



Universitat de Barcelona

# Memòria 2013-2014

Universitat de Barcelona



# Memòria 2013-2014

Universitat de Barcelona

Edita:  
Secretaria General  
Universitat de Barcelona

Rector:  
Dídac Ramírez Sarrió

President del Consell Social:  
Salvador Alemany Mas

---

© Universitat de Barcelona

Elaboració:  
Gabinet Tècnic del Rectorat

Revisió lingüística:  
Serveis Lingüístics de la Universitat de Barcelona

Edició:  
Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona

Dipòsit legal: B-2.254-2015

---

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
Promoció i captació de recursos i internacionalització de la recerca	
Recerca	
Transferència de tecnologia, coneixement i innovació	
Doctorat	
5. Una universitat amb projecció internacional	79
Activitat institucional internacional	
Mobilitat d'estudiants, professorat i personal d'administració i serveis	



# Presentació



Aquesta nova edició de la Memòria de la Universitat de Barcelona resumeix les activitats, les iniciatives i els principals resultats de la nostra institució al llarg del curs acadèmic 2013-2014.

La qualitat docent i investigadora, juntament amb l'aposta per la internacionalització com a factor d'innovació, el compromís amb la societat i les persones, i la gestió econòmica rigorosa han estat les línies bàsiques de la nostra actuació.

La modernització de la Universitat s'ha articulada per mitjà de la proposta de reforma de l'Estatut, desenvolupada el curs passat, i de les estructures acadèmiques i administratives, actualment. Aquestes dues actuacions han constituït una part diferencial de l'acció de govern d'aquest curs.

Per la seva repercussió en el conjunt de la societat, cal destacar la creació de la Facultat d'Educació i la publicació del *Portal de transparència*, que respon al paper que la UB té com a agent social de servei públic i al seu compromís amb el bon govern.

L'àmplia oferta docent de la Universitat de Barcelona, que comprèn tots els àmbits del coneixement —des de les belles arts fins a les enginyeries, passant per les ciències socials, les experimentals i les de la salut—, continua sent un tret d'identitat, i un any més la demanda ha superat l'oferta de places dels nostres ensenyaments, en els quals finalment s'han matriculat més de 63.000 estudiants.

La participació activa a la LERU i la consolidació dels dos campus d'excel·lència internacional (el campus del coneixement BKC i el campus de la salut HUBc) han potenciat les polítiques institucionals envers la recerca, la transferència de coneixement i la internacionalització, i han mantingut el lideratge de la Universitat en els principals rànquings internacionals.

Us convido, doncs, a llegir la Memòria d'aquest curs, en què l'alumnat, el professorat i el personal d'administració i serveis són la millor mostra de què és i què representa l'acció de la Universitat de Barcelona en la societat; una universitat que té com a missió servir la societat amb excel·lència i eficàcia.

Dídac Ramírez Sarrió  
Rector de la Universitat de Barcelona





«Els pròxims trenta o quaranta anys, potser la paraula clau serà *talent*. I aquí, en aquesta casa, n'hi ha molt, de talent.»

**Sebastià Serrano,**  
professor emèrit  
del Departament  
de Lingüística General





# 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

---

A vertical strip on the right side of the page shows an aerial view of a city, likely Barcelona, with a large white number '1' overlaid on the top right corner.

1



## Visió estratègica de la Universitat de Barcelona

La Universitat de Barcelona ha presentat una proposta de **reforma de les seves estructures**, acadèmiques i administratives, amb l'objectiu de modernitzar-ne i millorar-ne el funcionament, multiplicar l'obtenció de recursos de l'entorn, simplificar l'organització per reforçar les activitats de recerca i potenciar les missions de la universitat: docència, recerca i transferència de coneixement. La proposta ha estat i continua sent àmpliament debatuda en el si de la comunitat universitària.

En l'àmbit acadèmic, la Universitat de Barcelona i el Grup Planeta han signat un acord estratègic de col·laboració per difondre el coneixement i potenciar l'**Escola de Negocis en Línia**, que desenvoluparà la seva formació a través de la xarxa en tot l'àmbit de parla hispana. És la primera escola de negocis en línia a l'Estat espanyol, i s'engegarà el curs 2014-2015 mitjançant l'adscripció del Centre Universitari Internacional de Barcelona.

Quant a **infraestructures**, al campus de Medicina s'ha inaugurat l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, que esdevé, juntament amb l'Hospital Clínic, el nucli del desenvolupament i la disseminació de l'hematologia a Catalunya i a l'Estat. També aquest curs s'ha inaugurat la nova Facultat d'Educació.

En el marc de la Llei de transparència, accés a la informació pública i bon govern, la Universitat de Barcelona, conscient del seu paper d'agent social i de servei públic, ha creat el **Portal de transparència** per posar a disposició de la comunitat universitària i de la societat informació rellevant sobre la seva activitat i funcionament.



D'altra banda, la UB ha creat el **Barcelona Institut d'Emprenedoria (BIE)** per donar impuls a iniciatives emprenedores.

D'acord amb el programa electoral del Rectorat, les principals línies d'actuació del govern de la UB estan recollides en el **Pla director 2013-2016**, que



«La creació de la nova Facultat d'Educació ha estat una fita molt important per a la Universitat, però també per al professorat i l'alumnat que treballen en el canvi educatiu.»

**Francesc Imbernon**,  
delegat del rector per gestionar  
les necessitats relatives a la creació  
de la nova Facultat d'Educació

s'estructura en cinc eixos (persones; docència i formació; recerca i transferència; internacionalització, cultura i relacions amb l'entorn, i gestió de recursos i economia) i recull els objectius i les accions que s'han de desenvolupar al llarg d'aquest període de quatre anys i que són objecte d'avaluació anual a través d'un conjunt d'indicadors de seguiment.

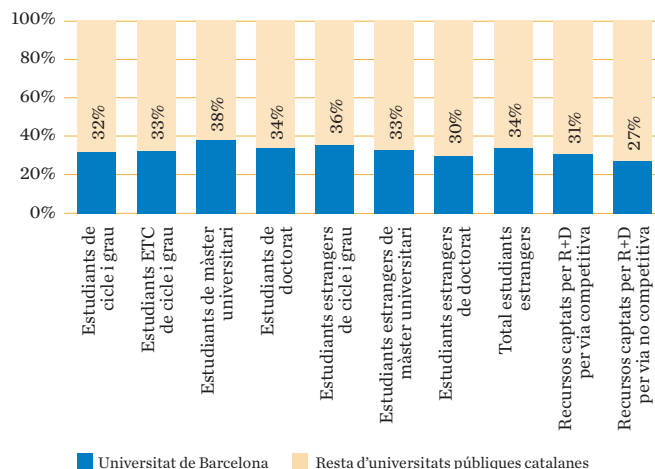
Amb relació als **campus d'excel·lència internacional**, el campus del coneixement BKC ha culminat el darrer any del seu pla estratègic, i des del campus de la salut HUBc s'ha donat suport al lideratge de la UB en el node espanyol per a una comunitat de coneixement i innovació en l'àmbit de la salut.

D'altra banda, la Universitat de Barcelona ha desenvolupat diversos projectes per maximitzar la **presèn-**

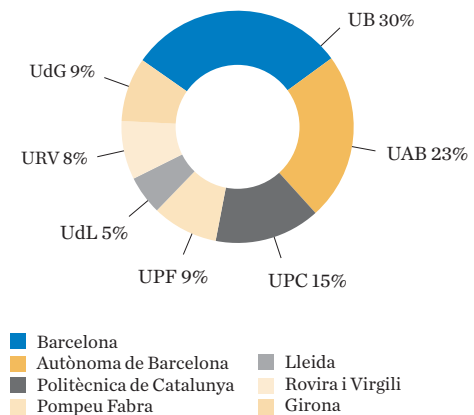
**cia pública** de la marca UB i donar-li visibilitat: s'ha continuat amb la logotització dels edificis, s'ha obert un nou punt de venda del marxandatge oficial a l'Edifici Històric, s'ha arribat a acords per comercialitzar-lo en punts de venda externs, i s'han dut a terme diverses campanyes publicitàries en premsa escrita, mitjans digitals i publicitat exterior per promoure l'oferta dels diferents ensenyaments de la Universitat.

Per acabar, aquest mes de setembre la UB i l'Ajuntament de Barcelona han acordat restaurar i obrir a la ciutadania els **pavellons de la Finca Güell**, obra d'Antoni Gaudí, amb activitats turístiques i culturals.

**Pes relatiu de la Universitat de Barcelona en el conjunt del sistema universitari públic a Catalunya**



**Estudiants de grau de nou accés al sistema universitari públic a Catalunya. Curs 2013-2014**





Facultat de Biologia

## Resum de les dades principals

### Estructura

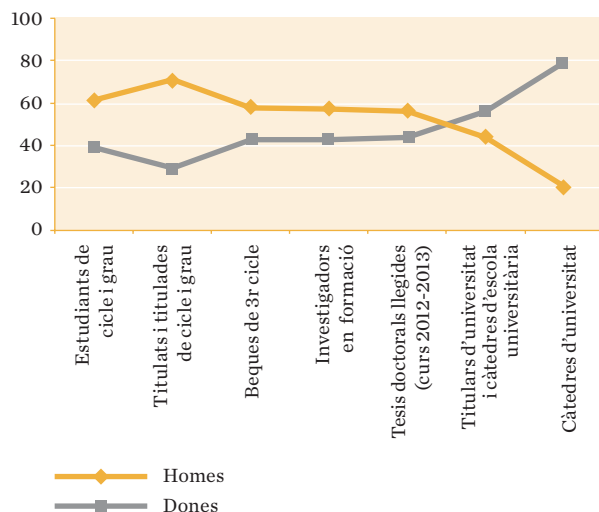
Superfície construïda (m <sup>2</sup> )	676.153
Facultats	18
Escola universitària	1
Centres adscrits <sup>1</sup>	6
Departaments	106
Instituts de recerca, instituts universitaris i centres de recerca propis	25
Instituts de recerca participats	8
Instituts interuniversitaris	2
Centres de documentació	3
Observatoris	10

<sup>1</sup> 7 centres adscrits al curs 2014-2015

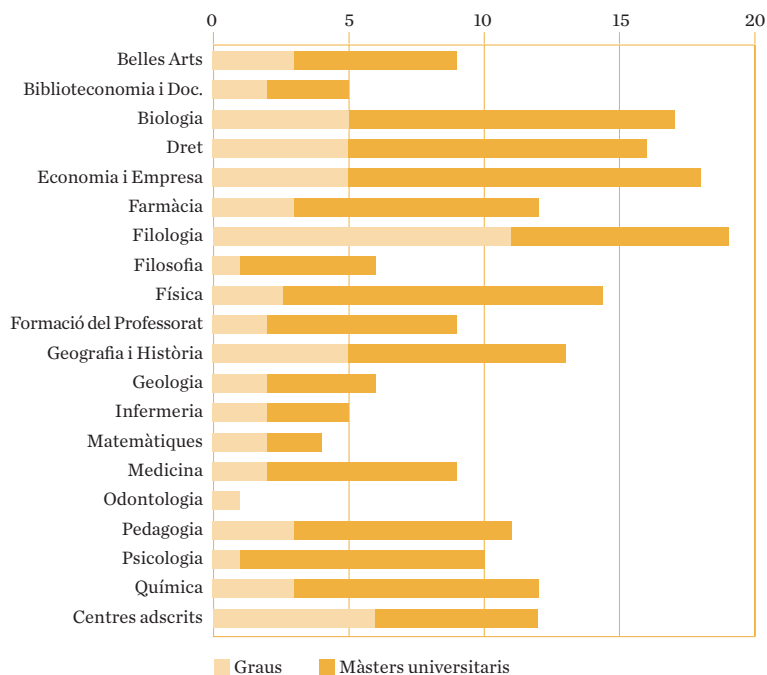
### Oferta acadèmica 2013-2014

Graus	66
Ensenyaments de cicle	1
Màsters universitaris	139
Programes de doctorat	73
Programes de doctorat amb menció cap a l'excel·lència	31
Cursos de postgrau	627
Cursos d'extensió universitària	122
Cursos de formació continuada corporatius i en obert (IL3)	471

### Gràfic de gènere



### Oferta acadèmica de graus i màsters universitaris



La Universitat de Barcelona ha creat el Barcelona Institut d'Emprenedoria, un centre que aglutinarà els grups més actius en emprenedoria de la UB i la Fundació Bosch i Gimpera, així com professorat a títol individual. El BIE pretén ser un centre de referència per a grups de recerca.

*La Vanguardia*, 4-3-2014

### Estudiants

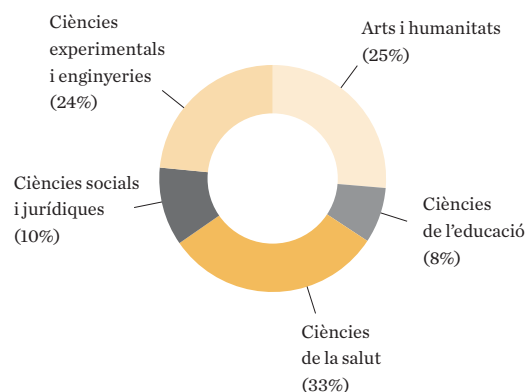
	2011-2012	2012-2013	2013-2014	% de dones
Estudiants nous de grau i cicle	11.739	10.730	10.746	60,0
Estudiants de grau i cicle	47.446	46.449	45.336	61,2
Estudiants equivalents a temps complet de grau i cicle	39.471	38.807	39.077	61,9
Llicenciats, diplomats i titulats de grau	6.382	7.439	7.582	65,0
Estudiants nous de màster universitari	3.240	3.117	3.011	60,4
Estudiants de màster universitari	5.484	4.878	4.791	61,4
Estudiants equivalents a temps complet de màster universitari	3.864	3.444	3.106	60,9
Titulats de màster universitari	2.765	2.661	2.544	60,5
Investigadors en formació	4.681	5.240	5.387	57,25
Tesis doctorals llegides	566	675	755	58,7
Estudiants de postgrau	8.577	7.783	7.697	71,2
Estudiants d'extensió universitària	925	1.146	1.726	57,2
Estudiants de formació continuada (IL3)	17.371	11.610	16.433	71,03
Estudiants de centres adscrits (grau, cicle i màster universitari)	3.046	3.241	3.251	57,80
Estudiants estrangers (en programes d'intercanvi)	1.926	1.929	1.736	68,4
Estudiants de la UB a l'estranger (en programes d'intercanvi)	1.187	1.322	1.197	66,3
Estudiants de pràctiques no curriculars	2.820	2.248	2.184 <sup>1</sup>	n.d.

<sup>1</sup> Dades provisionals.





### Investigadors en formació per àmbit



### Estudiants de grau i cicle per àmbit

	Nous	Total	Titulats
Arts i humanitats	2.289	8.608	1.226
Ciències de l'educació	1.494	5.832	1.083
Ciències de la salut	1.996	9.059	1.523
Ciències socials i jurídiques	3.355	15.398	2.527
Ciències experimentals i enginyeries	1.612	6.439	1.223
<b>Total centres UB</b>	<b>10.746</b>	<b>45.336</b>	<b>7.582</b>
% de dones	60,0	61,3	65,0
Centres adscrits	852	3.015	576
% de dones	57,0	57,5	59,0
<b>Total UB</b>	<b>11.598</b>	<b>48.351</b>	<b>8.158</b>

### Formació complementària

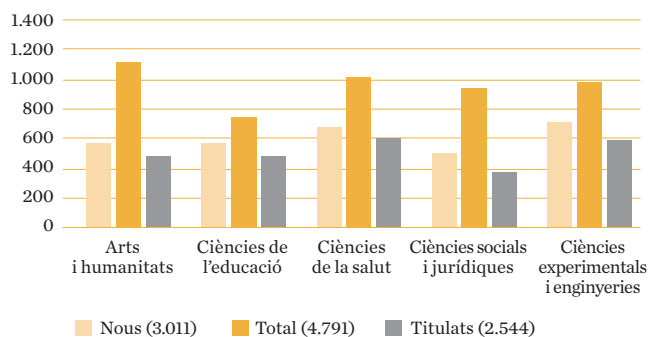
	2013-2014	% de dones
Escola d'Idiomes Moderns	5.881	61,3
Estudis Hispànics	1.670	69,0
Universitat de l'Experiència	731	64,0
Cursos d'estiu	1.080	63,0

### Altres estudiants

	2013-2014	% de dones
Serveis Lingüístics: cursos de català	1.746 <sup>1</sup>	68,9
Institut de Ciències de l'Educació	9.549	74,3
Aules de la Gent Gran	3.617	80,0

<sup>1</sup> Dades provisionals.

### Estudiants de màsters universitaris<sup>1</sup>



<sup>1</sup>No inclou els estudiants de centres adscrits.

### Campus Virtual

	2013
Usuaris	74.581
Entrades	16.052.922
Materials docents disponibles electrònicament per assignatura de grau i màster universitari	1,15



La UB ha iniciat un procés important per reformar la seva estructura. La proposta de l'equip de govern preveu fusionar facultats i passar de 19 a 10. En el cas dels departaments, l'esborrany planteja reduir-los a una xifra d'entre 50 i 60.

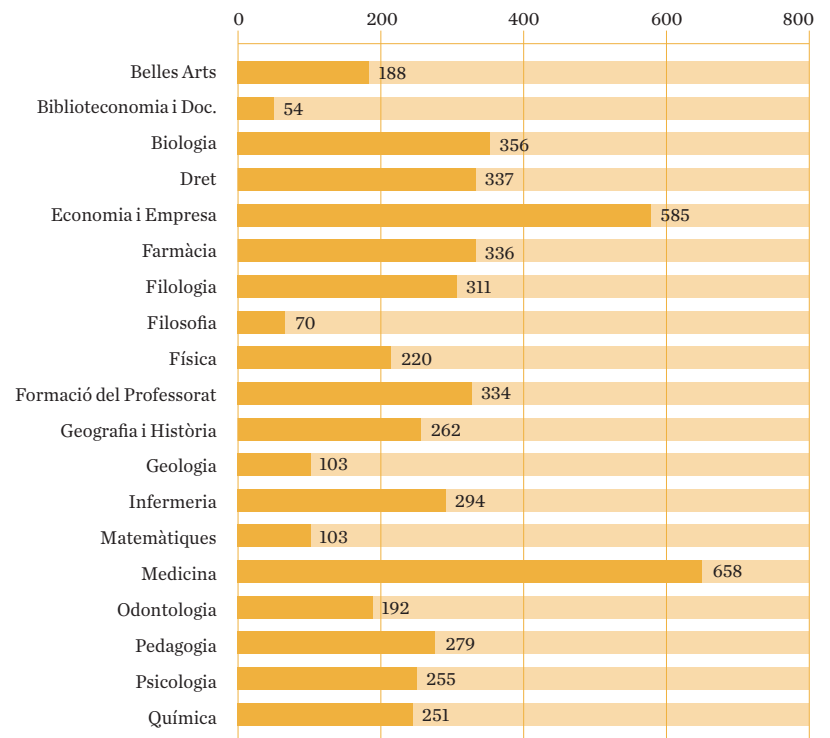
*La Vanguardia*, 21-6-2014

### Personal docent i investigador (PDI)

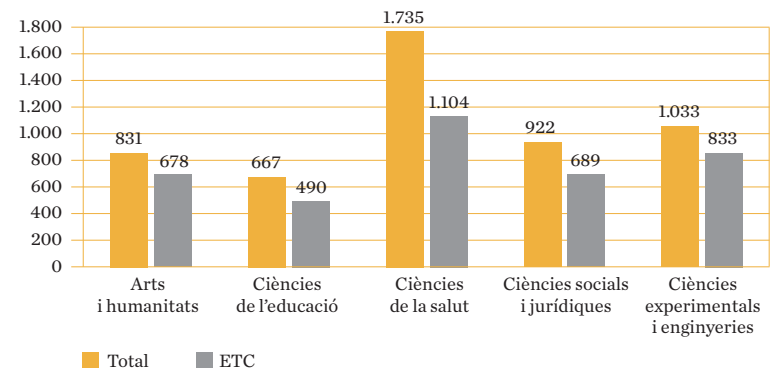
		% de dones
<b>Total de PDI</b>	<b>5.190</b>	<b>45,3</b>
Catedràtics d'universitat	551	20,8
Catedràtics d'escola universitària	22	54,5
Titulars d'universitat	1.262	43,7
Titulars d'escola universitària	196	56,1
Catedràtics contractats LOU	1	0,0
Professors agregats	318	47,5
Professors lectors	155	58,7
Professors col·laboradors	23	69,6
Professors col·laboradors permanents	70	65,7
Associats	1.669	49,9
Associats mèdics	484	45,2
Ajudants	31	51,6
Altres investigadors	148	50,0
Emèrits del Pla de jubilació anticipada	197	47,7
Altres	63	33,3
<b>PDI equivalent a temps complet</b>	<b>3.796,4</b>	<b>45,4</b>
<b>PDI amb vinculació permanent<sup>1</sup></b>	<b>2.420</b>	<b>40,7</b>

<sup>1</sup>Inclou PDI ordinari (catedràtics i titulars), PDI agregat, PDI col·laborador permanent i PDI catedràtic contractat LOU.

