitat de Barcelona té una important tradició internacional; ho manifesta la seva bona posició en els diversos rànquings internacionals, com ara el del *Times*, el QS o el de Xangai, en els quals continua ocupant posicions capdavanteres entre les universitats espanyoles. Aquesta tradició deriva també de la mateixa ciutat de Barcelona, per la seva localització i el seu reconeixement internacional.

La Universitat de Barcelona és present a les **xarxes internacionals** més importants, tant a escala europea com internacional.

Quant a les activitats dutes a terme pel **Grup de Coïmbra**, la Universitat de Barcelona ha participat en el projecte Trans-Doc, dins del programa Erasmus Mundus Acció 3. També ha estat present a l'Assemblea General, organitzada per la Universitat Georg August de Göt-

tingen (Alemanya), i ha participat en reunions de les diverses comissions de treball del Grup.

En el marc del **Fòrum Internacional de les Universitats Públiques (FIUP)**, la Universitat de Barcelona ha participat en l'Assemblea General, que ha tingut lloc a la Universitat de Praga (República Txeca). Durant del mandat de la presidència del FIUP que exerceix la Universitat de Barcelona, s'han organitzat visites institucionals a la Universitat de São Paulo (Brasil) i a la Universitat Mohammed V d'Agdal (Rabat, el Marroc) per tal de potenciar la seva participació a la xarxa i organitzar la propera trobada anual de rectors. Així mateix, dos estudiants de la Universitat de Barcelona han participat en el seminari de l'escola doctoral de nom Crisi Financera i Creixement Econòmic: Desafiaments i Estratègies, organitzat per la Universitat de Nankai (Xina).

S'ha participat en la reunió de rectors de la **Xarxa Internacional d'Universitats de Recerca**, que ha coincidit amb la celebració del cinquè aniversari de la Xarxa, i que ha organitzat la Universitat de Jagiellonian (Cracòvia, Polònia).

En relació amb l'**Associació Europea d'Universitats**, s'ha participat a l'assemblea general, organitzada per la Universitat de Warwick (Regne Unit).

En el marc de la **Unió de les Universitats de la Mediterrània (Unimed)**, s'ha participat a Brussel·les en l'acte de lliurament a la Comissió Europea de les signatures recollides per demanar l'establiment d'un

La Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat de Barcelona ha creat la plataforma UB Economics per coordinar tots els departaments d'aquest àmbit i orientar-se cap a la captació d'estudiants estrangers.

Expansión Catalunya
26 de juny de 2012

programa Erasmus específic per a la Mediterrània, i en una reunió entre membres de la Unimed i de les direccions generals de Recerca i d'Educació de la Comissió Europea per conèixer els canvis que s'estan implementant en els diversos programes europeus. Pel que fa a la **Lliga Europea d'Universitats de Recerca (LERU)**, coordinada pel Vicerectorat de Recerca, s'han organitzat els actes de celebració del desè aniversari de la xarxa i de l'assemblea de rectors, que han tingut lloc a la Universitat de Barcelona entre els dies 9 i 11 de maig. També s'ha estat present en diverses reunions de grups de treball i comissions. Entre els dies 8 i 13 de juliol ha tingut lloc la III Escola d'Estiu de Doctorat de la LERU centrada en l'accés obert.

S'ha participat en la reunió de rectors del **Grup Tor-desillas**, que ha estat organitzada per la Universitat de Lisboa (Portugal).



Així mateix, s'ha participat en les reunions vinculades a **Universia**, s'han organitzat les jornades del **Centre Interuniversitari de Desenvolupament (CINDA)** i s'ha mantingut la pertinença a l'**Associació Universitària Iberoamericana de Postgrau** i a la **Xarxa d'Educació Continuada de l'Amèrica Llatina i Europa**.

En el marc del **Consorci d'Estudis Avançats (CASB)**, la Universitat de Barcelona ha acollit la reunió del mes de maig, en què ha assumit la coordinació de la xarxa.

En el marc de l'**Associació Catalana d'Universitats Públiques** i de la **Comissió d'Internacionalització i Cooperació de les Universitats Espanyoles**, la UB ha participat en les diverses reunions organitzades al llarg de l'any.

