UNIVERSITAT DE BARCELONA

Memòria 2015-2016

Universitat de Barcelona

Memòria 2015-2016

Universitat de Barcelona

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Edita:
Secretaria General
Universitat de Barcelona

Rector en funcions:
Jordi Alberch Vié

President del Consell Social en funcions:
Joan Corominas Guerin

© Universitat de Barcelona

Elaboració:
Gabinet Tècnic del Rectorat

Revisió lingüística:
Serveis Lingüístics de la Universitat de Barcelona

Edició:
Edicions de la Universitat de Barcelona

ISBN:
978-84-475-4166-9

Dipòsit digital:
http://hdl.handle.net/2445/108202

Administració de la publicació:
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 39
   - Oferta acadèmica
   - Altra oferta formativa
   - Serveis de suport a la docència, millora i innovació docent

4. La universitat capdavantera en recerca 51
   - Promoció, captació de recursos i internacionalització de la recerca
   - Recerca i producció científica
   - Transferència de tecnologia, coneixement i innovació
   - Doctorat

5. Una universitat amb projecció internacional 69
   - Activitat institucional internacional
   - Mobilitat d'estudiants, professorat i personal d'administració i serveis

Em plau presentar-vos una nova edició de la Memòria de la Universitat de Barcelona, un recull de les activitats més significatives desenvolupades el curs 2015-2016 per la nostra institució en els àmbits de la docència, la recerca, la innovació i la transferència de coneixement. La Universitat constitueix un referent mundial en educació superior i projecta en les seves accions la perspectiva internacional i el compromís social amb la cultura i amb valors com la igualtat i la solidaritat.

La Universitat de Barcelona ha consolidat el procés de reforma de les seves estructures acadèmiques i organitzatives amb l'aprovació del nou mapa departamental, la creació de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, l'agregació d'algunes facultats i el canvi de denominació d'altres.

El rigor científic i la docència de qualitat han propiciat el bon posicionament de la UB en els rànquings mundials de més prestigi i han permès que algunes de les nostres estructures de recerca hagin estat reconegudes com a centres d'excel·lència amb la distinció Severo Ochoa. També ha estat reconeguda la qualitat del CRAI amb l'obtenció del Segell d'Excel·lència Europea EFQM 400+.

Aquestes actuacions, així com la participació activa en la Lliga Europea d'Universitats de Recerca (LERU), l'organització de la tercera Conferència Araboeuropea d'Educació Superior (AECHE) o la creació de la Unió Iberoamericana d'Universitats, complementen i potencien les polítiques internacionals i institucionals, que tenen com a principal raó de ser la prestació del servei públic de l'educació superior.

Us convido a llegir i consultar aquesta Memòria, que us permetrà fer un recorregut pel curs que tot just hem tancat amb el record dels membres actius de la comunitat universitària que ens han deixat i, especialment, amb el dol per les tretze estudiants mortes i les trenta-quatre persones ferides en l'accident de Freginals el fatídic 20 de març del 2016.

Jordi Alberch Vié
Rector en funcions

UNIVERSITAT DE BARCELONA

«La Universitat és, indiscutiblement, un símbol d'identitat de Barcelona: forma part de la seva història, del seu paisatge urbà, i es troba profundament arrelada en la seva societat.»

Ramon Dilla, tècnic del Gabinet d'Activitats Institucionals i Protocol, responsable de les visites guiades a l'Edifici Històric

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

1

Visió estratègica de la Universitat de Barcelona

Bosch i Gimpera
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Fundació Josep Finestres
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Institut de Formació Contínua
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Parc Científic de Barcelona
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Fundació Solidaritat
UNIVERSITAT DE BARCELONA

L'any 2016 s'ha culminat el procés de definició i aprovació de la **reforma d'estructures acadèmiques i d'organització administrativa** de la Universitat de Barcelona. El Consell de Govern ha aprovat el nou mapa departamental, pel qual els 106 departaments es reordenen en només 59. S'han creat la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, que agrupa els actuals centres d'Infermeria, Medicina, i Odontologia i els estudis de Podologia, i l'Àrea de Ciències i Enginyeries, formada per les facultats de Matemàtiques, Geologia, Física i Química. Així mateix, s'ha aprovat la memòria de creació de la Facultat de Ciències Humanes i Socials, que incorporarà les facultats de Biblioteconomia i Documentació, Filologia, Filosofia, i Geografia i Història, i la de la Unitat de Formació i Recerca (UFR) Escola de Treball Social. També s'ha tramitat la transformació de les facultats de Farmàcia, Geologia i Matemàtiques a, respectivament, Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Ciències de la Terra, i Matemàtiques i Informàtica.

En relació amb les **infraestructures**, la Universitat ha arribat a un preacord amb la Diputació Barcelona per a la cessió al campus de Mundet de l'edifici Espinalb, destinat a la Clínica Psicològica, i ha acabat de completar el pla urbanístic del campus de l'Alimentació de Torribera per a la futura construcció d'un edifici docent i d'altres instal·lacions docents i científiques. D'altra banda, s'estan a punt de completar les obres de la primera fase d'ampliació de la Facultat de Dret, i ja s'han iniciat les activitats al Parc de les Humanitats i les Ciències Socials.

S'ha avançat en la configuració del **Portal de transparència** d'acord amb l'estructura que preveu la llei, i s'ha consolidat la seu electrònica. El web de la Universitat ha registrat 25 milions de visites, i milers de seguidors en xarxes socials situen la UB en un índex d'influència Klout de 80, cosa que la converteix en la universitat espanyola més influent a les xarxes socials.

Per maximitzar la presència pública de la Universitat i donar-li visibilitat internacional, se n'ha actualitzat la marca amb un **logotip nou** que en potencia la imatge d'universitat centenària i que en reforça la vinculació amb la ciutat que l'acull. A més, s'han actualitzat les marques de les entitats del Grup UB i dels instituts de recerca de la Universitat, amb l'objectiu de crear un codi gràfic comú.

SEGUIDORS A LES XARXES SOCIALS

30.000 Twitter

8.000 Instagram

107.000 Facebook

Facultat de Dret

L'exposició «Universo Cervantes: 1616-2016» de la Universitat de Barcelona celebra el quart centenari de la mort de Miguel de Cervantes.

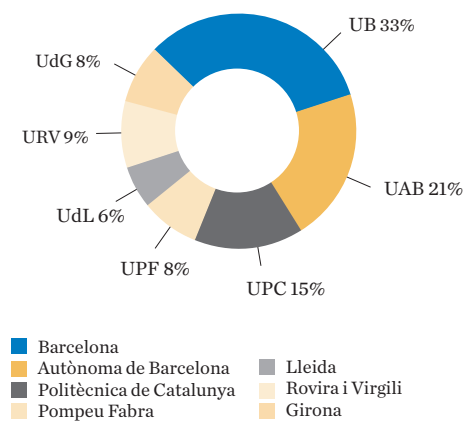
El Mundo, 25-5-2016

S'ha continuat implementant el **Pla de retolació** amb la incorporació de la marca de la Universitat de Barcelona a les façanes dels edificis. L'any 2015 es van retolar les facultats de Medicina i Ciències de la Salut, Farmàcia, Belles Arts i Ciències de la Terra, així com l'edifici del CRAI i el Centre Cultural El Carme, de Badalona, i l'any 2016 s'han dut a terme dos projectes de senyalització exterior: un a l'edifici de Can Jaumandreu, al Parc de les Humanitats i les Ciències Socials, i l'altre a la Torre de la Creu, seu de l'Àrea de Formació Complementària a Sant Joan Despí.

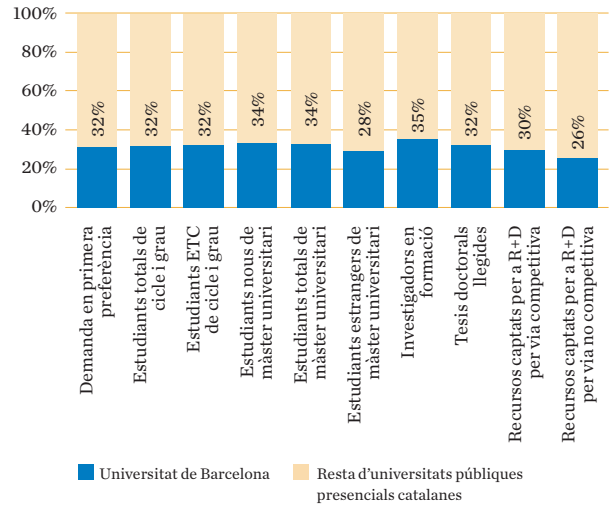
El mes d'octubre del 2015 s'ha inaugurat el punt de venda de **marxandatge** de la Universitat al vestíbul principal de l'Edifici Històric, que millora la visibilitat dels productes. Així mateix, s'han creat punts de venda nous a les facultats, i també punts de venda externs.

La Universitat de Barcelona és líder en recerca universitària a l'Estat espanyol i es consolida en una posició mitjana al voltant del 120 a escala mundial, d'acord amb els principals **rànquings internacionals**: Academic Ranking of World Universities, conegut com a *rànquing de Xangai*, Best Global Universities i QS World University Rankings. També és la universitat de l'Estat amb més investigadors citats en disciplines científiques, i en àrees com ara medicina és entre les 100 primeres del món. Segons el rànquing Times Higher Education (THE) World University Rankings, la Universitat de Barcelona és entre les 25 millors universitats del món amb més de 400 anys d'història.

Estudiants de grau al sistema universitari públic i presencial de Catalunya



Pes relatiu de la Universitat de Barcelona en el sistema universitari públic i presencial de Catalunya



Nou aulari de la Facultat de Belles Arts

Resum de les dades principals

Estructura

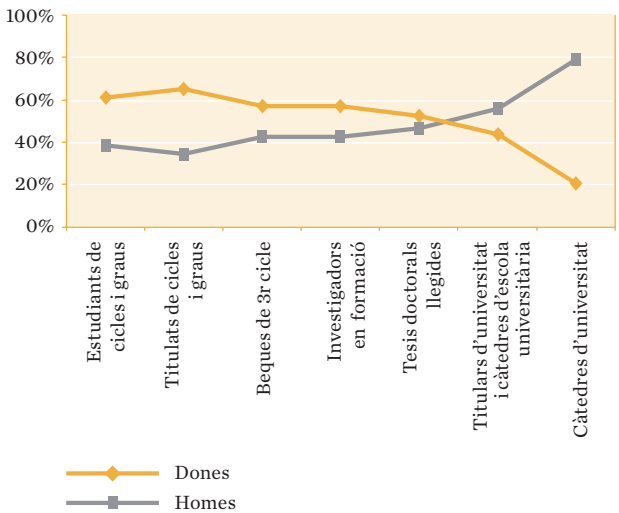
Superfície construïda (m²)	664.191
Facultats	16
Centres adscrits*	8
Departaments	60
Unitats de formació i recerca	1
Instituts de recerca propis	12
Instituts universitaris de recerca propis	2
Instituts de recerca participats	10
Instituts interuniversitaris	3
Centres de documentació	3
Observatoris propis	10
Observatoris participats	2

* Més 2 centres en procés d'adscripció.

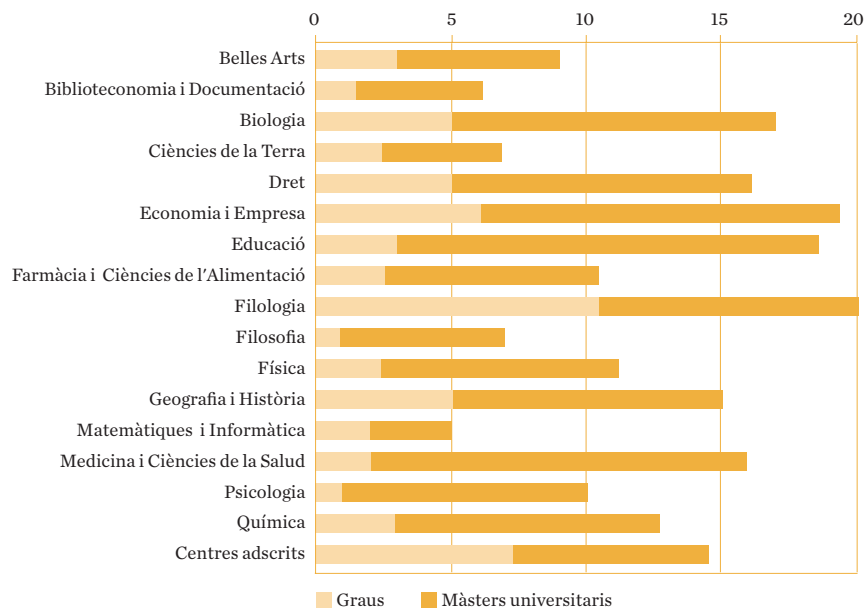
Oferta acadèmica 2015-2016

Graus	71
Màsters universitaris	145
Programes de doctorat	48
Ensenyaments de cicle (títol propi)	1
Diplomes d'especialització/postgrau	223
Programes de màster	252
Cursos d'expert	229
Cursos d'extensió universitària	86
Cursos de formació continuada corporatius i en obert (IL3)	514

Gràfic de gènere



Oferta acadèmica de graus i màsters universitaris



«La nova Facultat de Medicina i Ciències de la Salut afavorirà la transversalitat del coneixement i el progrés global en docència i recerca amb l'objectiu de millorar la salut de la societat.»

Francesc Cardellach,
degà de la Facultat de Medicina
i Ciències de la Salut

Estudiants

	2013-2014	2014-2015	2015-2016	% de dones
Estudiants nous de grau i cicle	10.746	10.418	10.420	62,1
Estudiants de grau i cicle	45.336	44.420	43.568	61,6
Estudiants equivalents a temps complet de grau i cicle	39.077	38.363	37.796	62,2
Titulats de grau i cicle	7.582	7.430	7.261	66,4
Estudiants nous de màster universitari	3.011	3.417	3.573	60,5
Estudiants de màster universitari	4.791	4.865	5.300	61,4
Estudiants equivalents a temps complet de màster universitari	3.106	3.664	3.432	60,8
Titulats de màster universitari	2.544	2.472	2.866	60,6
Estudiants a distància de grau i màster universitari*	—	638	1.921	59,9
Estudiants de centres adscrits (graus i màsters universitaris)	3.251	3.713	3.901	53,7
Estudiants de màster propis, cursos d'especialització/postgrau i cursos d'expert	7.697	8.693	8.801	71,5
Estudiants d'extensió universitària	1.726	2.279	1.304	55,2
Estudiants de formació continuada (IL3)	16.433	14.696	21.040	74,5
Estudiants de pràctiques no curriculars	3.021	3.937	n.d.	—

* Mitjançant el centre adscrit UNIBA.

Retolació de la marca UB a l'edifici de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de Bellvitge

Nou aulari de la Facultat de Dret

Estudiants de grau i cicle per àmbit

	Nous	Total	Titulats
Arts i humanitats	2.152	8.413	1.268
Ciències de l'educació	1.490	5.968	1.216
Ciències de la salut	1.968	9.104	1.671
Ciències socials i jurídiques	3.132	13.479	2.073
Ciències experimentals i enginyeries	1.678	6.604	1.033
Total als centres	**10.420**	**43.568**	**7.261**
% de dones	62,1	61,6	66,4
Centres adscrits	**1.156**	**3.777**	**535**
% de dones	51,2	53,6	61,7
Total a la UB	**11.576**	**47.345**	**7.796**

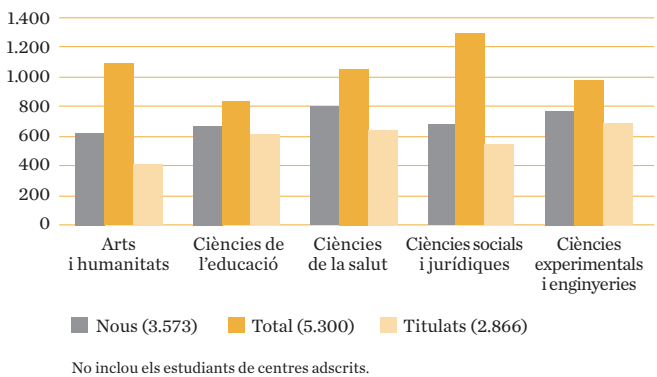
Formació complementària

	2015-2016	% de dones
Escola d'Idiomes Moderns	4.659	62,6
Estudis Hispànics	2.417	61,8
Universitat de l'Experiència	1.114	67,0
Cursos d'estiu – Els Juliols	1.543	68,0
Gaudir UB	1.087	65,6

Altres estudiants

	2015-2016	% de dones
Serveis Lingüístics	919	68,1
Institut de Ciències de l'Educació	10.576	71,9
Aules de la Gent Gran	4.003	77,0

Estudiants de màsters universitaris



No inclou els estudiants de centres adscrits.

«La Universitat és una plataforma d'aprenentatge que ha de respondre a una reflexió crítica, punyent i agosarada, alhora que empírica i rigorosa.»

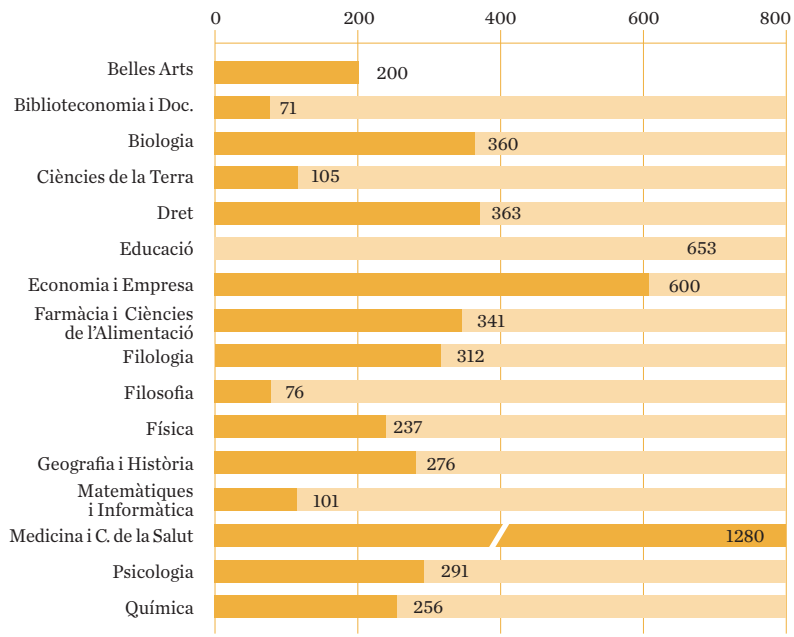
Olga Jubany,
professora del Departament d'Antropologia Social
i coordinadora del projecte Divercity,
adreçat a la població LGTB

Personal docent i investigador (PDI)

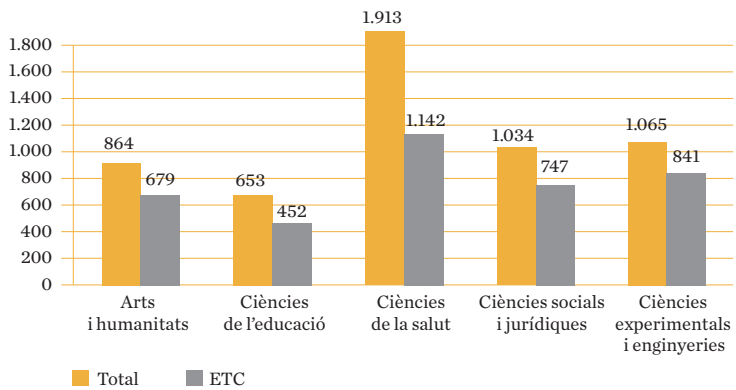
2016		% de dones
Total de PDI	**5.532**	**45,7**
Catedràtics d'universitat	499	19,6
Catedràtics d'escola universitària	18	66,7
Titulars d'universitat	1.181	43,8
Titulars d'escola universitària	144	52,8
Catedràtics contractats LOU	2	0,0
Professors agregats	424	47,2
Professors lectors	126	54,0
Professors col·laboradors	10	70,0
Professors col·laboradors permanents	80	65,0
Associats	2.058	50,7
Associats mèdics	591	45,5
Altres investigadors	184	51,6
Emèrits del Pla de jubilació anticipada	144	46,5
Altres	68	32,4
PDI equivalent a temps complet	**3.863,5**	**45,5**
PDI amb vinculació permanent*	**2.348**	**40,7**

* Inclou PDI ordinari (catedràtics i titulars), PDI agregat, PDI col·laborador permanent i PDI catedràtic contractat LOU.

