

Universitat Autònoma de Barcelona



MEMÒRIA DEL CURS ACADÈMIC 2014.2015

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

UABCEI 
CAMPUS D'EXCEL·LÈNCIA
INTERNACIONAL

Universitat Autònoma de Barcelona

MEMÒRIA DEL CURS ACADÈMIC 2014.2015

Edició

Secretaria General
Universitat Autònoma de Barcelona

Coordinació

Gabinet del Rectorat
Universitat Autònoma de Barcelona

Disseny

Mètode Design

Fotografies

Pierre Caufapé
Jordi Pareto
Àmbit Participació
Àrea de Comunicació i de Promoció
Fundació Autònoma Solidària
Oficina de Medi Ambient

Universitat Autònoma de Barcelona

Campus de Bellaterra
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)
www.uab.cat

Les dades d'aquesta memòria relatives al curs
2014-2015 són de 31 de maig de 2015.

Aquesta memòria té versió en castellà
(www.uab.es/memoria/2014-2015/castellano)
i en anglès (www.uab.es/memoria/2014-2015/english).

ÍNDEX

01 Presentació	04
02 Govern i activitat institucional	06
03 Docència	08
04 Recerca i transferència de coneixement i de tecnologia	14
05 Projecció internacional	24
06 Compromís social i mediambiental	28
07 Comunitat universitària	32
08 Gestió de recursos i organització	34

PRESENTACIÓ



La lectura de les pàgines que segueixen permet copsar el dinamisme de la UAB i el compromís de tota la comunitat universitària per avançar decididament vers l'excel·lència en l'acompliment de les missions encomanades, i correspondre així a la confiança dipositada per la societat.

Una institució pública com la UAB, que reivindica una participació activa de la Universitat en l'avenç del coneixement i en el progrés social, ha de tenir una cura extraordinària en retre comptes a la societat. D'acord amb aquest principi, la publicació de la memòria del curs representa un exercici de transparència que ens permet fer difusió de l'impacte de l'activitat de la UAB i contribuir a l'obligació que tenim, per mandat però sobretot per convicció, de facilitar a la comunitat i al conjunt de la societat informació rellevant sobre l'acompliment eficaç de les missions encomanades i sobre la gestió responsable dels recursos.

La memòria de la Universitat Autònoma de Barcelona corresponent al curs 2014-2015 recull succintament les actuacions més destacades de la Universitat en els àmbits de la docència, la recerca i la transferència, i permet copsar l'abast del compromís social de la UAB.

Aquest curs acadèmic, els resultats de l'activitat acadèmica han posat en relleu l'afany de la UAB per avançar en l'estratègia de posicionar la UAB com una universitat capdavantera en la creació i la transmissió de coneixement. La fortalesa i la singularitat del campus de la UAB han afavorit la internacionalització de l'àmbit docent i la captació

dels estudiants més motivats gràcies a una oferta d'estudis innovadora, que enguany ha sumat cinc noves titulacions dobles i la programació dels graus d'Economia i Turisme en anglès, fet que consolida la UAB com la universitat amb més graus en aquesta llengua. D'altra banda, la presència activa a la plataforma de MOOC Coursera ha permès l'accés als cursos oferts per la UAB a més de 300.000 persones de tot el món.

En l'àmbit de la recerca, cal destacar que la UAB ha estat l'única institució de l'Estat espanyol seleccionada en la convocatòria europea COFUND de 2015, dirigida a investigadors postdoctorals, gràcies a la presentació d'un projecte col·laboratiu amb centres de l'Esfera UAB-CEI. És un fet remarcable que, juntament amb la consecució de l'acreditació europea HR Excellence in Research, permetrà impulsar la captació de talent internacional i posar en valor la capacitat del campus de la UAB.

Enguany també s'ha reforçat la presència en xarxes internacionals amb la participació de la UAB en la creació de la Young European Research Universities Network, una nova xarxa europea d'universitats que aplega les institucions més destacades en els rànquings d'universitats de menys de cinquanta anys.

Durant aquest curs, la UAB ha continuat treballant per garantir la sostenibilitat econòmica de la Universitat però mai en detriment dels recursos destinats a programes socioeducatius i de suport als estudiants amb menys recursos. A més, malgrat les restriccions pressupostàries i legislatives, s'han dut a terme actuacions per reconèixer i reforçar el capital humà de la UAB.

La inauguració de l'Edifici ICTA-ICP representa la incorporació d'una nova icona per a la nostra universitat i la culminació d'una tasca pionera de gestió mediambiental del campus, que aquest curs ha estat reconeguda internacionalment per diversos rànquings de sostenibilitat.