### PDI distribuït per centres



### PDI en valors absoluts i equivalent a temps complet per àmbit





	2012	2013	2014
<b>Personal docent i investigador (PDI)</b>			
Total de PDI	5.306	5.312	5190
PDI equivalent a temps complet	3.862	3.887	3.796
PDI amb vinculació permanent	2.484	2.489	2.420
<b>Personal d'administració i serveis (PAS)</b>			
Total de PAS	2.294	2.412	2.352
PAS funcionari	996	1.040	1.020
PAS laboral	1.298	1.372	1.332
Ràtio de PAS/PDI	0,43	0,45	0,45

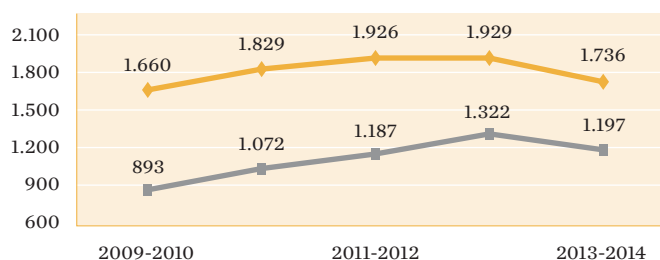
### Millora i innovació docents

	2013-2014
Grups consolidats d'innovació docent	71
Grups d'innovació docent	21
Projectes d'innovació docent concedits	57
% de PDI que rep formació de l'ICE	52,6

### Internacionalització

	2013-2014
Nombre de convenis amb universitats i altres institucions estrangeres	2.342
Delegacions a l'exterior	2
Estudiants de nacionalitat estrangera	9.486
PDI de nacionalitat estrangera	167

### Evolució dels estudiants en programes d'intercanvi



◆ Estudiants estrangers acollits en programes d'intercanvi  
■ Estudiants de la UB a l'estranger en programes d'intercanvi

### Personal d'administració i serveis (PAS)

<b>Total de PAS</b>	<b>2.352</b>
% de dones	64,6
<b>PAS funcionari</b>	<b>1.020</b>
% de dones	81,5
Grup A	57
Grup B	175
Grup C	447
Grup D	337
Grup E	4
<b>PAS laboral</b>	<b>1.332</b>
% de dones	51,7
Grup I	343
Grup II	230
Grup III	519
Grup IV	225
Eventuals	15
<b>Ràtio de PAS/PDI</b>	<b>0,45</b>

### Serveis i activitats

	2013
<b>Biblioteca</b>	
Fons de monografies	1.676.578
Fons de publicacions periòdiques	57.652
Préstecs	934.175
Punts de lectura	6.221
<b>Usuaris d'Esports UB (abonaments i competicions)</b>	<b>6.042</b>
<b>Becaris de col·laboració en serveis i centres</b>	<b>772</b>
<b>Places d'allotjament disponibles en col·legis majors</b>	
Col·legis propis	900
Col·legis adscrits	649
<b>Associats Alumni UB</b>	<b>8.500</b>



### Recerca i transferència de tecnologia a la UB

	2011	2012	2013
<b>Ingressos per recerca i transferència de tecnologia (milers d'euros)</b>	<b>74.336</b>	<b>56.832</b>	<b>54.724</b>
Projectes de recerca <sup>1</sup>	52.107	41.964	37.310
Infraestructures	1.659	-	-
Altres ajuts	11.217	3.134	6.051
Convenis de la UB vinculats a la recerca	2.503	2.471	2.229
Contractes de la Fundació Bosch i Gimpera	6.850	9.262	9.133

<sup>1</sup> Inclou els ingressos dels investigadors UB derivats de l'activitat duta a terme a l' Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB), el Parc Científic de Barcelona (PCB), el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) i el Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG).

Activitat de recerca	2013
Grups de recerca consolidats de la Generalitat	243
Grups de recerca emergents i singulars	36
Tesis doctoral llegendes	755
Convocatòries del 7è Programa marc	35
Projectes del Consell Europeu de Recerca (ERC)	4

Transferència de tecnologia i coneixement	2013
Empreses de base tecnològica de nova creació	3
Sol·licituds de patents prioritàries	17
Extensions internacionals de patents (PCT)	8
Patents en fase nacional a l'estranger	15

Evolució en l'activitat de recerca	2011	2012	2013
% de professors integrats en projectes d'R+D	75,5	65,9	72,6
Investigadors doctors contractats	231	262	254
PAS de suport a la recerca	277	296	336
Personal investigador postdoctoral	907	890	820
Projectes de recerca actius	720	677	689
Publicacions científiques <sup>1</sup>	4.068	4.606	4.998

Estructures de recerca	2013
Instituts de recerca propis	12
Instituts universitaris propis	2
Centres de recerca i centres de recerca especials	11
Instituts de recerca participats	8
Instituts interuniversitaris	2
Observatoris	10
Centres de documentació	3

<sup>1</sup> Recollides per l'Institut d'Informació Científica (IS).

El Consell de Govern de la Universitat de Barcelona va aprovar la creació de la nova Facultat d'Educació, que neix de la unió de les facultats de Pedagogia i Formació del Professorat. La UB se suma a la tendència europea d'agrupar en un sol centre tots els ensenyaments de l'àmbit educatiu.

Ara, 6-6-2014



Parc Científic de Barcelona	2013
Comunitat del Parc Científic de Barcelona	2.135
Usuaris d'àmbit privat	63
Usuaris d'àmbit públic	29

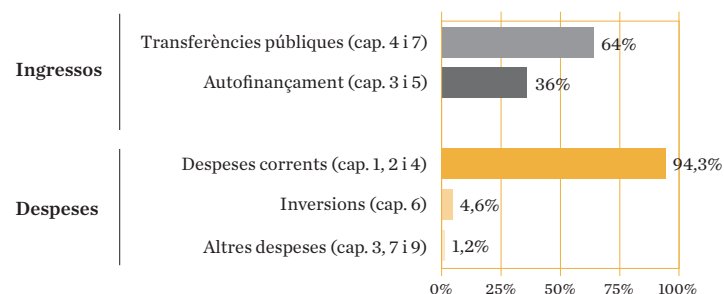
Centres Científics i Tecnològics	2013
Usuaris interns (investigadors principals)	440
Facturació externa per prestació de serveis <sup>1</sup>	4.107
Valoració de l'equipament científic <sup>1</sup>	41.110

<sup>1</sup> En milers d'euros.

### Pressupost de 2014 (milers d'euros)

<b>Ingressos</b>	<b>356.302</b>
Cap. 3 Taxes i altres ingressos	125.492
Cap. 4 Transferències corrents	219.363
Cap. 5 Ingressos patrimonials	2.778
Cap. 7 Transferències de capital	8.669
<b>Despeses</b>	<b>356.302</b>
Cap. 1 Despeses de personal	263.017
Cap. 2 Compra de béns i serveis	61.220
Cap. 3 Despeses financeres	1.427
Cap. 4 Transferències corrents	11.578
Cap. 6 Inversions reals	16.237
Cap. 7 Transferències de capital	102
Cap. 9 Passius financers	2.721

Evolució	2012	2013	2014
Pressupost (milers d'euros)	368.225	362.708	356.302



## 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 Belles Arts
- Facultat de Biologia
- Facultat de Dret
- Facultat d'Economia i Empresa
- Facultat de Farmàcia
- Facultat de Física
- Facultat de Geologia
- Facultat de Química
- Col·legi Major Penyafort-Montserrat
- Parc Científic de Barcelona
- Centres Científics i Tecnològics
- Esports UB

Facultat de Biblioteconomia i Documentació

### Campus de Medicina Clínic

#### August Pi i Sunyer

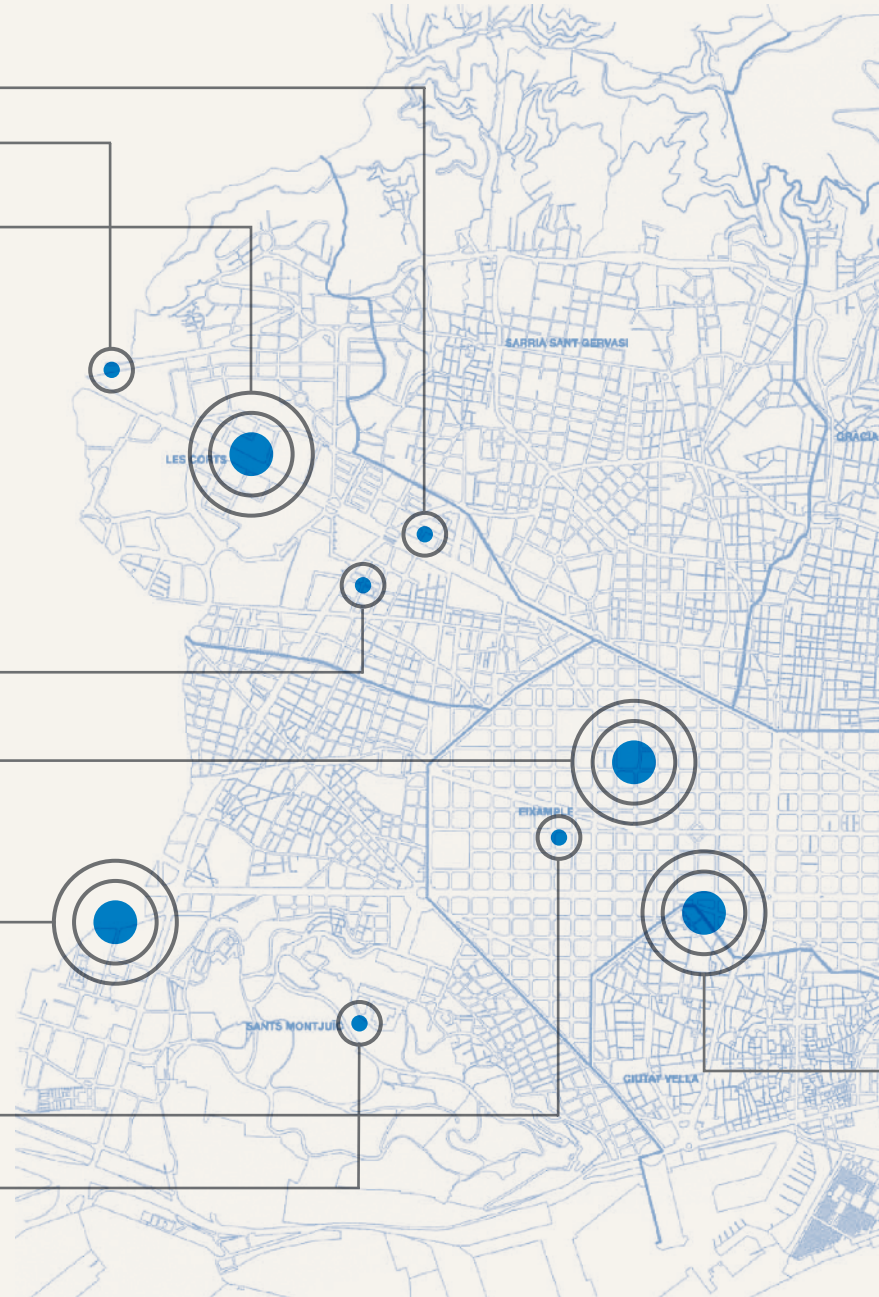
- Facultat de Medicina
- Hospital Clínic de Barcelona
- Col·legi Major Ramon Llull

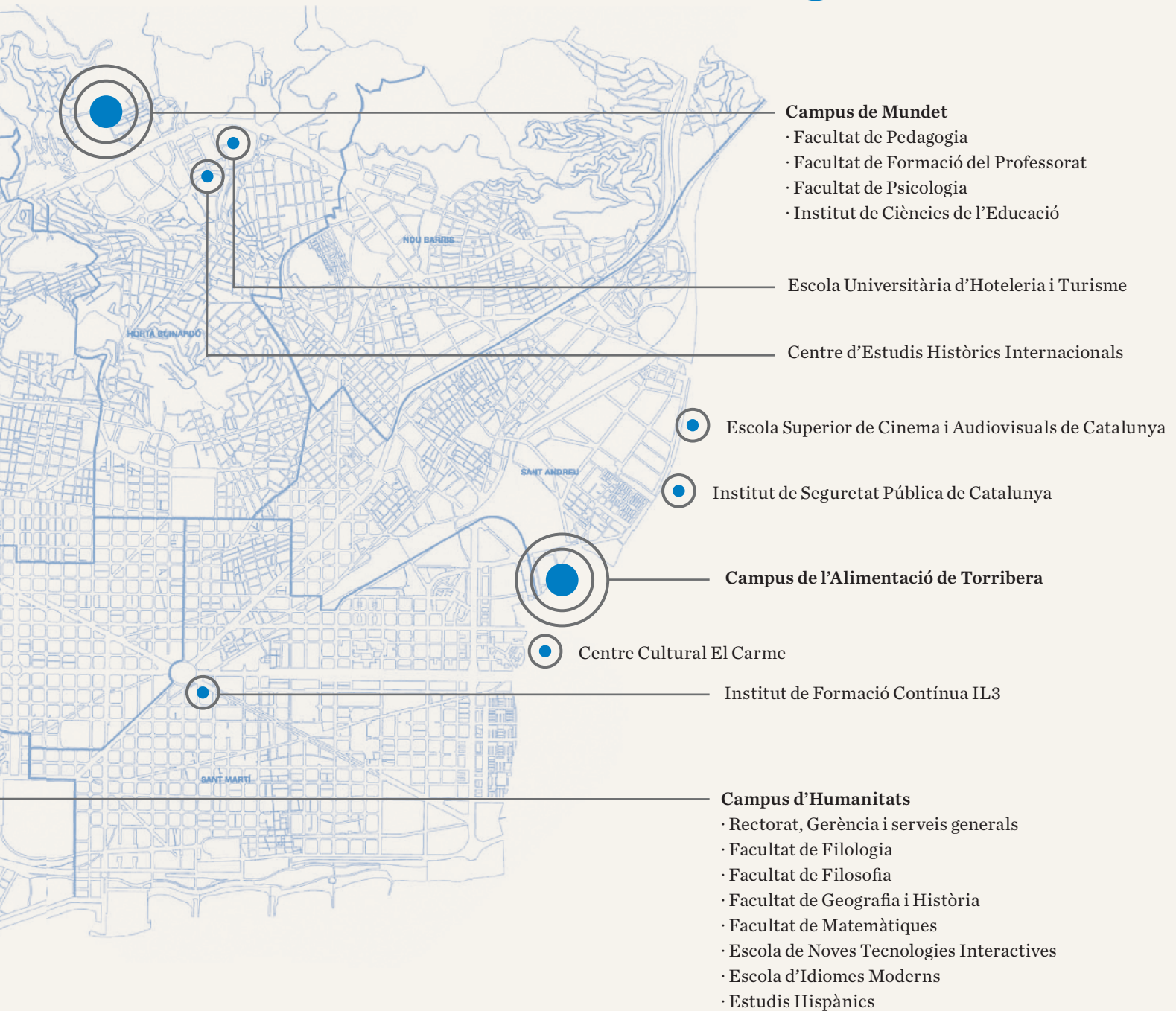
### Campus de Ciències de la Salut de Bellvitge

- Escola Universitària d'Infermeria
- Facultat de Medicina
- Hospital Universitari de Bellvitge
- Facultat d'Odontologia

Escola Superior de Relacions Públiques

Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya

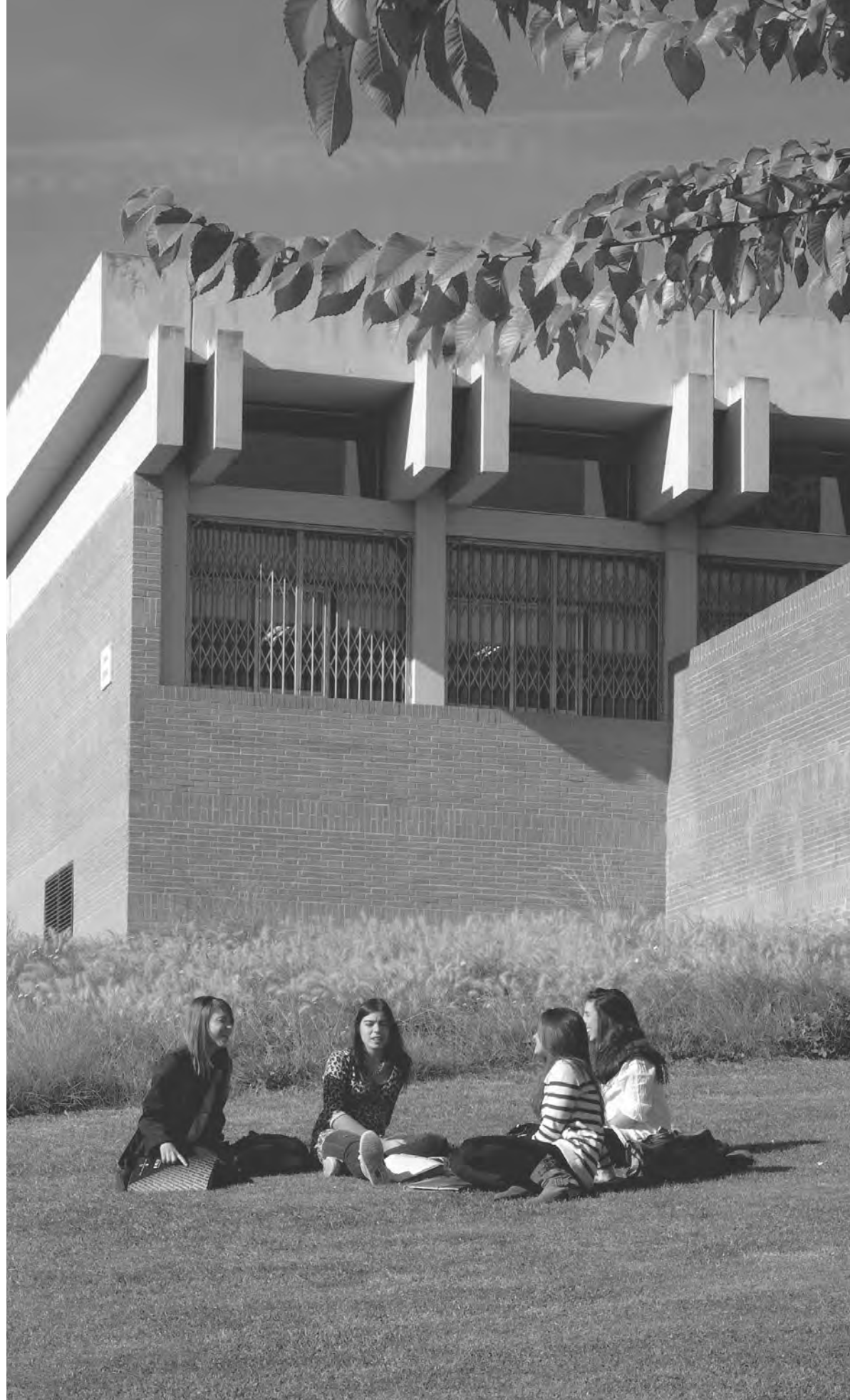






«Cada vegada més,  
la universitat avança  
apropant a la ciutadania  
tot el que fa.»

**Gaston Gilibert,**  
investigador en formació del  
Departament de Filologia  
Hispànica



# La universitat de les persones

2

---

Serveis a la comunitat universitària

Activitats institucionals i culturals

Serveis als estudiants

---



## Serveis a la comunitat universitària

La UB desenvolupa el seu compromís amb la societat des de diferents àmbits. Així, en matèria de **responsabilitat social** ha presentat el quart informe d'activitats, i en l'àmbit economicofinancer ha reforçat les funcions de control intern incidint en el rigor a l'hora d'aplicar la normativa vigent.

En l'àmbit d'**Igualtat**, la UB ha continuat treballant per facilitar la incorporació del concepte de gènere i la seva transversalitat en les polítiques i l'activitat quotidiana de la Universitat, i per implantar les accions d'igualtat entre dones i homes en tots els seus àmbits.

Juntament amb els comitès d'igualtat de cada facultat, s'ha promogut, desenvolupat i aplicat el II Pla d'igualtat d'oportunitats. També s'han elaborat tres codis de conducta sobre la conciliació de la vida laboral i familiar, la perspectiva de gènere en la docència i la recerca, i l'assetjament sexual.

D'altra banda, s'han dut a terme accions directes per garantir la incorporació de la perspectiva de gènere en la institució, com ara l'atenció directa a les persones que han tingut problemes relacionats amb l'assetjament; la col·laboració amb altres entitats; la participació en diferents grups i congressos, com ara al grup de treball de la LERU sobre qüestions de gènere i a la jornada «La UB en el marc de la LERU: oportunitats de futur per a la recerca»; la col·laboració amb l'Institut Interuniversitari d'Estudis de Dones i Gènere en l'acte de presentació del projecte Fortalecimiento de Equidad de Género en

la Educación Superior de Colombia; l'assistència a la VII Trobada d'Unitats d'Igualtat de les Universitats Espanyoles, o la reunió de la Comissió Nacional per a una Intervenció Coordinada contra la Violència Masclista.

En aquest mateix sentit, s'ha col·laborat amb la programació d'activitats formatives en l'edició dels cursos d'Els Juliols; s'ha donat suport a la jornada «L'assetjament sexual a les universitats espanyoles: una realitat oculta», organitzada per l'Institut de Ciències de l'Educació, i s'ha impulsat i promogut l'elaboració del protocol d'actuació únic per a tota la Universitat, per a la prevenció i actuació contra les situacions d'assetjament sexual i per raó de sexe o orientació sexual, aprovat pel Consell de Govern.

La **Sindicatura de Greuges**, institució independent i autònoma, ha continuat la seva comesa de vetllar





«La societat ha de demanar als gestors i als polítics que continuïn invertint en recerca. La recerca no és un luxe sinó una necessitat.»

Manel Esteller,  
professor de recerca de la ICREA  
i de la Facultat de Medicina



pels drets i les llibertats de l'alumnat, del personal docent i investigador i del personal d'administració i serveis. Les seves actuacions han consistit en l'atenció a tres-centes vuitanta-nou queixes i consultes, tal com es recull en el seu informe anual.

Quant a la cultura de respecte i humanització que promou la Universitat, 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.

A través del Comissionat per a Participació, Ocupabilitat i Emprenedoria Social, s'han desenvolupat accions orientades a fomentar l'**emprenedoria social i cooperativa**. S'han dut a terme diversos projectes,

com ara la segona edició del Social Startup Meeting, basat en la promoció i creació de projectes cooperatius mitjançant l'assessorament i la preincubadora, juntament amb el programa Aracoop de la Generalitat de Catalunya, Barcelona Activa, Labcoop, Tàndem Social i la Federació de Cooperatives de Treball de Catalunya.