PDI distribuït per centres



PDI total i PDI equivalent a temps complet per àmbit



	2014	2015	2016
Personal docent i investigador (PDI)			
Total de PDI	5.190	5.311	5.532
PDI equivalent a temps complet	3.796	3.829	3.863
PDI amb vinculació permanent	2.420	2.396	2.348
Personal d'administració i serveis (PAS)			
Total de PAS	2.352	2.283	2.264
PAS funcionari	1.020	987	954
PAS laboral	1.332	1.296	1.310
Ràtio de PAS/PDI	**0,45**	**0,43**	**0,41**
Ràtio de PAS/PDI equivalent a temps complet	**0,62**	**0,60**	**0,59**

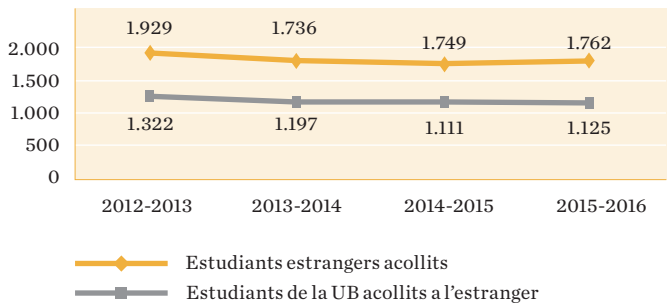
Millora i innovació docents

	2015-2016
Grups consolidats d'innovació docent	71
Grups d'innovació docent	27
Projectes d'innovació docent concedits	51
% de PDI que rep formació de l'ICE	70,3
Participants en cursos en línia oberts i massius	22.459

Internacionalització

	2015-2016
Convenis amb universitats i altres institucions estrangeres	3.117
Oficines acadèmiques internacionals	3
Estudiants de nacionalitat estrangera	10.981
PDI de nacionalitat estrangera	208

Mobilitat en el marc de programes



Rànquings internacionals

	Posició estatal	Posició europea	Posició mundial
Academic Ranking of World Universities (ARWU)	1	67	151-200
THE World University Rankings	3	100	201-250
QS World University Rankings	1	86	160
Best Global Universities	1	24	86
Center for World University Rankings (CWUR)	1	34	122
University Ranking by Academic Performance (URAP)	1	10	45
National Taiwan University Ranking (NTU)	1	18	69
SCImago Institutions Rankings World Report (Higher Education)	1	51	139
GreenMetrics	5	–	59

Personal d'administració i serveis (PAS)

		% dones
Total de PAS	**2.264**	**63,6**
PAS funcionari	**954**	**81,3**
Grup A	49	71,4
Grup B	165	80,6
Grup C	421	79,3
Grup D	316	86,3
Grup E	3	33,3
Pas laboral	**1.292**	**51,2**
Grup I	340	51,8
Grup II	214	42,1
Grup III	524	50,0
Grup IV	214	62,2
Eventuals	**18**	**16,7**

Serveis i activitats

	2015
Biblioteca	
Nombre de biblioteques	17
Fons de monografies	1.765.310
Fons de publicacions periòdiques	76.181
Préstecs	805.661
Punts de lectura	6.014
Usuaris d'Esports UB (abonaments i competicions)	6.009
Becaris de col·laboració en serveis i centres	904
Participants al Club de Feina	802
Associats a Alumni UB	5.103

Activitats culturals

	2015
Participants en visites guiades a l'Edifici Històric	3.700
Concerts organitzats en el Cicle de Música	24
Exposicions temporals al Museu Virtual	30

Campus de l'Alimentació de Torribera

Recerca i transferència de tecnologia

	2013	2014	2015
Fons de recerca captats en convocatòries competitives i no competitives (milers d'euros)	**69.428**	**87.209**	**88.988**
Projectes de recerca	19.977	25.312	31.471
Accions complementàries	401	305	369
Ajuts	15.172	19.835	13.740
Infraestructures	—	185	—
Convenis de recerca	193	538	248
Contractes de la Fundació Bosch i Gimpera	8.056	10.043	8.697
Serveis dels Centres Científics i Tecnològics a institucions externes	3.057	2.901	3.236
Fons captats per investigadors de la UB en institucions participades*	22.572	28.090	31.227

* Inclou els imports concedits derivats de l'activitat de recerca competitiva i no competitiva duta a terme per investigadors de la UB 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 Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC), l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal) i el Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG).

Activitat de recerca	**2015**
Projectes de recerca actius	892
Projectes del programa Horitzó 2020	35
Professorat integrat en recerca	2.394
Investigadors doctors contractats	222
Personal investigador predoctoral	569
PAS de suport a la recerca	332
Grups de recerca consolidats	301
Grups de recerca emergents	22

Transferència de tecnologia i coneixement	**2015**
Contractes de la Fundació Bosch i Gimpera	731
Empreses de base tecnològica de nova creació	6
Sol·licituds de patents prioritàries	20
Extensions internacionals de patents (PCT)	14
Patents en fase nacional	59
Comunicacions d'invencions	53

Evolució en l'activitat de recerca	**2013**	**2014**	**2015**
Investigadors en formació	5.387	5.431	4.774
Tesis doctorals llegides	755	752	1.131
Publicacions científiques (ISI)	4.998	5.180	5.186
Patents sol·licitades	48	54	93

«Vaig escollir la Universitat de Barcelona per la confiança que transmet el fet que estigui tan ben posicionada als rànquings mundials.»

Rodrigo Chaverra,
estudiant del màster de Criminologia, Política Criminal i Sociologia Juridicopenal de la Facultat de Dret

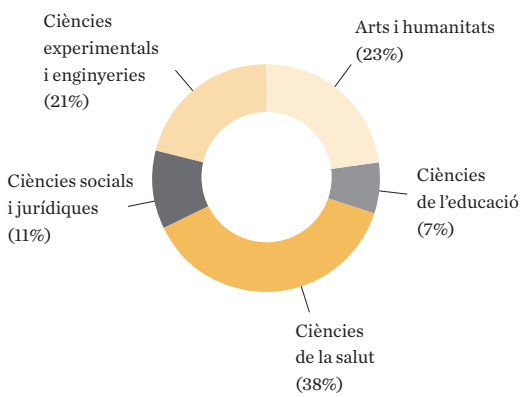
Pressupost de 2016 (milers d'euros)

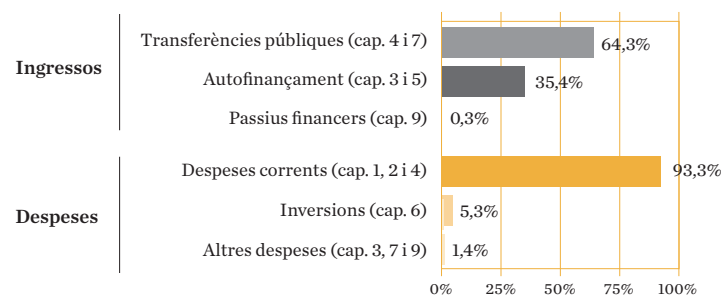
Ingressos	**371.692**
Cap. 3 Taxes i altres ingressos	126.582
Cap. 4 Transferències corrents	227.918
Cap. 5 Ingressos patrimonials	5.167
Cap. 7 Transferències de capital	11.055
Cap. 9 Passius financers	970

Despeses	**371.692**
Cap. 1 Despeses de personal	267.225
Cap. 2 Compra de béns i serveis	68.788
Cap. 3 Despeses financeres	1.383
Cap. 4 Transferències corrents	10.919
Cap. 6 Inversions reals	19.706
Cap. 7 Transferències de capital	102
Cap. 9 Passius financers	3.569

Evolució	**2014**	**2015**	**2016**
Pressupost	356.302	367.065	371.692

Investigadors en formació per àmbit





Distribució territorial: els campus i els centres

Torre de la Creu

Escola Universitària d'Infermeria Sant Joan de Déu

Campus de la Diagonal Portal del Coneixement
· Facultat de Belles Arts
· Facultat de Biologia
· Facultat de Ciències de la Terra
· Facultat de Dret
· Facultat d'Economia i Empresa
· Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació
· Facultat de Física
· Facultat de Química
· Col·legi Major Penyafort-Montserrat
· Parc Científic de Barcelona
· Centres Científics i Tecnològics
· Esports UB

Col·legi Major Sant Jordi

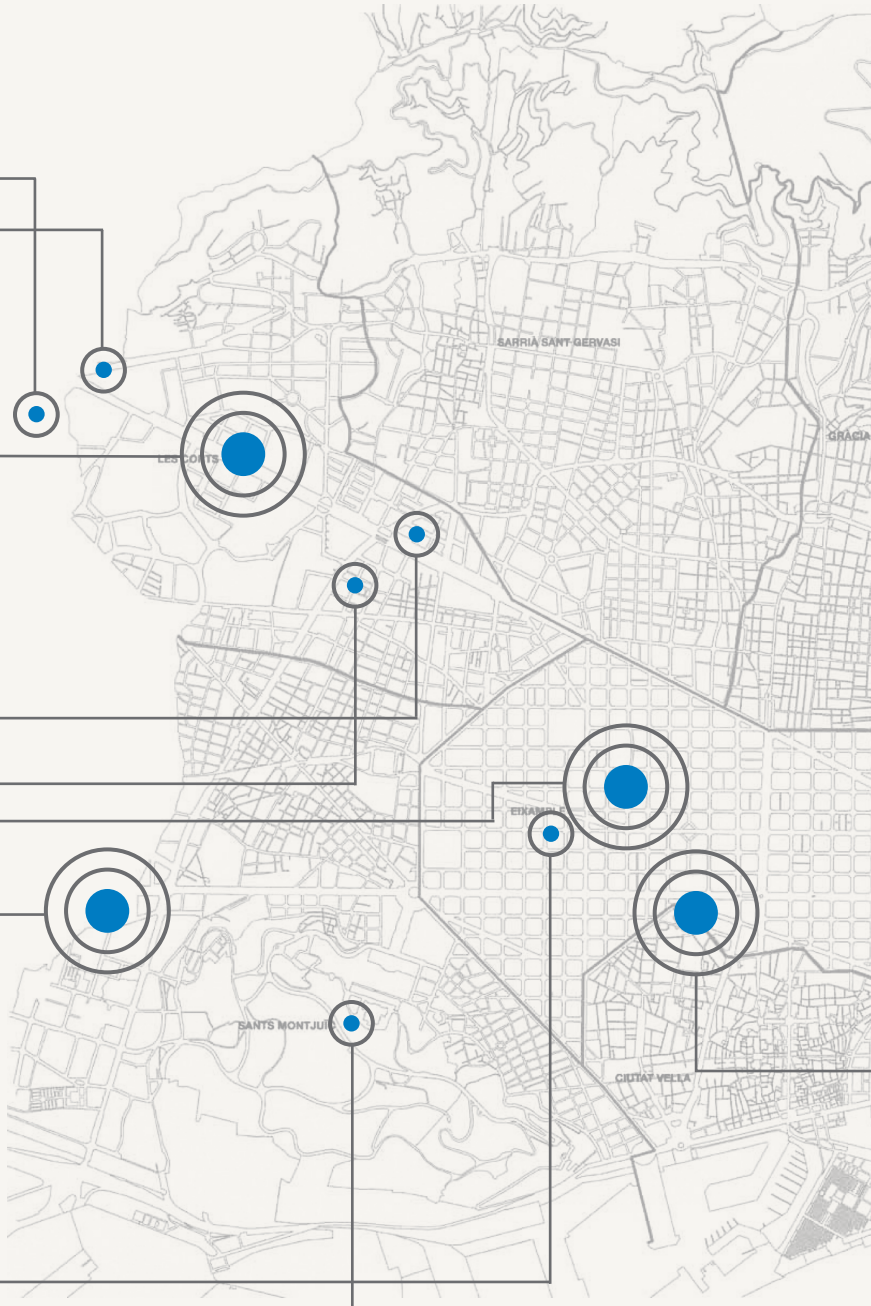
Facultat de Biblioteconomia i Documentació

Campus de Medicina Clínic August Pi i Sunyer
· Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Medicina
Infermeria
· Hospital Clínic de Barcelona
· Col·legi Major Ramon Llull

Campus de Ciències de la Salut de Bellvitge
· Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Medicina
Infermeria
Odontologia
Podologia
· Hospital Universitari de Bellvitge

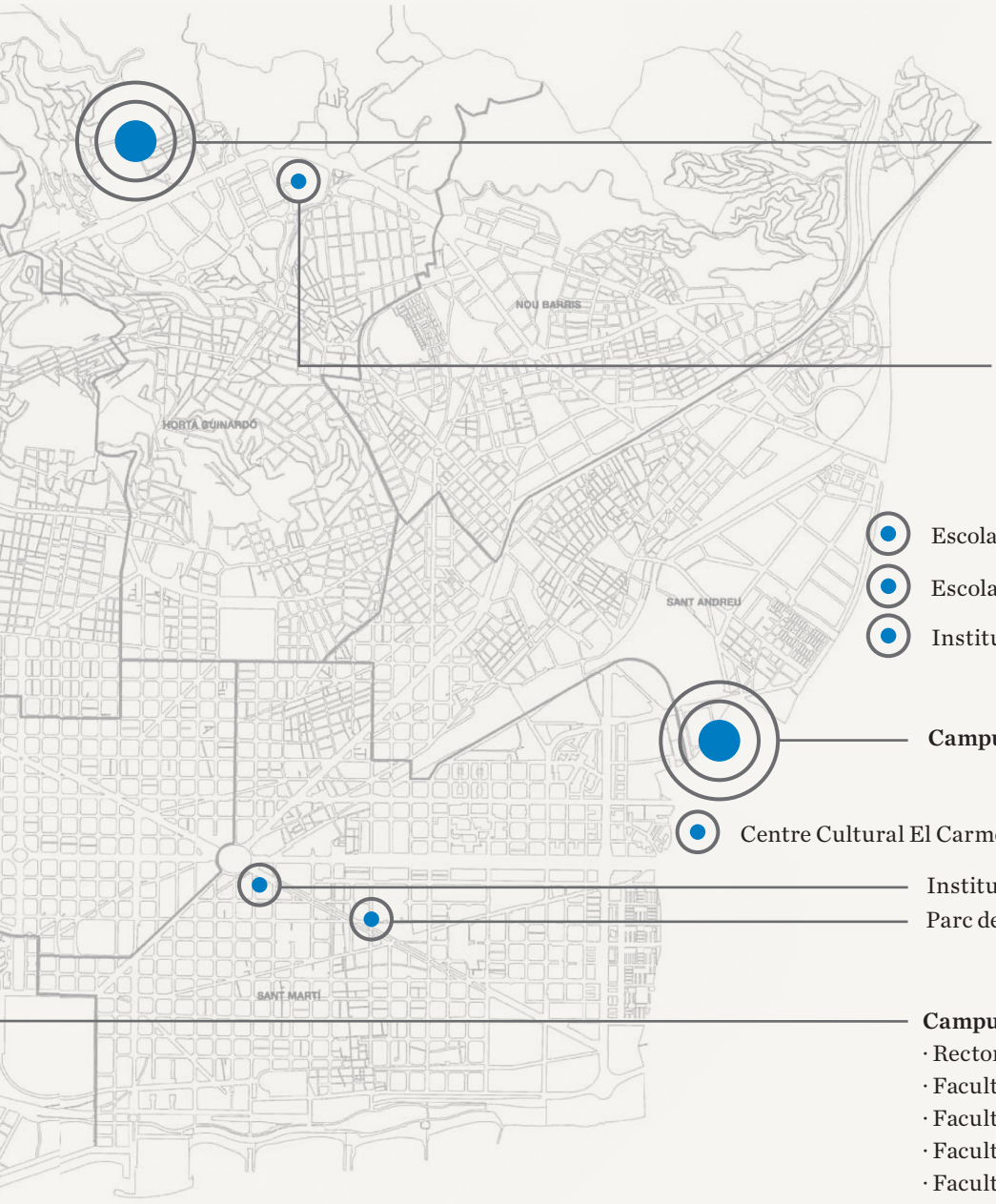
Escola Superior de Relacions Públiques (ESRP)

Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Dos campus d'excel·lència internacional
B:KC Barcelona Knowledge Campus
HUB Health Universitat de Barcelona Campus



Campus de Mundet
· Facultat d'Educació
Treball Social
· Facultat de Psicologia
· Institut de Ciències de l'Educació (ICE)

Escola Universitària d'Hoteleria i Turisme CETT

Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya (ESCAC)

Escola Superior de Comerç i Distribució (ESCODI)

Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC)

Campus de l'Alimentació de Torribera

Centre Cultural El Carme

Institut de Formació Contínua IL3

Parc de les Humanitats i les Ciències Socials

Campus d'Humanitats
· Rectorat, Gerència i serveis generals
· Facultat de Filologia
· Facultat de Filosofia
· Facultat de Geografia i Història
· Facultat de Matemàtiques i d'Informàtica
· Escola de Noves Tecnologies Interactives (ENTI)
· Escola d'Idiomes Moderns (EIM)
· Estudis Hispànics

«La Universitat pot fer visibles les aportacions que les dones fan en tots els àmbits del coneixement, i promoure i difondre criteris d'igualtat entre homes i dones.»

Núria Pumar, directora de l'Institut Interuniversitari d'Estudis de Dones i Gènere i membre del Grup de Treball de Gènere de la LERU

Anna Villarroya, professora del Departament d'Economia i membre del Grup de Treball de Gènere de la LERU

LA UNIVERSITAT DE LES PERSONES

Serveis a la comunitat universitària

Activitats institucionals i culturals

Serveis als estudiants

2

«La casa està viva, i el seu veritable valor és el capital humà, tant les persones que hi treballen com les que s'hi estan formant com a metges, arqueòlegs o juristes, que construiran el futur.»

Ramon Dilla,
tècnic del Gabinet d'Activitats Institucionals i Protocol, responsable de les visites guiades a l'Edifici Històric

Serveis a la comunitat universitària

La UB desenvolupa el seu compromís amb la societat des de diversos àmbits. Així, en matèria de **responsabilitat social** ha presentat el sisè 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. També ha avançat en l'àmbit de la **transparència** donant compliment a la llei i d'acord amb el paper de la Universitat com a agent social i de servei públic.

En l'àmbit de la **igualtat**, la UB ha signat un conveni marc de col·laboració amb l'Institut Català de les Dones, per desenvolupar activitats conjuntes que impulsin la inclusió de la perspectiva de gènere en el coneixement i, al mateix temps, fer difusió del servei d'atenció a les dones que pateixen violència masclista.