La lectura de les pàgines que segueixen permet copsar el dinamisme de la UAB i el compromís de tota la comunitat universitària per avançar decididament vers l'excel·lència en l'acompliment de les missions encomanades, i correspondre així a la confiança dipositada per la societat.

Les accions, els esdeveniments i les dades que s'apleguen ordenadament en aquesta publicació, palesen la fortalesa de la UAB per vèncer les dificultats i assolir els objectius marcats amb responsabilitat, rigor i transparència.

Ferran Sancho Pifarré
Rector

Dades més rellevants del curs 2014-2015

Estudis	
81	Titulacions de grau
136	Màsters universitaris
78	Programes de doctorat
751	Programes de formació continuada (2013-2014)
13	Facultats i escoles pròpies
13	Escoles universitàries adscrites i vinculades

Docència	
6.486	Estudiants de grau de nou accés
26.975	Estudiants de grau totals
5.459	Titulats de grau (2013-2014)
2.339	Estudiants de màster universitari
1.505	Titulats de màster universitari (2013-2014)
1.601	Estudiants de grau de nou accés en centres adscrits
6.260	Estudiants de grau totals en centres adscrits
1.056	Titulats de grau en centres adscrits (2013-2014)
538	Estudiants de màster universitari en centres adscrits
262	Titulats de de màster universitari en centres adscrits (2013-2014)
8.486	Estudiants de formació continuada (2013-2014)

Recerca (2014)	
225	Grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya
57	Departaments
20	Centres d'estudis i de recerca
7	Instituts de recerca propis
37	Instituts de recerca vinculats
4.186	Estudiants de doctorat
618	Tesis doctorals llegendes (2013-2014)
3.240	Articles publicats en revistes indexades (WOK-ISI)
69	Empreses derivades (<i>spin-off</i>)
60,12	Recursos destinats a la recerca (en milions d'euros)

Internacionalització	
1.457	Estudiants estrangers de grau
706	Estudiants estrangers de màster oficial
1.427	Estudiants estrangers de doctorat
1.114	Estudiants de la UAB en programes d'intercanvi
1.313	Estudiants en programes d'intercanvi a la UAB
2.233	Estudiants estrangers del programa Study Abroad

Recursos humans (2014)	
3.628	Personal docent i investigador
606	Personal investigador en formació
2.350	Personal d'administració i serveis

Pressupost (2014)	
303,48	Pressupost liquidat de despeses (en milions d'euros)

Notes:

- Les dades relatives al curs 2014-2015 són del 31 de maig de 2015.
- El nombre d'estudiants de grau equivalent a temps complet és de 24.799.
- El nombre d'estudiants no inclou els estudiants de programes interuniversitaris que no es matriculen directament a la UAB.
- El personal docent i investigador inclou els investigadors postdoctorals (Ramon y Cajal, Juan de la Cierva, Beatriu de Pinós, etc.), que són 144.
- El nombre de personal docent i investigador equivalent a temps complet és de 2.640.

GOVERN I ACTIVITAT INSTITUCIONAL



En la sessió del Claustre del 23 d'octubre es va aprovar l'informe anual del rector sobre les línies generals de la política de la Universitat.

Acords de govern

Durant aquest curs acadèmic ha continuat l'activitat dels òrgans de govern i de representació de la Universitat.

El **Claustre** s'ha reunit dues vegades: el 23 d'octubre de 2014 i el 4 de març de 2015. En la sessió del 23 d'octubre de 2014 es va aprovar l'informe anual del rector sobre les línies generals de la política de la Universitat. Així mateix, es va presentar el seguiment del model de dedicació acadèmica del professorat de la UAB i les línies generals de model departamental de la UAB.

Les eleccions a estudiants membres del Claustre, que es van fer pel sistema de votació electrònica, van tenir lloc del 9 a l'11 de desembre de 2014. El 4 de març de 2015 va tenir lloc la sessió a la qual es van incorporar els nous membres del Claustre. En aquesta sessió també es van escollir els estudiants membres de la Mesa del Claustre i els representants dels estudiants al Consell de Govern, i es va presentar l'informe anual del Síndic de Greuges.

El **Consell de Govern** s'ha reunit vuit vegades: el 30 de setembre, el 5 de novembre i el 10 de desembre de 2014, i el 27 de gener, el 19 de març, el 13 d'abril, el 20 de maig i el 16 de juliol de 2015. S'han adoptat 98 acords i s'han tractat punts d'informació i debat.