Destaca també la **presència institucional de la Universitat de Barcelona en actes de caràcter internacional**. En aquest sentit, cal destacar que el Vicerectorat de Relacions Internacionals ha reforçat la seva presència en algunes activitats dels programes Erasmus Mundus en què la Universitat de Barcelona participa, com per exemple a les sessions del programa Erasmus Mundus Acció 2, **Ánimo iChévere!**, coordinat per la Universitat de Granada, que han tingut lloc a l'Havana (Cuba); del programa Erasmus Mundus Acció 3, **Innovació Conjunta i Sinergies en Educació i Recerca a la Regió Mediterrània**, coordinat per la Universitat de Barcelona, que han tingut lloc a Tànger (Marroc); del programa Erasmus Mundus Acció 2, **Eranet Mundus**, coordi-

«L'experiència Erasmus aporta maduresa i seguretat com a persona, capacitat per adaptar-te a diferents entorns i a diferents cultures, cosa que en un futur laboral pot ser molt útil.»

Jennifer Montoliu Górriz,
estudiant, Medicina

nat per la Universitat de Barcelona, que han tingut lloc a Barcelona, i del màster Erasmus Mundus de Psicologia del Treball, de les Organitzacions i dels Recursos Humans, que han tingut lloc a Barcelona. La Universitat de Barcelona ha acollit la setmana presencial del **Programa Certificat d'Epidemiologia per a Gestors de Salut Pública**, organitzat juntament amb l'Escola Bloomberg de Salut Pública de la Universitat Johns Hopkins (Estats Units) i diverses universitats i institucions panamericanes. També ha acollit el seminari regional «Cap a l'equivalència de les titulacions d'educació superior entre el sud de la mediterrània i la UE», del programa Tempus de la UE, organitzat per la **xarxa d'universitats UNICA**.

També ha participat a la reunió del Patronat de la **Fundació Institut Confuci de Barcelona**, del qual formen part la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona, la Casa Àsia i la Universitat d'Estudis Estrangers de Pequín, que va tenir lloc a Pequín, i també en el marc de l'Institut Confuci, als actes de celebració de l'any nou xinès.

Ha participat de manera activa en el seminari de treball dels directors dels centres francesos de la península Ibèrica, els membres dels serveis culturals de l'ambaixada francesa i la direcció de l'Agència per a l'Ensenyament Francès a l'Estranger.

I, finalment, ha establert una col·laboració amb l'**Institut Ramon Llull** pel que fa als lectorats de català a les universitats estrangeres.



La Universitat de Barcelona ha estat present a **fires i exposicions internacionals** i ha donat suport a **congressos i seminaris de caràcter internacional** organitzats per membres de la Universitat, i també als programes de màster Erasmus Mundus o a d'altres de caràcter internacional en què també participa.

D'altra banda, ha establert relacions internacionals a escala institucional que han comportat una intensa tasca de **recepció de delegacions** d'alt nivell, tant d'institucions universitàries com de consolats i ambaixades.

Participació en fires i exposicions internacionals

- 23a Conferència Anual de l'Associació Europea per a l'Educació Superior a Copenhagen (Dinamarca) (setembre)
- Fira Europostgraus de Colòmbia: Bogotà i Medellín (novembre)



«Estic cursant un grau a la Universitat de Stavanger, a Noruega, i tenia l'oportunitat de fer un intercanvi d'un semestre en una altra universitat. Des que vaig començar els estudis ara fa dos anys, mai no he dubtat d'on estudiaria aquest semestre.»

Eirik Ravnstad Eikefet,
estudiant, Llengua i Cultura
Espanyoles, Estudis Hispànics

D'altra banda, la Universitat de Barcelona ha celebrat la **benvinguda institucional als estudiants estrangers** en un acte organitzat al qual s'han convocat els més de mil estudiants estrangers que, fruit de diversos programes de mobilitat internacional, s'han matriculat en algun dels ensenyaments de la Universitat. A més, s'han dut a terme tot un seguit d'accions de caràcter internacional de cooperació des de la **Fundació Solidaritat UB**, centrades en els estats de Colòmbia, Bolívia, la República Democràtica del Congo i el Vietnam.



Recepció de delegacions

- Cònsol d'Ucraïna (setembre)
- Delegació de l'estat lliure de Saxònia (Alemanya) (octubre)
- Delegació de la Unió per la Mediterrània (desembre)
- Reunió amb el representant del Servei Alemany d'Intercanvi Acadèmic i el president de l'Associació Alexander von Humboldt d'Espanya (desembre)
- Universitat Estatal del Sud-oest de Bahia (UESB) (març)
- Cònsol d'Haití i de la delegació de la Universitat d'Haití (abril)
- Delegació de l'Escola d'Administració Pública de Colòmbia (abril)
- Delegació d'universitats argentines (maig)
- Universitat de São Paulo (Brasil) (maig)
- Delegació de la Unimed (maig)
- Delegació de la Universitat Jawaharlal Nehru (Nova Delhi, Índia) (maig)
- Universitat Gaston Berger de Saint-Louis (Senegal) (juny)
- Universitat de Montpeller (juny)