Amb l'objectiu de desplegar el seu **Protocol per a la prevenció, la detecció i l'actuació contra les situacions d'assetjament sexual i per raó de sexe o d'orientació sexual**, la Universitat ha signat un conveni de col·laboració amb l'associació Conexus. Així mateix, amb l'objectiu d'establir una política de prevenció i eradicació de la violència de gènere, en el marc del **II Pla d'igualtat** ha organitzat tallers amb l'alumnat, treballs multidisciplinaris, formacions i el projecte transversal «La UB contra la violència masclista: uneix-t'hi de debò». Per donar visibilitat a aquestes actuacions, es publica mensualment el *Butlletí UB*.

La **Sindicatura de Greuges**, institució independent i autònoma, ha continuat la comesa de vetllar pels drets i les llibertats de l'alumnat, del personal docent i investigador i del personal d'administració i serveis. Les seves actuacions han consistit a atendre 262 queixes i consultes.

Diverses personalitats guardonades amb el Premi Nobel de la Pau van alertar ahir de la militarització dels estats en la primera sessió de la XV Cimera Mundial de Premis Nobel de la Pau, que es va fer al Paranimf de la Universitat de Barcelona.

El Punt Avui, 14-11-2016

Per la seva banda, el **Gabinet d'Atenció i Mediació** ha continuat la labor d'impulsar, mantenir i tutelar la cultura de respecte i humanització que promou la Universitat.

En matèria de **prevenció de riscos laborals i sostenibilitat**, les línies desenvolupades per l'Oficina de Salut, Seguretat i Medi Ambient han estat la gestió de la seguretat i la salut en el treball, la preparació i resposta davant les emergències, la sostenibilitat i l'atenció social.

Dins l'àmbit de la gestió de la seguretat i la salut, s'han desenvolupat les tasques de gestió del risc dels llocs de treball del personal, en totes les especiali-

COMPROMÍS AMB EL MEDI AMBIENT

31% de reducció del consum d'aigua des de l'any 2010

tats preventives: la seguretat laboral, la higiene industrial, l'ergonomia, la psicosociologia i la vigilància de la salut.

En l'apartat de la prevenció d'emergències, s'han continuat elaborant els plans d'autoprotecció dels edificis que no en tenien o adaptant els existents a la normativa actual, amb l'objectiu de sol·licitar-ne l'homologació a la Direcció General de Protecció Civil. També es fan els simulacres anuals de la majoria de plans existents.

Amb la finalitat d'assessorar, avaluar i donar suport a la Universitat en tasques de recerca i de docència que impliquin la utilització d'agents biològics i vetllar perquè es compleixin les obligacions exigides per la normativa en matèria de bioseguretat, el juliol del 2015 el Consell de Govern va aprovar la creació del **Comitè de Bioseguretat** i el seu reglament de funcionament.

L'activitat en l'àmbit del medi ambient ha seguit els objectius definits al **Pla de sostenibilitat**, en el marc del qual s'han desenvolupat algunes accions seguint la metodologia d'aprenentatge servei en col·laboració amb el màster d'Enginyeria Ambiental. L'experiència s'ha presentat a la conferència anual de la Copernicus Alliance.

Quant al **consum de recursos**, els d'energia i aigua s'han reduït per cinquè any consecutiu. El consum d'electricitat ha baixat un 2,6%; el de gas, un 1,8%, i el d'aigua, un 4,6% respecte a l'any 2014. Des del

2010, la reducció és del 14,9% en el consum elèctric, del 33,5% en gas i del 31,1% en aigua.

Pel que fa a l'activitat desenvolupada en l'àmbit de l'**atenció social**, destaca la proposta d'elaboració d'un protocol d'actuació en relació amb els treballadors amb problemes derivats del consum d'alcohol i drogues.

COMPROMÍS AMB L'ESPORT

142 medalles en els campionats universitaris

Esports UB disposa de 100.000 m² dedicats a la pràctica esportiva i la salut, com a vehicles promotors d'hàbits saludables i vincles socials dins de la Universitat. A més, representa la UB en les diferents competicions universitàries que tenen lloc a Catalunya, Espanya i Europa. La temporada 2015-2016 ha tingut 1.321 esportistes, que han aconseguit 82 medalles d'or, 28 de plata i 32 de bronze.

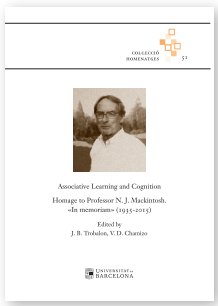
Des de fa cinc anys, Esports UB impulsa les Lligues Universitàries de Barcelona, una competició esportiva universitària de referència de caràcter amateur en la qual han participat set universitats d'arreu de Catalunya. En la cinquena edició, ha tingut un total de 3.258 esportistes (2.738 homes i 520 dones).

La Universitat de Barcelona ha llançat la nova plataforma web del seu **Pla d'avantatges**, ara adaptat per a dispositius mòbils. Recull els descomptes, les promocions i les ofertes (més d'un centenar) que diverses empreses i institucions ofereixen als membres de la comunitat UB. Rep, de mitjana, 3.000 visites al mes.

Les seleccions esportives estrenen nous equipaments

25 milions de visites al web de la UB (més de 68.000 visites diàries)

Activitats institucionals i culturals



En el marc de les **activitats institucionals**, s'ha inaugurat el curs 2015-2016 amb la lliçó «La crisi de l'educació no és només una crisi de l'educació», a càrrec del **Dr. Joaquim Prats**, catedràtic del Departament de Didàctica de les Ciències Socials de la Facultat d'Educació.

Durant aquest curs han estat investits **honoris causa** l'oncòleg i epidemiòleg **Francesc Xavier Bosch**; el professor **Eugene Garfield**, creador de l'Institut per a la Informació Científica (ISI), i l'historiador i hispanista **Paul Preston**. Així mateix, aquest curs s'ha lliurat la **Medalla d'Or** al psicòleg **Nicholas J. Mackintosh**, a títol pòstum.

El **Claustre de Doctors**, integrat per 956 membres, ha lliurat el XIX Premi Claustre de Doctors al **Dr. Pau Formosa Jordan**, del Departament d'Estructura i Constituents de la Matèria de la Facultat de Física, per la tesi doctoral *Pattern formation through lateral inhibition mediated by Notch signalling*.

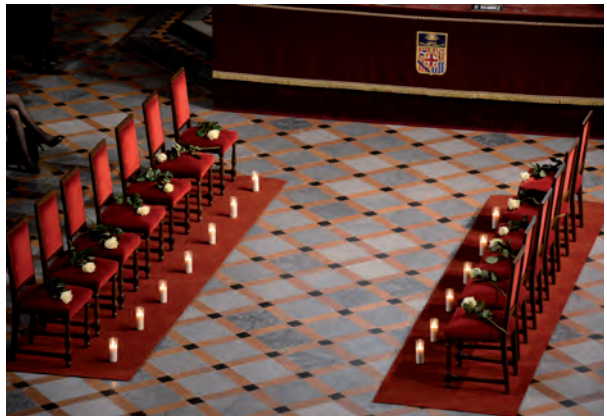
El jurat dels **premis del Consell Social**, en l'onzena edició, ha adjudicat el Premi José Manuel Blecua al Dr. Ernest Miguélez i el Premi Ramon Margalef a la Dra. Letícia Moreira. D'altra banda, pel que fa als premis convocats juntament amb la Fundació Bosch i Gimpera, s'ha resolt adjudicar el Premi Antoni Caparrós al Grup de Recerca d'Immunologia Translacional, del Departament de Fisiologia i Immunologia de la Universitat de Barcelona, i al programa Binding, destinat a infants amb dificultats per llegir, i el Premi Senén Vilaró, a la millor empresa innovadora, a Worldsensing, SL.

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

PREMI O DISTINCIÓ	PREMIATS
Doctor honoris causa (Universitat de Ciències i Tecnologia de Noruega)	Miquel Rubí
Premi Nacional de Recerca	Manel Esteller
Premi Nacional de Cultura	Lola Badia
Premi Ciutat de Barcelona	Josep M. Esquirol
Medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic	Marta Cascante i David Serrat
Medalla de la Reial Societat Espanyola de Física	Javier Tejada Palacios
V Beca Joan Veny	Esteve Valls
Premi Film-Història	Esteve Riambau
Premi Goya	Tomàs Aragay, Lluís Rivera i Lluís Castells (professors de l'ESCAC)
Publicació de l'obra *On the difficulty of living together* per la Universitat de Colúmbia	Manuel Cruz
Millor Iniciativa de la Farmàcia 2015 en atenció farmacèutica	Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia de la Facultat de Farmàcia

La Universitat de Barcelona revoca totes les sancions als implicats en la Caputxinada i les imposades fins a l'any 1978 per motius polítics

La Universitat de Barcelona investeix doctor honoris causa l'oncòleg i epidemiòleg Francesc Xavier Bosch



Acte en record de les víctimes de l'accident de Freginals

El curs 2015-2016, la Universitat ha retut homenatge a la **Dra. Eulàlia Vintró**, catedràtica de Filologia Grega; al **Dr. Horacio Capel**, catedràtic de Geografia Humana; a l'artista **Joan Hernández Pijuan**, catedràtic de Pintura i degà de la Facultat de Belles Arts a la dècada dels noranta, en commemoració del desè aniversari de la seva mort; a la **Dra. Pilar Bayer**, catedràtica d'Àlgebra; al rector **Josep M. Bricall**, en commemoració del 30è aniversari de la seva presa de possessió com a rector, i en memòria del **Dr. Joan M. Malapeira**, director de l'Agència de Postgrau.

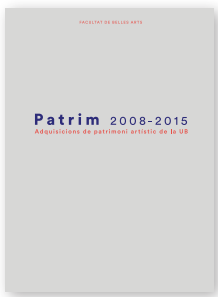
La Universitat també ha commemorat el 50è aniversari de l'assemblea constituent del Sindicat Democràtic d'Estudiants, i ha organitzat un acte en memòria dels estudiants víctimes de l'accident d'autocar que va tenir lloc el 20 de març a la localitat tarragonina de Freginals.

El desembre del 2015 va tenir lloc l'acte de reconeixement del PAS amb 25 anys de servei a la UB.

Ha augmentat la difusió del servei de visites comentades a l'Edifici Històric. En total, s'han conduït 191 visites, que representen unes 3.700 persones entre públic general, protocol·làries i d'institucions diverses.

Amb l'objectiu de donar a conèixer l'important patrimoni historicoartístic de la Universitat, s'han apropat les visites guiades al públic forà i s'ha revisat el material documental històric i artístic. En aquest sentit, s'han creat materials promocionals i divulgatius adreçats tant al públic local com estranger, així com acords específics per fer visites guiades en altres espais, com ara a la Finca Pedro i Pons, i en un futur a la Facultat de Medicina. De la mateixa manera, s'han creat vincles amb altres institucions, com ara el Seminari Conciliar de Barcelona, per fer visites conjuntes.

Concert de l'edició estival dels Vespres de la UB



Quant a les **activitats culturals**, dins el **XXIX Cicle de Música** s'han organitzat 24 concerts al Paranimf de l'Edifici Històric, incloent-hi dues edicions del concert de Nadal, a càrrec del Cor de la Universitat de Barcelona, sota la direcció de Jordi-Lluís Rigol; Schola Cantorum de la UB, sota la direcció de Carles Gumí; Contrapunto Vocale, sota la direcció de Josep Miquel Mindan, i l'Orquestra de la Universitat de Barcelona, sota la direcció de Carles Gumí, que van interpretar la *Missa núm. 5 en la bemoll major, D 678*, de Franz Schubert. Cal destacar la participació en el Cicle de Música de la Jove Orquestra Simfònica de Barcelona, amb qui s'ha signat un conveni de col·laboració, i del Cor de la Universitat Estatal de Dakota del Sud (Estats Units).

L'onzena edició d'**Els Vespres** ha incorporat una primera edició d'Els Vespres d'Hivern amb un cicle de quatre concerts al Paranimf entre els mesos de febrer i març. Al juliol, l'edició estival d'Els Vespres ha continuat amb la programació de sis concerts de petit format al jardí Ferran Soldevila de l'Edifici Històric. Tant l'edició d'estiu com la d'hivern continuen sent una plataforma de llançament de formacions emergents de diversos gèneres i un referent en l'oferta cultural de Barcelona.

Així mateix, s'ha programat el **VI Cicle de Dansa Contemporània**, titulat **«Dansa la pantalla»**, amb tres visualitzacions de dansa contemporània, i el **VII Cicle de Cinema**, titulat **«Road Movies – Camins de llibertat i rebel·lió»**, que ha constat de cinc projeccions. També s'ha col·laborat en l'edició 2015 del festival de Cinema de Medi Ambient (FICMA) amb una sèrie de projeccions a la Facultat de Biologia. A l'**Aula de Teatre** s'ha dut a terme el muntatge teatral *Croades*, del dramaturg francès Michel Azama.

El **Museu Virtual** ha publicat 28 exposicions temporals corresponents a les exposicions organitzades en els diferents campus de la UB, i ha produït 2 exposicions virtuals. Així mateix, ha incrementat el nombre de fitxes de les col·leccions i n'ha documentat d'altres.

S'han editat els **llibres** *Muerte y transfiguración en el mundo artístico contemporáneo* i *Simetries per a tothom: un recorregut ple de sorpreses per l'art i la ciència*, corresponents a les sessions del curs d'Els Juliols del mateix títol. També s'ha editat el segon volum del catàleg *Patrim 2008-2015: adquisicions de patrimoni artístic de la UB*, de la Facultat de Belles Arts.

Amb la voluntat de donar a conèixer el fons bibliogràfic de la Universitat i vetllar pel seu patrimoni, des del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació s'ha continuat amb el projecte **Apadrina un document**, que enguany ha recollit 16.021 euros, i que ha servit per restaurar i digitalitzar 21 llibres.

S'han signat **convenis** de col·laboració amb l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural, per al desenvolupament d'un programa d'exposicions temporals al Museu d'Història de Catalunya sobre el patrimoni històric i artístic de la UB; amb la Fundació Catalunya – La Pedrera, per a la divulgació del patrimoni

VISITES GUIADES A L'EDIFICI HISTÒRIC

3.700 persones en 191 visites guiades

Exposició de l'escultor Josep M. Camí al passadís del Paranimf

i altres assumptes d'interès comú relacionats amb el camp científic, artístic i cultural; amb el Museu Picasso, per a la programació de cursos de formació conjunts a l'entorn de la figura i l'obra de Pablo Ruiz Picasso; amb la Jove Orquestra Simfònica de Barcelona, per a l'organització de concerts en el Cicle de Música a la Universitat, i amb la Fundació Concòrdia Farmacèutica, per a la donació a la UB del mobiliari de la Farmàcia Vilardell.

També s'ha participat en diversos **congressos, jornades, conferències, seminaris i altres activitats culturals**, com ara el II Congrés Mundial sobre Antoni Gaudí, organitzat per la UB i The Gaudí Research Institute; la presentació del catàleg del jardí Ferran Soldevila; el Simposi Internacional Barcelona-París «Relacions intel·lectuals i capitals culturals (1880-1950)»; els Dies de cultura russa a Catalunya, amb un concert del Conjunt de Música Contemporània de Moscou; la jornada «Espiritualidad, ciencia y cultura. Teilhard de Chardin: 60 años después», i el Col·loqui Internacional Cervantes i Dante.

En relació amb la **programació d'exposicions**, s'han dut a terme un total de 10 projectes expositius, i en diversos espais de l'Edifici Històric han tingut lloc 5 exposicions: «Camí. Sí, però el silenci», «Síria. La paraula de l'exili», «Alícia en el país de les meravelles (150è aniversari)», «Go between in between. Sculpture Show» i «Europe: Lost in Translation».

A la sala d'exposicions Josep Uclés, al Centre Cultural El Carme (Badalona), s'han dut a terme 3 expo-

La crisi dels refugiats a Síria, en una exposició a l'Edifici Històric

L'exposició «Tresors del coneixement. Arbor Scientiae», llavor del futur Museu de la Universitat de Barcelona

sicions: «Immersos en les dades», «La intuïció del gest. Agustí Puig» i «Cuerpos de luz. Mayte Vieta». A Can Jaumandreu es va poder continuar visitant l'exposició «Escultura sonora Baschet» i, al Museu d'Història de Catalunya, l'exposició «Tresors del coneixement. Arbor Scientiae».

En l'àmbit de l'**administració electrònica i la gestió documental**, s'han consolidat diversos processos telemàtics, com ara la sol·licitud i expedició de certificats de graus i màsters per via telemàtica signats electrònicament (25.941 aquest curs) o la implantació de la signatura electrònica en totes les actes de qualificació dels ensenyaments de grau. Així mateix, s'han consolidat els processos de sol·licitud telemàtica del títol de grau, del reconeixement i la transferència de crèdits, de la preinscripció a un màster universitari i de les beques de col·laboració. També destaca la posada en marxa de la instància genèrica en línia, així com la bústia única de queixes i suggeriments per a tots els centres de la Universitat. Altres projectes, que es troben en procés de desenvolupament, són la implementació del vot electrònic, la gestió telemàtica de sol·licituds d'informació per al Portal de transparència, la sol·licitud telemàtica de l'accés i la inscripció al doctorat, i la matrícula en línia per als estudiants de grau.

S'ha continuat amb les **Aules d'Extensió Universitària per a la Gent Gran**, que aquest curs han complert 36 anys i han tingut 4.003 alumnes, dels quals el 77% eren dones i aproximadament un 3% tenien més de noranta anys. Enguany ha continuat

«Ara que la Universitat ha arribat al barri, haurà de traçar camins perquè el barri arribi a la Universitat.»

Rodrigo Chaverra,
estudiant del màster de Criminologia, Política Criminal i Sociologia Juridicopenal de la Facultat de Dret

Lliurament de l'XI Premi de Recerca per a la Pau per a treballs de batxillerat

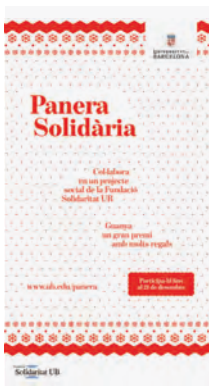
Creu Roja Joventut presenta la 23a edició de la Campanya de Joguines. Foto: © Creu Roja

augmentant el nombre de seminaris complementaris, amb matèries noves com ara història de les religions i divulgació científica, i s'han consolidat els seminaris d'història, biologia, astronomia, història de l'art, literatura europea, catalana i castellana, i història de la música. A més, la coral i el teatre són dues activitats que cada any tenen una gran acollida.

Per la seva banda, la **Fundació Solidaritat UB** se centra en l'acció social, la cooperació per al desenvolupament, el voluntariat, i la promoció dels drets humans i la cultura de la pau. Presta serveis d'assessorament i avaluació, engega projectes i col·labora amb projectes d'altres institucions i organitzacions que impliquen la mobilització de membres de la comunitat universitària. En l'àmbit de la intervenció i l'acció social, cal destacar els programes dedicats a l'educació per a la ciutadania global i els drets humans i a la memòria democràtica, així com la col·laboració amb diverses entitats per a la inserció social i laboral de persones pertanyents a col·lectius en risc d'exclusió o en situació d'especial dificultat. En l'àmbit internacional, s'estan duent a terme projectes sobre la gestió de l'aigua, 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 participació en projectes de desenvolupament rural d'universitats senegaleses i mauritanes. En l'àmbit de l'educació per a la ciutadania global i els drets humans, juntament amb l'Institut

VOLUNTARIAT

2.447 voluntaris de la comunitat UB



de Ciències de l'Educació s'ha convocat l'onzena edició del Premi de Recerca per a la Pau, i s'han dut a terme diverses activitats en el marc de la Tardor Solidària. L'Observatori Europeu de Memòries, finançat per la Comissió Europea, continua treballant amb l'objectiu de preservar i fer valer la memòria de les violacions dels drets humans a Europa i les lluites per la democràcia i la llibertat que s'han viscut al continent els darrers cent anys. Enguany s'ha posat en marxa el programa de suport a estudiants i refugiats, que ha atès més d'una seixantena de persones.