En matèria de **prevenció de riscos laborals i sostenibilitat**, les línies desenvolupades per l'Oficina de Salut, Seguretat i Medi Ambient han estat les següents: gestió de la seguretat i 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 gestió de la seguretat i la salut en el treball i l'avaluació de riscos, s'han avaluat les condicions de seguretat de diversos llocs de treball, s'han elaborat informes de bioseguretat en projectes de recerca, s'ha coordinat l'activitat preventiva i s'ha continuat amb les avaluacions i prevencions vinculades al risc psicosocial.

Pel que fa a la preparació de respostes davant emergències, hi ha hagut una progressió en l'elaboració i implantació dels plans d'autoprotecció i s'han fet quinze simulacres d'emergència.

En relació amb la medicina del treball, s'han dut a terme exàmens de salut específics per lloc de treball, visites mèdiques en cas d'accident de treball

**COMPROMÍS  
AMB EL MEDI  
AMBIENT**



de recollida selectiva  
dels residus municipals  
generats el 2012

o malaltia professional, vacunacions segons el risc, i una campanya contra la grip.

L'activitat ambiental s'ha centrat a avançar en el compliment de les accions previstes en el Pla de sostenibilitat. Destaquen diverses accions, com ara l'enquesta de mobilitat a la comunitat universitària; la col·laboració en la taula de mobilitat de les universitats del campus de la Diagonal amb l'Ajuntament de Barcelona i la Universitat Politècnica de Catalunya; la posada en marxa d'un nou magatzem de residus especials a la Facultat de Biologia; la caracterització dels residus municipals a les facultats de Física i de Química quantificant i analitzant els residus que es generen; les accions per divulgar el patrimoni natural de la UB amb visites guiades al jardí de l'Edifici Històric, i l'anàlisi per termografia per estudiar el comportament de l'edifici de les facultats de Física i de Química, que ha permès identifi-

car quines solucions arquitectòniques proporcionen resultats millors per protegir de l'excés de radiació solar incident, i reduir la necessitat de climatitzar els espais interiors amb consum energètic.

Durant el primer any d'implantació del **Pla de sostenibilitat**, s'han avaluat les 128 accions previstes per determinar-ne el grau de desenvolupament.

**Esports UB**, amb 100.000 m<sup>2</sup> 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. Es va crear l'any 1957 i cada dia hi practiquen esport prop de mil dues-centes persones. El centre treballa per a 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.



**COMPROMÍS  
AMB L'ESPORT**



**81** medalles en  
els campionats  
universitaris



Aquest curs s'ha signat el conveni de Lligues Universitàries de Barcelona, impulsat i ideat des de la UB, en què han participat la Universitat Pompeu Fabra, la Universitat Ramon Llull, la Universitat Internacional de Catalunya, la Universitat de Vic i la Universitat Abat Oliba per a la promoció conjunta de les competicions entre les seves comunitats. En total, hi han participat 211 equips i 2.481 esportistes.

En l'àmbit de la representació esportiva, la UB ha aconseguit un total de 81 medalles (27 d'or, 31 de plata i 23 de bronze), 74 de les quals en campionats catalans i 7 als d'Espanya.





# 21

milions de visites del web de la UB  
(més de 57.000 visites diàries)

## Activitats institucionals i culturals

El curs 2013-2014 han estat investits doctors **honoris causa** el president de la república de l'Equador, **Rafael Correa** (el 23 d'abril de 2014), i els científics **Mariano Barbacid Montalbán**, descobridor dels oncogens humans, i **Alfred Lewis Goldberg**, expert en el camp de la degradació de les proteïnes en patologies humanes, en una cerimònia solemne conjunta (el 26 de juny de 2014).

El **Claustre de Doctors**, amb 947 membres, ha lliurat el XVII Premi Claustre de Doctors al **Dr. John Jairo Aponte Varon**, del Departament de Salut Pública de la Facultat de Medicina, per la tesi doctoral *Evaluación de herramientas para prevenir la malaria durante los primeros años de vida*.

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



Acte d'investidura de Mariano Barbacid i Alfred Lewis Goldberg com a doctors honoris causa

- **Director del Programa Mundial sobre Malària**, Pedro Alonso
- **Premi Nacional de Recerca**, Elías Campo
- **XX Premi Severo Ochoa de Recerca Biomèdica de la Fundació Ferrer**, Manel Esteller
- **Creu de Sant Jordi**, Joan J. Guinovart, Alegria Borrás
- **Premis Ciutat de Barcelona**, equip de científics del projecte Gaia de la UB
- **Premi Crítica Serra d'Or**, Antònia Tayadella
- **Distinció Jaume Vicens Vives**, Joan Simon Pallisé
- **Vanguardia de la Ciència**, Manel Esteller
- **Premi Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya**, Joan Esteve de Sagrera
- **Premi d'Investigació sobre Bioètica de la Fundació Grífols**, Anna Falcó Pegueroles
- **President del Cercle d'Economia**, Antón Costas
- **Membre de l'Acadèmia Alemanya de Llengua i Poesia**, Marisa Siguán



- **Premi Xavier Solans**, Laura Bayés García
- **Premi ICREA Acadèmia**, Josep Lluís Araus, Guillem Aromí, Paloma Fernández Pérez, Manuel García Carpintero, Ignacio Pagonabarraga, Fèlix Ritort, Eliseo Ruiz, Antonio Torres, Antonio Zorzano
- **Lucie Bolte Prize**, Pere Ginès
- **Premi de l'Associació Catalana de Crítics d'Art en l'apartat de Publicacions i Llibres d'Autor**, Rosa M. Subirana, Joan R. Triadó, Anna Vallugera
- **V Premi Antonio Gallego de la Societat Espanyola d'Educació Mèdica**, Josep Carreras Barnés
- **Primer premi a Valortec**, José Francisco García, Àlex Tarancon, Héctor Bagán, Luz Santiago
- **Premi de l'Aigua de l'Associació Catalana d'Amics de l'Aigua**, Mariano Barriendos
- **Becada en la vuitena edició del programa L'Oréal-Unesco «Per les dones en la ciència»**, Laura Herrero
- **Premis Goya**, Pau Esteve Birba, graduat de l'ESCAC
- **VI Premis Gaudí**, Àlex i David Pastor, Mar Coll, Oriol Maymó, Oriol Tarragó, tots graduats de l'ESCAC

El jurat dels **Premis del Consell Social**, en la novena edició, ha adjudicat el Premi José Manuel Blecua al Dr. Antoni Cunillera Llorente, i el Premi Ramon Margalef a la Dra. Mar Creixell. D'altra banda, dels premis convocats juntament amb la Fundació Bosch i Gimpera, s'ha resolt adjudicar el Premi Antoni Caparrós, al millor projecte de transferència de coneixement o tecnologia, a la Dra. Petia Ivanova Radeva i a la resta d'integrants del seu equip pel projecte Mètodes de Visió Artificial per Ajudar al Tractament de la Placa Arterioscleròtica, i el Premi Senén Vilaró, a la millor empresa innovadora, a l'empresa Infinitec Activos, SL.

Així mateix, la Universitat ha retut **homenatge** a la Sra. **Raquel Asún**, de la Facultat de Filologia; al Dr. **Sebastià Rodríguez**; a la Sra. **Victòria Sau**; a la professora **Carmen Fernández Ferrín**, de l'Escola Universitària d'Infermeria; al Dr. **Ernesto Carratalá**,



Jurat i premiats del IX Premi del Consell Social



a càrrec d'Alumni i la Facultat de Filologia; al Dr. **Sebastià Serrano**, de la Facultat de Filologia, i al Dr. **Josep Carreras**, de la Facultat de Medicina. Així mateix, s'ha fet un concert homenatge al professor **Miquel Porter**, d'Estudis Hispànics, i un acte de distinció del Sr. **Mariano Marzo**, a càrrec del Consell Social.

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. S'han conduït cent vint-i-sis visites, que en total representen més de dues mil persones, entre les de públic general, les protocol·làries i les d'institucions diverses, que en total representen més de dues mil persones.

Quant a les **activitats culturals**, dins el **XXVII Cicle de Música** s'han organitzat disset concerts al Paraním de l'Edifici Històric, incloent-hi dues



Acte de distinció de Mariano Marzo, professor de Recursos Energètics i Geologia del Petroli

edicions del concert de Nadal en les quals es va retre homenatge a Verdi i Wagner, i un concert de clausura en què l'Orquestra de la Universitat de Barcelona interpretà la Simfonia núm. 5 de Txaikovski. Paral·lelament, s'ha col·laborat en l'espectacle de música i ball *Rússia, país natal: Sibèria*, en els concerts *Homenatge a Miquel Porter* i *Las canciones españolas de Schumann*, i en el Festival Internacional Primavera Catalana 2014, dedicat a la música russa.

Ha tingut lloc la vuitena edició d'**Els Vespres**, un cicle de concerts gratuïts als jardins de l'Edifici Històric, que vol fomentar el vincle entre joventut, cultura i universitat; enfortir el sentiment de pertinença a la comunitat universitària, i donar a conèixer el jardí Ferran Soldevila a la ciutadania. Alhora, s'ha convertit en una plataforma de promoció de formacions musicals noves.

També ha tingut lloc el **VI Cicle de Cinema**, «Realitat viscuda versus realitat percebuda», en el marc del qual s'han programat un total de quatre sessions de visionat i anàlisi d'una selecció dels films més representatius dels darrers anys, de la mà de destacats especialistes.

El **IV Cicle de Dansa Contemporània**, titulat «Les arts visuals i la dansa», ha constatat de tres visualitzacions de dansa contemporània comentades per una especialista en teoria i crítica de dansa.

L'**Aula de Teatre** va presentar un programa doble dels tallers que ha dut a terme durant el primer se-

**VISITES GUIADES  
A L'EDIFICI  
HISTÒRIC**



2.000

persones en 126  
visites guiades

mestre, format per l'obra clàssica *Romeu i Julieta* i dues comèdies: *El niño de Belén* i *Qui té por de Betty Boop?* Com cada any, ha tingut lloc el festival Escena UB, Memorial Ricard Salvat, i en l'àmbit docent s'han dut a terme cursos d'introducció i perfeccionament teatral. De manera complementària, s'ha promogut la representació de la peça teatral de Lope de Vega *La dama boba*, a càrrec de la companyia Teatro Clásico Mediterráneo.

També s'ha dut a terme el projecte **24 h a la UB**, que ha mostrat l'activitat que es genera al voltant de la Universitat durant vint-i-quatre hores, a través d'un web creat a còpia d'aportacions (missatges, fotos, vídeos, piulades, anècdotes, etc.) enviades per membres de la comunitat universitària. Hi han participat 277 persones que formen o han format part de la UB i que han mostrat el seu dia a dia a la Universitat o el record del seu pas per la institució, mitjançant 416 missatges.

S'ha presentat la publicació de la segona part de la visita dels espais més emblemàtics de l'Edifici Històric al **Museu Virtual**, que incorpora els espais de la planta baixa (vestíbul, façana, jardins i capella). També s'ha incrementat el nombre de fitxes de les col·leccions i se n'han documentat d'altres, s'han publicat cinc exposicions en l'apartat d'exposicions virtuals i, periòdicament, s'han introduït les trenta-set exposicions temporals que han tingut lloc als diversos centres de la UB.

Amb la voluntat de donar a conèixer el fons bibliogràfic de la Universitat de Barcelona i vetllar pel seu

patrimoni, des del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació s'ha iniciat el projecte **Apadrina un llibre** amb el qual es busca assegurar la conservació, preservació i difusió del patrimoni bibliogràfic.

Entre les **jornades, conferències, congressos, seminaris i altres activitats culturals** que s'han dut a terme, destaquen la participació en el Festival de Cinema Internacional de Sitges i en el Saló Internacional del Còmic de Barcelona. Així mateix, la UB ha acollit la preestrena de la guardonada pel·lícula *Todos están muertos*.

També s'ha col·laborat i s'ha donat suport als congressos següents: «El sol de los desterrados: Literatur



---

La Universitat de Barcelona té un dels fons documentals més importants d'Espanya: 975 incunables, 2.178 manuscrits del segle X al XV i 150.000 obres impreses entre el segle XVI i el 1820, moltes de les quals són úniques o tenen un valor especial. La UB va presentar la campanya Apadrina un document. Les obres es poden consultar al web del programa, on s'especifica el tipus de document i el que costa restaurar-lo i digitalitzar-lo.

*La Vanguardia*, 16-1-2014

---



Exposició d'art contemporani al Centre Cultural El Carme

und Begegnung im Exil»; el congrés internacional «Watershead», del Centre d'Estudis Australians; el VII Congrés d'Història Moderna de Catalunya; el congrés de biblioteconomia «Library evolution. Promoting sustainable information practices», i el Congrés Internacional de Projecció Tèrmica. D'altra banda, s'ha donat suport a la jornada «Saviesa femenina. Deesses, bruixes i científiques» i al cicle de conferències en commemoració del 125è aniversari de l'Exposició Universal de Barcelona de 1888.

Amb motiu de la col·laboració amb el festival internacional de videoart Loop Barcelona 2014, es va organitzar una entrevista dialogada entre la Dra. Anna Maria Guasch i l'artista italià Francesco Jodice, a l'entorn de la seva obra *El Prado* i el projecte *Spectaculum spectatoris*.



En relació amb la **programació d'exposicions**, el Vicerectorat de Relacions Institucionals i Cultura ha organitzat, ha donat suport o ha acollit un total de tretze projectes expositius. Dels que s'han dut a terme a l'Edifici Històric, destaquen la instal·lació artística «Cordes», promoguda pel col·lectiu Goart; l'exposició «L'experiència màgica del cinema. Col·lecció Josep Maria Queraltó», organitzada per la Fundació Aula de Cine Colecció Josep M. Queraltó; l'exposició «Watershed», amb motiu del congrés organitzat pel Centre d'Estudis Australians; la instal·lació artística de Penique Productions, a la galeria del Paraninf, organitzada per Penique Productions i N2 Galeria; les videoinstal·lacions de l'artista Francesco Jodice *El Prado* i *Spectaculum spectatoris*, en el marc del festival Loop 2014, organitzada pel Festival Loop Barcelona 2014; l'exposició «Santiago Ramón y Cajal a la Universitat de Barcelona», amb motiu del XIII Congrés Nacional de Materials, organitzada pel Centre de Projecció Tèrmica, i l'exposició «10 anys fent Ruido», amb motiu del festival de fotografia documental i foto-periodisme DOCField 14, organitzada per l'associació Ruido Photo i la Fundació Photographic Social Vision.

D'altra banda, a la Sala d'Exposicions del Centre Cultural El Carme (Badalona), gestionada conjuntament amb l'Àrea de Cultura i Ciutadania de l'Ajuntament de Badalona, s'han dut a terme les mostres següents: «Art contemporani a El Carme. Fundació Sorigué» i «Tom Carr. Ecos de Carles Buïgas».





«Una de les funcions principals de la universitat és difondre el coneixement, i això a la UB es fa molt bé.»

Marc Ranchal,  
estudiant de Matemàtiques



Instal·lació artística «Cordes»

Així mateix, amb motiu del 25è aniversari de la Xarxa Vives d'Universitats, es va presentar al Museu de la Universitat d'Alacant l'exposició «Imatges Vives».

En el marc de les **relacions institucionals**, s'ha participat en la reunió del grup de treball Cultura, Arts i Humanitats del Grup de Coïmbra; en l'Assemblea General del Grup de Coïmbra 2013; i en el grup de treball de Cultura, Arts i Humanitats de la Universitat de Galway.

D'altra banda, s'ha coordinat el procés de creació de les **càtedres temàtiques** següents, ja aprovades pel Consell de Govern: la Càtedra UB Carn i Salut, i la Càtedra de l'Empresa Familiar.



Acte en el marc del Dia Internacional per a l'Eradicació de la Pobresa, amb l'il·lustrador Miquel Fuster

En l'àmbit de l'**administració electrònica i gestió documental**, s'ha creat l'Entitat de Registre, un servei de la UB en col·laboració amb l'Agència Catalana de Certificació per proporcionar i gestionar els certificats digitals del personal de la Universitat de Barcelona. També s'ha impulsat i aprovat al Consell de Govern el Reglament de política documental, així com la instrucció 1/2013 sobre eliminació d'efímers i, pel que fa a l'àrea d'arxius, s'ha consolidat plenament el servei d'accés i consulta als seus fons per part dels d'usuaris, tant interns com externs.

**Voluntariat UB**, un espai obert a la comunitat universitària i a la societat per contribuir a la construcció d'una universitat més solidària i compromesa respon-

**FUNDACIÓ BANC  
DELS ALIMENTS  
DE BARCELONA**



1.552

quilos d'aliments  
donats per la comunitat  
universitària



Conveni amb l'Ajuntament de Barcelona en el marc del Pla de joc contra l'atur juvenil

sablement amb la societat, ha col·laborat en diverses activitats vinculades a entitats benèfiques, com ara la recollida de medicaments, aliments, joguines o roba per a la Creu Roja, el Banc dels Aliments o la Fundació Arrels, així com en l'organització d'activitats solidàries: un equip de la UB ha participat a la cursa Trailwalker i s'ha organitzat un curs de ioga solidari, ambdues activitats vinculades a Intermón Oxfam.

D'altra banda, el Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació col·labora amb el Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya en **treballs en benefici de la comunitat**, amb persones que han estat jutjades.

La **Fundació Solidaritat UB** centra el seu treball en l'acció social, la cooperació per al desenvolupament,



Cloenda de curs de les Aules d'Extensió Universitària per a la Gent Gran

la promoció dels drets humans i la cultura de la pau, i el voluntariat. Presta serveis d'assessorament i avaluació, engega projectes propis i col·labora amb projectes d'altres institucions i organitzacions, que impliquen la mobilització de membres de la comunitat universitària. Destaquen els projectes sobre la gestió de l'aigua al Vietnam, la millora de la governabilitat local i la participació ciutadana al Marroc, el desenvolupament rural i la construcció de la pau a Colòmbia, i la posada en marxa de programes de postgrau conjunts amb universitats senegaleses i mauritanes.

En l'àmbit de l'acció social, s'han dut a terme iniciatives de solidaritat: des de la col·laboració amb la Fundació Formació i Treball per recollir roba usada destinada a tallers ocupacionals per a persones en risc d'exclusió fins a la posada en marxa d'un projecte



d'horts socials en diverses poblacions de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. En l'àmbit de la construcció de la pau i la protecció dels drets humans, que promouen l'Observatori Solidaritat i el Programa PAULA, ha convocat 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, ha organitzat activitats a tots els centres per tal de sensibilitzar la comunitat universitària respecte als temes que constitueixen l'objectiu de la seva activitat.

A més, la UB disposa d'una plataforma solidària i participativa, el **Banc de Temps**, pioner en el món universitari català i que té com a objectiu crear i enfortir els vincles entre la comunitat universitària, a

més de fomentar la cooperació, la participació social i la solidaritat.

S'ha continuat amb les **Aules d'Extensió Universitària per a la Gent Gran**, que aquest curs han tingut 3.907 alumnes, 2.713 dels quals han rebut classes en espais propis de la Universitat. Un 78% dels participants són dones i aproximadament un 2,5% tenen més de noranta anys. Els conferenciants han estat titulats i professorat vinculats a la UB, i aquest curs s'ha creat un grup teatral format per gairebé trenta membres.

---

Per incrementar l'ocupació i l'emprenedoria entre els joves de la ciutat, recentment l'Ajuntament ha signat un conveni de col·laboració amb la Universitat de Barcelona «que permetrà fomentar la inserció laboral, l'emprenedoria i l'ocupabilitat dels estudiants universitaris», segons va destacar l'alcalde de Barcelona, Xavier Trias.

---

*La Vanguardia*, 23-3-2014

---

## Serveis als estudiants



### Informació i orientació a futurs i nous estudiants

Des del Servei d'Atenció a l'Estudiant (SAE) s'ha gestionat i s'ha fet difusió d'activitats especialment dissenyades per informar, orientar i facilitar la transició al món universitari dels diferents perfils de futurs estudiants i oferir als estudiants nous les eines necessàries per facilitar-los la integració i l'adaptació a l'entorn educatiu universitari.

Per **informar** de l'oferta formativa, s'ha participat al Saló de l'Ensenyament i s'ha assistit al Saló Futura de màsters i postgraus, i també al Saló Aula de Madrid, entre d'altres.

Mitjançant accions concretes com ara «Apropa't a la UB» i «La UB s'apropa», en què col·labora el professorat, s'orienta i s'informa sobre el procés de transi-



ció de la secundària a la universitat. Enguany s'han visitat 182 centres de secundària i 10.644 alumnes han gaudit d'aquestes activitats. Així mateix, per donar a conèixer els centres i serveis de la UB i els graus que s'hi imparteixen, s'ha coordinat la visita de 3.401 estudiants de secundària en les Jornades de Portes Obertes.

D'altra banda, amb l'objectiu de donar a conèixer d'una manera pràctica i participativa els graus, s'han ofert als centres de secundària activitats com ara tallers, pràctiques de laboratori, excursions geològiques i cursos.

Dins l'àmbit dels **concursos i premis**, s'ha col·laborat amb la difusió i gestió dels premis següents: la cinquena edició del Premi UB-Ferran Adrià amb Gallina Blanca, organitzat pel campus de l'Alimentació de Torribera; la segona edició del Premi Xavier Domingo, organitzat pel Comitè Espanyol de la Detergència, Tensioactius i Afins (Facultat de Química); la segona edició del premi de recerca en l'àmbit de la informació i la documentació, organitzat per la Facultat de Biblioteconomia i Documentació i el Col·legi de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya; el tercer Concurs de Cristal·lografia, organitzat per la Facultat de Geologia; la vuitena edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat, convocats per la Societat Catalana de Química; el Premi FilCat.UB, organitzat pel Departament de Filologia Catalana; el Premi Minerva, organitzat per la Facultat de Filosofia; el Premi Hèracles, organitzat per la Secció Catalana de la Societat Espanyola d'Estudis Clàssics, i el Premi Joan Palau Vera, organitzat per la Societat Geogràfica Catalana.



Facultat de Dret

En el marc de  **cursos i jornades** , fruit del conveni amb el Projecte Home Catalunya s'ha gestionat la VI Jornada de Drogodependències sota el títol «Projectes compromesos malgrat la crisi econòmica», en què han participat cent quinze persones.