Congressos i seminaris internacionals

- XXIV Congrés Internacional sobre Ciències Onomàstiques del Consell Internacional de Ciències Onomàstiques (setembre)
- I Trobada Iberoamericana d'Emprenedors Conscients (febrer)
- II Jornada Internacional sobre Salut Integral (febrer)
- Programa Certificat d'Epidemiologia per a Gestors de Salut Pública (març)
- XIII Col·loqui de Geografia del Turisme, Oci i Recreació (juny)

Projecció
internacional

1.730

convenis signats amb
universitats i altres
institucions estrangeres

Mobilitat d'estudiants, professorat i personal d'administració i serveis



Mobilitat d'estudiants

El nombre d'estades d'estudiants de la Universitat de Barcelona a l'estranger en el marc d'un programa de mobilitat ha estat de 1.187, un 10,7% més que l'any anterior. En sentit invers, els estudiants estrangers que han fet una estada de mobilitat a la nostra Universitat han estat 1.926, cosa que suposa un augment del 5,3%. A **Europa**, la mobilitat d'estudiants té lloc majoritàriament en el marc del programa **Erasmus** (tant en la modalitat d'estudis com en la de pràctiques) i, per països, les destinacions preferides dels estudiants han estat Itàlia, França i els Països Baixos. En sentit invers, la majoria dels països d'origen dels estudiants acollits han estat Itàlia, Alemanya i França. Per facultats, els centres que més alumnat envien a l'estranger són Economia i Empresa, Biologia i Filologia, mentre que els que

acullen un nombre més gran d'alumnes són Economia i Empresa, Filologia i Geografia i Història. Enguany, dinou estudiants de la Universitat de Barcelona han participat en els cursos de preparació lingüística a les universitats europees que finança la UE, en què l'italià, el flamenc i el finès han estat les llengües més demanades.

La mobilitat d'estudiants de la Universitat de Barcelona dins l'entorn dels **Estats Units** i el **Canadà** té lloc majoritàriament en el marc dels **convenis bilaterals** amb diferents universitats d'aquests països i ha augmentat un 18,75% respecte el curs passat. Quant als estudiants d'aquests països, mitjançant la modalitat **Study Abroad** se n'han rebut 321, una xifra que representa un increment de més del 13% respecte al curs passat. Per facultats, els centres que més alumnes han enviat a aquestes destinacions són Belles Arts, Psicologia i Dret, mentre que les facultats que han acollit el nombre més gran d'estudiants són Filologia i Geografia i Història en la modalitat Study Abroad, i Economia i Empresa, Psicologia i Pedagogia a través de convenis bilaterals.

Amb l'**Amèrica Llatina** s'ha mantingut el nombre d'estudiants de la Universitat de Barcelona que hi han viatjat, i han augmentat un 5% els alumnes estrangers acollits, que han fet servir, majoritàriament, les **sol·licituds individuals** i els **convenis bilaterals**, mentre que des de la Universitat de Barcelona les estades a l'estranger s'han fet majoritàriament en el marc dels **convenis bilaterals**. Per

Aposta per la internacionalització

1.926

estudiants estrangers
acollits en el marc de
programes d'intercanvi

Resum d'intercanvis d'estudiants per programes i àrea geogràfica

Programa	Estudiants	Europa (UE)	Europa (no UE)	EUA /Canadà Puerto Rico	Amèrica Llatina	M, PA, MED, AS	Àsia i Oceania	TOTAL
Estudis Erasmus	UB	903	47					950
	Estrangers	1.122	34					1.156
Pràctiques Erasmus	UB	74	4					78
Erasmus Mundus Acció 1: Titulacions conjunes	UB	19						19
	Estrangers	12						12
Erasmus Mundus Acció 2: Associacions	Estrangers				10			10
Grup de Coïmbra	UB	8	1					9
	Estrangers	4						4
Convenis bilaterals	UB		5	38	55		17	115
	Estrangers		1	27	87		10	125
Cinda	UB				13			13
	Estrangers				13			13
Sol·licituds individuals	UB	1	1		1			3
	Estrangers	37	3	12	125	2	1	180
Programes específics dels EUA (Study Abroad)	Estrangers				321			321
MAEC-AECID	Estrangers	1	5		60	10	7	83
Fundació Carolina	Estrangers				22			22
TOTAL	UB	1.005	58	38	69	0	17	1.187
	Estrangers	1.176	43	360	317	12	18	1.926