També s'ha organitzat la primera **Panera Solidària**, amb regals aportats per empreses col·laboradores i serveis de la Universitat. La recaptació s'ha destinat a un projecte d'inserció sociolaboral i de foment de la interculturalitat mitjançant l'agricultura urbana i de proximitat, adreçat a joves de 18 a 25 anys de l'eix del Besòs i el Barcelonès Nord.

Voluntariat UB contribueix a edificar una Universitat més solidària i compromesa responsablement 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, i en l'organització d'activitats solidàries com són l'acompanyament de persones grans o l'acompanyament educatiu d'infants.

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. Al llarg del 2015 s'ha col·laborat en els casos de 15 persones. També s'ha participat en la campanya «Recicla Cultura» en la diada de Sant Jordi.

La Universitat de Barcelona corre per primer cop a la Cursa de la Dona

Estand de la
Universitat de Barcelona
al Saló de l'Ensenyament

Serveis als estudiants

Informació i orientació a futurs i nous estudiants

Des del Servei d'Atenció a l'Estudiant s'han gestionat i difós diverses activitats especialment dissenyades per informar, orientar i facilitar la transició al món universitari dels diferents perfils de futurs estudiants, i per oferir als estudiants nous les eines necessàries per a la integració i l'adaptació a l'entorn educatiu universitari.

Per anunciar l'oferta formativa, s'ha participat al Saló de l'Ensenyament i al Saló Futura, de màsters i postgraus, així com al Saló Aula de Madrid i la Fira d'Ensenyaments Superiors a Ciutadella (Menorca), entre d'altres. També s'ha participat en el Saló d'Orientació Universitària Unitour assistint a les fires de Tenerife, Las Palmas, Palma de Mallorca, València i Sant Sebastià.

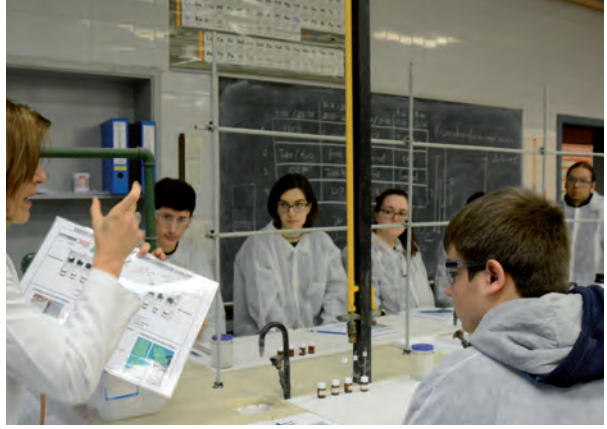
Mitjançant accions concretes, com ara «Apropa't a la UB» i «La UB s'apropa», s'orienta i s'informa sobre el procés de transició de la secundària a la universitat. Enguany, amb l'activitat «La UB s'apropa» s'ha assessorat **11.127** alumnes, pertanyents als **195 centres** de secundària (inclosos centres d'Eivissa) que s'han visitat. Pel que fa a l'activitat «Apropa't a la UB», s'ha ofert amb un format nou, amb tres xerrades independents: informació sobre els graus de la Universitat, orientació acadèmica per assolir l'èxit en la tria dels estudis, i informació especialitzada sobre el programa bibliogràfic Zotero.

Per donar a conèixer els centres i serveis de la UB i els graus que s'hi imparteixen, s'ha coordinat la visita de **4.008 estudiants** de secundària en les Jornades de Portes Obertes i s'han ofert als centres de secundària activitats de diversos tipus: tallers, pràctiques de laboratori, excursions geològiques o xerrades.

També s'ha col·laborat amb la difusió i gestió de diversos **concursos i premis** promoguts per diferents facultats, com ara el Premi UB – Ferran Adrià amb Gallina Blanca (Facultat de Farmàcia i campus de Torribera), els premis als treballs de recerca de batxillerat en turisme (CETT), el Concurs de Cristal·lització a l'Escola (Facultat de Geologia) o la Mostra de Fotofilosofia (Facultat de Filosofia), entre d'altres.

Per primer cop, s'ha organitzat la **Lliga de Debat per a Secundària i Batxillerat**, coordinada per la Xarxa Vives d'Universitats. S'hi van inscriure 13 centres de secundària per participar en la fase local. El col·legi Shalom, de Barcelona, guanyador de la fase local, va representar la Universitat de Barcelona en la fase final, que va tenir lloc a la Universitat Politècnica de València.

Dins del **programa d'acollida**, s'ha contactat amb tots els estudiants que han obtingut plaça a la UB per donar-los la benvinguda i facilitar-los la integració als centres, que, al seu torn, han organitzat sessions informatives. S'ha elaborat una agenda 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.).



El taller Fem Química al Laboratori, adreçat a estudiants de batxillerat, compleix quinze anys

S'han atès un total de **47.394 consultes** sobre oferta acadèmica i serveis, tant per via telefònica com presencialment o per correu electrònic, i el portal Món UB ha registrat 17.341.192 visites durant el curs.

En el marc del **programa d'allotjament**, s'ha col·laborat amb el programa Viure i Conviure, 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 amb diverses residències privades amb les quals es va signar un conveni de col·laboració, amb l'objectiu d'aconseguir avantatges per a l'allotjament dels alumnes.

D'altra banda, des dels **CRAI Biblioteques** s'han posat a l'abast dels estudiants els recursos necessaris per facilitar l'aprenentatge i l'elaboració de treballs al llarg dels estudis. Així, el nombre de préstecs a estudiants de grau ha estat de 445.746 documents, i 9.125 estudiants de grau han participat en els cursos de formació sobre recursos d'informació.

Accions d'inserció professional i pràctiques

El programa **Feina UB** afavoreix la inserció laboral de l'alumnat mitjançant accions de suport i assessorament als diferents centres, als estudiants mateixos i a empreses i institucions. Aquest curs, la borsa de treball ha publicat 10.838 ofertes i ha rebut 6.759 noves inscripcions d'estudiants.

En relació amb les pràctiques acadèmiques externes, el total d'estudiants que han fet estades en empreses i institucions ha estat de 14.021, dels quals 3.937 han fet pràctiques extracurriculars, 215 les han fet en països estrangers i 84 en el marc del programa Erasmus+. Així mateix, s'ha continuat desenvolupant la nova aplicació GIPE per gestionar aquestes pràctiques de manera integral. A banda, a través del Consell Interuniversitari de Catalunya s'ha participat en l'elaboració d'un model de conveni marc perquè els estudiants puguin fer pràctiques en departaments de la Generalitat de Catalunya.

Pel que fa a les Beques Santander per a pràctiques acadèmiques externes remunerades, se n'ha dut a terme la cinquena edició. Fruit d'un conveni de collaboració signat entre el Banco Santander, la Conferència de Rectors de les Universitats Espanyoles i la Confederació Espanyola de la Petita i Mitjana Empresa, més de 236 estudiants han pogut gaudir de les 192 beques. D'altra banda, 177 estudiants de secundària i universitat, de centres acadèmics tant estatals com estrangers, han fet una estada de pràctiques dins d'alguna dependència de la UB.

El **Barcelona Instituts d'Emprenedoria (BIE)** és l'entitat de la Universitat de Barcelona encarregada de coordinar, impulsar i desenvolupar totes aquelles activitats relacionades amb l'emprenedoria i la seva promoció, i es troba a l'abast d'alumnes, exalumnes, professors i investigadors. Els eixos estratègics del BIE, definits en el seu pla estratègic, són fomentar l'emprenedoria, donar-li suport i ser un referent dins l'àmbit.

PROGRAMA FEINA UB

14.021 estudiants han dut a terme pràctiques acadèmiques externes

Accions d'orientació universitària

S'han dut a terme diversos **programes d'orientació universitària**, en què han participat **7.009 alumnes**, per assessorar-los en la presa de decisions, el disseny de la carrera professional i el desenvolupament de les competències.

Quant a l'oferta de **formació en competències**, s'han organitzat 39 cursos presencials i 3 cursos virtuals mitjançant el Campus Virtual, i hi han participat **1.529 estudiants**. Com a novetat, s'ha ofert la primera edició del curs virtual Marca personal i eines web 2.0 en la recerca de feina, en què han participat 229 alumnes.

En el **Club de Feina** s'ha ofert assessorament personalitzat, recursos i activitats adreçades als estudiants i als recents titulats per ajudar-los a definir objectius professionals, afavorir l'autoconeixement i dissenyar un itinerari formatiu i un projecte professional. L'han visitat 903 alumnes: 477 han rebut assessorament i han fet ús dels recursos a la seva disposició, 264 han assistit als 16 monogràfics organitzats, i 162 han participat en un format nou de tallers programats quinzenalment.

S'ha dut a terme un total de **223 entrevistes d'orientació** per assessorar estudiants i graduats de fa poc sobre la carrera professional, l'elecció de formació continuada o bé el canvi d'ensenyament, i també alumnes de secundària per ajudar-los en l'elecció dels estudis universitaris.

S'han desenvolupat, també, un total de **75 accions d'orientació** a les facultats, amb una participació global de 3.269 estudiants. Així mateix, durant aquest curs s'han impulsat accions d'orientació als centres adscrits a la Universitat: activitats amb continguts i formats nous, tallers de formació en competències, i seminaris d'orientació al llarg del grau.

A les **fires d'empreses** organitzades per diverses facultats, s'ha atès un total de 720 estudiants en 31 accions d'orientació. En concret, s'ha revisat el currículum dels alumnes visitants i s'han fet simulacions d'entrevistes personalitzades i tallers de formació per preparar el currículum per a les empreses.

S'ha participat activament en el grup de treball Guies i Eines per a l'Orientació Universitària, dels Serveis d'Informació i Orientació Universitàries, amb la finalitat d'elaborar un qüestionari per identificar les variables que intervenen en l'elecció dels estudis universitaris.

Programes d'integració dels estudiants

Les accions que es duen a terme mitjançant programes d'integració tenen com a objectiu que els estudiants amb discapacitat o altres necessitats educatives puguin gaudir d'una vida acadèmica en igualtat d'oportunitats. En són exemples el **programa Fem Via**, adreçat als 731 alumnes matriculats que tenen una discapacitat igual o superior al 33%, i el **programa Avança**, adreçat a estudiants amb necessitats educatives específiques, del qual han fet ús 82 alumnes.

«La magnífica plataforma social que és la Universitat ens confereix una responsabilitat amb l'educació inclusiva i respectuosa envers la diferència.»

Olga Jubany,
professora del Departament d'Antropologia Social i coordinadora del projecte Divercity, adreçat a la població LGTB

S'ha col·laborat amb altres serveis i centres en l'organització d'activitats com ara el Taller sobre l'alumnat amb necessitats educatives específiques i el Taller d'accessibilitat digital en els materials docents, del Pla d'acció tutorial de la Facultat d'Economia i Empresa. També s'ha participat en trobades i accions amb associacions vinculades a aquest àmbit.

Participació estudiantil

S'ha fet una consulta sobre el nou model d'ordenació acadèmica dels ensenyaments de la Universitat, conegut com «3+2», amb una participació mitjana del 15,21% en les tres preguntes plantejades. D'altra banda, han tingut lloc les eleccions per escollir els representants dels estudiants al Claustre Universitari i als consells d'estudis: s'han escollit representants al Claustre en 18 centres i s'han dut a terme eleccions d'estudiants en 44 consells d'estudis. La participació dels alumnes a les votacions ha estat d'un 11,87% per als consells d'estudis i d'un 7,17% per al Claustre.

Eleccions d'estudiants al Claustre Universitari

Alumni UB

Amb un total de 5.103 associats, Alumni UB té per objectiu establir una relació estable entre la Universitat i els seus membres, i crear un espai comú de serveis, intercanvi de coneixement, relacions professionals, oportunitats, creixement professional i avantatges.

Al llarg del curs 2015-2016 s'han organitzat **37 activitats** relacionades amb diversos camps de coneixement, a les quals han assistit **2.217 persones**, 423 de les quals eren sòcies d'Alumni UB. Pel que fa a la borsa de treball, l'han utilitzat **1.141 empreses**, que hi han publicat **1.728 ofertes** laborals. També s'han dut a terme **23 activitats** vinculades a carreres professionals, amb **695 assistents**. La visibilització d'Alumni UB s'ha fet amb la campanya «Orgull UB».

«El que he pogut veure sempre des de la Universitat de Barcelona són les ganes de formar els alumnes perquè s'atreveixin a intentar dur a terme el projecte en què creuen.»

Jordi Vallès,
estudiant de la doble titulació d'Administració
i Direcció d'Empreses i Dret

LA UNIVERSITAT LÍDER EN FORMACIÓ

Oferta acadèmica

Altra oferta formativa

Serveis de suport a la docència, millora i innovació docent

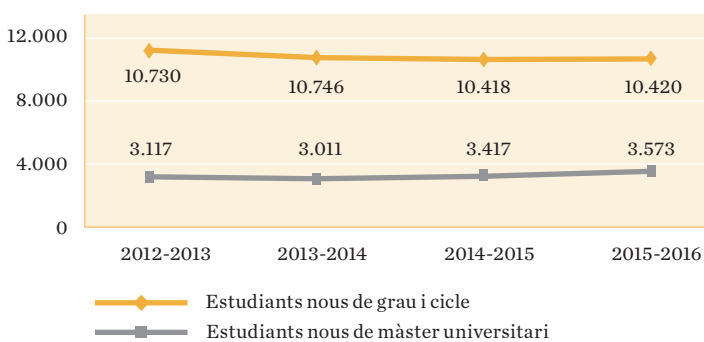
3

Oferta acadèmica

Aquest curs s'han ofert 71 **graus** i s'han aprovat 2 titulacions noves, que formaran part de l'oferta del curs 2016-2017: Bioinformàtica, grau interuniversitari de la Universitat de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya i la Universitat Pompeu Fabra, i Creació Artística per a Videojocs i Jocs Aplicats, impartit al centre adscrit Escola de Noves Tecnologies Interactives.

Pel que fa als graus, s'han rebut 15.502 **sol·licituds en primera preferència** per a una oferta de 10.989 places, fet que ha situat la taxa de demanda en l'1,4. Els ensenyaments més sol·licitats en primera preferència han estat Medicina al campus de Medicina Clínic August Pi i Sunyer (1.080), Psicologia (992), Administració i Direcció d'Empreses (884) i Infermeria al campus de Ciències de la Salut de Bellvitge (682). En total, s'han matriculat als centres de la UB 43.568 estudiants de grau i cicle, 10.420 dels quals per primera vegada i 3.777 als centres adscrits.

Evolució d'estudiants nous de grau, cicle i màster universitari en centres propis de la UB



De l'aula al jaciment, aquesta és la realitat amb la qual es troben els estudiants del grau d'Arqueologia de la Universitat de Barcelona, que poden excavar al mateix campus de la facultat, on treballen sobre les restes d'un taller de ceràmica de mitjan segle XIX.

Diari de Girona, 11-7-2016

S'han ofert 145 **màsters universitaris**, en què s'han matriculat 5.300 estudiants, a més dels 2.045 que ho han fet als centres adscrits. Destaquen, per nombre de matriculats, els màsters de Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes (460), Advocacia (342), Psicopedagogia (129) i Competències Mèdiques Avançades (125). Del total d'alumnes matriculats, inclosos els dels centres adscrits, 2.743 (el 37,3%) són de nacionalitat estrangera: provenen principalment de l'Amèrica Llatina i d'Itàlia (en el cas d'Europa), i destaca el nombre d'estudiants de nacionalitat xinesa. D'altra banda, es consolida la docència en terceres llengües, especialment en els estudis de màster, en què el 12% de la docència s'ha impartit en anglès.

El procés d'acreditació de les titulacions de la Universitat, iniciat el curs 2014-2015, consisteix en una avaluació interna —l'autoinforme que elaboren els

FORMACIÓ

47.345 estudiants en els 71 graus oferts (inclosos els centres adscrits)

responsables del centre—, una visita al centre a càrrec d'un comitè d'avaluació externa designat per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya i l'acreditació final del Consell d'Universitats. L'any 2015, aquest procés ha implicat 7 autoinformes dels centres presentats a l'acreditació i les visites corresponents.

En la convocatòria de l'any 2015, la Universitat ha acreditat 35 ensenyaments, dels quals 4 tenen el reconeixement en progrés d'excel·lència (els graus de Ciències Polítiques i de l'Administració i de Dret, i els màsters universitaris de Dret de l'Empresa i els Negocis i de Biomedicina). També s'han acreditat titulacions de Belles Arts, Infermeria, Dret, Geografia i Història, Farmàcia, Medicina i Matemàtiques.

Estudiants de postgrau

Àmbit	Màsters	Cursos d'especialització i postgrau	Cursos d'expert	Cursos superiors universitaris	Cursos d'extensió universitària
Arts i humanitats	83	106	9	—	306
Ciències socials i jurídiques	904	361	129	88	260
Ciències experimentals i enginyeries	97	5	67	108	163
Ciències de la salut	1.968	419	204	161	228
Ciències de l'educació	88	80	74	20	14
Institut de Ciències de l'Educació	162	94	22	—	—
Institut de Formació Contínua	1.812	1.361	17	49	69
Centres adscrits	268	45	—	—	264
Total	**5.382**	**2.471**	**522**	**426**	**1.304**
Percentatge de dones	**71,1%**	**75,9%**	**67,6%**	**55,2%**	**52,5%**

APOSTA PER LA INTERNACIONALITZACIÓ

37,3% dels estudiants de màsters universitaris són estrangers

Al llarg de l'any 2016 s'han començat a fer 75 avaluacions més (33 graus i 42 màsters universitaris).

En total, als centres propis de la UB s'hi han **titulat** 7.190 estudiants de grau, 71 de cicle i 2.866 estudiants de màster universitari. A més, s'han atorgat els **premis extraordinaris** de cicle (2), grau (112) i màster universitari (91) corresponents al curs 2014-2015.

També s'han ofert 223 **cursos d'especialització i de postgrau**, 252 **programes de màster**, 129 **cursos d'expert** i 100 **cursos superiors universitaris** amb 2.471, 5.382, 522 i 426 estudiants, respectivament. Cal destacar la presència d'estudiants estrangers (el 22,7% del total), que manté el grau d'internacionalització dels postgraus. Pel que fa als **programes d'extensió universitària**, se n'han ofert 86, amb 1.304 estudiants matriculats. Un total de 2 màsters, 2 diplomes d'especialització i postgrau i 1 curs d'expert s'han impartit a l'estranger.