Dins del  **programa d'acollida** , s'ha contactat amb tots els estudiants que han obtingut plaça a la UB per donar-los la benvinguda. Amés, se'ls ha donat la informació necessària per facilitar-los la integració; els centres han organitzat sessions informatives per als alumnes de nou accés; s'ha elaborat una agenda per a l'estudiant amb informació sobre activitats, serveis, tràmits, telèfons pràctics i adreces d'interès, i s'ha distribuït material específic per a estudiants estrangers (guies de conversa, guies de Barcelona, informació sobre allotjament, etc.).

En el marc del  **programa d'allotjament** , s'ha col·laborat amb el programa Viure i Conviure i el projecte Lloguer Solidari de la Fundació Catalunya La Pedrera. La UB és la universitat estatal amb més alumnes inscrits en aquest programa solidari. També s'ha col·laborat amb el Barcelona Centre Universitari i es continuen afegint residències, agències i portals immobiliaris al web d'allotjament per donar els millors serveis als estudiants.

En col·laboració amb la unitat d'Imatge Corporativa i Màrqueting i amb finançament del RACC, es van produir deu mil  **Studentbox**  amb informació de tots els serveis que ofereix el Servei d'Atenció a l'Estudiant i que es van entregar juntament amb la documentació de la matrícula als estudiants de nou accés.

## Informació i documentació

Des de l'àmbit d' **informació a l'estudiant** , s'han gestionat els processos d'informació sobre l'oferta acadèmica i de serveis a través de les diverses vies de comunicació (presencialment, per correu electrònic i amb atenció telefònica), i s'han atès un total de 37.071 consultes.

Des del  **portal Món UB** , els estudiants accedeixen a diverses aplicacions de tràmits en línia, com ara el correu electrònic, l'automatrícula, l'expedient acadèmic, la sol·licitud de beques, les convalidacions, etc., i també a tot un conjunt d'informacions i serveis d'interès. Aquest curs, la mitjana de visites per mes ha estat d'1.314.231.

Aquest curs, l' **aplicació**  per a *smartphones* que permet rebre les qualificacions obtingudes i consultar l'expedient acadèmic ha ampliat les funcionalitats incorporant també les notificacions dels cursos de l'Escola d'Idiomes Moderns, dels cursos de català dels Serveis Lingüístics, i informació de beques generals i de mobilitat. En total, s'han efectuat 24.287 descàrregues i s'han enviat 603.931 notificacions.

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. Aquest curs s'ha renovat la subscripció de la base de dades d'empreses internacional Kompass i la *Guia de empreses que oferecen empleo*, editada per la Fundació Universidad-Empresa.



---

Un projecte de la Universitat de Barcelona i l'Hospital Clínic permet que els joves que pateixen una malaltia de llarga durada continuïn els estudis.

*El País*, 17-4-2014

---



D'altra banda, s'han consolidat els perfils de Facebook i Twitter del Servei d'Atenció a l'Estudiant creats el curs passat, amb l'objectiu de fer arribar a l'alumnat informació sobre les activitats que desenvolupa.

Des dels **CRAI-Biblioteques** es posa a l'abast dels estudiants els recursos necessaris per facilitar l'aprenentatge i la realització de treballs al llarg dels seus estudis. En aquest sentit, el nombre de préstecs a estudiants de grau de la UB ha estat de 534.978 documents i 92.845 equipaments. Quant als cursos de formació a usuaris, permeten dotar als estudiants de competències sobre recursos d'informació, i aquest any hi han participat 8.211 estudiants de grau.

### **Accions d'inserció professional**

El **programa Feina UB** afavoreix la inserció laboral dels estudiants mitjançant accions de suport i assessorament als diferents centres, als mateixos estudiants i a empreses i institucions. Aquest curs la borsa de treball ha recollit 2.501 ofertes provinents d'empreses i institucions, i 3.385 inscripcions noves d'estudiants. Així mateix, s'ha treballat en la millora de l'actual aplicació de gestió de les pràctiques externes a través de la participació dels centres. Un total de 2.555 estudiants han dut a terme pràctiques professionalitzadores.

S'ha dut a terme la tercera edició de les Beques Santander. Fruit d'un conveni de col·laboració signat

entre el Banc Santander, la Conferència de Rectors de les Universitats Espanyoles i la Confederació Espanyola de la Petita i Mitjana Empresa, més de 224 estudiants han pogut gaudir de les 192 beques disponibles per fer pràctiques acadèmiques externes remunerades en diferents empreses.

Mitjançant les pràctiques externes i els programes de beques, inclòs el programa marc Leonardo da Vinci, s'ha col·laborat amb la mobilitat internacional dels estudiants. Així mateix, s'ha donat suport als setanta-cinc estudiants aliens a la UB que han vingut a fer estades de pràctiques a la nostra Universitat, especialment d'estudis de secundària.

En aquest sentit, s'han revisat els convenis marc de pràctiques i s'han gestionat les propostes de les empreses i les administracions públiques. També s'ha participat a les fires d'empresa dutes a terme en alguns centres i s'han atès peticions d'empreses que volien presentar-se als estudiants d'una o més facultats.

S'ha participat en grups de treball a escala institucional, tant d'àmbit autonòmic com estatal.

Per tal de fomentar la millora de l'ocupabilitat, cal destacar el projecte Imagine Aude, la primera incubadora ocupacional universitària de Catalunya; el projecte FeinAngels, basat en la mentoria entre iguals dins la comunitat universitària per a la cerca de la primera feina; la segona edició de Jobsuport, per garantir millors oportunitats laborals a tot el personal de la Uni-



**PROGRAMA  
FEINA UB**

2.555

estudiants han dut  
a terme pràctiques  
professionalitzadores

versitat; el Programa de Pràctiques de Lideratge en Femení, nascut per enfortir el rol de les universitàries pel que fa a lideratge, la direcció i la presa de decisions en les empreses; el projecte Research Yourself, que ofereix *coaching* de suport professional als estudiants de doctorat; diversos tallers de *speednetworking*, i la promoció i ampliació de les fires d'ocupació universitària als centres, amb agents locals, nacionals i internacionals.

Mitjançant un conveni signat amb el Servei d'Ocupació de Catalunya, es promou l'aglutinació i l'enfortiment de les diferents unitats, facultats i centres de la UB per així fomentar l'ocupabilitat i l'ocupació dels estudiants i titulats. En aquest marc, s'han dut a terme quinze projectes de millora de l'ocupabilitat finançats en diferents centres de la Universitat.

Enguany la UB ha entrat a formar part de la recentment creada Xarxa Universitària d'Ocupació de la Generalitat de Catalunya, juntament amb la resta d'universitats públiques i privades de Catalunya. Gaudeix de finançament específic per dur a terme polítiques i accions i per traspasar competències en matèria d'intermediació laboral. Es coordina amb la resta de serveis d'ocupació universitaris de l'Estat espanyol a través del grup de treball d'ocupació RUNAE, una estructura sectorial de la Conferència de Rectors de les Universitats Espanyoles.

Durant el 2014, prop de catorze mil estudiants i titulats han participat o s'han beneficiat de les accions de millora de l'ocupabilitat i de la inserció laboral i professional dels joves universitaris de la UB.

### Accions d'orientació professional

S'han dut a terme diversos **programes d'orientació universitària**, en què han participat 3.934 alumnes, per assessorar-los en la presa de decisions, el disseny de la carrera professional i el desenvolupament de les competències.

Respecte a l'oferta de **Formació en Competències**, s'ha distribuït en trenta-set cursos presencials i dos cursos virtuals mitjançant el Campus Virtual, i hi han participat 818 alumnes. Com a novetat, s'ha ofert el curs «Identifica les teves competències i aprèn a comunicar-les», en què el 50% de la docència s'ha impartit en anglès.

El **Club de Feina** ha ofert assessorament personalitzat, recursos i activitats adreçades als estudiants per ajudar-los a definir objectius professionals, afavorir l'autoconeixement i dissenyar un itinerari formatiu i un projecte professional. L'han visitat 1.004 alumnes, dels quals 494 han rebut assessorament de les orientadores i han fet ús dels recursos a la seva disposició en l'espai, i 510 han assistit als divuit monogràfics organitzats al Club.

L'equip d'orientadores ha dut a terme un total de 232 **entrevistes d'orientació** per assessorar sobre la carrera professional, l'elecció de formació continuada o bé el canvi d'ensenyament, i també alumnes de secundària en la presa de decisions referents als estudis universitaris.



Un any més, cal destacar les sol·licituds ateses d'**orientació** per a l'elecció de graus i de màsters. Així mateix, en col·laboració amb la unitat de Programes d'Integració, l'equip d'orientació ha assessorat estudiants amb necessitats educatives especials per afavorir-ne el rendiment acadèmic o planificar la transició al món professional.

S'han desenvolupat, també, un total de quaranta-nou accions d'**orientació a les facultats** amb una participació global de 1.880 estudiants. Destaca el programa **Passaport a la Professió**, que inclou orientació universitària en tots els cursos de grau i que s'ha desenvolupat amb les facultats de Psicologia i de Dret i al campus de l'Alimentació de Torribera. Està previst ampliar-lo, de manera gradual, a la resta d'ensenyaments.

Aquest any s'ha posat en marxa una nova activitat pilot anomenada **El SAE s'apropa a Mundet**, amb l'objectiu d'oferir atenció personalitzada als estudiants per ajudar-los en la presa de decisions en un possible canvi d'ensenyament o l'elecció d'un màster, i donar-los a conèixer els canals i recursos per buscar

pràctiques, feina, oportunitats a l'estranger, entre d'altres. En aquest cas, les orientadores del Servei d'Atenció i el personal especialitzat d'informació s'ha desplaçat al campus per atendre l'alumnat.

### **Programes d'integració dels estudiants**

Les accions que es duen a terme a través de programes d'integració tenen com a objectiu que els estudiants amb discapacitat i altres necessitats especials puguin gaudir d'una vida acadèmica en igualtat d'oportunitats.

Aquest curs han estudiat a la UB 677 alumnes amb discapacitat, dels quals 553 han estat estudiants de grau, 27 de llicenciatura i 97 d'estudis de postgrau i doctorat. En aquest sentit, la UB continua sent la universitat presencial de Catalunya amb més alumnes amb necessitats especials.

Mitjançant el programa **Fem Via**, s'assessora els estudiants amb discapacitat i se'ls fa un seguiment personalitzat al llarg dels estudis, mitjançant un pla



«Un altre element motivador és que les persones que tens al voltant ho viuen, s'emocionen amb el que fan, cosa que realment et fa vibrar a tu també, més enllà del que és la ciència. Això forma part de ser un bon investigador, i a la UB els seus professors ho transmeten.»

**Mérida Rodríguez,**  
estudiant Erasmus Mundus  
del doctorat internacional de  
Medicina i Cirurgia Fetal

individual d'atenció que té per objectiu facilitar-los el desenvolupament acadèmic.

Paral·lelament, a banda de les col·laboracions habituals amb entitats dedicades a la inserció laboral, el conveni que es va signar amb el programa Inserta de la Fundació ONCE ha obert una nova porta en l'ocupabilitat de l'alumnat amb necessitats especials. S'ha contactat amb 177 alumnes que complien els requisits per participar en aquest programa de pràctiques.

A escala més general, cal destacar la participació en activitats i projectes interuniversitaris impulsats des de la Comissió Tècnica Universitat i Discapacitat a Catalunya (Undiscat) i la Xarxa de Serveis d'Atenció a Persones amb Discapacitat a la Universitat (Sapdu), la col·laboració en una gran quantitat d'enquestes i estudis relacionats amb l'àmbit de la discapacitat, i diverses accions de difusió i sensibilització. D'aquestes últimes, la jornada «La discapacitat a la societat actual: reptes i oportunitats» va tenir 119 inscrits.

### **Eleccions d'estudiants al Claustre, a les juntes de centre i als consells d'estudis**

El dia 30 d'abril de 2014 van tenir lloc les eleccions d'estudiants per elegir els representants al Claustre, a les juntes de centre i als consells d'estudis.

En total, s'han convocat noranta places al Claustre, dinou a les juntes de centre i cinquanta-una als con-

sells d'estudis. La participació ha estat del 5,69%, el 6,03% i el 9,55% respectivament.

### **Alumni UB**

El compromís de la Universitat amb la seva comunitat va més enllà de la tasca docent o de recerca. Així, a través de l'agència Alumni UB, dona suport als estudiants un cop han acabat els estudis. Actualment té 8.500 associats i durant l'any 2013 ha gestionat una borsa de treball amb una mitjana de cinc ofertes de feina diàries.

També s'ha donat suport a més de cent cinquanta exalumnes en la creació d'empreses, assessorant-los en el pla de negoci, en la recerca de finançament o en l'orientació del negoci.

El nombre de clubs locals i internacionals ha arribat a trenta-un. Destaca especialment la creació de cursos internacionals com la de Brussel·les, que amb més de vint exalumnes associats ha permès ampliar i consolidar la xarxa de contactes internacionals.

El Consell de Notables, amb Miquel Roca al capdavant, ha ampliat el seu radi d'actuació amb accions com el Programa Transmetre, apadrinat per Ricard Fornesa, en què durant el 2013 han participat Montserrat Tura, Júlia Otero i Miquel Roca amb l'objectiu de transmetre coneixements i experiències dels exalumnes sèniors cap als menys experimentats.



«No hi ha carreres universitàries amb futur, sinó persones amb futur.»

**Anna Lluch,**  
personal d'administració  
i serveis del Servei d'Atenció  
a l'Estudiant



# La universitat líder en formació

---

Oferta acadèmica

Altra oferta formativa

Serveis de suport a la docència

---



«Nosaltres presentem coneixement als nostres estudiants, però potser hem d'insistir més en com podem usar aquest coneixement i què en podem fer.»

Sebastià Serrano,  
professor emèrit del Departament  
de Lingüística General

## Oferta acadèmica

Aquest curs s'han ofert seixanta-sis **graus** i s'han aprovat els graus de Ciències Culinàries i Gastro-nòmiques i de Seguretat, a través de l'adscripció de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, que formaran part de l'oferta del curs 2014-2015.

Pel que fa als graus, s'han rebut un total de 15.596 **demandes en primera preferència** per a una oferta de 10.749 places, fet que ha situat la taxa de demanda en l'1,45. Els ensenyaments més sol·licitats en primera preferència han estat Medicina (1.697), Administració i Direcció d'Empreses (992), Psicologia (942) i Infermeria (826). Un total de 45.336 estudiants de grau i cicle s'han matriculat als centres de la Universitat de Barcelona, 10.746 dels quals per primera vegada, i 3.015 als centres adscrits.

S'han ofert cent trenta-nou **màsters universitaris**, en què s'han matriculat 4.791 estudiants, a més de 236 als centres adscrits. Destaquen, per nombre de

---

La Universitat de Barcelona aposta per un grau conjunt entre Farmàcia i Nutrició Humana i Dietètica. Aquests graus, tots dos adscrits a la branca de la salut, s'impartiran seqüencialment als dos campus d'excel·lència de la UB: el campus de la Diagonal (Barcelona Knowledge Campus, BKC) i el campus de l'Alimentació (Health Universitat de Barcelona Campus, HUBc).

---

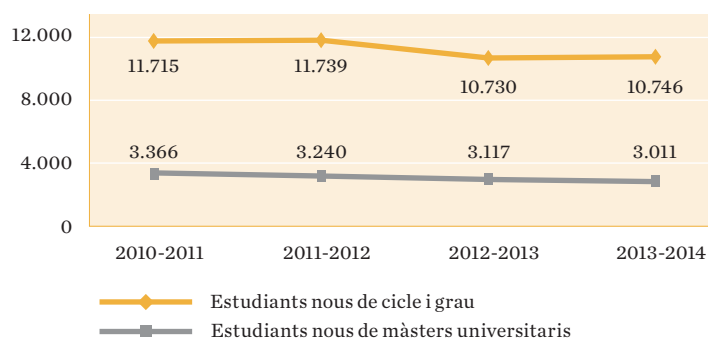
*El Mundo*, 13-3-2014

---

matriculats, els màsters de Formació de Professorat de Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes (314), Expert en Espanyol com a Llengua Estrangera en Àmbits Professionals (99), Enginyeria Biomèdica (97), Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania (93) i Psicopedagogia (91). Del total d'estudiants matriculats, 1.370 (el 27,3%) són de nacionalitat estrangera, els quals, per àrea geogràfica, provenen principalment d'Iberoamèrica i, en el cas d'Europa, d'Itàlia. D'altra banda, es consolida la docència en terceres llengües, especialment en els estudis de màster, en què un 11% de la docència s'ha impartit en anglès.

Aquest curs s'ha iniciat el procés d'acreditació dels màsters universitaris. El mes de maig es va rebre la primera visita d'un Comitè d'Avaluació Externa per a l'acreditació dels màsters d'Agrobiologia Ambiental i de Fisiologia Integrativa, i el juny per al màster de Psicopedagogia. La normativa actual estableix que periòdicament s'ha de renovar l'acreditació dels

**Evolució d'estudiants nous matriculats en graus, llicenciatures, diplomatures i màsters universitaris**



**FORMACIÓ  
ADAPTADA  
A L'EEES**



45.119

estudiants en els 66  
graus oferts (inclosos  
els centres adscrits)



graus i màsters implantats per la UB i adaptats a l'EEES, i durant el proper curs està previst continuar amb el procés d'acreditació de màsters i també dels primers graus.

En total, als centres propis de la UB s'han titulat 7.582 estudiants de grau i cicle, i 2.544 estudiants de màster universitari.

A més, s'han atorgat els **premis extraordinaris** de cicle (trenta nou), grau (seixanta nou) i màster universitari (vuitanta sis), tots corresponents al curs 2012-2013.

D'altra banda, s'han ofert 228 **cursos d'especialització de postgrau**, 256 **programes de màster**, 86 **cursos**

**d'expert** i 57 **cursos superiors universitaris** amb 2.358, 4.814, 270 i 255 estudiants, respectivament. Cal destacar la presència d'estudiants estrangers (el 21,6% del total), que dona una idea del grau d'internacionalització dels postgraus. Pel que fa als **programes d'extensió universitària**, s'han ofert 122 cursos amb 1.726 estudiants matriculats. Un total de quatre màsters, dos cursos de postgrau i tres programes d'extensió universitària s'han impartit a l'estranger.

Al llarg del curs s'han dut a terme diverses **campanyes publicitàries** amb l'objectiu de promoure l'oferta formativa tant pel que fa a màsters com als cursos d'estiu Els Juliors, l'Escola d'Estiu Internacional i els nous cursos Gaudir UB. Els anuncis es difonen a diversos

#### Estudiants de màsters, postgraus i cursos d'extensió universitària

Àmbit	Màster	Postgrau	Extensió universitària
Arts i humanitats	190	2.742	283
Ciències socials i jurídiques	822	496	406
Ciències experimentals i enginyeries	95	103	182
Ciències de la salut	1.580	629	412
Ciències de l'educació	12	40	214
Institut de Ciències de l'Educació	130	107	63
Institut de Formació Contínua	1.817	1.180	20
Centres adscrits	168	54	146
<b>Total</b>	<b>4.814</b>	<b>2.883</b>	<b>1.726</b>
% de dones	70,9	73,0	57,2



## APOSTA PER LA INTERNACIONALITZACIÓ



# 27,3%

dels estudiants de màsters universitaris

mitjans, generalistes i especialitzats en formació, seleccionats en funció del públic al qual s'adrecen. Amb el lema «No et preocupis pel teu futur, ocupa-te'n» es va dur a terme la campanya de postgraus i màsters propis i universitaris, i amb l'eslògan «Dóna't aire» es va fer la campanya orientada a informar sobre els cursos d'estiu. Una campanya a Badalona i Barcelona va comunicar l'arribada de la UB a Badalona i de la programació dels cursos Gaudir UB.

### Beques i altres ajuts

S'han gestionat i tramitat 19.550 sol·licituds de **beques de règim general i de mobilitat per a ensenyaments de grau, cicle i màster universitari**, de les quals se n'han concedit 11.544 per un import

El 1994 va arrencar l'ESCAC, creada per una fundació integrada, entre altres institucions públiques i privades, per la Universitat de Barcelona. És el primer centre que imparteix un grau i un màster en cinematografia amb titulació oficial. Aquests dies, l'Escola compleix el 20è aniversari.

*El Punt Avui, 10-2-2014*

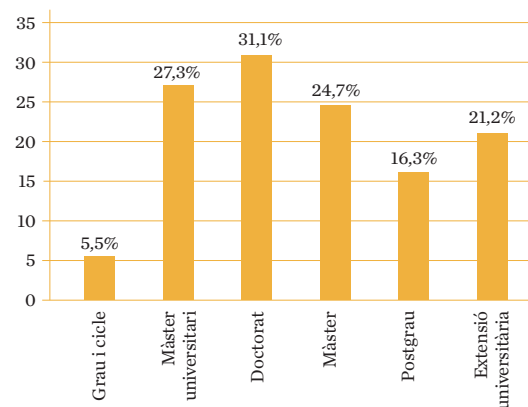
de 26.111.763 euros. La distribució segons la modalitat ha estat la següent: 11.268.036 euros per exempció de despeses de matrícula, 75.480 euros per quantia variable mínima, 1.863.000 euros per quantia fixa en funció de la residència, 3.766.500 euros per quantia fixa en funció de la renda, i 9.138.746 euros per quantia variable.

### Internacionalització dels estudiants<sup>1</sup>

Estudi	Estudiants estrangers
Grau i cicle	2.682
Màster universitari	1.370
Doctorat	1.673
Màster	1.190
Postgrau	469
Extensió universitària	366
<b>Total</b>	<b>7.750</b>

<sup>1</sup>S'hi inclouen els estudiants de l'Institut de Ciències de l'Educació i de l'Institut de Formació Contínua IL3.