Portal de transparència de la UAB



D'acord amb els principis del bon govern i en compliment de la legislació vigent, aquest curs s'ha posat en marxa el **portal de transparència de la UAB**. Mitjançant un apartat específic al web institucional, la UAB facilita a la comunitat universitària i al conjunt de la societat informació rellevant sobre l'activitat de la Universitat i sobre l'ús dels recursos gestionats. Concretament, el portal recull un gran volum d'informació relacionada amb les missions principals de la UAB (docència, recerca i transferència), l'organització i el govern de la Universitat, i la gestió pressupostària i la contractació pública.

Cal tenir en compte que el **Pla director** de la UAB per al període 2013-2015, presentat al Claustre el 31 d'octubre de 2013, estableix que totes les actuacions de la Universitat han d'incorporar, com a criteris d'execució, la rendició de comptes i la transparència.

El 2 de desembre va tenir lloc la cerimònia d'entrega del **Segell Infoparticipa** a la qualitat i a la transparència de la comunicació pública local, un distintiu creat pel Laboratori de Periodisme i Comunicació per a la Ciutadania Plural de la UAB. En aquesta segona edició, el Consell Certificador ha acordat concedir-lo als webs de 67 ajuntaments, una xifra que suposa gairebé el doble de la primera edició.

El Segell Infoparticipa és una certificació que s'atorga als webs dels ajuntaments d'acord amb els resultats d'avaluar la informació que publiquen a partir de 41 preguntes bàsiques sobre qui són els representants polítics, com gestionen els recursos col·lectius, com informen de la gestió i quines eines proporcionen per a la participació ciutadana.



El 8 d'abril l'Associació Àmbit B30 va organitzar una jornada de debat a la UAB sota el títol «Mobilitat, innovació i indústria». La inauguració de la jornada va comptar amb les intervencions de Ferran Sancho, rector de la UAB, Santi Vila, conseller de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat, Josep Monràs, president de l'Associació Àmbit B30 i alcalde de Mollet del Vallès, i Francisco Ortiz, regidor de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.

Consell Social

Pel que fa al funcionament i l'estructura del Consell Social de la UAB, el curs acadèmic 2014-2015 s'ha distingit pel fet de ser el primer any de mandat de Gabriel Masfurrull com a president del Consell Social, pel nomenament de Tania Nadal com a vicepresidenta del Consell Social i presidenta de la Comissió Econòmica, així com per la reorganització de l'àmbit societat-universitat d'aquest òrgan, que ha comportat la creació de la Comissió Universitat-Empresa.

Paral·lelament al compromís d'impulsar actuacions en l'àmbit societat-universitat (vegeu el capítol 06, «Compromís social i mediambiental»), el Consell Social ha desenvolupat les competències que li atribueix la LUC en els àmbits de comunitat universitària, de programació i gestió i d'economia, pressupost i patrimoni. Concretament, durant aquest curs, s'han fet un total de 19 reunions de les comissions i 10 sessions del ple, i s'han pres 234 acords.

L'aposta per l'increment de la transparència i la visibilitat del Consell Social s'ha traduït en un nou web, més dinàmic i amb ampliació de continguts, que té per finalitat donar informació constant de tot allò que fa i acorda el Consell Social i que és rellevant a la Universitat.



Visita institucional al Comitè Olímpic Internacional (COI)

El 5 de febrer, el rector de la UAB, Ferran Sancho, i el director del Centre d'Estudis Olímpics (CEO-UAB), Emilio Fernández, van mantenir una reunió amb el president del Comitè Olímpic Internacional (COI), Thomas Bach, a la seu del COI a Lausana.

Des de la seva creació, el CEO-UAB col·labora estretament amb el Comitè Olímpic Internacional. Fruit de la cooperació entre ambdues institucions, el 1995 es va crear la càtedra internacional d'Olimpisme, que promou la recerca, la docència i la difusió dels estudis olímpics.

LA CRÒNICA



Francisco José Ayala és investit doctor honoris causa per la UAB

Francisco J. Ayala, professor de Ciències Biològiques i de Filosofia a la Universitat de Califòrnia a Irvine, va ser investit *doctor honoris causa* per la UAB el 18 de juny, a proposta de la Facultat de Ciències i amb el suport de la Facultat de Filosofia i Lletres. Antoni Fontdevila, catedràtic del Departament de Genètica i Microbiologia, i Víctor Gómez Pin, professor emèrit del Departament de Filosofia, van ser els padrins del doctorand.

Aquest reconeixement vol honorar la valuosa aportació del Dr. Ayala en els camps de la genètica i de l'evolució biològica i la seva contribució a la filosofia de la ciència i al debat ètic.