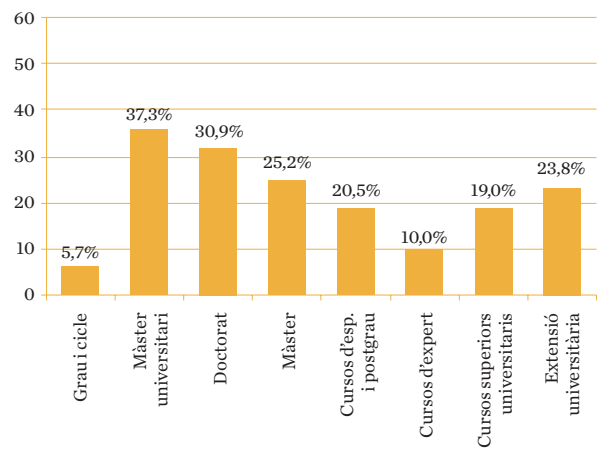
Al llarg del curs, s'han dut a terme diverses **campanyes publicitàries** amb l'objectiu de promoure l'oferta formativa tant pel que fa als màsters com als cursos d'estiu d'Els Juliols, l'Escola d'Estiu Internacional, l'Escola d'Idiomes Moderns i els nous cursos Gaudir UB. En el cas dels màsters universitaris, la campanya s'ha anomenat «Màsters Universitat de Barcelona. Tria el teu camí». La promoció dels cursos d'Els Juliols s'ha dut a terme sota la campanya «El coneixement no té límits». I, a fi d'augmentar la participació dels estu-

Internacionalització dels estudiants*

Estudi	Estudiants estrangers
Grau i cicle	2.699
Màster universitari	2.743
Doctorat	1.473
Màster	1.355
Curs d'especialització i postgrau	506
Curs d'expert	52
Curs superior universitari	81
Curs d'extensió universitària	311
Total	**9.220**

* S'hi inclouen els estudiants dels centres adscrits, l'Institut de Ciències de l'Educació i l'Institut de Formació Contínua (IL3).

Percentatge d'estudiants estrangers sobre el total



AJUTS A L'ESTUDIANT

426 beneficiaris de les convocatòries del programa bkUB

diants en les convocatòries de mobilitat internacional, s'ha engegat la campanya «Vés més enllà».

Beques i altres ajuts

S'han gestionat i tramitat 20.623 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 12.346, per un import de 29.970.394 euros. La distribució segons la modalitat ha estat la següent: 12.087.225 euros per exempció de despeses de matrícula, 123.180 euros per quantia variable mínima, 2.551.798 euros per quantia fixa en funció de la residència, 4.362.750 euros per quantia fixa en funció de la renda, i 10.845.441 euros per quantia variable.

Així mateix, s'han gestionat 10.050 sol·licituds de la **beca Equitat**, amb 7.975 concessions, reduint el preu de la matrícula en diferents proporcions, que van del 50% al 10% segons els sis trams previstos.

Finalment, cal destacar el **programa bkUB, 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 Universitat. En el marc d'aquest programa, s'han acollit a les facilitats de pagament més de tretze mil alumnes de grau i s'han obert quatre convocatòries: la de nou accés, amb 12 sol·licituds i 1 concessió, per a casos que la beca general no ha cobert; la d'assignatures repetides, amb 334 sol·licituds i 298 concessions; la de situacions sobrevingudes, amb 151 sol·licituds i 93 concessions, per atendre casos extraordinaris, i els ajuts a terceres llengües, amb 49 sol·licituds i 34 concessions.

D'altra banda, s'han concedit 114 **beques de col·laboració amb departaments**, convocades pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, que han representat 228.000 euros; 498 **beques de col·laboració amb serveis i unitats de la UB**, per valor d'1.879.840 euros; 406 **beques de col·laboració amb centres de la UB**, per valor de 924.323,50 euros, i 24 ajuts per al **programa DRAC**, de la Xarxa Vives d'Universitats, per valor de 3.370 euros.

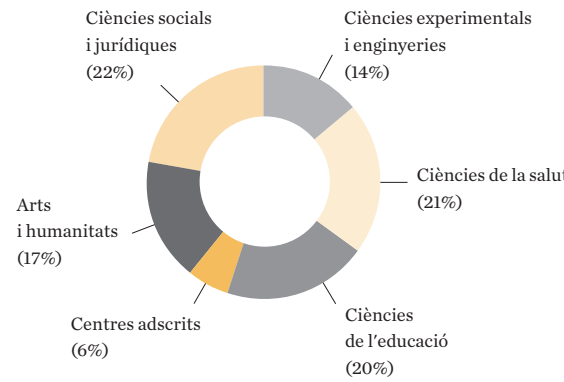
Per a **programes de mobilitat** s'han atorgat 465 ajuts, dels quals 443 han estat dins la Unió Europea i 22, a la resta del món. També s'han atorgat 2 ajuts d'intercanvi amb la xarxa d'universitats Eurolife a estudiants del màster de Biomedicina. D'altra banda, en el marc de les beques de mobilitat internacional del Banco Santander (Becas Iberoamérica), s'han concedit 35 ajuts complementaris per un import total de 105.000 euros a alumnes que han fet algun tipus de mobilitat dins d'un programa d'intercanvi internacional. També s'han atorgat 35 ajuts de 70 euros pe als cursos d'Els Juliols, i 50 ajuts Casio de 173 euros per als cursos exprés d'estiu d'anglès. Així mateix, s'ha ofert 1 ajut de la Càtedra d'Emprenedoria de l'Escola d'Estudis Superiors de Comerç de Mont-real per l'import de la matrícula, i 2 ajuts de l'Escola d'Estiu Internacional, coorganitzada per la Universitat de Milà Bicocca, per un import de 1.000 euros cadascun.

Beques i ajuts concedits

Beques concedides	Nombre	Import (€)
Règim general	12.346	29.970.393,62
Col·laboració amb departaments	114	228.000
Col·laboració amb serveis de la UB	498	1.879.839,54
Col·laboració amb centres de la UB	406	924.323,50
Pràctiques en empresa	248	336.618,04

Ajuts concedits	Nombre
Programa DRAC	24
Programa de mobilitat	465
Ajuts de la xarxa Eurolife	2
Becas Iberoamérica del Banco Santander	35
Ajuts de Casio	50
Ajuts d'Els Juliols	35
Ajuts de la Càtedra d'Emprenedoria	1
Ajuts de l'Escola d'Estiu Internacional	2
Programa bkUB (convocatòries)	426
Beca Equitat	7.975

Beques de règim general i de mobilitat concedides en graus, cicles i màster universitaris



En el context del **programa de mobilitat nacional SICUE** (Sistema d'Intercanvi entre Centres Universitaris Espanyols), s'han signat acords bilaterals amb 51 universitats de l'Estat. Hi han participat 87 estudiants de la UB i 295 estudiants d'altres universitats.

COMPROMÍS AMB LA FORMACIÓ EN LLENGÜES

12 llengües estrangeres impartides a l'Escola d'Idiomes Moderns

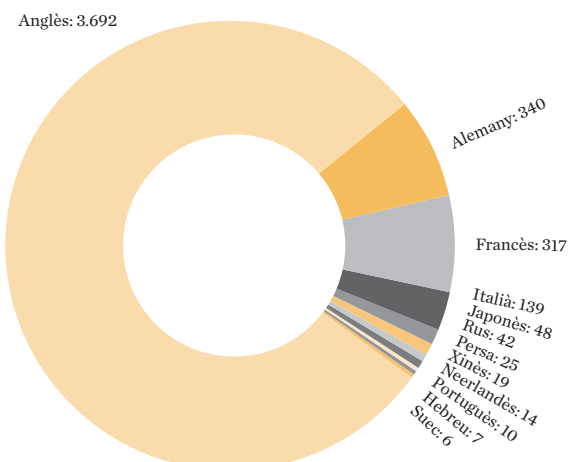
Altra oferta formativa

L'Escola d'Idiomes Moderns (EIM), Estudis Hispànics, Els Juliols i la Universitat de l'Experiència s'agrupen en l'**Àrea de Formació Complementària**.

L'**EIM**, el primer centre universitari d'idiomes a Catalunya, ha generat una xarxa de 20 centres acreditats en 15 ciutats diferents, els quals garanteixen qualitat en l'ensenyament de llengües a més 4.600 alumnes.

L'àrea de **Programes Formatius** engloba el conjunt de cursos de les 12 llengües que s'ofereixen (alemany, anglès, francès, hebreu, italià, japonès, neerlandès, persa, portuguès, rus, suec i xinès), en què han participat 4.659 estudiants i 67 professors. D'altra banda, s'han dut a terme 3.684 proves de nivell, 753 acreditacions lingüístiques i 133 exàmens oficials.

Estudiants de programes formatius de l'Escola d'Idiomes Moderns



Pel que fa a l'àrea de **Solucions Corporatives**, formada pel total de cursos dissenyats a mida per cobrir les necessitats específiques de cada col·lectiu, se n'han impartit 52 i hi han participat 572 estudiants.

Estudis Hispànics és la institució encarregada de formar en llengua i cultura espanyoles els estudiants estrangers. Amb més de seixanta anys de tradició, organitza i imparteix cursos d'espanyol per a l'alumnat del programa Erasmus i duu a terme els exàmens per als diplomes d'espanyol com a llengua estrangera convocats per l'Instituto Cervantes. També dissenya, organitza i imparteix cursos per a grups amb necessitats i requisits específics.

Aquest curs s'hi han matriculat 2.417 estudiants, dels quals 380 són d'Erasmus i 357 han participat al seixanta-quatrè curs Llengua i cultura espanyoles per a estrangers. S'han impartit 22 cursos intensius, amb un total de 327 estudiants, 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 i Espanyol parlat en situacions quotidianes. Finalment, 899 candidats s'han presentat per obtenir el diploma d'espanyol com a llengua estrangera.

Durant l'estiu, s'ha organitzat la vintena edició d'**Els Juliols**, amb 50 cursos impartits per 441 professors i amb 1.543 alumnes matriculats. Hi han col·laborat diverses entitats i fundacions, així com 9 ajuntaments, i s'han impartit en diversos munici-

«La Universitat atresora un conjunt patrimonial bibliogràfic, arquitectònic i artístic excepcional, que és el nostre llegat i que és fonamental per a la ciutat.»

Ramon Dilla,
tècnic del Gabinet d'Activitats Institucionals i Protocol, responsable de les visites guiades a l'Edifici Històric

La Universitat de l'Experiència ha tingut prop de mil alumnes matriculats

pis: Barcelona, Badalona, Sant Joan Despí, l'Hospitalet de Llobregat, Cornellà de Llobregat, Vilafranca del Penedès, Terrassa, Alella i Viladecans. En aquest marc, a més, s'ha dut a terme la novena 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.

D'altra banda, s'ha continuat amb la programació dels cursos **Gaudir UB**, amb seu a Badalona, Barcelona i Sant Joan Despí: s'han ofert 70 cursos oberts a tothom, amb 1.086 estudiants i 108 professors.

Pel que fa a la **Universitat de l'Experiència**, destinada a totes les persones més grans de 55 anys independentment del seu nivell formatiu previ, se n'ha dut a terme la sisena edició. S'hi han matriculat 1.114 estudiants, 586 dels quals eren de nou ingrés. La majoria tenien entre 55 i 65 anys, i el 67% eren dones. L'oferta ha estat de 12 programes d'estudi, amb un curs d'ampliació d'Astronomia i Meteorologia i el desdoblament d'Història de l'Art i Filosofia a Badalona. S'han dut a terme 23 cursos i s'han continuat organitzant activitats complementàries, com ara cursos de francès i d'anglès específics, cursos d'activitat física i de txikung i, juntament amb el Conservatori del Liceu, cursos d'iniciació a la música i diversos cursos d'instrument. Així mateix, s'ha participat en el divuitè Saló de la Gent Gran de Catalunya.

La **formació en llengua catalana** que ofereixen els 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 certificats oficials per la Generalitat de Catalunya i amb crèdits ECTS. També s'ha ofert formació lingüística al 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. S'han fet un total de 83 cursos, en què hi ha hagut 919 matrícules.

En el marc del **Pla de llengües**, s'han desenvolupat 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. Aquest curs hi han participat 876 persones dels diferents col·lectius universitaris. Igualment, els centres d'autoaprenentatge de llengües han promogut els grups de conversa en anglès (en què han participat

COMPROMÍS AMB LA SOCIETAT

1.114 estudiants a la Universitat de l'Experiència en 12 titulacions

888 estudiants), francès (70), italià (14), alemany (52), rus (3), portuguès (2) i català inicial (24). També s'ha ofert un taller de presentacions orals en anglès (amb 14 estudiants), un grup d'aprenentatge d'iniciació en la llengua alemanya (9) i un grup d'aprenentatge de preparació per al First Certificate in English (9).

Pel que fa a la **Borsa d'intercanvi lingüístic**, integrada en el programa d'acollida de l'alumnat de mobilitat, 137 alumnes estrangers han participat en un intercanvi de conversa amb 160 estudiants autòctons, que han pogut practicar una de les 18 llengües que parlaven els estudiants de mobilitat mentre feien suport lingüístic i cultural en català. Durant el curs, a més, s'han organitzat 20 visites guiades i s'han proposat diverses activitats culturals.

L'**Institut de Formació Contínua (IL3)** ha treballat per consolidar la seva oferta formativa i detectar les necessitats de les noves professions de futur dissenyant programes que impulsen el talent dels participants per tal que puguin desenvolupar, reforçar i aplicar les competències adquirides en els seus àmbits professionals. Així mateix, busca assegurar la qualitat i l'actualització dels programes i garantir l'assimilació i l'aplicabilitat dels continguts.

En col·laboració amb el Human Age Institute, s'ha creat el projecte **Talent HUB**, dirigit a la comunitat d'alumnes i exalumnes, que analitza les competències personals, la seva evolució i adaptació al món laboral i la recerca d'oportunitats entre més de deu mil empreses associades. A més, s'han dut a terme diverses accions orientades a la **transformació tecnològica i digital** de l'Institut per garantir una millora de la gestió interna i contribuir a la millora de l'experiència dels usuaris.

Estudiants de l'Institut de Formació Contínua (IL3)

	Formació en obert		Solucions corporatives	
Tipus de curs	**Estudiants**	**Cursos**	**Estudiants**	**Cursos**
A distància	6.748	43	—	—
En línia	9.531	249	490	20
Presencial	2.403	116	569	32
Semipresencial	891	36	408	18
Total	**19.573**	**444**	**1.467**	**70**

Formació complementària i altres estudiants

	Estudiants
Escola d'Idiomes Moderns	4.659
Estudis Hispànics	2.417
Universitat de l'Experiència	1.114
Cursos d'estiu d'Els Juliols	1.543
Gaudir UB	1.086
Cursos de català dels Serveis Lingüístics	919

Serveis de suport a la docència, millora i innovació docent

El **Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI)** s'estructura en 17 biblioteques i 7 unitats transversals que faciliten l'accés i la difusió dels recursos d'informació col·laborant en els processos d'aprenentatge i de creació del coneixement.

El CRAI dóna suport al personal docent i investigador gestionant i oferint els recursos d'informació i els serveis necessaris per a la seva tasca, i assessorant en l'elaboració de materials i l'edició de publicacions, en els drets d'autor i en l'ús de plataformes i eines.

En aquest sentit, s'han desenvolupat 30 projectes de creació de materials docents, s'han elaborat 18 tutorials nous, que s'han publicat al Dipòsit Digital de la UB, i s'han revisat i aprovat 170 publicacions a les col·leccions de docència del Dipòsit Digital. També s'han impartit 65 sessions de formació en eines i recursos de suport a la docència, s'han mantingut 121 reunions amb professorat per assessorar-lo sobre eines i recursos docents, i en coordinació amb els punts de suport a la docència s'ha donat resposta a 5.645 consultes d'usuaris a través del Servei d'Atenció als Usuaris.

La docència de qualitat és un dels objectius prioritaris de la Universitat. Hi contribueix el **Programa de Millora i Innovació Docent**, que afavoreix la millora continuada de la docència, impulsa la innovació docent i estimula activitats d'intercanvi d'experiències docents. S'han gestionat 97 propostes d'innovació amb una dotació econòmica de 75.000 euros i s'han concedit 51 **projectes d'innovació docent** nous, dels quals se n'han finançat 31 i en els quals s'han implicat 1.143 docents.

Pel que fa als **grups d'innovació docent**, s'ha renovat l'acreditació dels 71 grups consolidats i dels 27 grups reconeguts com a no-consolidats, incloent-hi un de nou que ha presentat la seva proposta aquest curs. S'han mantingut els ajuts econòmics i de personal col·laborador per als grups consolidats i els ajuts per difondre les actuacions de tots els grups reconeguts.

El curs 2015-2016 s'ha refermat l'aposta de la Universitat pels **cursos en línia oberts i massius** mitjançant la plataforma Coursera, que amplia el servei d'assessorament, suport tecnològic i suport en l'elaboració de materials. Així, s'han ofert 5 cursos, en els quals s'han implicat 31 docents. En total, hi ha hagut més de 22.000 inscrits i s'han expedit gairebé 200 certificats.

Quant a **l'avaluació de l'activitat docent del professorat**, se n'ha dut a terme la tretzena convocatòria. La participació ha estat del 77,8% en relació amb el total de professors potencials en convocatòria ordinària, el 93% dels quals han estat avaluats favorablement. El professorat participant ha pogut tramitar i gestionar el procediment a través de l'aplicació Avaluació Docent del Professorat, accessible des de la Carpeta Docent del Professorat. A més, els membres de la Comissió d'Avaluació de la Docència de la UB han pogut trobar noves funcions en l'aplicació, que en faciliten la tasca dins el procés d'avaluació. Per primera vegada, s'ha adreçat una enquesta de satisfacció al professorat avaluable, que mostra, en el cas del PDI presentat a avaluació, una satisfacció amb el procés d'avaluació de 6,47 sobre 10.

Amb relació a les **enquestes d'opinió** sobre les assignatures i el professorat dels graus i els màsters universitaris, s'ha consolidat l'aplicació a través de dispositius mòbils i s'han mantingut les accions adreçades als estudiants per fomentar la participació. En el conjunt dels dos semestres, s'han recollit 161.187 respostes en línia, amb una participació del 21% als graus i del 33% als màsters universitaris, i s'han elaborat 14.470 informes. Destaca la participació a les facultats de Química, Filologia i Ciències de la Terra.

L'**Institut de Ciències de l'Educació (ICE)**, creat l'any 1969, té entre les seves funcions analitzar les necessitats de formació del professorat i dissenyar propostes d'actuació, promoure i afavorir la innovació educativa, assessorar i orientar la recerca, difondre bones pràctiques i elaborar materials per a la formació en diversos suports. En el conjunt d'activitats formatives hi han participat 295 formadors i s'hi han registrat 10.576 inscripcions, el 71,3% 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	4.647
Formació en línia	106
Formació del professorat d'universitat	5.469
Postgraus i màsters	354
Total	**10.576**

«Una recerca allunyada de la realitat social i la quotidianitat donarà lloc a diagnosis pobres i desfigurades.»

Olga Jubany
professora del Departament d'Antropologia Social
i coordinadora del projecte Divercity,
adreçat a la població LGTB

LA UNIVERSITAT CAPDAVANTERA EN RECERCA

Promoció, captació de recursos
i internacionalització de la recerca

Recerca i producció científica

Transferència de tecnologia,
coneixement i innovació

Doctorat

4

Promoció, captació de recursos i internacionalització de la recerca

La recerca de la Universitat de Barcelona destaca en l'escena internacional en les àrees d'investigació principals: ciències de la vida i mèdiques, ciències experimentals (física, matemàtiques, geologia i química), economia, ciències empresarials, dret, humanitats (filologia, filosofia, història i geografia) i educació i ciències del comportament.