### Percentatge d'estudiants estrangers sobre el total



■ Percentatge d'estudiants estrangers sobre el total

**APOSTA PER LA  
INTERNACIONALITZACIÓ**

**31,1%**

 dels investigadors  
en formació  
són estrangers

Així mateix, s'han gestionat 8.209 sol·licituds de **beca Equitat**, que redueix el preu de la matrícula. Al tram 1, en què la reducció del preu del crèdit en primera matrícula és d'un 50%, hi ha 6.100 estudiants (4.503 ja havien obtingut la beca general, de manera que aquesta no se'ls ha aplicat). Al tram 2, amb una reducció del 40%, hi ha 250 estudiants. I als trams 3, 4 i 5, amb descomptes del 30%, el 20% i el 10%, hi ha 90, 60 i 157 estudiants, respectivament. Finalment, 1.552 alumnes han quedat al tram 6, que els situa per sobre del llindar d'aplicació d'aquesta beca.

Finalment, cal destacar el **programa bkUB, programa propi de la Universitat de Barcelona** l'objectiu del qual és facilitar tot un seguit de mesures per impedir que les dificultats econòmiques siguin un obstacle per estudiar a la UB. En el marc d'aquest programa, i a banda de les facilitats de pagament que recull la pròpia normativa (s'hi han acollit més de 13.000 alumnes de grau), s'han desenvolupat tres convocatòries. La de *nou accés*, amb 91 sol·licituds i 28 concessions, s'orienta a recuperar casos que la convocatòria de beca general ha deixat de cobrir per a aquest col·lectiu. La d'*assignatures repetides*, amb 612 sol·licituds i 476 concessions, pretén alleugerir l'enduriment de condicions que, novament, la convocatòria de beca general ha sofert els darrers anys. Per últim, la convocatòria de *situacions sobrevingudes*, amb 236 sol·licituds i 111 concessions, ha permès atendre casos extraordinaris amb l'objectiu de reinserir-los en el sistema pel que fa a la possibilitat de beneficiar-se dels ajuts públics.

D'altra banda, s'han concedit 111 **beques de col·laboració amb departaments**, convocades pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, que han representat 222.000 euros; s'han ofert 438 **beques de col·laboració en serveis** i unitats per valor d'1.861.735 euros, i 334 **beques de col·laboració amb centres** de la UB per un valor d'1.016.986 euros, i s'han concedit un total de 28 ajuts per al **programa DRAC** de l'Institut Joan Lluís Vives.

Per a **programes de mobilitat** s'han atorgat 430 ajuts dins la Unió Europea i 22 ajuts per a la resta del món. També s'han atorgat dos ajuts d'intercanvi amb la Xarxa d'Universitats Eurolife a estudiants del màster de Biomedicina. I, d'altra banda, en el marc de les beques de mobilitat internacional Santander, s'han concedit vint-i-quatre ajuts complementaris per un import total de 80.000 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 cinquanta universitats de l'Estat espanyol i s'han ofert un total de 2.034 places.

Pel que fa als estudiants d'**estada temporal**, la UB ha acollit un total de 1.736 estudiants.

## AJUDES A L'ESTUDIANT



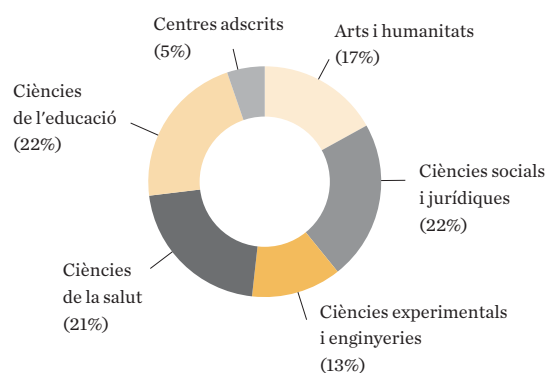
615 Beneficiaris del  
programa bkUB

### Beques i ajuts concedits

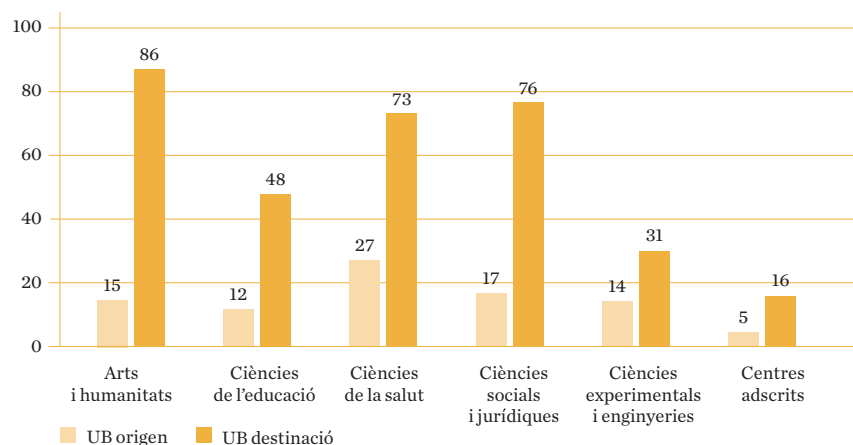
Beques concedides	Nombre	Import (€)
Règim general	11.544	26.111.762,57
Col·laboració amb departaments	111	222.000
Col·laboració en serveis de la UB	438	1.861.735
Col·laboració amb centres de la UB	334	1.016.986

Ajuts concedits	Nombre
Programa DRAC	28
Programa de mobilitat	452
Ajuts de la Xarxa Eurolife	2
Santander Iberoamèrica	20
Fórmula Santander	4

### Beques concedides de llicenciatures, diplomatures, graus i màsters universitaris



### Estudiants en el marc del programa de mobilitat nacional SICUE



### Estudiants d'estada temporal internacional acollits

Programa	Total
Erasmus estudis	1.098
Erasmus Mundus Acció 2: Associacions	26
Grup de Coïmbra	9
Convenis bilaterals	148
MAEC-AECID	10
Cinda	9
Programes específics dels EUA (Study Abroad)	289
Fundació Carolina	10
Ciencia Sin Fronteras	18
Sol·licituds individuals	119
<b>Total</b>	<b>1.736</b>



**COMPROMÍS AMB  
LA FORMACIÓ  
EN LLENGÜES**



12

llengües estrangeres impartides  
a l'Escola d'Idiomes Moderns

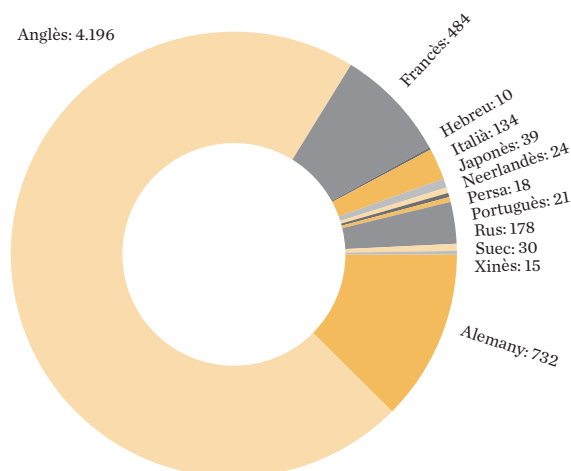
## Altra oferta formativa

La formació en idiomes, Estudis Hispànics, els cursos d'estiu i la Universitat de l'Experiència s'agrupen en l'**Àrea de Formació Complementària**.

Enguany, l'**Escola d'Idiomes Moderns**, el primer centre universitari d'idiomes a Catalunya, ha celebrat els seus seixanta anys d'història. Aquesta escola, fundada per l'escriptor i professor Ramón Carnicer el 1953, és un referent en la formació en llengües estrangeres. S'adreça tant al conjunt de la comunitat universitària com a institucions públiques i privades.

L'àrea de **Programes Formatius** engloba el conjunt de cursos de les dotze llengües que s'han impartit

### Estudiants de programes formatius de l'Escola d'Idiomes Moderns. Curs 2013-2014



Centre Cultural El Carme de Badalona

(alemany, anglès, francès, hebreu, italià, japonès, neerlandès, persa, portuguès, rus, suec i xinès), en què han participat 5.881 estudiants i setanta professors. D'altra banda, s'han dut a terme 3.996 proves de nivell, 658 acreditacions lingüístiques i 689 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 setanta-dos (trenta-dos per a empreses externes i quaranta per a membres de la comunitat universitària) i hi han participat 671 estudiants.

**Estudis Hispànics** és la institució encarregada de la formació en llengua i cultura espanyoles per a es-

---

Medicina de la Universitat de Barcelona va ser l'opció que més sol·licituds va rebre, amb 1.763 en primera opció. La UB va tornar a ser la preferida dels estudiants de nou accés, amb 15.411 sol·licituds en primera preferència i 11.749 assignats en total.

*El Mundo Catalunya, 12-3-2014*

---



Benvinguda als estudiants internacionals

tudiants estrangers. Amb més de seixanta anys de tradició, organitza i imparteix cursos d'espanyol per als estudiants participants del programa Erasmus i convenis bilaterals, i s'encarrega de dur a terme els exàmens per als diplomes d'espanyol com a llengua estrangera 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 1.670 estudiants, dels quals 350 són Erasmus i 382 han participat al seixanta-dosè curs de Llengua i cultura espanyoles per a estrangers. S'han impartit dinou cursos intensius, amb un total de 288 estudiants matriculats, i 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, tres-cents nou candidats s'han presentat per obtenir el diploma d'espanyol com a llengua estrangera.

Durant l'estiu, s'ha organitzat la divuitena edició d'**Els Juliols**. Enguany, en els quaranta cursos impartits hi han participat 391 professors i s'hi han matriculat 1.080 alumnes. En el seu marc, s'ha desenvolupat la setena edició de la Universitat d'Estiu de les Dones, en col·laboració amb el Centre d'Informació i Recursos per a les Dones de l'Ajuntament de Cornellà.

La darrera edició dels cursos d'estiu ha recuperat la programació de l'**Escola d'Estiu Internacional**, que pretén difondre el coneixement i la recerca de la Universitat a l'exterior aprofitant el potencial de la ciutat de Barcelona com a reclam. A més, és una manera de potenciar la divulgació científica en anglès, per a tothom que vulgui apropar-se als continguts oferts i millorar la seva competència lingüística.

D'altra banda, s'ha iniciat la programació dels cursos **Gaudir UB**, amb seu a Badalona: s'han ofert trenta-sis cursos oberts a tothom, amb 169 estudiants i quaranta professors.

Des d'aquesta àrea també s'han impartit cursos de preparació per a les **proves d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys**, que han tingut trenta-cinc matriculats i un 90% d'aprovat als exàmens corresponents.



**COMPROMÍS  
AMB LA SOCIETAT**



731

estudiants a la Universitat de  
l'Experiència en nou titulacions

Pel que fa a la **Universitat de l'Experiència**, s'ha dut a terme la quarta edició destinada a totes les persones més grans de cinquanta-cinc anys independentment del seu nivell formatiu previ. En total, s'hi han matriculat 731 estudiants, dels quals el 64% han estat dones. L'edat més alta han estat els vuitanta-un anys; la majoria es troba entre els seixanta i els seixanta-quatre anys. Aquest curs, l'oferta d'estudis s'ha ampliat amb dos programes nous, Història, Societat i Territori i Alimentació i Gastronomia, i s'han dut a terme cursos d'ampliació dels programes de Psicologia, Llengües i Literatures i Filosofia. En total, els itineraris oferts han estat nou. D'altra banda, s'han continuat organitzant activitats complementàries, com ara cursos de francès i d'anglès específics, cursos d'activitat física i de txi-kung i, juntament amb el Conservatori del Liceu, cursos d'iniciació a la música i diversos cursos d'instrument. S'ha participat al setzè Saló de la Gent Gran de Catalunya.

L'activitat de formació en **llengua catalana dels Serveis Lingüístics** ha consistit en cursos anuals, semestrals 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 a l'obtenció del certificat de suficiència en llengua catalana per a la docència a la UB, equivalent al nivell C de la Generalitat, cursos específics per al PAS i proves de coneixement de llengua catalana.



En el marc del **Pla de llengües**, 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. Igualment, els centres d'autoaprenentatge multilingües han promogut els grups de conversa en diversos idiomes.

L'**Institut de Formació Contínua** ha treballat per enfortir la programació acadèmica des del vessant del disseny i la plataforma potenciant el claustre docent i incidint en la qualitat, amb una aposta decidida pel desenvolupament tecnològic.

En aquest sentit, els recursos tecnològics disponibles han evolucionat per flexibilitzar la plataforma i així potenciar el procés d'aprenentatge i la gestió de l'activitat mitjançant eines específiques d'autoedició, d'aprenentatge mòbil o de *gaming*. Per això s'ha comptat amb experts en el disseny d'activitats formatives noves. A més, els projectes tecnològics desenvolupats milloren la gestió en benefici dels alumnes (comunicació, matrícula, pagament i gestió del curs).

#### **Formació complementària i altres estudiants. Curs 2013-2014**

Escola d'Idiomes Moderns	5.881
Estudis Hispànics	1.670
Universitat de l'Experiència	731
Els Juliols	1.080
Serveis Lingüístics: cursos de català	1.746 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dades provisionals.



D'altra banda, el sistema intern de control de la qualitat es basa en el tractament de la informació derivada de les enquestes en línia per elaborar un quadre de comandament orientat a la millora constant del curs i un sistema digital de reclamacions a disposició dels alumnes.

Quant a la **formació en obert**, s'ha continuat treballant per oferir una programació renovada i actua-



litzada: s'han ofert tretze programes formatius nous i se n'han actualitzat dotze. Aquesta renovació i millora del portafolis és, en gran part, fruit de la recerca i l'anàlisi del mercat que l'Institut fa anualment mitjançant enquestes als alumnes matriculats i als interessats no matriculats. A més, està pendent d'incorporar una darrera enquesta per analitzar les necessitats de formació continuada que tenen els titulats universitaris.

En relació amb els **projectes a empreses**, es busca fidelitzar els clients corporatius dels sectors referents de l'Institut (financer, assegurador, de laboratoris, de la salut i administracions públiques), però es continua treballant en nous sectors com ara la indústria, les energies i el comerç-servei.

Les demandes de formació principals continuen vinculades al desenvolupament de les competències dels professionals amb un impacte en la millora del servei, en l'orientació a resultats i en la gestió exitosa del negoci.

#### Estudiants de l'Institut de Formació Contínua

Tipus de curs	Formació en obert		Solucions Corporatives	
	Estudiants	Cursos	Estudiants	Cursos
A distància	276	51	-	-
En línia	12.377	248	356	8
Presencial	1.950	108	167	11
Semipresencial	649	29	658	16
<b>Total</b>	<b>15.252</b>	<b>436</b>	<b>1.181</b>	<b>35</b>

«Em vaig decidir a estudiar Matemàtiques perquè sempre m'han agradat. De fet, la meva mare era matemàtica i també va estudiar aquí, ara farà uns trenta anys.»

Marc Ranchal,  
estudiant de Matemàtiques

## 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, i 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, i 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 docència i de la recerca.**



En aquest sentit s'han desenvolupat 41 projectes d'elaboració de materials docents, s'han elaborat 37 publicacions sobre eines i recursos docents que s'han publicat al Dipòsit Digital UB, s'han revisat i aprovat 209 publicacions a les col·leccions de docència del Dipòsit Digital UB, s'han impartit 21 cursos de formació en eines i recursos de suport a la docència, s'han mantingut 138 reunions amb docents per donar assessorament sobre eines i recursos docents, i en coordinació amb els Punts de Suport a la Docència, s'ha donat resposta a 5.488 consultes de PDI a través del Servei d'Atenció a l'Usuari.

La docència de qualitat és un dels objectius prioritaris de la Universitat. El **Programa de Millora i Innovació Docent** hi contribueix afavorint la millora continuada de la docència, impulsant la innovació docent i estimulant activitats d'intercanvi d'experiències docents.

---

L'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, en què hi ha l'Escola de Policia i l'Escola de Bombers i Protecció Civil de la Generalitat, impartirà a partir del curs 2014-2015 un nou grau de seguretat, com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona.

*La Vanguardia*, 13-5-2014

---

«En un context de crisi, la universitat ha de posar l'accent en el seu vessant social: ha d'augmentar la política de beques i ha d'assegurar i garantir l'accés a tots els estudiants. En aquesta aposta social, la universitat pública, la UB, pot ser un referent.»

Gaston Gilabert,  
investigador en formació del  
Departament de Filologia Hispànica



En aquest sentit, s'ha posat en marxa un procediment obert de gestió de les propostes i actuacions d'innovació docent que porten a terme els docents implicats. S'han gestionat un total de dues-centes tres propostes, amb una dotació econòmica de setanta-cinc mil euros. S'han concedit cinquanta-set **projectes d'innovació docent**, dels quals vint-i-un han estat finançats. En total hi ha hagut 388 docents implicats.

Pel que fa als **grups d'innovació docent**, s'ha renovat l'acreditació de tots els reconeguts, amb la consolidació de setanta-dos i el reconeixement de vint-i-un. S'han mantingut els ajuts econòmics i

de personal col·laborador per als grups consolidats i els ajuts per a la difusió de les actuacions de tots els reconeguts.

L'**Institut de Ciències de l'Educació**, creat l'any 1969, té entre les seves funcions analitzar les necessitats de formació del professorat i dissenyar les propostes d'actuació; promoure i afavorir les innovacions educatives; assessorar i orientar la recerca; difondre bones pràctiques, i elaborar materials per a la formació en diferents suports. En el conjunt d'activitats formatives hi han participat tres-cents quatre formadors i s'han registrat un total de 9.549 inscripcions, el 74,3% de les quals corresponen a dones

#### Activitat de l'Institut de Ciències de l'Educació

Activitats formatives	Inscripcions
Formació permanent del professorat d'educació infantil, primària, secundària, formació professional i d'altres professionals de l'àmbit sociocomunitari	5.271
Formació en línia	324
Formació del professorat d'universitat	3.698
Postgraus i màsters	256
<b>Total</b>	<b>9.549</b>



Amb relació a les **enquestes d'opinió de l'alumnat** sobre les assignatures i el professorat dels graus i dels màsters universitaris, s'han recollit 111.063 respostes en línia entre els dos semestres dels cursos 2013-2014, que ha suposat una participació propera al 20%. D'altra banda, l'**enquesta d'opinió** en paper a l'alumnat de cicle s'ha deixat de fer.

Quant a l'**avaluació de l'activitat docent del professorat**, s'ha dut a terme l'onzena convocatòria. La participació ha estat del 74,5% en relació amb el total de professors potencials en convocatòria ordinària, el 97,7% dels quals han estat avaluats favorablement.

En aquest sentit, ha tingut lloc el procés d'acreditació de la proposta del **nou Manual d'avaluació**

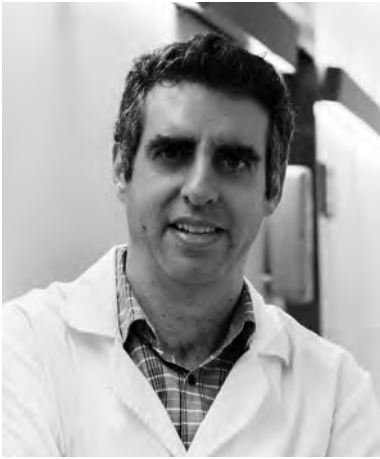
**de l'activitat docent del professorat**. En el marc d'aquest procés, el passat dia 8 de maig de 2014 la UB va rebre la visita del Comitè d'Avaluació Externa de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), que ha elevat la proposta favorable d'acreditació.

---

La Universitat de Barcelona i la Universitat Politècnica impartiran el primer grau interuniversitari de Ciències Culinàries i Gastronòmiques. El grau està vinculat a la Bullipèdia de Ferran Adrià.

*El Mundo*, 12-3-2014

---



«Una societat basada en el coneixement és una societat lliure. La societat ha d'entendre que això és molt important per al desenvolupament de tothom.»

**Manel Esteller,**  
professor de recerca de  
la ICREA i de la Facultat  
de Medicina





# La universitat capdavantera en recerca

---

Promoció, captació de recursos  
i internacionalització de la recerca

Recerca

Transferència de tecnologia,  
coneixement i innovació

Doctorat

---

## Promoció, captació de recursos i internacionalització de la recerca

Les **polítiques d'actuació** que s'han posat en marxa han tingut com a objectiu enfortir el caràcter d'**universitat intensiva en recerca** de qualitat, consolidar la posició com a primera universitat de l'Estat en producció científica, afavorir la progressió entre les millors universitats d'Europa i fomentar la projecció internacional per tal de mantenir l'excel·lència en recerca.

Les actuacions dutes a terme des dels vicerectorats de l'àrea de recerca s'han vist reforçades per l'impuls i la visibilitat que implica la pertinença a la Lliga Europea d'Universitats de Recerca (LERU), de la qual la UB forma part des de l'any 2010.

Les principals **línies d'acció** han incidit en els tres actius que es consideren claus per al desenvolupament de la recerca: els investigadors, les estructures i els projectes.



Amb l'objectiu de salvaguardar el talent que genera i atreu la Universitat, s'han convocat ajuts en el marc del **Programa de retenció de talent 2013**, que ha disposat de 500.000 euros de finançament del Banc Santander amb disset beneficiaris.

Les accions d'**inversió en recursos humans** per mantenir i millorar l'excel·lència en la recerca de tots els àmbits de coneixement comprenen els **ajuts de personal investigador en formació**, dins dels quals es van atorgar un total de quaranta-nou contractes predoctorals a investigadors adscrits a vint-i-cinc departaments i dotze instituts de recerca propis. D'altra banda, en convocatòries estatals i autonòmiques, s'han aconseguit cinquanta-sis **ajuts de formació de personal investigador (FPI)**, cinquanta-cinc **ajuts de formació de professorat universitari (FPU)** i cinquanta-sis **ajuts per a la formació de personal investigador (FI)**. En aquest mateix sentit, s'han obtingut contractes d'investigadors en les convocatòries que aposten per incorporar talent potenciant els investigadors dels programes Ramón y Cajal (amb deu incorporacions noves), Juan de la Cierva (tretze), Beatriu de Pinós (quatre) i ICREA Sènior (dues).

El suport directe als investigadors es completa amb el finançament a un total de setanta-nou contractes per a tècnics de suport a la recerca (cinquanta-tres renovacions), que tenen el cofinançament del programa del **Fons de Promoció de la Recerca Universitària** i del qual es beneficia personal tècnic cofinançat pels grups de tècnics de suport a la recerca de serveis generals i tècnics de gestió.