Tres membres del professorat de la UAB reconeguts amb un doctorat honoris causa

Durant aquest curs, tres membres del personal docent i investigador de la UAB han estat investits doctors *honoris causa*: **Joan Martínez Alier**, professor emèrit del Departament d'Economia i d'Història Econòmica, per la Universitat Nacional de Córdoba (Argentina); **David Jou Mirabent**, catedràtic del Departament de Física, per la Universitat de Girona, i **Víctor Gómez Pin**, professor emèrit del Departament de Filosofia, per la Universitat del País Basc.

Miquel Vilardell, Creu de Sant Jordi

Miquel Vilardell, catedràtic del Departament de Medicina de la UAB, ha estat distingit amb la Creu de Sant Jordi de la Generalitat de Catalunya. El guardó li ha estat concedit en reconeixement al conjunt del seu treball al sector mèdic, tant en l'aspecte assistencial com en l'acadèmic i corporatiu.

La qualitat i la innovació han estat clau per donar un nou impuls a la internacionalització dels estudis i dels estudiants.



Política acadèmica

Durant el curs 2014-2015, la política acadèmica de la UAB s'ha centrat, d'una banda, a consolidar l'estratègia d'oferir dobles titulacions, la qual cosa permet treure profit del potencial docent del campus i captar estudiants molt preparats i motivats, i, de l'altra, a avançar en la internacionalització dels estudis i dels estudiants, com fa palès l'augment de titulacions de grau i màster que s'ofereixen completament en anglès.

Amb l'objectiu de reforçar les eines que garanteixen la qualitat docent i la millora continuada dels estudis oferts a la UAB, aquest curs s'ha incorporat al portal web de la UAB tota la informació rellevant del Sistema de Garantia Intern de Qualitat de la UAB i dels processos que afecten els estudis de grau i màster, i s'han aprovat el Codi de bones pràctiques en la docència i en l'estudi i la nova Normativa de pràctiques acadèmiques externes de la UAB. A més, amb la voluntat d'impulsar la innovació docent i la participació del professorat en nous projectes, s'ha aprovat el reconeixement de la docència que s'imparteix en anglès i en MOOC i de la participació en el Programa Argó.

Finalment, la creació i l'adscripció de l'escola FUAB Formació ha permès unificar sota una mateixa estructura de gestió la formació reglada no subvencionada de la UAB.

Estudis de grau

Durant aquest curs la UAB ha continuat impulsant la internacionalització dels seus estudis de grau amb l'objectiu d'ampliar els coneixements dels estudiants i de dotar-los de les millors eines per al seu futur acadèmic i professional. Així, s'ha posat en marxa el grau d'Economia en anglès i s'ha aprovat el grau de Turisme en anglès per al curs 2015-2016, de manera que la UAB s'ha convertit en la universitat catalana amb més graus en aquesta llengua.

La UAB és la universitat catalana amb més graus en anglès

D'altra banda, s'ha completat el desplegament de l'oferta de dobles titulacions amb cinc graus dobles nous: Estadística Aplicada + Sociologia, Dret + Relacions Laborals, Criminologia + Dret, Educació Infantil + Educació Primària i Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica + Enginyeria Mecànica (oferta per l'EU Salesiana de Sarrià). La UAB ofereix en total dotze graus dobles, a més dels graus de Dret + Droit amb les universitats de París II i Tolosa I.

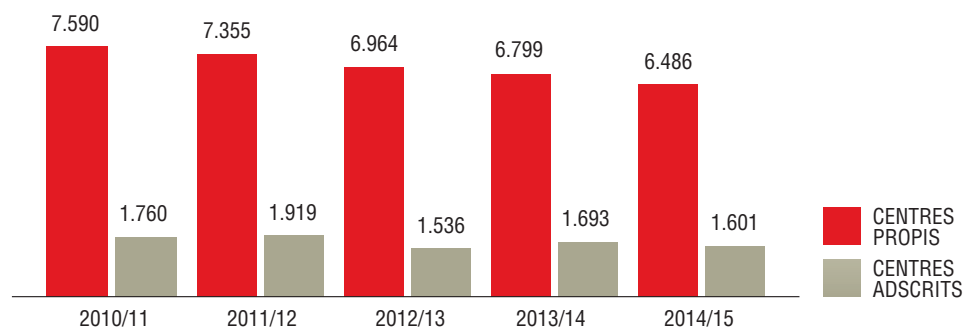
La capacitat d'atracció de l'oferta de grau de la UAB es posa de manifest un curs més quan s'observen les notes de tall amb què hi accedeixen els nous estudiants. La doble titulació de Física + Matemàtiques ha obtingut per tercer any

consecutiu la nota de tall més alta del sistema universitari català, un 12,74, i en total quinze titulacions de la UAB han tingut notes de tall superiors a 10. D'aquestes, cal destacar les set titulacions de la Facultat de Biociències, però també Medicina, Veterinària, Nanociència i Nanotecnologia, Publicitat i Relacions Públiques, Fisioteràpia i les dobles titulacions de Física + Química i de Criminologia + Dret.