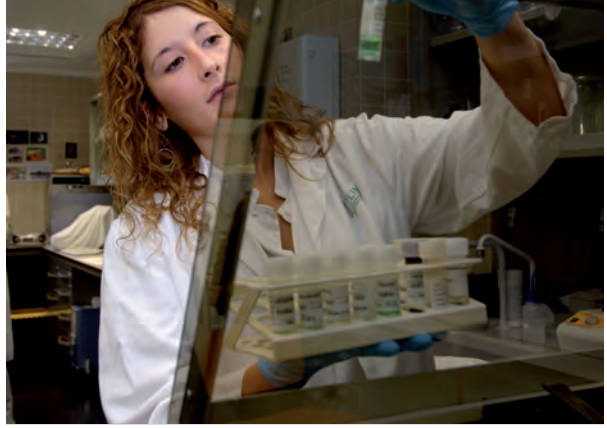
En el marc del programa **Horitzó 2020** de la Comissió Europea, la Universitat ha aconseguit 61 projectes de recerca amb un import superior als 20,2 milions d'euros; d'aquests projectes, en coordina 21. Quant a la darrera convocatòria del **Consell Europeu de Recerca**, s'han aconseguit 3 projectes: un *advanced grant*, un *consolidator grant* i un *proof of concept*. Aquest últim permet als investigadors apropar la seva recerca al mercat i, així, avançar en la transferència de coneixement al sector productiu. Arran de l'èxit d'aquestes convocatòries, la Universitat ha encetat una política d'impuls i ajuda als seus investigadors, mitjançant una convocatòria d'ajuts que promou el Vicerectorat de Recerca, Innovació i Transferència.

Dins la recerca internacional, destaca la participació en el macroconsorci **EIT Health**, constituït per 140 entitats i empreses i promogut per l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia (EIT). La UB ha coordinat el node espanyol juntament amb l'empresa Atos, fins que al juliol el node s'ha constituït com a Associació EIT Health Spain. La seu del node, amb un total de 18 socis, s'ha ubicat als espais del Parc Científic de Barcelona. Com a resultat de la participació de la UB a les activitats de l'EIT Health, s'estan executant 4 projectes subvencionats (dos d'innovació i dos d'educació, incloent-hi l'IBD4Health Summer School que la UB coordina amb la Universitat de Grenoble). A la convocatòria del 2016 s'hi han presentat 7 propostes de projectes d'innovació, 7 d'educació i 1 en el programa Accelerator amb participació d'investigadors de la UB i del Grup UB.

Dins el programa **RIS3CAT** —l'estratègia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de la Generalitat de Catalunya—, la Universitat participa en 5 de les 10 comunitats presentades (dues de salut, una d'aigües, una de fabricació avançada i una d'alimentació) per cobrir els 7 àmbits sectorials líders. A més, coordina, juntament amb la Fundació Alícia, una comunitat RIS3CAT de gastronomia.

En la convocatòria del 2015 del **Pla estatal de recerca científica i tècnica i d'innovació** del Ministeri d'Economia i Competitivitat, la Universitat va aconseguir 146 projectes de recerca i més de 10,8 milions d'euros, amb la qual cosa va situar-se com a universitat líder a l'Estat en nombre de projectes i finançament obtinguts. D'aquests projectes, 87 corresponen al Programa estatal de foment de la recerca científica i tècnica d'excel·lència i 59 al Programa estatal d'R+D+I orientat als reptes de la societat.

Quant a altres ajuts externs per al finançament de la recerca, destaquen els 5 ajuts aconseguits en la convocatòria del 2015 del programa **ICREA Acadèmia**, els 3 projectes seleccionats dins la sisena convoca-



tòria del programa competitiu **RecerCaixa**, i els 13 projectes en els quals van participar investigadors de la Universitat que es van premiar en **La Marató** del 2014, dedicada a la recerca biomèdica sobre malalties del cor.

En la convocatòria del 2015 per obtenir l'acreditació de **centre d'excel·lència**, dos instituts en els quals participa la UB van rebre la distinció **Severo Ochoa**: el Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG) per primer cop i l'Institut d'Investigació Biomèdica (IRB) com a renovació. A més, un cop transcorregut el període inicial de cinc anys d'activitat del **Campus d'Excel·lència Internacional HUBc**, el Ministeri d'Educació, Cultura i Esport ha resolt atorgar-li la màxima qualificació possible —una A.

Amb la finalitat de potenciar la interdisciplinarietat i coordinar la recerca que es desenvolupa en diversos grups de manera complementària, s'ha impulsat la creació d'instituts i centres de recerca. Així, s'ha creat l'**Institut de Sistemes Complexos (UBICS)** i s'ha donat reconeixement als centres de recerca següents: **Centre de Recerca Teoria, Gènere, Sexualitat (ADHUC)**, **Centre de Recerca en Sociolingüística i Comunicació (CUSC)** i **Polis: Art, Ciutat, Sostenibilitat**. A més, a finals del 2015 l'Institut de Recerca en Cervell, Cognició i Conducta (IR3C) s'ha convertit en l'**Institut de Neurociències de la Universitat de Barcelona (UBNeuro)**, i així se n'ha ampliat i modificat el reglament de funcionament.

Fundació Bosch i Gimpera

Entre les activitats dutes a terme per donar visibilitat a la capacitat investigadora de la Universitat, destaca la publicació del document ***Recerca a la Universitat de Barcelona 2016***, en el qual s'han presentat dades actualitzades i s'ha ampliat la informació sobre la capacitat, la infraestructura i els recursos dels investigadors de la UB.

S'ha constituït el **Comitè de Bioseguretat de la Universitat de Barcelona** amb la finalitat d'assessorar, avaluar i donar suport en les tasques de recerca científica i en les activitats de docència que impliquin la utilització d'agents biològics, i de vetllar perquè es compleixin les obligacions exigides per la normativa en matèria de bioseguretat.

Durant el 2015 També s'ha obert una nova convocatòria d'ajuts en el marc del **Programa de retenció de talent**, a fi de millorar les condicions de continuïtat laboral del personal docent i investigador. Així

La Universitat de Barcelona va acollir la darrera reunió de la Comissió Política de la Lliga Europea d'Universitats de Recerca

mateix, s'ha participat en la gestió de les convocatòries **Ramón y Cajal** i **Juan de la Cierva** del Ministeri d'Economia i Competitivitat.

Per a la concessió a la Universitat del reconeixement **HR Excellence in Research**, que implica el compromís amb la Carta europea de l'investigador i amb el Codi de conducta per a la contractació d'investigadors, la Unió Europea va requerir el desenvolupament d'un pla d'acció —amb onze punts de referència, els quals s'auditaran oportunament—, que està en marxa des del setembre del 2015.

La UB continua sent l'única universitat de l'Estat representada a la **Lliga Europea d'Universitats de Recerca (LERU)**, que inclou les millors 21 universitats europees intensives en recerca. L'any 2015 es va publicar un informe sobre la contribució econòmica i l'impacte social que genera aquest grup d'universitats. Segons les dades d'aquest informe, titulat *Contribució econòmica de la Universitat de Barcelona*, la Universitat és un agent clau en el sector empresarial català i espanyol perquè genera, tant directament com indirectament, 22.000 llocs de treball a Catalunya i 26.500 a Espanya. En l'informe també s'afirma que, per cada euro que rep, la Universitat de Barcelona en genera 4,97 a l'economia europea. Aquest informe és públic i està a disposició de tota la comunitat universitària.

Pel que fa a la implicació en la LERU, destaca la participació de representants de la Universitat en pràcticament totes les reunions de treball que han tingut lloc durant el curs, així com en l'elaboració d'informes. Entre les iniciatives que la LERU ha dut a terme darrerament, cal remarcar la publicació d'un manifest a favor de l'accés obert, així com la preparació de diverses publicacions sobre ciència ciutadana i sobre recerca interdisciplinària.
A més, durant l'any acadèmic 2015-2016 s'ha acollit la reunió dels representants de la Senior Officers' Network i de les comunitats de ciències socials i humanitats, així com algunes trobades de vicerectors de Recerca i la reunió de la Comissió Política de la Lliga.

Així mateix, la Universitat de Barcelona és membre actiu d'altres xarxes internacionals de recerca, com ara **Euromarine**, una xarxa europea sobre ciència marina que fomenta la recerca transversal i multidisciplinària, o el **Consorci Europeu per a la Recerca Política**, una associació d'institucions acadèmiques dedicada a la docència i la recerca en ciència política i relacions internacionals. A més, durant el període 2015-2017 la UB coordina la xarxa **Eurolife**, un consorci format per 8 universitats europees dedicades a la recerca i la docència en el camp de la medicina i la biomedicina. Entre les iniciatives que encapçala la UB, destaquen l'intercanvi d'estudiants, el disseny d'una nova pàgina web i diverses convocatòries per promoure col·laboracions de recerca entre els investigadors que pertanyen a alguna de les institucions membres d'Eurolife.

Recerca i producció científica

Els **fons de recerca captats en convocatòries competitives** corresponents als 18 centres de la Universitat han estat de 45.579.084 euros per a un total de 489 activitats de recerca. Aquest import inclou els projectes nacionals i europeus, a més d'altres ajuts, entre els quals destaquen els 5 concedits dins el programa ICREA Acadèmia amb la finalitat d'incentivar i recompensar l'excel·lència de recerca entre el personal investigador de les universitats públiques catalanes. Aquests 5 ajuts representen un total d'un milió d'euros. Durant el 2015 s'han concedit els ajuts públics i les acreditacions corresponents a la convocatòria del 2014 per a centres d'excel·lència Severo Ochoa, i l'Institut de Ciències del Cosmos, amb un import de dos milions d'euros, i el Barcelona Graduate School of Mathematics, del qual forma part l'Institut de Matemàtica, van rebre la consideració d'unitats d'excel·lència María de Maeztu.

Amb relació al **programa marc de recerca i desenvolupament tecnològic de la Comissió Europea Horitzó 2020**, s'han signat 35 projectes europeus per un import de 10.097.201 euros.

D'altra banda, s'han signat 43 **convenis** vinculats a la recerca, cosa que ha representat la concessió de 248.305 euros.

Quant a la **convocatòria d'ajuts interns**, en el marc del Programa de retenció de talent s'han concedit 17 ajuts. També destaca la convocatòria interna d'ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca dins el programa Horitzó 2020. En total s'han concedit 26 ajuts, amb un import global de 150.000 euros.

Quant a les **estructures de recerca** mitjançant les quals es fomenta i coordina la recerca, durant el 2015 la UB ha disposat de 12 instituts de recerca propis, 2 instituts universitaris propis, 10 observatoris i 3 centres de documentació. Així mateix, es participa, amb altres institucions, en 10 instituts de recerca, 2 observatoris i 3 instituts interuniversitaris.

Fons captats per recerca en convocatòries competitives

Tipus	Nombre	Import (en euros)
Projectes	286	31.470.469
Accions complementàries	16	368.836
Ajuts	187	13.739.779
Total	**489**	**45.579.084**

Procedència	Activitats	Import (en euros)
Administració autonòmica	89	5.772.037
Administració central	299	26.226.823
Administració local	1	5.000
Administracions públiques estrangeres	3	79.967
Altres	4	80.979
Comissió Europea	41	10.549.332
Sector privat: IPSFL i empreses	30	1.154.838
Sector públic: IPSFL	22	1.710.108
Total	**489**	**45.579.084**

RECERCA I TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA

88.987.953

euros de fons captats per a recerca i transferència de tecnologia en convocatòries competitives i no competitives

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

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 Neurociències (UBNeuro)
- Institut de Recerca en Cultures Medievals (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)

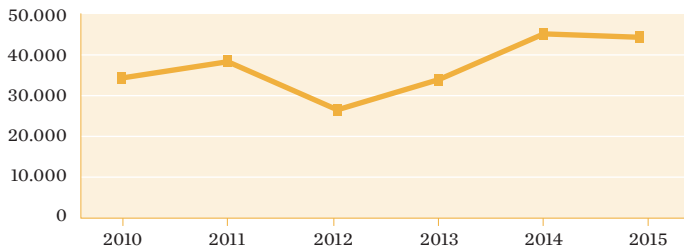
Instituts de recerca participats
- Centre de Recerca Agrigenòmica (CRAG)
- Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
- Institut Català de Ciències del Clima (IC3)
- Institut d'Economia de Barcelona (IEB)
- Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)
- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)
- Institut de Recerca Biomèdica (IRB)
- Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya (IREC)
- Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal Barcelona)
- Barcelona Graduate School of Mathematics (BGSMath)

Instituts insteruniversitaris
- Institut Interuniversitari d'Estudis de Dones i Gènere (IIEDG)
- Institut Barcelona d'Estudis Internacionals (IBEI)

Càtedres temàtiques

- Càtedra Antoni Gaudí
- Càtedra Cellex d'Oncologia i del Coneixement Multidisciplinari
- Càtedra de Sostenibilitat Energètica
- Càtedra de Turisme, Hoteleria i Gastronomia
- Càtedra d'Empresa Familiar
- Càtedra ICEA-UB d'Assegurances i Fons de Pensions
- Càtedra Joaquim Xirau
- Càtedra Pasqual Maragall d'Economia i Territori
- Càtedra Ramon Llull
- Càtedra Ramon Trias Fargas d'Economia Catalana
- Càtedra Sent Soví
- Càtedra UB Carn i Salut
- Càtedra UB de Recerca i Docència en Medicina Interna
- Càtedra UB Rector Francisco Buscarons Úbeda. Química i Enginyeria Química Forenses
- Càtedra UB-Danone
- Càtedra UB-Telefónica Smart Cities
- Càtedra UB-Zurich d'Assegurances
- Càtedra Unesco de Bioètica
- Càtedra Unesco de Dones, Desenvolupament i Cultures
- Càtedra Unesco de Medi Ambient i Desenvolupament Durable

Evolució dels fons de recerca captats en els centres de la UB en convocatòries competitives (milers d'euros)



Resum dels imports concedits per a recerca i transferència de tecnologia i coneixement

Projectes	31.470.469
Accions complementàries	368.836
Ajuts	13.739.779
Convenis de recerca de la UB	248.306
Contractes de l'FBG	8.697.446
Serveis dels CCiTUB	3.236.328
Fons captats per investigadors de la UB en institucions participades*	31.226.789
Total	**88.987.953**

* Inclou els imports concedits derivats de l'activitat de recerca duta a terme pel personal investigador de la UB en activitats de recerca competitiva i no competitiva a l'IDIBAPS, l'IDIBELL, l'IBEC, l'IREC, l'IRB, el CREAF, l'IEEC, l'Institut de Salut Global de Barcelona i el CRAG.

Dins del Pacte nacional per a la recerca i la innovació i el nou Pla de recerca i innovació, en la convocatòria d'ajuts de l'any 2014, resolta el 2015, el mapa de **grups de recerca** el constituïen 301 grups de recerca consolidats i 22 grups emergents, a més de 17 grups gestionats per l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, 6 per l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge i 12 per altres instituts participats.

Pel que fa a la **producció científica del personal investigador**, recollida a les bases de dades internacionals de l'Institut d'Informació Científica, s'han elaborat 5.186 publicacions científiques, 4.265 de les quals figuren al Science Citation Index Expanded, 741 al Social Sciences Citation Index i 180 a l'Arts & Humanities Citation Index.

Dins l'àmbit de la **divulgació científica**, aquest curs s'ha celebrat la II Festa de la Ciència, en la qual han

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

5.186 publicacions científiques recollides per l'Institut d'Informació Científica (ISI)

Estudiants de secundària i batxillerat fan estades a les excavacions arqueològiques de la Universitat de Barcelona al Raval

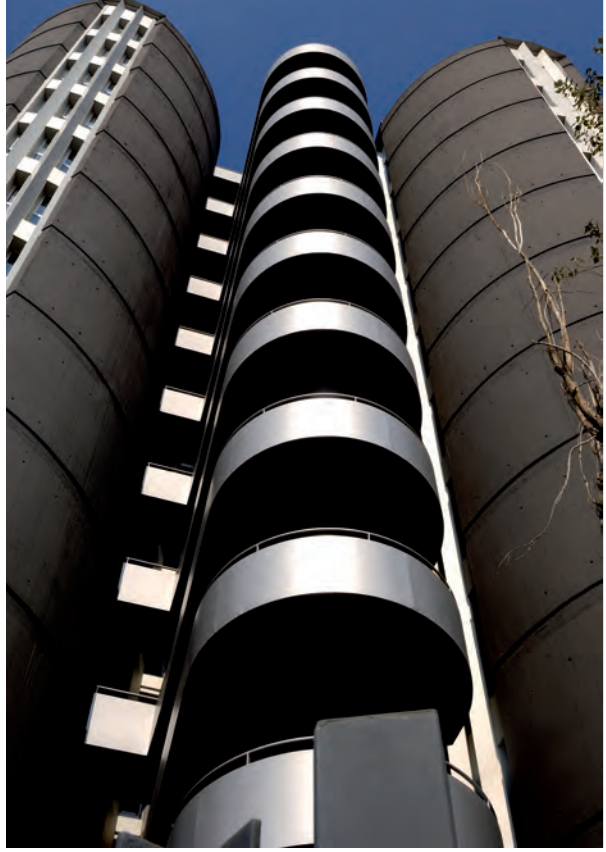
participat més d'un centenar d'investigadors. La consolidació de les activitats de «La UB Divulga», amb els projectes *Theatrum Sapientiae*, dedicat a la figura de Pius Font i Quer, i *Camins infinits*, i la segona edició de l'ArqueUB, entre d'altres, ha permès que la Unitat de Cultura Científica i Innovació assoleixi el Segell de Qualitat Educativa del Consell de Coordinació Pedagògica de Barcelona, renovi la seva pertinença a la Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació, i arribi a més de 5.000 persones.

Des de la **Unitat de Recerca del CRAI**, juntament amb els CRAI Biblioteques de cada centre, es validen i publiquen al Dipòsit Digital els articles que els investigadors faciliten perquè s'ofereixin en accés obert. El 2015 la col·lecció de recerca del Dipòsit ha augmentat en 1.882 documents, principalment amb articles però també amb informes de treball, contribucions a congressos o capítols de llibres. També es gestionen els ajuts de publicació en revistes d'accés obert, que enguany han permès publicar una cinquantena d'articles, i el portal Revistes Científiques, on hi ha allotjades una trentena de revistes de la Universitat de Barcelona. A més, es facilita l'enllaç a la resta de revistes creades i dirigides des de la UB.

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 2015 els **usuaris** han estat 95 entitats, de les quals 59 eren empreses (47 instal·lades i 12 associades), 18 eren entitats sense ànim de lucre, 9 eren unitats i grups de la Universitat de Barcelona i 9 eren serveis propis del Parc. El conjunt d'entitats representen una població usuària de 2.078 persones.

El PCB té una **superfície** total construïda de 95.410 m² i una superfície útil de 59.724 m², el 52% de la qual està destinada a les activitats dels clients. La superfície total arrendada és de 21.278 m², dels quals 21.703 m² són laboratoris.

En el marc dels **serveis científics i tecnològics** d'alt valor afegit que s'ofereixen a les entitats instal·lades al Parc i, mitjançant plataformes tecnològiques, al conjunt de la comunitat investigadora que els sol·liciti, els Serveis Científics Comuns han tingut prop de mil usuaris i la instal·lació radioactiva, juntament amb les plataformes tecnològiques (Proteòmica, Química Combinatòria i Toxicologia), ha donat



Parc Científic de Barcelona
UNIVERSITAT DE BARCELONA

servei a 220 clients (entitats i grups de recerca) i ha generat 28 publicacions científiques.

Quant a les **activitats d'impuls de l'emprenedoria i la innovació**, destaca l'organització, juntament amb el Barcelona Synchrotron Park i l'empresa Pharmaphenix (instal·lada al PCB), d'un programa pilot d'internacionalització anomenat Step in Barcelona, per explorar el mercat de Corea del Sud quant a possibles col·laboracions amb entitats del PCB. També s'ha organitzat, de manera conjunta amb el Biocat i diverses entitats de França i el Canadà, la setena edició de la Summer School on Medicines. A més, s'han organitzat diverses conferències i 19 activitats de creació de xarxes per a empreses ubicades al PCB.