«La LERU es considera el G21 de la recerca. La UB és l'única universitat espanyola que ha estat convidada a formar part d'aquesta lliga, i és per mèrits propis.»

Francesca Gallego,  
personal d'administració i serveis  
del Vicerectorat de Recerca,  
Innovació i Transferència

Quant a les **estructures**, la Universitat ha captat fons de finançament alternatius amb l'objectiu de mantenir el **contracte programa per a facultats i centres** i el contracte programa adreçat als **instituts de recerca propis**. S'han destinat 599.967,39 euros als centres i 453.000 euros als instituts de recerca propis, amb suport econòmic aportat per la Fundació La Caixa. Aquest programa té per objectiu finançar activitats destinades a potenciar accions estratègiques proposades pels mateixos instituts i que estiguin orientades a millorar la competitivitat internacional en recerca i transferència de coneixement; afrontar els reptes socials i científics plantejats en el programa Horitzó 2020 de la Unió Europea; organitzar reunions científiques internacionals per millorar les col·laboracions i incrementar la visibilitat de la UB i de la recerca a Catalunya; desenvolupar programes per contractar personal investigador en formació i personal tècnic de suport a la recerca, i millorar les infraestructures de recerca d'ús compartit entre els grups de recerca que conformen els instituts.

El tercer bloc de mesures de suport a la recerca promogudes des dels vicerectorats de l'àrea de recerca incideixen en **projectes de recerca**: s'han concedit setanta-set **ajuts per fomentar la participació en projectes europeus H2020**; cinquanta-set **ajuts pont per al manteniment de l'activitat investigadora**, i estan en curs els **ajuts a la publicació en obert**.

D'altra banda, per tal que els investigadors puguin orientar-se millor en la cerca de finançament per

a la recerca, des dels vicerectorats de l'àrea s'ha impulsat la posada en marxa d'un **portal de finançament**, que de manera senzilla posa a l'abast tota l'oferta de finançament per a projectes, personal o qualsevol altra acció de recerca, tant si el finançador és català, espanyol, europeu o internacional.

Quant als mecanismes de **finançament extern de la recerca**, destaca la capacitat dels investigadors de captar recursos en les convocatòries del programa **ICREA Acadèmia**, a la convocatòria 2013, s'han aconseguit un total de nou ajuts nous. D'aquesta manera, la UB esdevé la universitat catalana amb més investigadors reconeguts com a ICREA Acadèmia.

En relació amb el programa competitiu **RecerCaixa**, que busca impulsar la recerca científica d'excel·lència i apropar la ciència a la societat, un total de sis projectes de la UB han resultat seleccionats.

A escala internacional, la participació en el **7è Programa marc** de la Unió Europea s'està tancant amb cent cinquanta-dos projectes obtinguts —per un valor de 55,4 milions d'euros—, trenta-un dels quals els coordina la UB. Dins el programa Ideas, s'han aconseguit un total de divuit projectes del **European Research Council**, deu dels quals han estat per a joves investigadors, set per a investigadors sèniors i un per al programa Proof of Concept.

D'altra banda, l'entrada en funcionament del nou programa de la Unió Europea, **Horitzó 2020**, obre una etapa de noves possibilitats de finançament per

---

La reelina, una proteïna essencial per a la plasticitat de l'escorça cerebral, ha demostrat la seva capacitat de recuperar les capacitats cognitives en ratolins de laboratori afectats per la malaltia d'Alzheimer. Aquest és el primer resultat d'una investigació publicada a la revista *Nature Communications* i codirigida pel catedràtic de Biologia Cel·lular de la Universitat de Barcelona Eduardo Soriano i per l'investigador Lluís Pujadas.

*El Punt Avui*, 10-3-2014

---



a la recerca. Durant els primers mesos de la iniciativa i fins al juny de 2014, els investigadors de la UB han presentat un total de cent vint-i-una propostes, de les quals la Universitat en lidera quaranta-set.

Pel que fa a la **transferència de coneixement i tecnologia** que es genera, la **Fundació Bosch i Gimpera** ha gestionat set-cents quaranta projectes durant l'any 2013, entre els quals hi ha els que s'han dut a terme juntament amb dues-centes cinquanta-dues empreses i cent noranta-dues entitats públiques. Quant a la valorització i protecció dels resultats de la recerca, destaquen la sol·licitud de disset patents prioritàries, vuit patents internacionals, la signatura de deu contractes de llicència, i l'assessorament per crear tres empreses noves de base tecnològica i tres noves empreses participades a través de Cultura Innovadora i Científica.

Els **Centres Científics i Tecnològics**, mitjançant la implementació d'acords estratègics de cessió d'ús d'equipament científic, han aconseguit durant el 2013 incorporar equips nous que reforcen el parc instrumental. Es tracta de la incorporació i posada en funcionament d'un microscopi de feix d'ions focalitzats amb un accessori acoblat, un equip de seqüenciació massiva, un equip de ressonància magnètica nuclear de nova generació, un instrument separador de cèl·lules d'última generació i un espectropolarímetre de dicroisme circular. Gràcies a la col·laboració amb la Fundació Josep Carreras, a finals de 2013 es van poder adequar i condicionar diversos espais dels estabularis.

Per contribuir a potenciar el caràcter **internacional de la recerca**, s'han dut a terme **les jornades internes de difusió del programa europeu Horitzó 2020**, en les quals van participar unes quatre-centes persones i arran de les quals es van presentar més de cent vint propostes a les primeres convocatòries del programa.

Durant aquest curs, s'ha procedit a la signatura corresponent per participar a **Euromarine**, un consorci europeu multinacional i multiinstitucional de foment de la recerca marina des d'una òptica transversal i multidisciplinària, i al **Consorti Europeu per a la Recerca Política**, un referent internacional en què participen investigadors de dret, sociologia, química i economia, entre altres especialitats.

Pel que fa a la implicació activa a la LERU, destaca la participació de representants de la Universitat en pràcticament totes les reunions de treball que han tingut lloc durant el curs. Fruit d'aquest compromís, s'han seleccionat representants de la UB com a membres dels comitès directores de sis grups de treball. A més, des del març de 2014 el rector forma part del Comitè de Política de la LERU, i des del Vicerectorat de Recerca s'ha impulsat la participació d'alumnes de la UB en les activitats que la LERU programa anualment: l'Escola d'Estiu de Doctorat i la Bright Students Conference.

«Disposar d'equips d'última tecnologia com són els de l'Hospital Clínic és important per garantir la qualitat dels estudis que estàs cursant.»

**Mérida Rodríguez,**  
estudiant Erasmus Mundus del doctorat  
internacional de Medicina i Cirurgia Fetal

## Recerca



Des de la **Unitat de Recerca del CRAI**, conjuntament amb les biblioteques de cada centre, es validen i publiquen al dipòsit digital els articles que els investigadors faciliten perquè s'ofereixin en accés obert. Aquest any la col·lecció de recerca del dipòsit digital ha augmentat en uns 5.000 documents, principalment amb articles però també amb informes de treball, contribucions a congressos o capítols de llibres. També es gestionen els ajuts per publicar en revistes d'accés obert que enguany han permès publicar una cinquantena d'articles; el portal de revistes científiques (RCUB) on hi ha allotjades una vintena de revistes de la Universitat de Barcelona; i, a més, es facilita l'enllaç a la resta de revistes creades i dirigides des de la UB.

Quant a les estructures de recerca mitjançant les quals es fomenta i coordina la recerca, actualment es disposa de dotze instituts de recerca propis, dos instituts universitaris propis, onze centres de recerca i centres especials de recerca, deu observatoris i tres centres de documentació. Així mateix, es participa, amb altres institucions, en vuit instituts de recerca participats, dos observatoris participats i dos instituts interuniversitaris.

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** el constitueixen 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'Institut d'Investigacions Bio-

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

#### Instituts de recerca propis

- Institut de Biomedicina (IBUB)
- Institut de Ciències del Cosmos (ICC)
- Institut de Nanociència i Nanotecnologia (IN2UB)
- Institut de Química Teòrica i Computacional (IQTCUB)
- Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBIO)
- Institut de Recerca de l'Aigua
- Institut de Recerca d'Economia Aplicada Regional i Pública (IREA)
- Institut de Recerca en Cervell, Cognició i Conducta (IR3C)
- Institut de Recerca en Cultures Medievales (IRCVM)
- Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA)
- Institut de Recerca Geomodels
- Institut de Recerca Jurídica (TRANJUS)

#### Instituts universitaris de recerca propis

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

#### 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 Institut Català de Ciències del Clima (IC3)
- 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)

## PRODUCCIÓ CIENTÍFICA



# 4.998

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



### Ingressos per recerca dels centres de la UB en convocatòries competitives

Tipologia	Convocatòries	Import
Projectes i accions especials	129	19.467.678
Infraestructures	-	-
Ajuts	106	6.051.343
<b>Total</b>	<b>235</b>	<b>25.519.021</b>

Procedència	Convocatòries	Import
Administració autonòmica	34	388.034,85
Administració central	101	6.035.608,25
Altres	44	2.512.612,26
Empreses privades	3	16.000,00
Unió Europea	53	16.566.765,93
<b>Total</b>	<b>235</b>	<b>25.519.021,29</b>

mèdiques August Pi i Sunyer, deu per l'Institut d'Investigacions Biomèdiques de Bellvitge i setze per altres instituts participants.

Quant a la **producció científica dels investigadors**, recollida a través de les bases de dades internacionals de l'Institut d'Informació Científica, s'han elaborat 4.998 publicacions científiques, 4.380 de les quals figuren al Science Citation Index Expanded, 739 al Social Sciences Citation Index i 158 a l'Arts & Humanities Citation Index.

Els **ingressos derivats de l'activitat de recerca en convocatòries competitives** corresponents als dinou centres de la Universitat han estat de 25.519.021,3 euros per a un total de dues-centes trenta-cinc activitats de recerca. Aquest import inclou els projectes nacionals i europeus, a més d'altres ajuts, entre els quals destaquen els tres 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 tres ajuts representen un total de 750.000 euros i corresponen a la convocatòria 2012.

Amb relació al **VII Programa marc de la Comissió Europea**, s'han signat trenta-cinc projectes europeus per un import total de 15.006.026,08 euros.

D'altra banda, el nombre total de **convenis** ha estat de quatre-cents quaranta-sis, i l'import dels vinculats a la recerca, un total de cent vuit, ha representat un volum d'ingressos de 2.228.986,74 euros.

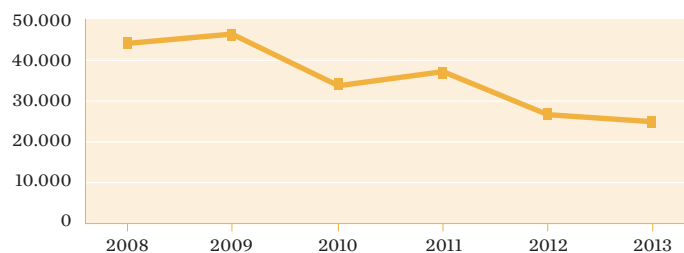


Parc Científic de Barcelona



El **Parc Científic de Barcelona (PCB)** promou la innovació i la transferència de coneixement relacionant universitat, entitats de recerca pública i empreses, i generant entorns en els quals la recerca pública comparteixi espai i objectius amb la innovació empresarial. L'any 2013 el nombre total d'usuaris ha estat de 92, dels quals 71 són empreses i altres institucions amb personalitat jurídica diferenciada, 10 són unitats i grups de la UB i 11, diversos serveis propis del Parc. D'aquest conjunt d'usuaris, 82 són de manera presencial i 10 hi estan com a associats. El conjunt d'entitats representen una població usuària de 2.135 persones.

#### Evolució dels ingressos per recerca dels centres de la UB en convocatòries competitives (milers d'euros)



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

Projectes de recerca*	37.310.049,04
Infraestructures	-
Altres ajuts	6.051.343,05
Convenis UB	2.228.986,74
Contractes FBG	9.133.328,91
<b>Total</b>	<b>54.723.707,73</b>

\* Inclou els ingressos derivats de l'activitat de recerca duta a terme per investigadors de la UB en convocatòries competitives i no competitives a la Universitat de Barcelona, l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB), el Parc Científic de Barcelona (PCB), el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) i el Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG).

## RECERCA I TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA



# 54.723.707

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



Els espais que gestiona el PCB estan ubicats al campus de la Diagonal Portal del Coneixement, amb una superfície total construïda de 86.638 m<sup>2</sup> i una superfície útil de 59.733 m<sup>2</sup>, dels quals gairebé la meitat estan destinats a ser ocupats per clients (30.455 m<sup>2</sup>). La resta es reparteixen entre els espais que ocupen els serveis propis del Parc i altres serveis tècnics, sales de reunions o per a activitats en règim de concessió. Dins dels espais assignats a clients, 19.906 m<sup>2</sup> estan llogats, 4.210 m<sup>2</sup> estan reservats fonamentalment per la Universitat de Barcelona per ubicar-hi una part dels seus Centres Científics i Tecnològics i altres unitats i grups de recerca, i 6.339 m<sup>2</sup> estan disponibles per llogar-los a clients.

Quant a la prestació de **serveis científics**, el PCB disposa dels Serveis Científics, que estan integrats pels Serveis Científics Comuns, la instal·lació radioactiva i el servei de reaccions especials. També té diverses

plataformes tecnològiques, com ara la plataforma de Recerca Aplicada en Animals de Laboratori, la de Química Combinatòria, la de Proteòmica i la de Drug Discovery, i les unitats de Toxicologia Experimental i Ecotoxicologia i de Cristal·lografia.

Pel que fa a la **transferència de coneixement i tecnologia**, va tenir lloc el Networking & Innovation Day, una jornada d'intercanvi tecnològic entre membres del PCB, el Grup UB i altres actors interessats. També s'han organitzat seminaris oberts a la comunitat del Parc i al públic extern per tractar temes com ara les aplicacions *cloud* a les tecnologies mèdiques, l'anàlisi massiva de dades experimentals i les aplicacions mòbils en medicina.

Pel que fa a les relacions internacionals, s'ha acollit un gran nombre de delegacions provinents de Xile, els Estats Units, l'Equador, el Regne Unit, Corea, la Xina, el Brasil, Polònia, Finlàndia i Dinamarca. També s'ha organitzat un esdeveniment satèl·lit de partenariat en què nou entitats ubicades al Parc s'han reunit amb empreses provinents de França, Suïssa, Grècia i Hongria per tal d'establir acords de col·laboració internacional.

La **difusió de la ciència i la comunicació** duta a terme pel PCB s'ha concretat amb la participació en projectes de recerca i la gestió de visites participatives al Parc, així com amb la participació en la 11a Fira Recerca en Directe, en la Festa de la Ciència i la Tecnologia organitzada per l'Ajuntament de Barcelona, en l'Exporecerca Jove, amb el lliurament de sis premis, i en la Fira del Coneixement de Berga.



Investigadors de la Universitat de Barcelona liderats pel professor Carles Enrich, del Departament de Biologia Cel·lular, Immunologia i Neurociències de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona i del Centre de Recerca Biomèdica CELLEX de l'IDIBAPS, han descobert que el colesterol té un paper clau en la mobilitat cel·lular i en la invasió de teixits.

*Science Daily*, 21-5-2014

Enguany, el **Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG)** ha completat el tercer any de rendiment i s'ha continuat gestionant a través de l'entitat legal del PCB. La seva missió ha estat dur a terme projectes de recerca en genòmica orientats a millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, en col·laboració amb científics d'arreu del món. El CNAG, dirigit pel Dr. Ivo Gut, ha disposat d'un equip de cinquanta-dues persones entre personal de laboratori, informàtics, bioinformàtics i personal de direcció i administració.

El conjunt dels equipaments situen el CNAG com a segon centre europeu en capacitat de seqüenciació. Actualment la plataforma disposa d'onze seqüenciadors d'ADN de segona generació i el centre de processament de dades té més de mil nodes de computació, 2,5 petabytes d'espai d'emmagatzematge, una xarxa interna a deu gigabits per segon i múltiples connexions directes a deu gigabits per segon amb el Barcelona Supercomputer Centre.

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 Leucèmia Limfàtica Crònica, liderat pel Dr. Elías Campo, de l'Hospital Clínic de Barcelona.

Els **Centres Científics i Tecnològics (CCiTUB)** són un conjunt d'infraestructures científicotècniques que tenen com a principal missió donar suport a la recerca i la innovació en els camps de la química, la ciència de materials i les biociències. Amb aquest



Facultat de Biologia

### Els Centres Científics i Tecnològics (CCiT)

Personal	170
Valoració aproximada de l'equipament científic (milions d'euros)	41,11
Superfície dels campus	12.000 m <sup>2</sup>
Usuaris privats en actiu	686
Usuaris d'entitats públiques en actiu	1.358
Usuaris UB/FBG en actiu	1.665
Facturació per prestació de serveis	4.107.176,00
Facturació per activitats formatives	40.700,45
Facturació per acords i projectes	93.449,98

---

La Universitat de Barcelona, amb la col·laboració de les universitats de Lund (Suècia) i Lovaina (Bèlgica), coordina el primer doctorat internacional de Medicina i Cirurgia Fetal, finançat com a programa Erasmus Mundus per la Unió Europea amb set milions d'euros.

*Diario Médico*, 14-5-2014

---

objectiu, posen a disposició de la comunitat científica i industrial instrumentació científica d'última generació i ofereixen assessorament sobre diferents tècniques experimentals. També fan d'intermediaris en les relacions universitat-empresa i promouen la innovació i la transferència tecnològica en el marc d'acords i projectes d'R+D+i amb la indústria. Els darrers anys, han impulsat la col·laboració en aspectes de formació mitjançant l'organització de cursos i seminaris tecnològics.

Els CCiTUB són una de les infraestructures científicotècniques de mida mitjana més grans de l'Estat espanyol i d'Europa (ocupen més de 12.000 m<sup>2</sup> distribuïts en quatre campus), amb personal tècnic altament qualificat i la varietat de tecnologies instrumentals més àmplia, agrupades en tecnologies que inclouen microscòpies i tècniques de caracterització avançada, ressonància magnètica nuclear, espectrometria de masses, espectroscòpia química, biotècniques d'alt rendiment, protecció radiològica i estabularis.

En relació amb les **acreditacions i certificacions**, els CCiTUB han passat amb èxit la recertificació de la norma ISO 9001:2008, de què disposen des del 2005, i des del mes de març del 2013 la Unitat de Protecció Radiològica disposa del certificat ISO 9001 (B) per a les activitats relacionades amb el Servei de Protecció Radiològica. El primer trimestre de 2013 també s'ha renovat la Xarxa IT de la marca Tecnio (acreditació originària del 2001) creada per Acció, i s'ha iniciat l'expedient de renovació per tornar a obtenir el reco-

neixement de l'Administració d'Aliments i Fàrmacs dels Estats Units com a laboratori de contracte per dur a terme assaigs de medicaments.

Amb l'objectiu de donar compliment a la normativa vigent en matèria d'actuació en emergències, s'ha actualitzat el **Pla d'autoprotecció de l'edifici**, que recull i revisa el Pla d'emergència de 1999.

S'ha presentat el **Pla d'acció tecnològic**, endegat el 2012 amb l'objectiu d'aconseguir un projecte sostenible a partir de la producció científica i el retorn econòmic, mitjançant la millora de la infraestructura existent tot optimitzant, compartint i coordinant les diverses tecnologies.

S'ha mantingut una cartera de **3.709 usuaris** titulars actius, dels quals 686 són titulars d'entitats privades, 1.358 pertanyen a institucions públiques (també el Grup UB) i 1.665 són usuaris de la UB o la Fundació Bosch i Gimpera.

Concretament, durant l'any 2013, els Centres Científics i Tecnològics han treballat per 440 investigadors titulars de projectes de recerca gestionats per la Universitat, que es corresponen a una cinquantena de departaments adscrits a les diferents facultats. També s'ha atès a 462 investigadors titulars procedents de 69 institucions o centres públics, i a 380 clients que pertanyen a un total de 288 empreses privades, de les quals aproximadament el 85% corresponen a petites i mitjanes empreses amb seu social al territori català.



Parc Científic de Barcelona

En relació amb la fidelització dels usuaris externs privats, durant el 2013 s'han atès un total de 143 empreses privades, de les quals 117 ja havien contractat serveis durant el 2012, la qual cosa suposa un grau de fidelització del 81,8%. Segons la seva distribució per **sectors econòmics**, entre els usuaris externs destaquen en primer lloc els que pertanyen als àmbits farmacèutic i quimicoalimentari. Els segueixen els dels camps de la biotecnologia i la metal·lúrgica mineral. En aquest sentit, el 2013 s'ha incrementat el nombre d'usuaris provinents de petites i mitjanes empreses del sector quimicofarmacèutic com a conseqüència de nous requeriments en la legislació europea i americana, segons els quals, en determinats productes farmacèutics, principalment metalls, s'exigeix analitzar-los mitjançant la tècnica d'ICP-MS.

La **facturació** per prestació de serveis ha estat de 4.107.176 euros (sense IVA), un 13,49% menys que l'any anterior, dels quals 1.063.209 euros corresponen a facturació amb empreses i 3.043.967 euros, a organismes públics, inclòs el Grup UB.

La facturació derivada d'altres conceptes, com ara l'organització de cursos i tallers, així com la derivada de convenis universitat-empresa durant l'any 2013, ha estat de 134.150,45 euros.

Quant a la política estratègica, s'ha consolidat l'ús de les **activitats formatives** per impulsar-les i fer-ne difusió entre els usuaris i els usuaris potencials. Així, s'han dut a terme cursos homologats (com ara el curs Experimentació animal i el curs de supervi-

sor d'instal·lacions radioactives); cursos i seminaris sobre tecnologies dels Centres; formació tècnica per a règim d'autoservei; assessoria tecnològica *in situ*; conferències i seminaris científicotècnics, i col·laboracions en altres activitats formatives no organitzades pels Centres Científics i Tecnològics.