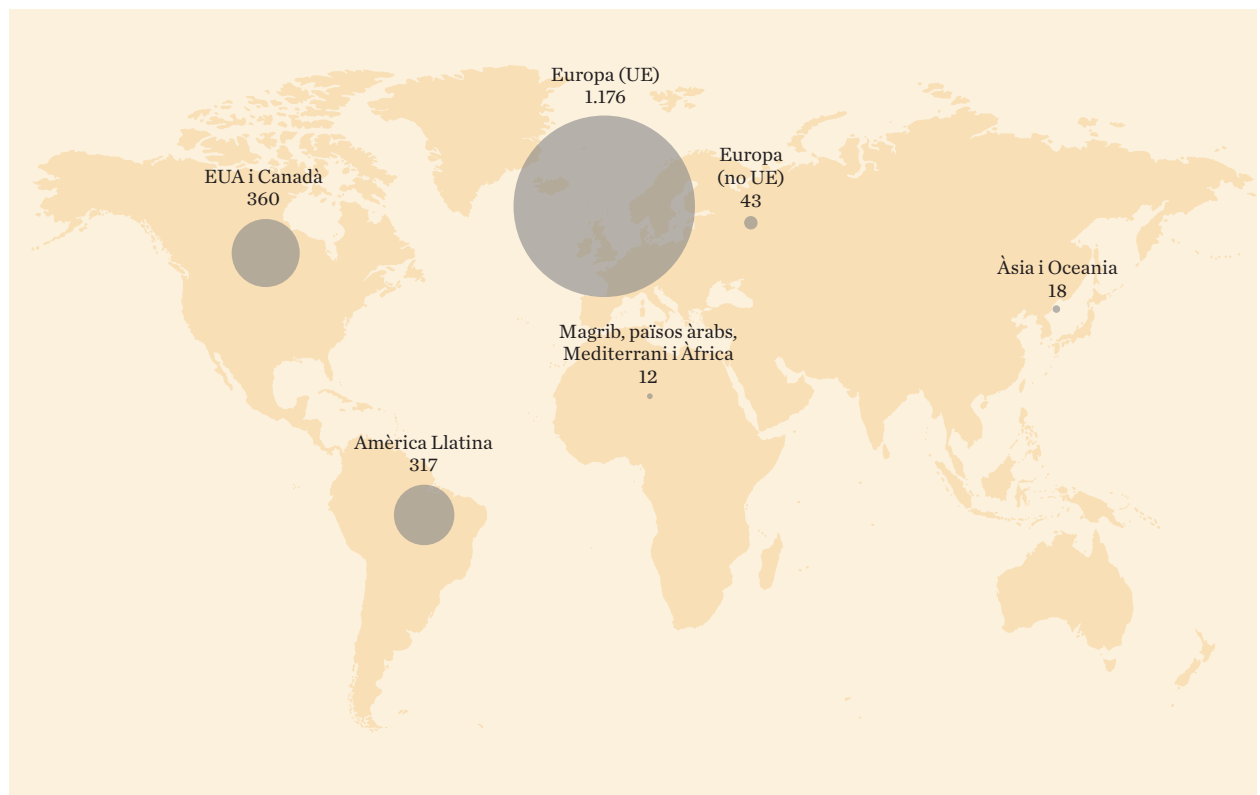
països, Mèxic i el Brasil han aportat el nombre més gran d'alumnes estrangers, mentre que les destinacions preferides pels nostres estudiants han estat Mèxic, el Brasil i Xile.

Amb relació al **Magrib, els països àrabs, el Mediterrani i l'Àfrica subsahariana**, la mobilitat es basa en el programa de beques de **MAEC-AECID**. Per països, la representació està força repartida, encara

«El nom de la UB sempre és una targeta de visita amb garanties, i haver-hi estudiat segur que m'afavorirà a l'hora de buscar feina, tant aquí com a l'estranger.»

Joana Casanovas Lloro,
estudiant, Comunicació
i Indústries Culturals

Origen geogràfic dels estudiants acollits en programes d'intercanvi



que el Senegal és el país amb el nombre més gran d'alumnes.

La mobilitat d'estudiants dins la zona d'**Àsia i Oceania** té lloc majoritàriament arran dels **convenis bilaterals**. Per països, els alumnes de la Universitat de Barcelona escullen Austràlia i el Japó, mentre que els xinesos són el nombre més gran dels que vénen.

Mobilitat del PDI i del PAS

Mitjançant el programa PCI-Iberoamèrica, 98 professors de la Universitat de Barcelona han fet una estada a l'estranger, un 18% més que en el curs passat. En total, 170 professors de la UB han fet servir els programes de mobilitat i 187 professors estrangers han estat rebuts a la nostra Universitat.