En l'àmbit de la **comunicació**, s'ha començat a treballar en un portal de serveis per facilitar als clients la demanda de serveis científics, la reserva de sales, les comandes de material, etc. El web ha rebut 94.154 visites de 40.151 visitants únics, i el nombre d'impactes en mitjans de comunicació generalistes i digitals ha superat els 1.010. També s'ha continuat impulsant activament la **divulgació de la ciència i el foment de les vocacions científiques** a través del programa Recerca en Societat, en què han participat més de quatre mil infants i joves.

D'altra banda, s'ha rebut una vintena de delegacions internacionals d'Europa, Àsia, l'Amèrica Llatina, els Estats Units i el Canadà.

Quant al **Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG)**, s'ha signat un conveni nou entre el Ministeri d'Economia i Competitivitat, la Generalitat de Catalunya, el PCB i el Centre de Regulació Genòmica (CRG) per tal que el CNAG passi a estar integrat jurídicament al CRG.

Els **Centres Científics i Tecnològics (CCiTUB)** són un conjunt d'infraestructures cientificotècniques que tenen com a missió principal donar suport a la recerca i la innovació en els camps de la química,

Els Centres Científics i Tecnològics (CCiT)

Personal	160
Valor aproximat de l'equipament científic	42.000.000 €
Superfície dels campus	12.000 m²
Usuaris privats en actiu	285
Usuaris d'entitats públiques en actiu	425
Usuaris de la UB/FBG en actiu	479
Facturació per prestació de serveis	4.233.125 €
Facturació per activitats formatives	26.924 €
Facturació per acords i projectes	80.180 €

II Festa de la Ciència de la UB: més de 500 persones participen en les activitats d'aquesta mostra de divulgació científica.

Ara, 30-4-2016

la ciència de materials i les biociències, posant a disposició de la comunitat científica i industrial instrumentació científica d'última generació i oferint assessorament sobre diverses tècniques experimentals.

En relació amb les **acreditacions i certificacions**, s'ha renovat la certificació de la norma ISO 9001:2008, l'autoidentificació com a laboratori de contracte per dur a terme assaigs de medicaments per a l'Administració d'Aliments i Fàrmacs dels Estats Units, el reconeixement com a laboratori acreditat agroalimentari de la Generalitat de Catalunya i la **qualificació d'Infraestructures Científiques i Tecnològiques Singulars** de les instal·lacions de Tecnologia de Ressonància Magnètica Nuclear.

S'ha mantingut una cartera de 3.600 **usuaris titulars actius anuals**, dels quals 285 són titulars d'entitats privades, 425 pertanyen a institucions públiques (també al Grup UB) i 479 són usuaris titulars de la Universitat de Barcelona o la Fundació Bosch i Gimpera. Concretament, s'ha treballat per a titulars procedents de 96 institucions o centres públics i s'ha atès clients pertanyents a 228 empreses privades, de les quals el 89% corresponen a petites i mitjanes empreses amb seu social al territori català.

En relació amb les **prestacions amb valor afegit o d'innovació**, s'han fet 39 prestacions especials des de 12 unitats diferents, les quals han donat resposta a problemes analítics formulats per 22 empreses privades i 15 grups de recerca procedents de diverses institucions públiques.

En l'àmbit de la **qualitat global**, s'han fet 25 publicacions indexades en les quals els tècnics dels CCiTUB consten com a autors o coautors, s'han impartit 17 cursos des de diverses unitats, s'ha rebut la visita d'algunes empreses i els tècnics n'han visitat d'altres.

La **facturació per prestació de serveis** ha estat de 4.233.125 euros, un 18% més que l'any passat. Quant a la **facturació derivada d'altres conceptes**, com ara l'organització de cursos i tallers, i la facturació derivada de convenis universitat-empresa, ha estat de 107.104 euros.

S'ha consolidat l'organització d'**activitats formatives** amb cursos i seminaris orientats a difondre les innovacions tecnològiques o noves aplicacions de les tècniques disponibles al centre. Durant el 2015 s'han dut a terme 7 seminaris tecnològics (gratuïts i oberts a tothom) i 14 activitats (entre cursos, tallers i jornades) de caràcter cientificotecnològic.

Destaca la participació en l'elaboració de la *Guía didáctica de la enseñanza de la nanotecnología*, destinada al professorat d'ESO i batxillerat perquè actualitzi les classes de física, química, biologia i tecnologia amb continguts de nanociència i nanotecnologia.

D'altra banda, si l'any 2014 es va participar en la revisió de la **guia de seguretat del Consell de Seguretat Nuclear** *Bases para elaborar la información relativa a la explotación de instalaciones radiactivas*,

el 2015 s'ha treballat en el desenvolupament de les recomanacions bàsiques per redactar la informació que cal fer constar als registres i els informes d'explotació de les instal·lacions radioactives. A més, la Unitat Tècnica de Protecció Radiològica ha participat en la revisió de diverses guies de seguretat del CSN, que és l'únic organisme estatal competent en matèria de protecció radiològica.

Dins l'àmbit de la divulgació, juntament amb la Unitat de Cultura Científica i Innovació i l'Institut de Ciències de l'Educació, s'ha posat en marxa el projecte **NanoDivulga** amb l'objectiu d'apropar el món de la nanotecnologia i la nanociència a la ciutadania.

Així mateix, s'ha continuat participant en l'organització del congrés, l'assemblea anual i la taula rodona de la **Xarxa Espanyola de Microscòpia Òptica Avançada**, creada el 2014.

Des de la Secretaria General de Ciència, Tecnologia i Innovació del Ministeri d'Economia i Competitivitat, s'ha proposat els CCiTUB perquè, juntament amb altres institucions, formin part d'**Euro-BioImaging**, un projecte d'infraestructura de recerca europea a gran escala en el Fòrum Estratègic Europeu sobre Infraestructures d'Investigació, que té com a missió proporcionar accés a les últimes tecnologies d'imatge als investigadors europeus. La infraestructura constarà d'un conjunt de nodes complementaris fortament interrelacionats i distribuïts geogràficament amb instal·lacions especialitzades. Els CCiTUB integraran, juntament amb l'IRB i el CRG, el node de microscòpia intravital i *in vivo*, un dels tres ubicats a Barcelona.

Com a resultat de la col·laboració amb la **Fundació Josep Carreras**, l'any 2013 es van adequar i condicionar els espais de les unitats de Microscòpia Òptica Avançada i de Proteòmica, ubicades al campus de la salut HUBc, inaugurats l'any següent. L'any 2015 s'hi ha instal·lat un irradiador biològic.

Pel que fa a les **subvencions de concurrència pública**, s'han sol·licitat infraestructures per valor d'1,5 milions d'euros dins la convocatòria per a projectes cooperatius de creació, construcció, adquisició i millora d'equipaments i plataformes científiques i tecnològiques compartides del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), i, dins la mateixa, s'ha concedit una plataforma per compartir un equip de criomicroscòpia per valor de 3,8 milions d'euros.

En l'àmbit de les **subvencions excloses de concurrència pública**, s'ha sol·licitat al Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya una subvenció de 12.000 euros per al manteniment i funcionament del Laboratori de Datació per Radiocarboni.

En el marc dels **convenis**, s'han signat **22 acords** i, en l'**àmbit social**, s'ha col·laborat en diverses accions, com ara el projecte Mansol, la visita a instituts de secundària, el programa de pràctiques amb alumnes de formació professional de grau superior o la divulgació de la nanotecnologia i la nanociència.

«La ciència i la recerca han estat espais tradicionalment dominats pels homes i encara s'enfronten a forts estereotips de gènere. »

Núria Pumar, directora de l'Institut Interuniversitari d'Estudis de Dones i Gènere i membre del Grup de Treball de Gènere de la LERU

Anna Villarroya, professora del Departament d'Economia i membre del Grup de Treball de Gènere de la LERU

Quant a la **Comissió de Bioètica**, destaca l'activitat que ha desenvolupat valorant i elaborant informes preceptius dels apartats de bioètica, així com avaluant l'ètica dels projectes de recerca internacionals gestionats per 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, la Comissió ha avaluat els projectes presentats a les diferents convocatòries del programa TecnioSpring de la Generalitat de Catalunya, emmarcat dins les Marie Curie Actions del 7è Programa marc de la Unió Europea. En aquesta mateixa línia, s'ha signat un conveni perquè la Comissió avaluï els projectes de recerca d'investigadors de la Universitat Pompeu Fabra, en especial en l'àmbit de les ciències humanes i socials. A partir del 2016 la Comissió també avalua els projectes que li sotmet el Barcelona Supercomputing Center i un programa de beques de doctorat que posarà en marxa la Fundació La Caixa.

La Comissió de Bioètica també duu a terme la valoració ètica de les tesis, en els casos pertinents: emet l'autorització per elaborar tesis doctorals que incloguin experimentació amb humans o que emprin mostres biològiques d'origen humà. Així mateix, assessora i, si escau, ajuda els professors-tutors de treballs de fi de màster, treballs de fi de grau o memòries de pràcticum. Per facilitar aquesta tasca, s'ha activat un lloc web nou en què es pot trobar tota la documentació que cal aportar a la Comissió, el circuit de tramitació i altres dades d'interès.

A més, membres de la Comissió han participat en el Grup d'Experts sobre la Integritat a la Recerca, de la LERU, i la Comissió ha estat identificada com una entitat de referència per implementar aquest model de comitè a les universitats que formen part de la Lliga. 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.

Periòdicament, la Comissió ha elaborat comunicats adreçats a la comunitat universitària sobre qüestions potencialment conflictives relacionades amb l'ètica en la recerca.

RECERCA
I TRANSFERÈNCIA

93 patents sol·licitades

Transferència de tecnologia, coneixement i innovació

La **Fundació Bosch i Gimpera (FBG)** és el centre de transferència de coneixement, tecnologia i innovació de la Universitat de Barcelona encarregat de promoure la recerca que es duu a terme a la Universitat i al Grup UB. Ho fa creant empreses 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.

El 2015, diverses empreses i institucions han **contractat serveis de recerca i altres** a la Universitat. En total han estat 656 projectes de recerca, per un import de 14,61 milions d'euros.

Pel que fa a la **protecció, valorització i llicència de patents**, s'han signat 20 contractes de llicència. La facturació derivada d'algunes d'aquestes llicències i d'altres d'anteriors ha estat de 258.747 euros. També s'han sol·licitat 20 patents prioritàries i 14 extensions internacionals, i un total de 59 patents han entrat en fases nacionals en 28 països. Els investigadors han proposat 53 invencions que l'FBG ha avaluat; s'han registrat 2 tecnologies de programari, i s'han negociat i signat 12 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'emprenedoria**, l'any 2015 s'han creat 3 empreses de base tecnològica (Care Respite, SL; Karuna Good Cells Technologies, SL; Timepath, SL) i 4 empreses derivades (Cytes Biotechnologies, SL; NeuroTrans-Virtual Technologies, SL; Nostrum BioDiscovery, SL; SM Genomics, SL). S'ha assessorat 37 projectes, alguns dels quals són projectes nous d'emprenedoria i pla de negoci, i empreses participades. En aquest sentit, amb el suport de l'FBG les empreses Impetux Optics, SL; Smalle Technologies, SL, i Cytes Biotechnologies, SL han obtingut, entre les tres, 635.182 euros de finançament corresponents a ampliacions de capital.

D'altra banda, l'FBG es responsabilitza del seguiment de les empreses derivades amb participació de la Universitat de Barcelona mitjançant la societat **Cultura Innovadora i Científica** (CIC-UB). L'any 2015 la Fundació ha entrat en l'accionariat de les empreses Cytes Biotechnologies, SL; Nostrum BioDiscovery, SL, i NeuroTransVirtual Technologies, SL.

S'ha participat activament en el **Barcelona Institut d'Emprenedoria** donant suport als emprenedors, participant en el comitè de direcció, tutoritzant un dels projectes seleccionats en el premi Emprèn!UB 2015 (Solució Electronics and Instrumentation, SL) i participant en el comitè de selecció dels projectes que s'han de finançar en el marc de la convocatòria de micromecenatge «ImpulsUB».

Quant a l'**administració i gestió dels projectes de recerca i transferència**, l'any 2015 s'ha contractat 318 persones per desenvolupar tasques vinculades amb els projectes de recerca (217 per a projectes nacionals

Fundació Bosch i Gimpera

i 101 per a projectes europeus). També s'han concedit 133 beques del col·laboració i, mitjançant el Servei de Seguretat i Salut, s'han visitat 55 entitats i s'han avaluat 42 centres de treball.

S'han aconseguit 75 **ajuts** per un import de 18,84 milions d'euros: 30 provenen de fons públics (2,17 milions d'euros) i 45 són projectes de recerca finançats per la Comissió Europea (16,67 milions d'euros). D'aquests darrers, 27 pertanyen al programa marc de recerca (13,81 milions d'euros) i 18, a altres direccions generals (2,86 milions d'euros). Destaca l'adjudicació de 4 projectes europeus coordinats per la Universitat de Barcelona, amb un valor de 6,9 milions d'euros.

Valorització i llicències 2014

Comunicacions d'invencions	53
Sol·licituds de patents prioritàries	20
Extensions internacionals de patents	14
Patents en fases nacionals a l'estranger	59
Projectes de transferència vius	95
Contractes de llicència	20
Registres de programari	2
Contractes de transferència de material	15
Ingressos per llicències	258.747 euros

Suport a l'emprenedoria i creació d'empreses 2015

Idees de creació d'empreses rebudes	23
Projectes d'empreses assessorats	37
Empreses de base tecnològica creades	7
Noves empreses participades mitjançant CIC-UB	3

Amb l'objectiu d'**impulsar la col·laboració universitat-empresa i dinamitzar l'entorn innovador**, s'ha assistit al seminari «Academic collaborations to advance early-stage drug discovery», del Medical Research Council Technology, per conèixer el programa Call for Targets, que ofereix col·laboració en el desenvolupament de petites molècules o anticossos monoclonals contra dianes terapèutiques. També s'ha organitzat, en col·laboració amb altres entitats, la trobada «Health & Bio Team Dating», amb l'objectiu de posar en contacte l'investigador

El Consell Social i la Fundació Bosch i Gimpera premien la recerca i la transferència de coneixement

i l'emprenedor i així engegar noves empreses de salut.

D'altra banda, s'ha participat en 14 esdeveniments sectorials com a punts de trobada amb agents dels diferents sectors, i s'ha mantingut el contacte amb 4 clústers de Catalunya per incorporar-hi grups de recerca de la Universitat i de les xarxes de referència, i per participar activament en els diferents sectors i definir projectes de col·laboració nous. També s'han promocionat les capacitats dels centres de la UB amb certificació Tecnio assistint a diverses fires i participant en sessions d'entrevistes bilaterals amb empreses.

Amb relació a les xarxes de referència de la Generalitat de Catalunya, la Fundació Bosch i Gimpera en gestiona 6, d'un total de 8.

S'han continuat difonent els projectes del personal investigador de la Universitat que busca finançament mitjançant plataformes de micromecenatge: s'han publicat al web de la Fundació 4 projectes nous, dels quals 3 han assolit l'objectiu.

Ha tingut lloc la vuitena edició dels Premis del Consell Social de la UB i de la Fundació Bosch i Gimpera al millor projecte de transferència de coneixement (Premi Antoni Caparrós) i a la millor empresa innovadora (Premi Senén Vilaró). Els guanyadors han estat el Dr. Lluís Francesc Santamaria, del Grup de Recerca d'Immunologia Translacional, amb el projecte «Transferència entre acadèmia i indústria en immunologia translacional de la psoriasi»; el Dr. Josep Maria Sopena, pel projecte «Binding», i l'empresa Worldsensing, SL.

També s'ha impulsat el projecte «Casos d'èxit: innovacions de la UB al mercat», amb el qual es donen a conèixer els projectes de recerca dels investigadors de la Universitat que han arribat al mercat a través de la Fundació Bosch i Gimpera, a fi de donar visibilitat a la funció de la universitat com a agent de desenvolupament econòmic i social. Aquest any s'han publicat 7 casos d'èxit.

Contractació de la Fundació Bosch i Gimpera

	Nombre	Import (milions d'euros)
Recerca per contracte	**656**	**14,61**
Contractes i convenis	403	9,29
Prestacions de serveis i gestió de programes	253	5,32
Ajuts	**75**	**18,84**
Projectes europeus	45	16,67
Ajuts públics	30	2,17
Total	**731**	**33,45**

INVESTIGADORS EN FORMACIÓ

1.131 tesis llegides

Doctorat

Aquest curs s'han ofert **48** programes de doctorat vinculats a les ciències experimentals i les enginyeries, la salut, les ciències socials, les arts, 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, 13 es duen a terme juntament amb altres universitats de l'Estat i 2 són programes **Erasmus Mundus**. Tots els programes de doctorat es poden seguir en anglès.

En total, s'hi han matriculat **4.774** investigadors en formació, el 30,9% dels quals han estat estrangers.

Quant als títols de doctor, 118 han rebut la **menció internacional**, i el Consell de Govern ha atorgat 81 **premis extraordinaris de doctorat**.

S'han llegit 1.131 tesis doctorals, 477 de les quals s'han publicat a Tesis Doctorals en Xarxa i al Dipòsit Digital de la Universitat.

Escola de Doctorat

El **Pla de doctorats industrials** s'inicià com a pilot el curs 2012-2013 i té per objectiu contribuir a la competitivitat i internacionalització del teixit industrial català, retenir talent i possibilitar que els estudiants de doctorat puguin desenvolupar projectes d'R+D+I en empreses i, així, elaborar la tesi doctoral.

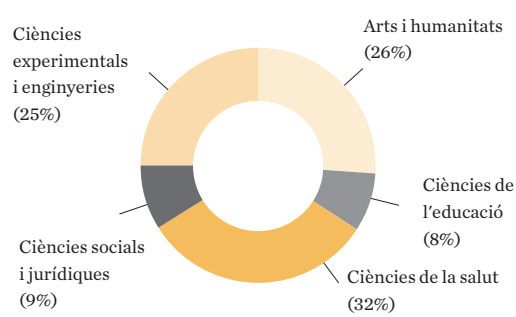
En la convocatòria del 2015, la Universitat ha concretat 15 projectes amb diverses empreses, els quals han culminat en 15 convenis de col·laboració. D'aquests projectes, 13 són de la modalitat de cofinançament i 2, de la modalitat d'ajut específic.

D'altra banda, l'Escola de Doctorat ha participat en l'edició de l'Escola d'Estiu de Doctorat de la LERU «Data Stewardship for Scientific Discovery and Innovation», que ha tingut lloc a Leiden i a la qual han assistit 3 doctorands en representació de la Universitat de Barcelona.

Així mateix, la UB ha participat en la vuitena edició de la **Summer School on Medicines**, organitzada a la Universitat de Tolosa juntament amb la Universitat de Mont-real, la Universitat Paul Sabatier, el Biocat i el Parc Científic de Barcelona, i a la qual han assistit 3 doctorands finançats amb ajuts convocats per l'Escola de Doctorat.