En aquest sentit, s'han dut a terme catorze seminaris tecnològics, gratuïts i oberts a tothom, orientats a donar a conèixer les darreres innovacions tecnològiques i noves aplicacions, equipament i possibilitats de les diferents tècniques disponibles als Centres. També s'han fet dotze cursos, tallers i jornades de caràcter científicotecnològic.

Seguint el projecte de **comunicació i difusió** del coneixement teòric i pràctic en tècniques instrumentals, s'ha impulsat, amb la col·laboració del campus del coneixement BKC i l'Institut de Ciències de l'Educació, la redacció del *Llibre de tècniques instrumentals*, elaborat per tècnics experts i dirigit a alumnes de batxillerat i de formació professional de cycle superior, que dona a conèixer algunes de les tècniques instrumentals de caracterització i anàlisi dels Centres Científics i Tecnològics.

D'altra banda, s'ha participat al web BioCores@BCN amb l'objectiu d'oferir a la comunitat científica informació relativa a tots els serveis científics i tècnics, les plataformes tecnològiques i les unitats ubicades als centres de recerca de l'àrea de Barcelona, per tal que els investigadors puguin localitzar els centres que desenvolupen i ofereixen una tècnica determinada de manera àgil i ràpida.



Facultat de Química

En relació amb el **parc instrumental** dels Centres, durant el 2013 s'hi ha incorporat equipament científic que ha suposat un estalvi d'aproximadament un milió d'euros, segons preu de mercat. Destaca un microscopi de feix d'ions focalitzats amb un accessori acoblat Omniprobe, cedits pel Parc Científic i el Departament d'Electrònica respectivament; un equip de seqüenciació massiva cedit per l'Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer; un equip de ressonància magnètica nuclear de nova generació cedit per l'empresa Bruker; un equip separador de cèl·lules cedit per l'Institut de Recerca Biomèdica; un espectropolarímetre dicroisme circular cedit pel Centre de Regulació Genòmica, i la compra de programari per al microscopi òptic confocal a la Unitat de Microscòpia Òptica Avançada del campus de la Diagonal.

Fruit de la col·laboració amb la **Fundació Josep Carreras**, a finals de 2013 s'han adequat i condicionat diversos estabularis i els espais nous de les unitats de Microscòpia Òptica Avançada i de Proteòmica, ubicades al campus de la salut HUBc.

Dins l'àmbit de les **subvencions de concurrència pública**, cal mencionar la resolució del projecte del Pla de transferència tecnològica universitària (corresponent a l'ordre dels ajuts Tecnio 2013), sol·licitat des de la Fundació Bosch i Gimpera per a l'equip del Centre d'Innovació i Tecnologies Avançades, del qual els Centres Científics i Tecnològics són membres, amb un ajut individual de 8.500 euros per les actuacions de transferència tecnològica aprovades per Acció (projecte TECCIT-2013).

En el marc dels **convenis**, s'han signat divuit acords, entre els quals hi ha contractes de prestació de serveis, acords de qualitat, contractes de cessió d'ús d'equipament científic i convenis de col·laboració universitat-empresa amb la participació de la Fundació Bosch i Gimpera.

En relació amb les **noves prestacions** i el desenvolupament de sistemes nous, durant el 2013 s'ha ofert un servei de tecnologia genòmica de seqüenciació capil·lar de DNA; un sistema *roll-to-roll* per a la deposició de cèl·lula fotovoltaica sobre un substrat flexible, i s'han dissenyat i desenvolupat els nous *racks* que s'instal·laran als diversos estabularis i permetran aprofitar millor els recursos de la Universitat.

En relació amb les **prestacions amb valor afegit i d'innovació**, durant el 2013 s'han fet un total de 49 prestacions especials amb valor afegit, que donen resposta als problemes analítics formulats per un total de 32 empreses privades i 13 grups de recerca de diverses institucions públiques.

Quant a la **Comissió de Bioètica**, s'han completat i redissenyat els formularis que han d'emplenar els investigadors a fi que la Comissió avalui els projectes de recerca, competitius o no.

Cal remarcar l'activitat que ha desenvolupat la Comissió en la valoració i elaboració dels informes preceptius dins els apartats de bioètica, així com l'avaluació ètica dels projectes de recerca interna-



«La UB va ser pionera l'any 1997 amb la creació del PCB, perquè el coneixement que es generava a la universitat pogués arribar de manera més eficient i eficaç al mercat.»

**Montserrat Vendrell,**  
directora general del Parc  
Científic de Barcelona

cionals gestionats des de la Fundació Bosch i Gimpera i el Parc Científic de Barcelona. També s'ha dut a terme el programa de col·laboració amb l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca per a la valoració ètica de les candidatures presentades a les beques Beatriu de Pinós que atorga aquesta entitat. Així mateix, s'ha iniciat el procés perquè la Comissió avalui els projectes que es presentin en la propera convocatòria del Programa Acció, de la Generalitat de Catalunya. Aquest programa s'anomena Tecniospring i s'emmarca dins les Marie Curie Actions del 7è Programa marc de la Unió Europea, i ja s'ha signat el conveni preceptiu per continuar aquesta tasca avaluadora en les tres properes convocatòries. En aquesta mateixa línia, també s'ha signat un conveni amb la Universitat Pompeu Fabra perquè la Comissió avalui els projectes de recerca d'investigadors d'aquesta universitat, en especial en l'àmbit de les ciències humanes i socials.

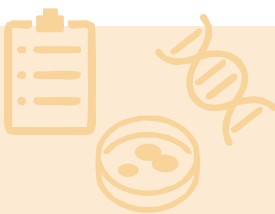
A més, membres de la Comissió de Bioètica han participat en el Grup d'Experts sobre la Integritat a la Recerca de la LERU. En aquest sentit, ha estat identificada com a entitat de referència per implementar aquest model de comitè a les universitats que formen part de la LERU per tal de contribuir a la millora de la integritat en la recerca.

La Comissió també ha continuat coordinant la Xarxa de Comitès d'Ètica d'Universitats i Organismes Públics de Recerca i el web d'aquesta xarxa, i n'ha organitzat la trobada anual.

A l'activitat de la Comissió s'ha afegit la valoració ètica i, en els casos pertinents, l'emissió de l'autorització per elaborar tesis doctorals que incloguin experimentació amb humans o que emprin mostres biològiques d'origen humà, com una manera d'introduir els investigadors en formació en el respecte pels requisits ètics bàsics en recerca. A més, s'ha inclòs en les seves activitats l'assessorament i, si escau, l'ajut als professors-tutors de treballs de fi de màster, treballs de fi de grau o memòries de pràcticum als quals correspongui emplenar el formulari de la Comissió que escaigui. La finalitat d'aquesta ampliació és que els futurs investigadors s'iniciïn en el coneixement i el maneig adequat dels aspectes ètics en recerca.



## RECERCA I TRANSFERÈNCIA



40 patents  
sol·licitades  
l'any 2013

## Transferència de tecnologia, coneixement i innovació



La **Fundació Bosch i Gimpera** és el centre de transferència de coneixement, tecnologia i innovació de la Universitat. S'encarrega de promoure la recerca que es duu a terme a la UB i al Grup UB creant empreses noves basades en el coneixement o la llicència de patents, establint contractes amb empreses i institucions per fer projectes d'R+D i oferint assessorament, consultoria, estudis, dictàmens i serveis d'assistència tècnica o anàlisi. La Fundació és el trampolí tecnològic de la UB i té el suport d'Acció, l'agència de la Generalitat de Catalunya que impulsa la competitivitat de les empreses catalanes.

L'any 2013 s'ha celebrat el trentè aniversari de la seva creació, i s'ha consolidat com a centre pioner en gestió i promoció de la transferència de coneixement.

Mitjançant els **projectes de recerca** entre la Universitat i les empreses o institucions, així com els serveis de consultoria i d'anàlisi, la Fundació Bosch i Gimpera col·labora per millorar la competitivitat tant del sector públic com del privat. Els projectes de recerca en què han col·laborat la UB i entitats públiques o privades han estat sis-cents nou, per un import de 9,64 milions d'euros.

Quant als **projectes de recerca amb finançament competitiu**, s'han concedit 11 ajuts, tant d'institucions públiques com privades, per un import d'1,15 milions d'euros, pel que fa als projectes de recerca finançats per la Comissió Europea, s'han presentat més de dues-cents propostes, que finalment han

La Universitat de Barcelona ha liderat una recerca europea en què s'han pogut analitzar dotze obres de Salvador Dalí amb una tècnica no invasiva que permet diagnosticar l'estat dels quadres des del revers, sense haver de prendre cap mostra de la tela.

Ara, 15-9-2014

suposat la signatura de 42 contractes per un import de 24 milions d'euros, dels quals 31 projectes pertanyen al Programa marc de recerca, amb un import de 22,42 milions d'euros, i 11, amb un import de 1,61 milions d'euros. Destaca la coordinació de tres projectes per un import de 6,4 milions d'euros (Hydrobond, Siforage i Genius), així com la concessió de quatre beques del Consell Europeu de Recerca (ERC) per

### Contractes i convenis de la Fundació Bosch i Gimpera

	Nombre	Import (milions d'euros)
Projectes de recerca i serveis	609	9,64
Contractes i convenis	414	8,16
Convenis per prestacions de serveis	195	1,48
Projectes europeus	42	24,03
Ajuts públics	11	1,15
Llicències <sup>1</sup>	10	0,08
Gestió de programes i serveis	59	4,32
<b>Total</b>	<b>731</b>	<b>39,22</b>

<sup>1</sup> ingressos provinents de 20 contractes tant d'aquest any com anteriors al 2013.

Fundació Bosch  
i Gimpera



un import de 6,9 milions: una per a joves investigadors i tres per a investigadors sèniors.

Pel que fa a la **protecció, valorització i llicència de patents**, s'han signat deu contractes de llicència, i els ingressos derivats d'algunes d'aquestes llicències i d'altres d'anteriors han estat de 211.531 euros, dels quals 80.000 corresponen exclusivament a la FBG, i la resta, a la UB. Les tecnologies llicenciades han estat un sistema de recollida i emmagatzemament de dades per a estudis clínics; un mètode i un programari de compressió de dades; una càpsula endoscòpica; dos híbridomes productors d'anticossos monoclonals dirigits contra molècules de la membrana de leucòcits; programes informàtics per controlar la qualitat de blats, farines i els seus derivats; un mètode i un equip per preveure el limfoma de cèl·lules de mant; un mètode per predir els símptomes extrapiramidals induïts pels tractaments basats en antipsicòtics; un mètode per mesurar l'atenció, i una plataforma personalitzada per diagnosticar la leucèmia limfocítica crònica.

Així mateix s'han sol·licitat 17 patents prioritàries i 8 extensions internacionals. Un total de 45 invencions han estat proposades per investigadors i avaluades per la Fundació Bosch i Gimpera, i 15 patents han entrat en fases nacionals en els àmbits territorials d'Europa, els Estats Units, el Japó i el Brasil. S'han registrat tres tecnologies de programari al Registre de la Propietat Intel·lectual, i s'han dipositat davant de notari tres secrets industrials que fan referència a un nou procediment de recobriment de materials.

## Valorització i llicències 2013

	Nombre
Comunicacions d'invençions	45
Sol·licituds de patents prioritàries	17
Extensions internacionals de patents	8
Patents en fases nacionals	15
Projectes de transferència vius	95
Contractes de llicència	10
Secrets industrials	3

També s'han negociat i signat divuit contractes de cotitularitat amb altres institucions amb les quals s'ha compartit el desenvolupament de la tecnologia que finalment ha estat protegida.

En relació amb la **creació d'empreses i suport a l'emprenedor**, s'han creat tres empreses (Brain-gaze, SL; Dapcom-Data Services, SL; i Endoasic Technologies, SL) i s'ha assessorat vint-i-set projectes que comprenen projectes nous d'emprenedoria i pla de negoci, i empreses participades. En aquest sentit, amb el suport de la Fundació Bosch i Gimpera les empreses Smalle Technologies, Impetux Optics, Omicron Lighting, Minoryx Therapeutics, Immunovative Developments i Argon Pharma han aconseguit finançament públic i privat i diversos premis.






---

L'Ajuntament de Barcelona, la Universitat de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat de Florida i l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya van subscriure l'acord de constitució d'un consorci publico-privat per crear un centre de tecnologies i aplicacions per a petits satèl·lits, que tindrà oficina permanent a la Universitat de Florida (Estats Units).

*Ara*, 19-6-2014

---

D'altra banda, la Fundació es responsabilitza de fer el seguiment de les empreses derivades (*spin-off*) participades per la UB a través de la societat CIC-UB, que l'any 2013 ha entrat en l'accionariat de les empreses Endoasic Technologies, SL; Dapcom-Data Services, SL i Braingaze, SL com a contrapartida inicial a l'aportació d'un *know-how* de la Universitat de Barcelona, una família de patents compartida amb la Universitat Politècnica de Catalunya i un *know-how* de la UB i família de patents compartida amb ICREA, respectivament.

El 2013 s'ha creat el **Barcelona Institut d'Emprenedoria (BIE)**, del qual la Fundació és entitat fundadora juntament amb la Universitat de Barcelona. Aquest institut té com a objectiu coordinar el foment, la projecció i la difusió de l'emprenedoria en totes les seves tipologies, tant la de base tecnològica com la de base social, que sorgeixin en el si de la Universitat.

Quant a l'**administració i la gestió dels projectes** de recerca i transferència, des de la Fundació s'han gestionat cinquanta-nou programes i serveis de la UB per un import de 4,32 milions d'euros. El nombre de persones contractades durant l'any 2013 a

#### Emprenedoria 2013

Idees de creació d'empreses rebudes	31
Projectes d'emprenedors assessorats	27
Empreses de base tecnològica creades	3
Noves empreses participades mitjançant CIC-UB	3

través de la Fundació per a tasques vinculades amb els projectes de recerca ha estat de 287 (172 per a projectes nacionals i 115 per a projectes europeus).

Pel que fa al Servei de Seguretat i Salut, s'han visitat cinquanta-sis entitats i s'han avaluat vint centres de treball. D'un total de quatre-centes vuitanta-dues persones, se n'han avaluat el 67%.

Amb l'objectiu de **promoure l'oferta científicotecnològica** de la UB i de comercialitzar-ne la cartera tecnològica, s'ha assistit a dotze fires i convencions nacionals i internacionals relacionades amb la innovació i la transferència de tecnologia, que han donat com a resultat el contacte amb més de cent cinquanta empreses, el 73% de les quals són estrangeres, i s'han identificat un total de dues-centes seixanta-quatre demandes concretes de necessitats de recerca per contracte.

Quant al **Centre d'Innovació i Tecnologies Avançades**, el 2013 s'ha ampliat el Comitè Assessor Extern amb set empreses noves i ha entrat a formar part de tres clústers empresarials.

Amb relació a les **xarxes de referència de la Generalitat de Catalunya**, la Fundació gestiona sis xarxes de referència de la Generalitat, d'un total de vuit.

Durant el 2013 s'ha mantingut el contacte amb onze dels vint-i-dos **clústers de Catalunya** identificats per Acció, en els quals participen mil empreses, amb l'objectiu d'incorporar-hi grups de recerca de la UB





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

Respecte a les accions de **divulgació**, s'han organitzat jornades per promoure les diferents modalitats de transferència de coneixement, a les quals han assistit prop de cent cinquanta persones.

Ha tingut lloc la sisena 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 la Dra. Petia Ivanova Radeva, del Grup BCN Perceptual Computing Lab, de la Facultat de Matemàtiques de la UB, amb el projecte Mètodes de Visió Artificial per Ajudar al Tractament de la Placa Arterioscleròtica, i l'empresa Infinitec Activos, SL, representada per Alfons Hidalgo.

#### Càtedres temàtiques

- Càtedra d'Empresa Familiar
- Càtedra Joaquim Xirau
- Càtedra Unesco de Dones, Desenvolupament i Cultures
- Càtedra Ramon Trias d'Economia Catalana
- Càtedra Unesco de Bioètica
- Càtedra Pasqual Maragall d'Economia i Territori
- Càtedra UB de Recerca i Docència en Medicina Interna
- Càtedra de Sostenibilitat Energètica de la UB
- Càtedra Josep Termes de Lideratge, Ciutadania i Identitats
- Càtedra per a la Integració Laboral de Persones amb Discapacitat
- Càtedra UB Carn i Salut
- Càtedra UB Zurich d'Assegurances
- Càtedra d'Emprenedoria de la UB

## Doctorat

Durant aquest curs, s'han ofert **setanta-tres programes** de doctorat vinculats als àmbits de les ciències experimentals i les enginyeries, la salut, les ciències socials, les arts i les humanitats i l'educació, tot i que la transversalitat dels programes fa que molts estiguin vinculats a més d'un àmbit. D'aquests programes, quatre es duen a terme juntament amb altres universitats de l'Estat i trenta-un mantenen la **Menció cap a l'Excel·lència** avaluada per l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació, i atorgada pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esports com a reconeixement a la solvència dels programes.

En total, s'hi han matriculat **5.387 investigadors en formació**, el 31,1% dels quals han estat estrangers.

Quant als **títols de doctor**, seixanta-cinc han rebut la **menció de doctor europeu**, i el Consell de Govern ha atorgat setanta-nou **premis extraordinaris de doctorat** a tesis llegides el curs 2012-2013 que van obtenir la menció cum laude.

El nombre de **tesis doctorals llegides** ha estat de 755. En aquest sentit, des de l'any 2012, amb l'entrada en vigor del Reial decret que regula els ensenyaments oficials de doctorat, s'estableix que, una vegada aprovada la tesi doctoral, la universitat s'ha d'ocupar d'arxivar-la en format electrònic obert en un repositori institucional. Així, les tesis doctorals s'arxivem simultàniament al repositori cooperatiu de tesis (TDX) i al dipòsit digital de la Universitat de Barcelona. Enguany s'han migrat unes 3.500 tesis doctorals i s'han publicat als repositoris 386 tesis.

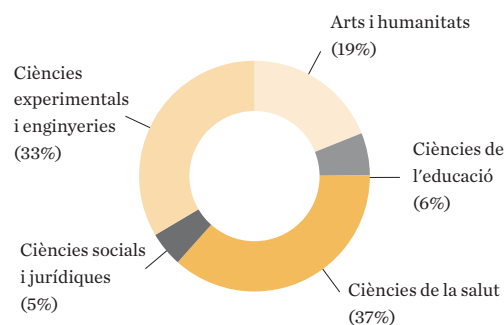


### Escola de Doctorat

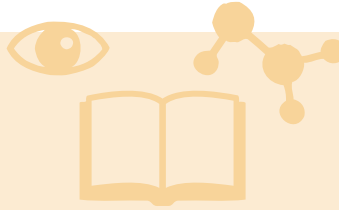
El **Pla de doctorats industrials** és una estratègia de la Generalitat de Catalunya, en col·laboració amb universitats públiques i privades, que es va posar en marxa com a pilot el curs 2012-2013 i que té per objectiu contribuir a la competitivitat i internacionalització del teixit industrial català, retenir talent i situar els estudiants de doctorat en condicions de desenvolupar projectes d'R+D+i en una empresa, de manera que les empreses incorporin doctorands entre el seu personal.

L'element essencial és el projecte de doctorat industrial, és a dir, un projecte de recerca estratègic d'una empresa en què el doctorand desenvolupa la seva formació investigadora en col·laboració amb una universitat, i que serà objecte de la seva tesi doctoral. Tots aquests projectes reben una subvenció de la Generalitat de Catalunya per al desenvolupament.

### Tesis doctorals llegides per àmbit. Curs 2013-2014



**INVESTIGADORS  
EN FORMACIÓ**



755 tesis llegendes

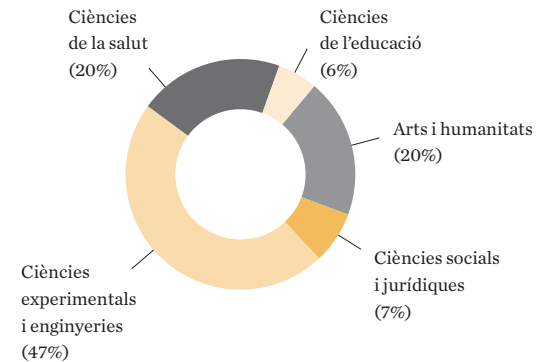
**Distribució dels ajuts de personal investigador predoctoral concedits pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport (MECE), el Ministeri d'Economia i Competitivitat (MEiC), la Generalitat de Catalunya (GC) i la Universitat de Barcelona (UB)**

	Beques i contractes		Ajuts per a estades	
	Nombre*	Import** (milers d'euros)	Nombre	Import (milers d'euros)
Ajuts per a la formació de professorat universitari (MECE) –FPU–	220	2.941	49	224
Ajuts de formació de personal investigador (MEiC) –FPI–	199	2.768	71	184
Ajuts per a la formació de personal investigador (GC) –FI–	197	3.073	–	–
Ajuts de personal investigador en formació (UB) –APIF–	165	1.813	12	24
Ajuts de docència i recerca (UB) –ADR–	37	490	–	–
<b>Total</b>	<b>818</b>	<b>11.086</b>	<b>132</b>	<b>432</b>

\* Inclouent-hi les renovacions dels ajuts en modalitat de beca i contracte.

\*\* No inclou els imports per concepte de matrícula.

**Distribució per àmbit dels ajuts per a l'elaboració de la tesi doctoral (segons el nombre d'ajuts)**



A la convocatòria 2013, la Universitat de Barcelona ha concretat nou projectes amb diferents empreses, que han culminat amb nou convenis de col·laboració amb una empresa.

Quant a la cooperació entre les escoles de doctorat franceses i espanyoles, dins de la convocatòria del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport i en el marc del conveni de col·laboració signat entre la Universitat de Barcelona i la Universitat de París V, durant el mes de desembre de 2013 s'han mantingut els primers contactes entre professorat de les dues



---

Els investigadors Hernando A. del Portillo, professor ICREA del CRESIB-ISGlobal, i Josep Samitier, director de l'IBEC i catedràtic de la Universitat de Barcelona, creen el primer microxip que emula la funció de la melsa.