Aposta per la
internacio-
nalització

9.759
estudiants estrangers de

121
nacionalitats

S'ha consolidat la mobilitat del personal administratiu i de serveis en el marc del programa Erasmus, mitjançant el qual quinze treballadors de la Universitat de Barcelona s'han desplaçat a Àustria, Dinamarca, Finlàndia, França, Hongria, Islàndia, Noruega, Polònia, Portugal i el Regne Unit.

D'altra banda, la Universitat de Barcelona ha organitzat per segona vegada l'Erasmus *Staff Week*, que ha estat molt ben rebuda pels companys europeus. Un total de vint-i-set persones d'universitats de França, Grècia, Polònia, Portugal, Alemanya, Bulgària, Romania, el Regne Unit, els Països Baixos, Hongria, Itàlia i la República Txeca han visitat la nostra Universitat.

Altres programes. Erasmus Mundus

En el marc de l'Acció 1 del programa **Erasmus Mundus**, els dos màsters seleccionats en la convocatòria 2010 —renovació del màster de Psicologia del Treball, de les Organitzacions i dels Recursos Humans, coordinat per la Universitat de València, i el màster europeu BioHealth Computing, coordinat per la Universitat Joseph Fourier— han posat en marxa la primera promoció d'estudis.

En aquest sentit, dotze estudiants han estat acollits a la Universitat de Barcelona, nou dels quals han fet la seva estada vinculada a la Facultat de Psicologia, dos a la Facultat de Farmàcia i un a la Facultat de Medicina.

En el marc de l'Acció 2, s'han produït tretze mobilitats d'estudiants de doctorat, postdoctorants i personal docent argentins a la Facultat de Pedagogia a través del projecte MoE (A Move on Education), coordinat per la Universitat de Màlaga.

Quant als projectes seleccionats en aquesta convocatòria, Eranet-Mundus amb Rússia, el primer coordinat per la Universitat de Barcelona en el marc d'aquest programa, i Avempace amb Síria i Jordània, coordinat per la Universitat Tècnica de Berlín, han seleccionat un total de vint-i-quatre i set mobilitats, respectivament, d'estudiants i personal docent i investigador que iniciaran les seves estades durant el curs 2012-2013.

Resum de la mobilitat del PDI i el PAS per programes

	PDI UB	PAS UB	PDI estranger	PAS estranger
Programa Erasmus	53	15	39	27
Erasmus Mundus Acció 2: Associacions	-	-	4	-
Grup de Coïmbra	-	-	3	
Convenis bilaterals (Amèrica Llatina)				
PCI-Iberoamèrica (AECID)	98	11	115	1
PCI-Mediterrani (AECID)	13		22	
PCI-Àfrica (AECID)	5		4	
Convocatòria CASB	1			
TOTAL	170	26	187	28

En el marc de l'Acció 3, es continua el projecte **JISER-MED d'innovació conjunta i sinergies en educació i recerca a la regió mediterrània**, que intenta contribuir al desenvolupament de l'educació superior i a la recerca a la zona euromediterrània, i s'han fet les reunions previstes a Amman, Barcelona, Madrid i Tànger.

El projecte es proposa consolidar la col·laboració en l'àmbit de l'educació superior i la recerca entre països de la zona euromediterrània augmentant la dimensió internacional de la qualitat en l'educació superior des d'una perspectiva mediterrània, assegurant la difusió d'experiències entre els *partners* euromediterranis, millorant els serveis als estudiants i doctorands que es mouen en l'àrea universitària mediterrània, contribuint al debat interdisciplinari a la regió mediterrània i apropant la relació entre educació superior i recerca a l'àrea.

Pel que fa a les **convocatòries europees de cooperació educativa**, s'han preparat noves propostes per a la convocatòria actual.

Com a novetat, la Universitat de Barcelona coordina per primer cop dos projectes amb finançament europeu: COST Action. Mètodes Químics per a la Resistència als Fàrmacs de les Cèl·lules Mare del Càncer, coordinat pel Dr. Joan Bosch, i el programa intensiu màster d'Història i Cultura de l'Alimentació, coordinat pel Dr. Miquel Aramburu. Així, actualment la UB participa en un total de divuit projectes europeus, dos com a coordinadora i setze com a sòcia. D'altra banda, també disposa de finançament per al programa Erasmus de mobilitat d'estudiants i per als programes d'Erasmus Mundus per a màsters i doctorats.





B Universitat de Barcelona

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007 Barcelona
Tel. 934 021 100
www.ub.edu