En el marc del **projecte STEM**, 20 doctorands de la Universitat han participat en sessions extraesco-

Tesis doctorals llegides, per àmbit



PROGRAMES DE DOCTORAT INDUSTRIAL

15 projectes

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

	Beques i contractes			Ajuts per a estades	
	Nombre de beques	Nombre de contractes*	Import (milers d'euros)	Nombre	Import (milers d'euros)
Ajuts per a la formació de professorat universitari (MECE) –FPU–	30	112	2.391	26	112
Ajuts de formació de personal investigador (MEC) –FPI–	45	136	3.042	47	223
Ajuts per a la formació de personal investigador (GC) –FI–	44	101	2.238	—	—
Ajuts de personal investigador en formació (UB) –APIF–	63	129	2.573	10	21
Ajuts de docència i recerca (UB) –ADR–	29	57	769	—	—
Ajuts amb contracte de La Caixa, Universitat Carlos III i Govern basc	2	11	56	—	—
Total	**213**	**546**	**11.069**	**83**	**356**

* Actius a 31 de desembre de 2015.

Palau de les Heures

lars sobre matemàtiques, robòtica, nutrició, ciències de la vida i sostenibilitat, adreçades a joves de 10 instituts de Barcelona. El programa l'ha impulsat l'Ajuntament de Barcelona amb la col·laboració de l'Acadèmia de Ciències de Nova York, el Consorci d'Educació de Barcelona i les universitats de Barcelona, Politècnica de Catalunya, Autònoma de Barcelona i Pompeu Fabra.

«La Universitat de Barcelona representa un diàleg positiu davant la trobada de “mons” i això és una gran riquesa, sobretot personal.»

Rodrigo Chaverra,
estudiant del màster de Criminologia, Política Criminal
i Sociologia Juridicopenal de la Facultat de Dret

UNA UNIVERSITAT AMB PROJECCIÓ INTERNACIONAL

Activitat institucional internacional

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

5

Activitat institucional internacional

El curs 2015-2016 la Universitat ha tingut una **comunitat internacional** formada per més de deu mil estudiants de 138 nacionalitats diferents, que han representat el 31% dels estudiants de doctorat, més del 37% dels estudiants de màster universitari, gairebé el 6% dels estudiants de grau i el 23% dels de postgrau.

L'**oferta acadèmica en anglès** s'ha incrementat amb 3 graus impartits íntegrament en aquesta llengua (Business Administration and Management, International Business i English Studies) i 4 graus impartits en anglès parcialment, que han suposat un total de 175 assignatures en 14 centres diferents. També s'han impartit totalment en anglès 23 màsters universitaris, 6 dels quals són Erasmus Mundus, i s'han pogut seguir en aquesta llengua els 48 programes de doctorat (catorze són interuniversitaris i dos són Erasmus Mundus). D'altra banda, l'Escola d'Estiu Internacional de la Universitat ha ofert els seus 17 cursos en anglès.

L'**Escola d'Estiu Internacional** es consolida, com dèiem, amb un programa de 17 cursos de diferents àmbits i de temàtica diversa, com ara la gestió de la crisi dels refugiats a la Unió Europea, l'economia dels mercats de treball, el concepte de les ciutats atractives o les polítiques relatives a la salut pública. Amb l'objectiu d'internacionalitzar la Universitat de Barcelona atraient alumnat estranger i enfortint els vincles amb altres universitats estrangeres, en l'edició d'enguany han participat en aquesta Escola prop de 300 alumnes de

S'ha posat en marxa una gran aliança iberoamericana per crear el primer lobby transatlàntic universitari. Juntament amb la Universitat de Barcelona, la Universitat Complutense de Madrid, la de Buenos Aires, la de São Paulo i la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic, aquest grup vol erigir-se en veu autoritzada a la qual recórrer com a consultora o generadora d'opinió sobre els grans temes de debat en la comunitat internacional.

El País, 20-6-2016

«La Universitat de Barcelona es comunica internament i externament, es projecta internacionalment i manté el paper que li pertoca com a líder. »

Ramon Dilla,
tècnic del Gabinet d'Activitats Institucionals i Protocol, responsable de les visites guiades a l'Edifici Històric

Neix la Unió Iberoamericana d'Universitats

més de 25 països, la majoria d'Europa, però també del Kazakhstan, els Emirats Àrabs Units, Rússia, el Brasil i el Canadà.

Pel que fa a la **mobilitat internacional** d'estudiants d'estada temporal, la Universitat ha rebut un total de 1.761 estudiants internacionals i n'ha enviat 1.255. En aquest sentit, el 2015 ha estat guardonada en l'acte de **reconeixement a la qualitat del programa Erasmus+** per la seva qualitat i implicació en aquest programa i per la posició que ocupa en el rànquing de mobilitat entre les universitats europees.

Quant als **convenis internacionals**, se n'han signat 138 amb institucions de 35 països d'acord amb els criteris d'alta qualitat acadèmica i anàlisi estratègica establerts, i hi ha un projecte comú estructurat. La majoria han estat convenis específics de cooperació acadèmica, recerca, mobilitat i doctorat de les facultats, entre els quals hi ha 17 convenis marc. Destaquen els convenis establerts amb la Universitat de Melbourne (Austràlia), la Universitat de Bolonya (Itàlia), la Universitat de Tecnologia Princesa Sumaya (Jordània) i universitats de l'Equador, el Marroc, Mèxic, Oman i Ucraïna.

S'ha creat la **Unió Iberoamericana d'Universitats** juntament amb la Universitat de Buenos Aires, la Universitat Complutense de Madrid, la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic i la Universitat de São Paulo, institucions de referència i líders en els principals rànquings científics internacionals als seus països. L'objectiu de la Unió és coordinar-se en els temes que afecten les universitats signants i que són cabdals per a Iberoamèrica en l'àmbit del coneixement.

S'han reforçat els acords de col·laboració amb la **Universitat La Sapienza de Roma** per a la mobilitat d'estudiants i de docents i per a la col·laboració en projectes culturals i de recerca. Així mateix, s'han signat convenis específics per desenvolupar un màster de salut i per codirigir tesis doctorals.

Per primera vegada, s'ha organitzat una reunió a Rabat amb **23 universitats del Marroc**, representants del Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique i del Ministeri d'Ensenyament Superior marroquí, amb l'objectiu d'encetar línies de recerca comunes en els àmbits de l'aigua i l'agricultura, la geologia, les mines i el sòl, les cièn-

La III Conferència Araboeuropea d'Educació Superior inicia el debat sobre la missió social de les universitats

cies humanes i socials, el patrimoni i l'economia, i les ciutats intel·ligents.

A més, s'han rebut més de 45 **delegacions** de 23 països, tant d'institucions universitàries com de consolats i ambaixades.

Pel que fa a les accions exteriors, destaca la participació activa en reunions de **xarxes i conferències internacionals**, així com l'acollida de la **III Conferència Araboeuropea d'Educació Superior**, marcada per l'arribada de refugiats a Europa i per la necessitat de trobar-hi solucions des de la vessant acadèmica. Entre d'altres, s'ha participat en la conferència de l'Associació Europea d'Educació Internacional; en la reunió anual de l Fòrum Internacional d'Universitats Públiques, que va tenir lloc a Mont-real; en la reunió amb els patrons de les universitats catalanes de la Fundació Institut Confuci Barcelona, i en la reunió anual de la Universitat d'Estudis Estrangers de Pequín. Així mateix, s'ha signat un conveni amb els patrons de l'Institut Confuci per establir una nova seu de l'Institut a Barcelona.

La Universitat de Barcelona dóna la benvinguda a més de 1.700 estudiants internacionals

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

Mobilitat d'estudiants

La Universitat de Barcelona gestiona la mobilitat dels estudiants mitjançant els programes d'intercanvi Erasmus+ i Erasmus Mundus – Acció 2, el programa del Centre Interuniversitari de Desenvolupament (Cinda) i convenis bilaterals. Tots els programes es basen en la reciprocitat.

El curs 2015-2016 ha estat el segon curs acadèmic d'implementació del programa **Erasmus+**. Atès que els estudiants ja coneixien més el programa i s'han dut a terme diverses accions per potenciar la mobilitat estudiantil, el nombre d'alumnes sortints s'ha incrementat, tant en estades d'estudis, que han passat de 863 a 980, com en estades de pràctiques, que han passat de 84 a 116. En total, doncs, 1.096 estudiants de la UB han fet estades de mobilitat en el programa Erasmus+. Alhora, en el marc d'aquest programa la UB ha acollit 1.142 estudiants de mobilitat d'estudis i 46 de mobilitat de pràctiques.

Quant al programa **Erasmus Mundus – Acció 2**, la Universitat coordina 2 consorcis de mobilitat: un entre universitats de la Unió Europea i universitats russes (Eranet Plus) i un entre universitats europees i universitats del Kazakhstan i de l'Uzbekistan (CASEU). A més, és sòcia de 3 projectes més: dos amb universitats de la Unió Europea i Síria, el Líban, Jordània i Palestina, i un amb universitats de l'Àfrica, el Carib i el Pacífic. En total, ha acollit 13 estudiants d'universitats d'aquests països, i 3 estudiants seus han fet una estada de mobilitat (dos a Rússia i un a Jordània).

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. Aquests acords es poden signar per a tota la Universitat (convenis generals) o entre facultats (convenis específics). Les estades que es duen a terme en el marc d'aquests convenis segueixen l'esquema Erasmus: exoneració del pagament de la matrícula a la universitat de destí i garantia de reconeixement acadèmic. En total, la UB té signats 155 convenis bilaterals amb universitats de països de fora de la Unió Europea, gràcies als quals ha rebut 190 estudiants i n'ha enviat 120. A més, en el marc dels convenis bilaterals establerts amb membres del **Grup de Coïmbra**, amb els quals hi ha signats 14 convenis, la Universitat ha acollit 3 estudiants.

A través del programa **Cinda**, de mobilitat entre universitats d'Espanya, Itàlia, Portugal i l'Amèrica Llatina, 10 estudiants de la UB han marxat fora i 15 estudiants estrangers han vingut a la UB.

Els estudiants de la Universitat que es beneficien d'un dels programes de mobilitat poden obtenir **ajuts complementaris**. En el cas del programa Erasmus, a més del finançament procedent de la Comissió Europea (481 beques) i del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport amb els ajuts-Erasmus.es (615 beques), els vicerectorats dels àmbits d'internacio-

Resum de la mobilitat d'estudiants estrangers d'estada temporal per programes

Programa	Estudiants	% de dones
Erasmus d'estudis	1.142	67,3%
Erasmus de pràctiques	46	69,6%
Erasmus Mundus – Acció 2	12	75,0%
Erasmus Mundus – Acció 2 (mobilitat de grau)	1	0,0%
Grup de Coïmbra	3	33,3%
Convenis bilaterals	190	68,4%
Cinda	15	66,7%
Study Abroad	251	76,1%
Ciència sense Fronteres	15	60,0%
Sol·licituds individuals	86	70,9%
Total	**1.761**	**68,8%**

nalització i d'estudiants han convocat ajuts complementaris: han atorgat 443 ajuts de viatge a estudiants beneficiaris de l'Erasmus+ i 22 ajuts a estudiants beneficiaris de convenis bilaterals o del programa Cinda. D'altra banda, la Generalitat de Catalunya, mitjançant els ajuts Mobint de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, ha concedit un ajut econòmic a 332 estudiants de la UB beneficiaris de diferents programes de mobilitat, i el programa Becas Iberoamérica, del Banco Santander, ha beneficiat 35 estudiants que han fet estades en països de l'Amèrica Llatina, dins el marc de convenis bilaterals o del programa Cinda.

D'altra banda, hi ha 3 programes que no impliquen reciprocitat en la mobilitat i que, per tant, no tenen exempció en el pagament de la matrícula, però que sí que suposen l'acolliment d'estudiants que es matriculen de manera temporal a la UB. Són l'**Study Abroad**, per a convenis amb consorcis d'universitats, en el marc del qual s'han rebut 251 estudiants dels Estats Units; **Ciència sense Fronteres**, finançat pel govern del Brasil, adreçat a estudiants de les facultats de Biologia, Farmàcia i Química, amb 15 beneficiaris, i les **sol·licituds individuals**, mitjançant les quals s'han rebut 86 estudiants d'arreu del món i 26 estudiants han fet una estada a l'estranger.

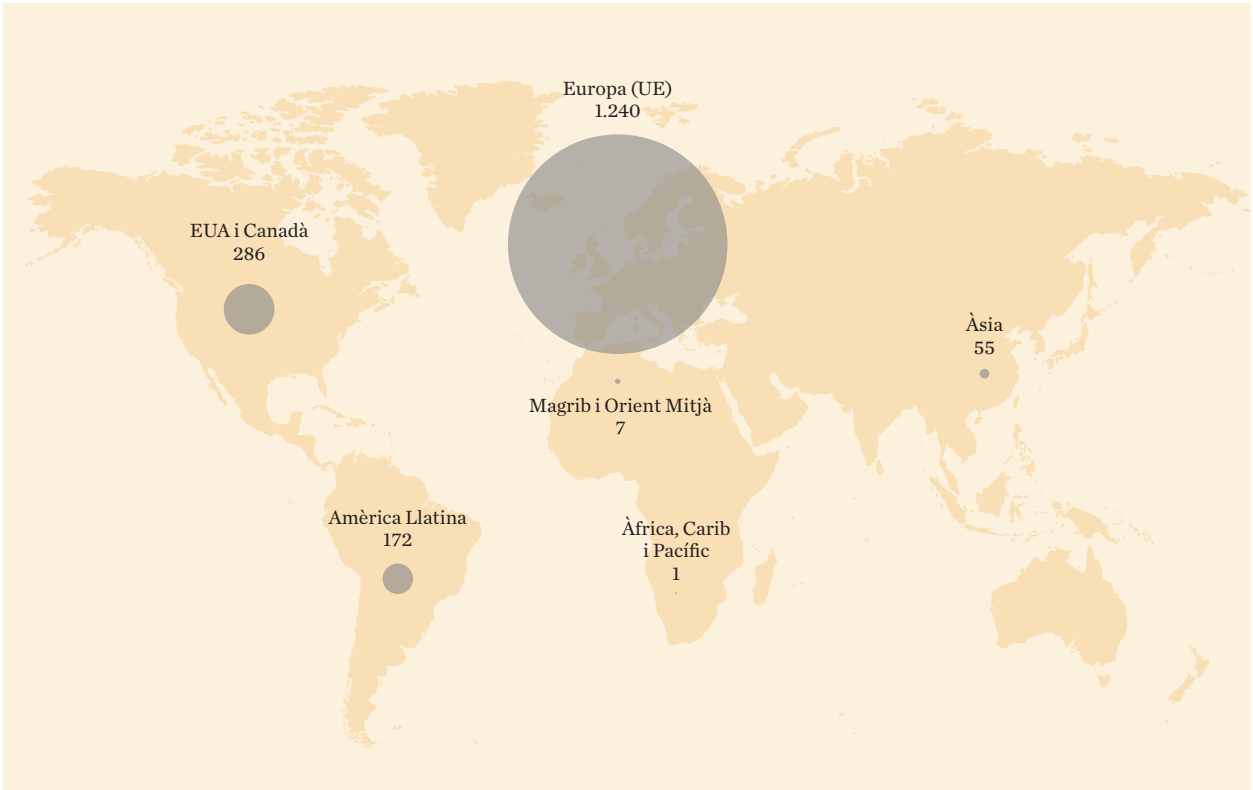
Resum de la mobilitat d'estudiants de la UB per programes i àrees geogràfiques

Programa	Europa (UE)	EUA i Canadà	Amèrica Llatina	Magrib i Orient Mitjà	Àsia	Total	% de dones
Erasmus d'estudis	980	—	—	—	—	980	67,2%
Erasmus de pràctiques	116	—	—	—	—	116	69,0%
Erasmus Mundus – Acció 2	2	—	—	1	—	3	66,7%
Convenis bilaterals	8	42	41	—	29	120	59,2%
Cinda	—	—	10	—	—	10	60,0%
Sol·licituds individuals	10	1	13	—	2	26	61,5%
Total	**1.116**	**43**	**64**	**1**	**31**	**1.255**	**66,5%**

LA MOBILITAT EN EL MARC DE PROGRAMES D'INTERCANVI

1.761 estudiants estrangers acollits

Origen geogràfic dels estudiants acollits en programes d'intercanvi



Quant a la **mobilitat d'investigadors en formació**, s'ha acollit 3 doctorands procedents d'universitats de l'Amèrica Llatina becats per la **Fundació Carolina**.

En total, s'ha tramitat la regularització de l'estada de 459 estudiants estrangers.

Mobilitat del PDI i el PAS

Un total de 111 membres del **personal docent i investigador** de la UB han dut a terme estades de mobilitat a l'estranger, principalment dins el marc del programa **Erasmus+**, que ha tingut un augment del 57% respecte del curs anterior.

En el marc de la convocatòria de mobilitat convocada pel Vicerectorat de Política d'Internacionalització, destinada tant a professorat de la UB com estranger, s'han finançat 25 estades de mobilitat de professors de la Universitat per iniciar o consolidar projectes de col·laboració internacional. Dins el programa **Erasmus Mundus - Acció 2**, 3 professors han fet estades de mobilitat en universitats de Rússia. En el marc dels acords amb 2 consorcis nord-americans que participen en el programa **Study Abroad** —el Consorci d'Estudis Avançats de Barcelona **(CASB)** i el Council on International Education Exchanges **(CIEE)**—, 1 investigador ha fet una estada de recerca a la Universitat Brown i 2 professors han fet estades d'immersió lingüística a l'Institut de Tecnologia de Massachusetts i a la Universitat d'Illionis.

En total, 205 professors estrangers —majoritàriament procedents d'universitats de Mèxic i el Brasil— han fet estades a la Universitat de Barcelona. Amb l'objectiu d'atreure professorat de prestigi internacional, s'han finançat 22 d'aquestes estades, promogudes per la invitació de professors de la UB. Dins la convocatòria del Grup de Coïmbra per a estades de joves professors i investigadors africans, s'ha acollit un investigador de Guinea Equatorial.

D'altra banda, s'ha tramitat la regularització de l'estada a la UB de 76 professors estrangers.

Pel que fa a la mobilitat del **personal d'administració i serveis**, 34 persones han fet estades de mobilitat dins el programa Erasmus+ i s'ha rebut un total de 22 treballadors d'altres universitats

Resum de la mobilitat del PDI i el PAS per programes

	PDI UB	PAS UB	PDI estranger	PAS estranger
Erasmus	69	34	—	19
Erasmus Mundus – Acció 2	3	—	5	3
Grup de Coïmbra	—	—	1	—
CASB	1	—	—	—
CIEE	2	—	—	—
Ajuts de mobilitat internacional	36	—	22	—
Altres programes	—	—	177	—
Total	**111**	**34**	**205**	**22**

APOSTA PER LA INTERNACIONALITZACIÓ

10.981 estudiants estrangers

138 nacionalitats

Professors de la Universitat Nacional d'Educació (UNAE) i membres del Ministeri d'Educació de l'Equador visiten la Universitat de Barcelona

dins els programes Erasmus+ i Erasmus Mundus. Pel que fa a l'Staff Week, 19 membres del PAS d'universitats d'Europa han fet estades de mobilitat dins d'aquest programa en 8 serveis diferents de la UB.

Projectes internacionals

La Universitat participa en **21 projectes internacionals de cooperació acadèmica**: 17 reben finançament europeu (dels quals la UB en coordina vuit) i 4 estan finançats pel Ministeri d'Educació Cultura i Esport (la UB en coordina quatre).

A més, aquest curs acadèmic s'han dut a terme les estades de mobilitat d'investigadors associades als 3 projectes de recerca establerts amb l'Equador, Cuba i el Marroc, concedides per l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional per al Desenvolupament, del Ministeri d'Afers Exteriors.

UNIVERSITAT DE
BARCELONA

UNIVERSITAT DE BARCELONA

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