Les dades de matrícula mostren un lleuger descens en el nombre d'estudiants de nou accés, relacionat amb la disminució de places ofertes i el descens general de matrícula que s'ha donat a tot el sistema els darrers tres anys. El nombre d'estudiants assignats en primera preferència, en canvi, ha crescut i representa prop d'un 90% dels nous estudiants. Pel que fa a la cohort sortint, cal destacar que és el segon any consecutiu en què el nombre d'estudiants titulats de grau creix prop d'un 10 %, un increment molt significatiu.

Quant a les línies de programació futures, tant als òrgans de govern com entre la comunitat universitària s'ha iniciat un procés de reflexió al voltant de la implementació del model 3+2 per avaluar en quines titulacions podria ser més adient el canvi d'estructura en funció de les necessitats formatives dels estudiants.

EVOLUCIÓ DELS ESTUDIANTS DE GRAU DE NOU ACCÉS

ESTUDIANTS DE GRAU, 2014-2015.
CENTRES PROPIS

Centre	Dones	Homes	TOTAL
Escola d'Enginyeria	359	1.840	2.199
Facultat de Biociències	1.289	682	1.971
Facultat de Ciències	918	1.529	2.447
Facultat de Ciències de l'Educació	2.086	318	2.404
Facultat de Ciències de la Comunicació	1.286	656	1.942
Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia	475	513	988
Facultat de Dret	1.297	734	2.031
Facultat d'Economia i Empresa	1.343	1.698	3.041
Facultat de Filosofia i Lletres	2.014	1.377	3.391
Facultat de Medicina	1.823	847	2.670
Facultat de Psicologia	1.392	357	1.749
Facultat de Traducció i d'Interpretació	944	299	1.243
Facultat de Veterinària	649	250	899
Total	15.875	11.100	26.975

ESTUDIANTS DE GRAU, 2014-2015.
CENTRES ADSCRITS I VINCULATS

Centre	Dones	Homes	TOTAL
Eina, Centre Universitari de Disseny i Art de Barcelona	291	123	414
Escola Massana. Centre Municipal d'Art i Disseny	219	82	301
Escola de Prevenció i de Seguretat Integral	50	200	250
Escola Superior de Comerç i Distribució (ESCODI)*	30	53	83
EU de Ciències de la Salut	685	440	1.125
EU de Ciències Socials	242	69	311
EU d'Infermeria i de Fisioteràpia Gimbernat	879	551	1.430
EU d'Infermeria de Sant Pau	291	53	344
EU d'Infermeria i Teràpia Ocupacional de Terrassa (EUIT)	502	132	634
EU d'Informàtica Tomàs Cerdà	4	39	43
EU de Turisme i Direcció Hotelera	452	246	698
EU Salesiana de Sarrià	67	560	627
Total	3.712	2.548	6.260

LA CRÒNICA

Premi Vicens Vives a la qualitat docent universitària per a la Facultat de Ciències

La Facultat de Ciències de la UAB ha estat guardonada amb la distinció Jaume Vicens Vives 2015 en la modalitat de premi col·lectiu per la qualitat docent i de la recerca i per les iniciatives innovadores en els estudis científics amb la finalitat de crear nous perfils professionals. El lliurament va tenir lloc en el decurs de l'acte d'inauguració oficial del nou curs acadèmic 2015-2016 del sistema universitari català, el 4 de setembre a la URV.