---

*Gaceta Médica*, 24-3-2014

---

universitats, que han permès analitzar els objectius i el funcionament dels programes de doctorat per tal d'establir una col·laboració consolidada, tant per elaborar tesis en règim de cotutela com per fomentar el contacte entre els grups de recerca de totes dues universitats. Una doctoranda del programa de Biotecnologia ha fet una estada de tres mesos a la Universitat de París V que li permetrà aprendre una nova metodologia dins de la seva àrea de treball.

En el marc del campus de la salut HUBc, s'han publicat dues convocatòries per a la concessió d'**ajuts de mobilitat** en l'àmbit de la biomedicina, amb l'objectiu de fomentar la internacionalització, juntament amb altres universitats, de la **Xarxa Euro-life**, principalment. La UB ha destinat un total de 110.000 euros a càrrec dels imports lliurats al HUBc



pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, a través de la convocatòria del Subprograma d'Enfortiment 2011, per finançar estades d'un a tres mesos de durada i un import mensual de 1.500 euros per fer front a despeses de viatge, allotjament i manutenció.

D'altra banda, l'Escola de Doctorat ha participat en diverses **activitats** organitzades per xarxes internacionals de les quals la UB forma part, mitjançant la selecció de candidats, la gestió de viatges i el finançament de l'activitat. Així, ha col·laborat a l'International Forum of Public Universities 2014 Doctoral Summer Seminar (Rabat-Marroc): History and Memories, i en la LERU Doctoral Summer School 2014 (Hèlsinki): Doing the Right Things Right – Research Integrity in a Complex Society.

Així mateix, ha participat per primera vegada en la **sisena edició de la Summer School on Medicines**, que té el suport del projecte europeu Transbio Sudoie i que el 2014 s'ha organitzat al Parc Científic de Barcelona.

En el marc del programa **Erasmus Mundus Acció 2** —lot dels EUA i el Canadà— l'Agència Executiva en l'Àmbit Educatiu, Audiovisual i Cultural de la Unió Europea ha seleccionat en la convocatòria corresponent al 2013 el projecte Nova Domus (Network of America and Europe for Doctoral Mobility at Universities), amb finançament per a quatre anys i adreçat a doctorands, postdoctorands i personal acadèmic i administratiu dels àmbits de la medicina, la química, la biologia i la física.

**ESCOLA  
DE DOCTORAT**



9

doctorats industrials



El projecte l'ha presentat un consorci que coordina la Universitat i en què participen les universitats següents: Universitat de Lovaina (Bèlgica), Universitat de Bolonya (Itàlia), Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra, Universitat de Lund (Suècia), Universitat de Glasgow (Regne Unit), Universitat Dalhousie (Canadà), Universitat de la Colúmbia Britànica (Canadà), Universitat de Mont-real (Canadà), Universitat d'Ottawa (Canadà) i Universitat Brown (Estats Units).

També figuren com a entitats associades l'Institut de Ciències Fotòniques (Catalunya), el Barcelonatech–Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat McGill (Canadà), la Universitat Johns Hopkins (Estats Units) i la Universitat de Geòrgia (Estats Units).



«El fet que la Universitat de Barcelona sigui una de les universitats més prestigioses d'Europa va ser el que em va fer decidir a cursar-hi el doctorat.»

**Mérida Rodríguez,**  
estudiant Erasmus Mundus  
del doctorat internacional de  
Medicina i Cirurgia Fetal



# Una universitat amb projecció internacional

---

Activitat institucional internacional

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

---

## Activitat institucional internacional

La **Comissió de Mobilitat Internacional** s'ha consolidat com a eina de comunicació entre el Vicerektorat de Política d'Internacionalització, l'Oficina de Mobilitat i Programes Internacionals i els centres, a través dels seus representants.

S'han impulsat dos grans programes institucionals: l'**Study Abroad**, que té l'objectiu d'incrementar la captació d'estudiants d'universitats americanes i xineses, i l'**Escola d'Estiu Internacional**, que organitza cursos d'estiu en anglès, entre els quals destaca *Public health: updating methods and topics*. També s'han incorporat cursos específics dins el marc de la UB Economics, i el curs *Management of creativity in an innovation society*, organitzat amb l'Escola d'Estudis Superiors de Comerç de Mont-real.

D'altra banda, la Comissió Europea ha renovat la Carta Erasmus d'Educació Superior, que permetrà a la UB participar en totes les convocatòries i que serà vigent durant el **programa Erasmus+ 2014-2020**, nascut per millorar les competències professionals i l'ocupabilitat dels alumnes i per modernitzar l'educació, la formació i el treball juvenil, i aprovat pel Parlament Europeu. En aquest sentit, la Universitat ha acollit la jornada «Erasmus+: noves oportunitats per a l'educació a Europa».

Integrat dins l'Acció 3 d'Erasmus Mundus, el **projecte TuBeMates** ha convocat un concurs per a estudiants que, mitjançant vídeos, expliquen la seva experiència d'intercanvi.



---

El president equatorià Rafael Correa va ser investit doctor honoris causa per la Universitat de Barcelona en reconeixement a les seves polítiques educatives i de reducció de la pobresa. Corretja va dedicar la distinció als centenars de milers d'immigrants equatorians que viuen a Espanya.

*El Universo*, 23-4-2014

---



«Passar d'una concepció del món més aviat local a una concepció absolutament global demana una reconversió total del sistema.»

Sebastià Serrano,  
professor emèrit del Departament de  
Lingüística General

La Universitat ha obtingut **finançament de la Unió Europea** per a 49 projectes docents institucionals, dels quals en lidera 15. Dins el programa Erasmus Mundus ha liderat 10 projectes i ha participat en 12 més amb universitats europees i de Síria, Jordània, Líbia, Palestina, Rússia, els Estats Units i el Canadà. En conjunt, 113 estudiants i membres del PDI han gaudit de beques Erasmus Mundus. El nombre de programes Erasmus Mundus s'ha incrementat fins a set.

Dins el programa Erasmus Mundus Acció 2, destaca la concessió del **projecte CASEU** (Central Asian and European Universities), coordinat per la Universitat de Barcelona, per promoure la mobilitat d'estudiants de màster i doctorat, i de personal docent i investigador i de personal d'administració i serveis. Han participat en la darrera convocatòria extraordinària universitats europees com ara la Universitat de Porto, la Universitat de Poitiers, la Universitat Politècnica de València i la Universitat Radboud de Nijmegen, i universitats asiàtiques com ara la Universitat Estatal Al-Farabi de Kazak, la Universitat Estatal de Medicina de Karaganda i la Universitat Estatal d'Urgench. També ha tingut associats com l'Associació Catalana d'Universitats Públiques i el Campus France, entre d'altres.

D'altra banda, la UB ha obtingut la presidència del **Fòrum Permanent d'Universitats Euromed** per reforçar els vincles amb les institucions mediterrànies d'educació superior, i ha coorganitzat la segona Conferència Araboeuropea d'Educació Superior, que ha tingut lloc a Amman.



Reunió de la comissió executiva de la Central Asian and European Universities (CASEU)

Durant el curs, s'han signat cinquanta-quatre **convenis internacionals** nous i gairebé dos mil acords Erasmus de mobilitat d'estudiants i professors.

S'ha rebut més de vint **delegacions** tant d'institucions universitàries com de consolats i ambaixades d'arreu del món —dels Estats Units, la Xina, Rússia, Corea, Holanda, l'Equador, França i Romania, entre d'altres—, i d'entitats privades d'àmbit internacional, com ara de la Unió per la Mediterrània, Universitats per la Mediterrània i el Banc de Santander, entre d'altres. Així mateix, s'han rebut diverses visites d'estudiants de la Universitat de Liverpool (Regne Unit), l'Escola Enseirb Matmeca (França), la Universitat de Noruega (Noruega), la Universitat de Vanderbilt (Estats Units) i la Universitat de Formació Dual Baden-Württemberg (Alemanya). També



s'han organitzat **visites** i reunions a les universitats de Glasgow, Califòrnia i Guinea Equatorial.

Quant a les **xarxes internacionals**, dins del Grup de Coïmbra la UB ha estat present a l'assemblea general organitzada per la Universitat de Groningen i ha participat en reunions de les diverses comissions de treball. També ha assistit a les assemblees generals de la xarxa de la LERU, l'Associació Catalana d'Universitats Públiques, l'Institut Confuci de Barcelona i l'Associació Europea d'Universitats.

Ha continuat la col·laboració amb l'Institut Ramon Llull per reforçar la cooperació amb universitats estrangeres, dins d'un projecte de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques que s'ha ofert a la resta d'universitats públiques catalanes.

En la línia de la internacionalització, s'han mantingut intensos contactes amb el sud-est asiàtic a través de l'Institut Confuci de Barcelona, que la UB presideix.

La Universitat ha estat present en **fires i exposicions internacionals**, entre les quals destaquen la III Fira i Conferència Internacionals d'Educació Superior a Riad (Aràbia Saudita), la China Education Expo 2013 a Pequín, la conferència anual de l'Asia-Pacific Association for International Education a Seül (Corea del Sud), la fira de l'Associació Europea per a l'Educació Internacional, i l'Annual Conference & International Education Expo a San Diego (EUA).

Entre les accions per potenciar la visibilitat de la internacionalització de la Universitat, destaca també l'organització de l'acte de benvinguda institucional als estudiants internacionals i l'Erasmus Staff Week, amb 27 representants de personal no docent d'universitats de 13 països.

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

El curs acadèmic 2013-2014 ha estat de transició cap al nou programa Erasmus+, en el marc del qual s'ha obtingut la renovació de la Carta Erasmus d'Educació Superior. En aquest sentit, la renovació d'acords internacionals ha suposat la signatura de 1.985 acords Erasmus+, que suposen 2.615 places de mobilitat d'estudiants.

### Mobilitat d'estudiants

La UB gestiona la mobilitat dels estudiants en el marc dels programes Erasmus, Erasmus Mundus Acció 2, Cinda i convenis bilaterals, tots programes d'intercanvi basats en la reciprocitat.

El **Programa Erasmus** és el més rellevant quant a la mobilitat dins d'Europa. Ofereix estades temporals amb reconeixement acadèmic dins l'àmbit dels països de la Unió Europea. En el marc d'aquest programa,

973 estudiants han fet una mobilitat d'estudis i 86 estudiants una mobilitat de pràctiques, i s'ha acollit un total de 1.098 estudiants.

Quant al programa **Erasmus Mundus Acció 2**, la UB coordina dos consorcis de mobilitat entre universitats de la Unió Europea i universitats russes. A més, és sòcia en cinc projectes més: tres amb universitats de la Unió Europea i Síria, el Líban, Jordània i Palestina; un amb universitats de la Unió Europea i universitats de l'Àfrica, el Carib i el Pacífic. Ha acollit vint-i-sis estudiants d'universitats d'aquests països, i nou estudiants de la UB han fet una estada de mobilitat a Rússia i Jordània.

Per la seva banda, els **convenis bilaterals** són acords signats amb universitats de països que no són de la Unió Europea ni associats i que, per tant, no poden participar en el programa Erasmus.



Acte de benvinguda a estudiants internacionals



## LA MOBILITAT EN EL MARC DE PROGRAMES D'INTERCANVI

1.736 estudiants estrangers acollits

### Resum de la mobilitat del PDI i el PAS per programes

	PDI UB	PAS UB	PDI estranger	PAS estranger
Erasmus	60	32	-	27
Erasmus Mundus Acció 2: Associacions	4	-	6	1
Grup de Coïmbra	-	-	1	-
Convocatòria del Consorci d'Estudis Avançats de Barcelona	1	-	-	-
Convocatòria del Council on International Education Exchanges	2	-	-	-
Altres programes (abans: Programa d'Acollida de Professors i Investigadors Convidats)	-	-	107	-
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>28</b>



Estudiants internacionals

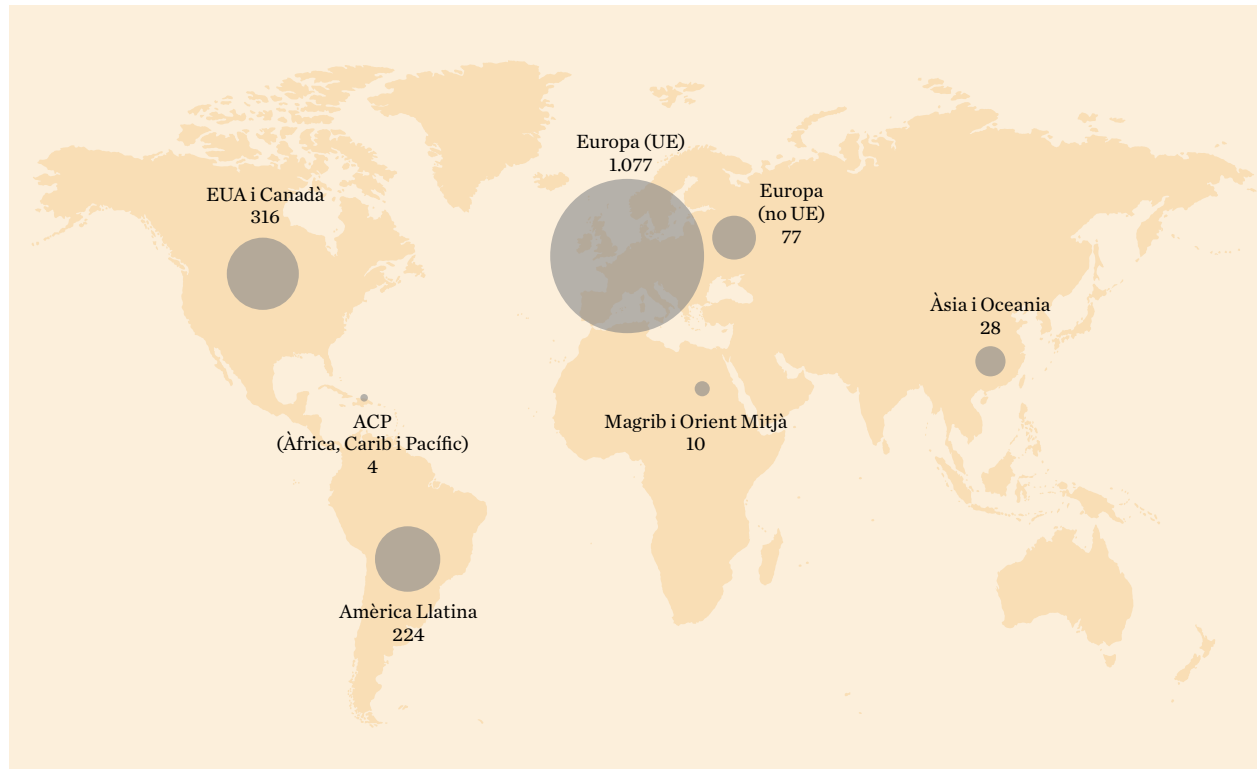
Aquests acords es poden signar per a tota la Universitat i es gestionen des de l'Oficina de Mobilitat i Programes Internacionals (convenis generals) o entre facultats (convenis específics). Les estades que es duen a terme en el marc d'aquests convenis segueixen l'esquema Erasmus, amb l'exoneració del pagament de la matrícula a la universitat de destí i la garantia de reconeixement acadèmic.

En total, la Universitat de Barcelona té signats 82 convenis bilaterals amb universitats de països de fora de la Unió Europea, amb els quals 114 estudiants han fet una estada a l'estranger i s'ha acollit 148 estudiants de fora. A més, en el marc dels convenis bilaterals establerts amb membres del **Grup de Coïmbra**, amb els quals hi ha signats vint convenis, la UB ha acollit 10 estudiants, i un estudiant de la UB ha fet una estada a l'estranger.

**Cinda** és un programa de mobilitat entre universitats d'Espanya, Itàlia, Portugal i l'Amèrica Llatina, que en total ha implicat la mobilitat de tres estudiants de la UB i de nou estrangers.

Els estudiants de la Universitat de Barcelona que es beneficien d'un d'aquests programes poden obtenir **finançament econòmic**. En el cas del programa Erasmus, tots els estudiants obtenen finançament de la Comissió Europea i un ajut complementari del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports. A més, els vicerektorats d'Estudiants i Política Lingüística i de Política d'Internacionalització han convocat ajuts complementaris: han atorgat un total de 443 ajuts de viatge per a estudiants beneficiaris d'una mobilitat Erasmus i 22 ajuts per a estudiants beneficiaris d'una mobilitat de convenis bilaterals o del programa Cinda. D'altra banda, la Generalitat de Catalunya,

Origen geogràfic dels estudiants acollits en programes d'intercanvi



mitjançant els ajuts Mobint de l'Agaur, ha ajudat econòmicament 389 estudiants de la UB beneficiaris de diferents programes de mobilitat. Així mateix, el Programa de Becas Iberoamèrica + Àsia del Banc de Santander ha beneficiat 18 estudiants, i el programa de beques Fórmula Santander n'ha beneficiat quatre, que han viatjat a països de l'Amèrica Llatina.

D'altra banda, hi ha tres programes que no impliquen reciprocitat en la mobilitat i que, per tant, no tenen exempció en el pagament de la matrícula,

però que sí suposen l'acolliment d'estudiants que es matriculen de manera temporal a la UB. Són **Study Abroad**, per a convenis amb consorcis d'universitats o nord-americanes en el marc dels quals s'han rebut 289 estudiants dels Estats Units; **Ciència sin Fronteras**, finançat pel govern del Brasil, que beca estudiants perquè facin una estada acadèmica a les facultats de Biologia, Farmàcia o Química de la UB, del qual han estat beneficiaris 18 estudiants, i les **sol·licituds individuals**, mitjançant les quals s'han rebut 119 estudiants de tot el món, i 11 estudiants de la UB han fet una estada a l'estranger.

## APOSTA PER LA INTERNACIONALITZACIÓ



# 9.486

estudiants estrangers

# 126

nacionalitats

### Resum de la mobilitat d'estudiants de la UB per programes i àrees geogràfiques

Programa	Europa (UE)	Europa central i de l'est (no UE)	EUA i Canadà	Amèrica Llatina	Magrib i Orient Mitjà	Àsia i Oceania	Total	% de dones
Erasmus estudis	916	57	0	0	0	0	973	65,5
Erasmus pràctiques	81	5	0	0	0	0	86	74,4
Erasmus Mundus Acció 2: Associacions	0	4	0	0	5	0	9	55,6
Grup de Coïmbra	1	0	0	0	0	0	1	0,0
Convenis bilaterals	0	0	32	62	0	20	114	65,2
Cinda	0	0	0	3	0	0	3	100,0
Sol·licituds individuals	3	1	4	3	0	0	11	63,6
<b>Total d'estudiants de la UB</b>	<b>1.001</b>	<b>67</b>	<b>36</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>1.197</b>	<b>66,1</b>

### Resum de la mobilitat d'estudiants estrangers d'estada temporal per programes i àrees geogràfiques

Programa	Europa (UE)	Europa central i de l'est (no UE)	EUA i Canadà	Amèrica Llatina	Magrib i Orient Mitjà	Àsia i Oceania	Països ACP	Total	% de dones
Erasmus estudis	1.049	49	0	0	0	0	0	1.098	67,3
Erasmus Mundus Acció 2: Associacions	0	11	0	6	9	0	0	26	73,1
Grup de Coïmbra	7	2	0	0	0	0	0	9	77,8
Convenis bilaterals	0	12	25	89	0	22	0	148	65,5
MAEC-AECID	0	0	0	7	1	0	2	10	80,0
Cinda	0	0	0	9	0	0	0	9	33,3
Programes específics dels EUA (Study Abroad)	0	0	289	0	0	0	0	289	72,3
Fundació Carolina	0	0	0	10	0	0	0	10	80,0
Ciència sense Fronteres	0	0	0	18	0	0	0	18	83,3
Sol·licituds individuals	21	3	2	85	0	6	2	119	63,9
<b>Total d'estudiants estrangers</b>	<b>1.077</b>	<b>77</b>	<b>316</b>	<b>224</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>1.736</b>	<b>68,0</b>



Quant a la mobilitat d'investigadors en formació, el Ministeri d'Afers Exteriors i Cooperació ha renovat per darrera vegada la beca **MAEC-AECID** a deu estudiants que estan fent el doctorat a la UB, i s'ha acollit deu doctorands procedents d'universitats de l'Amèrica Llatina becats per la **Fundació Carolina**.

En total, s'ha tramitat la regularització de l'estada de cinc-cents seixanta-tres estudiants estrangers.

### **Mobilitat del PDI i del PAS**

Dins del programa Erasmus, seixanta professors s'han apuntat a la mobilitat (majoritàriament a universitats de Portugal, Alemanya i Itàlia) i quatre més ho han fet en el marc del programa Erasmus Mundus Acció 2 (tres a universitats russes i un a una universitat de Jordània). Dins els acords amb dos consorcis nord-americans que participen en el programa Study Abroad, un investigador ha fet una estada de recerca a la Universitat de Stanford i dos professors han fet estades d'immersió lingüística a les universitats de Princeton i de Colúmbia.

En total, s'ha acollit 114 professors estrangers, majoritàriament del Brasil, Mèxic, Itàlia i Rússia, i s'ha tramitat la regularització de l'estada de 79 professors estrangers a la UB.

Quant a la mobilitat del personal d'administració i serveis, 32 membres del PAS han fet una estada a diverses universitats de la Unió Europea, i s'ha rebut

un total de 28 treballadors d'altres universitats dins els programes Erasmus (amb l'Staff Week i estades individuals) i Erasmus Mundus.

### **Projectes internacionals**

La Universitat ha participat en quaranta-nou projectes de col·laboració acadèmica o institucional de diverses convocatòries de la Comissió Europea (Programa Lifelong Learning, programa Alfa, Programa Tempus, tres accions de Cooperació Europea en Ciència i Tecnologia, Erasmus Mundus Acció 3, etc.), dels quals en coordina quinze.

Dins la convocatòria d'ajuts que duu a terme el Vicerectorat de Política d'Internacionalització per fomentar la internacionalització, es van concedir ajuts a catorze projectes amb universitats d'arreu del món.













**B** Universitat de Barcelona

Gran Via de les Corts Catalanes, 585  
08007 Barcelona  
Tel. 934 021 100  
[www.ub.edu](http://www.ub.edu)