La Facultat de Psicologia celebra el 25è aniversari

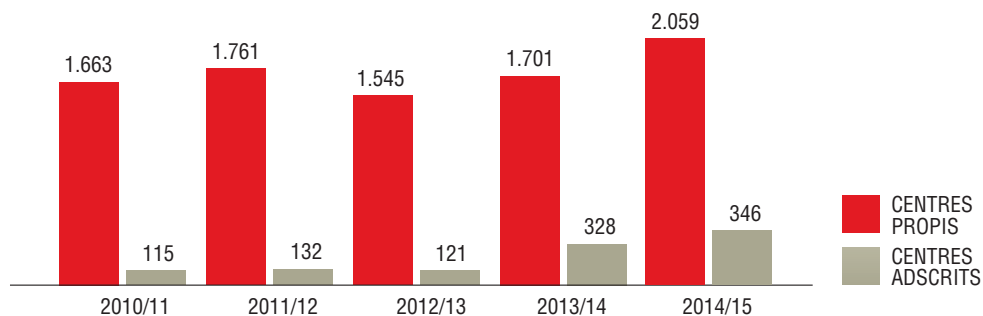
Aquest curs 2014-2015 s'han complert 25 anys de la creació de la Facultat de Psicologia de la UAB. Per commemorar-ho, el 13 d'octubre la Facultat va acollir un acte a l'Auditori en què el professor Ignasi Morgado, catedràtic del Departament de Psicobiologia i de Metodologia de les Ciències de la Salut, que va ser-ne el primer degà, va dissertar sobre el cervell i la ment. També van intervenir en l'acte el rector Ferran Sancho i la degana Teresa Gutiérrez.

Actualment, la Facultat de Psicologia imparteix els graus de Psicologia i de Logopèdia, a més d'un ampli ventall de màsters, doctorats i mínors. Hi ha quatre departaments dedicats als diferents vessants de la psicologia i la psicobiologia, així com diversos centres i grups de recerca capdavanters.

L'Escola Massana, Premio Nacional de Artesanía

El grau d'Arts i Disseny que ofereix l'Escola Massana, centre adscrit a la UAB, ha rebut el Premio Nacional de Artesanía 2014 en la categoria Promociona per a entitats públiques, que atorga el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme. Aquesta és la primera i única carrera universitària a l'Estat espanyol amb l'artesania com a especialitat.

EVOLUCIÓ DELS ESTUDIANTS DE MÀSTER DE NOU ACCÉS



35%

d'estudiants internacionals
de màster oficial i propi

Estudis de postgrau

La determinació amb què s'ha treballat els darrers anys per garantir una oferta de màster oficial de qualitat que, a més d'eficient, se sostingui en criteris d'excel·lència acadèmica i d'oportunitat científica ha consolidat una àmplia oferta de més de 130 màsters universitaris en què s'han matriculat aquest curs més de 2.300 estudiants (2.059 de nou ingrés), un 23 % més que el curs anterior. Les escoles adscrites, en línia amb l'estratègia de la UAB, estan desplegant una oferta de màsters que aquest curs ja ha superat els 500 estudiants matriculats.

Els estudiants matriculats a màsters universitaris han augmentat un 23 %

Una de les claus que fan palès el prestigi dels estudis de màster de la UAB és l'alt grau d'internacionalització que han assolit. Un 30 % dels estudiants són internacionals i un 25 % de l'oferta ja és en anglès. A més, aquest curs s'han aprovat dos nous Erasmus Mundus Joint Master Degrees, que s'afegiran als sis màsters internacionals d'aquest tipus oferts a la UAB. Es tracta del màster **GLOBED Erasmus Mundus in Education Policies for Global Development** a la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia, coordinat per la UAB, i el màster **MIM Erasmus Mundus in Crossing the Mediterranean: Towards**

Investment and Integration a la Facultat de Ciències de la Comunicació, coordinat per la Universitat Ca'Foscari de Venècia. Els màsters Erasmus Mundus, finançats per la UE en el marc del programa Erasmus+, contribueixen al prestigi i a la projecció internacional de la UAB i a l'establiment de xarxes de col·laboració amb universitats d'altres països.

Pel que fa als **estudis propis de postgrau i de formació continuada**, la UAB disposa d'una àmplia oferta de qualitat, amb 750 programes, que facilita a les persones graduades una posició d'avantatge de cara a la inserció en el mercat laboral i ajuda els professionals en actiu a millorar la projecció mitjançant la formació. El curs 2013-2014 s'hi van matricular prop de 8.500 estudiants.

PROGRAMES I ESTUDIANTS DE POSTGRAU

Postgrau oficial (2014-2015)	Programes	Dones	Homes	Total	
Màsters universitaris*	en centres propis	86	1.406	933	2.339
	en centres adscrits	17	341	197	538
Doctorats	78	2.326	1.860	4.186	
TOTAL	181	4.073	2.990	7.063	

Postgrau propi (2013-2014)	Programes	Dones	Homes	Total
Màsters propis	173	2.224	1.314	3.538
Diplomatures de postgrau	144	1.107	655	1.762
Cursos d'especialització	434	2.002	1.184	3.186
TOTAL	751	5.333	3.153	8.486

* Les dades de màsters universitaris inclouen els programes de màster coordinats per la UAB i els estudiants matriculats en aquests programes. El nombre total de màsters universitaris en què participa la UAB és de 136.

La reorganització de l'oferta docent no subvencionada de la UAB

En el marc del procés de reorganització de l'oferta no subvencionada de la UAB, aquest curs 2014-2015 la Fundació UAB ha creat **FUAB Formació**, un centre adscrit a la UAB que agrupa inicialment tots els estudis oficials dels àmbits d'arxivística i gestió de documents i de prevenció i seguretat integral que ofereixen l'Escola Superior d'Arxivística i Gestió de Documents (ESAGED) i l'Escola de Prevenció i Seguretat Integral (EPSI). A més, l'escola FUAB Formació oferirà, conjuntament amb el Col·legi Oficial d'Economistes, el nou màster oficial de Comptabilitat Superior i Auditoria, homologat per l'Institut de

Comptabilitat i Auditoria de Comptes (ICAC). FUAB Formació disposarà d'una estructura pròpia i unificada de gestió acadèmica transversal per a tots els àmbits i nivells de formació.

Alhora, a través de la Fundació, la UAB ha esdevingut la primera universitat pública a oferir cicles formatius de grau superior. El curs 2014-2015 ha iniciat els estudis la primera promoció del CFGS de Comerç Internacional i del CFGS de Prevenció de Riscos Professionals, i s'ha ampliat l'oferta per al curs vinent amb nous CFGS en els àmbits d'administració i finances i de restauració..

Projectes educatius internacionals

La UAB dona suport a les iniciatives del professorat per liderar i participar en projectes educatius i de cooperació internacionals, la majoria dels quals en el marc de les convocatòries de la Unió Europea.

Aquest curs cal destacar el suport per a la posada en marxa dels primers projectes seleccionats en el marc del nou Programa Erasmus+.

A més dels dos nous màsters Erasmus Mundus aprovats (vegeu més amunt), aquest curs s'han seleccionat i posat en marxa cinc projectes KA2 d'associacions estratègiques, amb participació dels departaments de Matemàtiques, Sociologia, Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació i Didàctica de la Llengua, de la Literatura i de les Ciències Socials, així com un projecte d'associació col·laborativa en l'acció SPORT, amb la participació del Departament de Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació. També s'ha iniciat un projecte del Departament de Pedagogia Aplicada, seleccionat en la convocatòria adreçada al desenvolupament i la cooperació educativa EuropeAid.

Emprenedoria i ocupabilitat

El programa UAB Emprèn engloba les activitats de formació, divulgació i promoció de l'emprenedoria que organitza la Universitat. Així, UAB Emprèn ofereix formació especialitzada en emprenedoria i gestió d'empreses, assessorament per al desenvolupament del model de negoci, cerca de finançament, treball en xarxa (networking) i internacionalització. A més, organitza esdeveniments que fomenten l'esperit emprenedor, posa a disposició dels emprenedors l'Espai UAB Emprèn i facilita l'accés a diferents acceleradores del país.

Durant el curs, UAB Emprèn ha organitzat nombroses activitats, com ara la jornada Aprendre a Emprendre Express 2014, les sessions mensuals de trobada entre emprenedors i diversos tallers formatius, que han tractat temes com l'economia social i el cooperativisme, les noves formes de finançament de projectes empresarials i la mentoria per a emprenedors. D'altra banda, UAB Emprèn ha impulsat la participació dels estudiants i els titulats de la UAB en programes i competicions de foment de l'emprenedoria.

Pel que fa a les activitats del servei d'ocupació universitari Treball Campus, cal destacar que aquest curs s'han rebut 2.217 ofertes laborals i que s'han gestionat 2.347 convenis. També s'han fet 104 activitats d'orientació professional, a les quals han assistit 3.198 persones, i s'han gestionat 94 beques del Programa Euroacció VIII per fer estades de pràctiques en empreses europees.

LA CRÒNICA



La UAB i el Parc Audiovisual de Catalunya impartiran docència conjuntament

El 14 de maig, el rector de la UAB, Ferran Sancho, i el president del Consell del Parc Audiovisual de Catalunya i alcalde de Terrassa, Jordi Ballart, van signar, a les instal·lacions del Parc, un conveni entre les dues entitats per col·laborar en activitats de docència i recerca. Fruit de l'acord, està previst que es posi en marxa la diplomatura de postgrau de Comunicació Audiovisual Interactiva i Multiplataforma, que s'impartirà a la Facultat de Ciències de la Comunicació de la UAB i al Parc Audiovisual.



Una estudiant de la UAB guanya l'Imagine Express 2015

Desirée Garcia, estudiant del màster de Metodologia de la Investigació en Ciències de la Salut, ha estat premiada en el concurs Imagine Express 2015 pel projecte de creació d'una aplicació de jocs educatius pensada perquè s'integri en els parcs infantils. Imagine Express és un concurs que fomenta la iniciativa emprenedora i creativa dels joves en el sector de les aplicacions per a dispositius mòbils. Aquest curs els projectes seleccionats es van presentar al Mobile World Congress. El concurs Imagine Express ha tingut el suport del Consell Social de la UAB.

La UAB, pionera en l'exploració de noves formes de docència, és la universitat de referència a l'Estat espanyol en cursos MOOC.

Innovació i qualitat docents

Durant l'any 2014 s'ha fet l'adaptació del **Sistema de Garantia Interna de Qualitat (SGIQ)** a tots els centres propis i adscrits de la UAB per tal de complir els requisits de qualitat establerts en les directrius europees, European Standard Guidelines (ESG), per l'assegurament de la qualitat en l'educació superior, i els requeriments de l'acreditació de titulacions. A més, en el marc del procés de millora de la transparència a la UAB, aquest curs s'ha incorporat al portal de la UAB tota la informació rellevant del SGIQ i dels processos relatius als programes oficials de grau i màster.

Així, en aplicació del SGIQ, s'ha dut a terme el **procés de seguiment** de les titulacions de grau i màster. Pel que fa al **procés d'acreditació** de titulacions, durant l'any 2014 s'han elaborat els autoinformes d'avaluació i s'han fet les visites dels comitès d'avaluació externa a tres centres propis i tres centres adscrits per obtenir l'acreditació de quatre graus i cinc màsters oficials, tots amb resolució favorable. Durant el primer semestre del 2015 han rebut la visita del comitè d'avaluació externa quatre centres més, amb un total de quatre graus i vuit màsters amb avaluacions favorables, dels quals tres, dos graus i un màster, amb Menció de Qualitat. Quant al **procés de recollida d'informació sobre el grau de satisfacció dels estudiants** per al curs 2013-

2014, s'ha configurat un apartat específic en el portal de la UAB per incorporar i difondre la informació i els resultats de l'enquesta i s'ha facilitat que els estudiants la responguin mitjançant la posada en marxa d'una aplicació per a dispositius mòbils.

D'altra banda, la UAB, en coordinació amb l'AQU Catalunya i la resta d'universitats del sistema universitari català, ha participat en l'elaboració de l'**estudi d'ocupadors**, que pretén donar informació a les universitats sobre quina és la percepció del mercat laboral respecte de la formació universitària, amb l'objectiu d'apropar formació universitària i mercat laboral.

En l'àmbit de **la formació i la innovació docents**, s'han ofert 35 cursos de formació adreçats a personal docent i investigador, amb un total de 710 assistents, que han facilitat la millora de la qualitat docent, el desenvolupament professional i la innovació a l'aula.



Un any de cursos MOOC de la UAB a Coursera

Aquest curs s'han ofert 11 programes a la plataforma Coursera, alguns dels quals reeditats gràcies a l'èxit assolit, que han superat els 180.000 inscrits de més de 100 països (un 72 % són alumnes de fora de l'Estat espanyol). En conjunt, ja són 321.000 les persones que s'han inscrit a un MOOC de la UAB. Aquestes xifres palesen la qualitat i la competitivitat a escala internacional dels programes oferts i consoliden la UAB com una universitat de referència a l'Estat espanyol en aquest tipus de cursos en línia.

La creació de programes expressament creats per a un públic geogràficament i culturalment divers, gràcies a l'ús de les noves tecnologies, representava una oportunitat única d'ampliar la capacitat de la Universitat per arribar a nous estudiants i d'augmentar la visibilitat internacional de la UAB. D'altra banda, la possibilitat d'explorar noves formes de docència facilita l'aplicació de solucions innovadores i de nous recursos didàctics a les assignatures impartides al campus.

La participació activa de la UAB en la programació de MOOC també s'ha traduït en un afany d'incorporar experiències innovadores a aquesta modalitat de cursos a distància. En aquest sentit, cal assenyalar que el curs **Sistemas Digitales** s'ha ofert enguany en modalitat **blended**, que permet complementar la docència amb un suport presencial a grups reduïts d'estudiants. A més, també s'ha incorporat una versió a demanda del programa **Precálculo**, que permet la inscripció i l'inici de l'activitat d'aprenentatge en qualsevol moment. A més, s'està treballant la possibilitat d'oferir petites especialitzacions mitjançant l'agrupació de cursos complementaris.

D'altra banda, el 19 de maig la Facultat de Veterinària de la UAB va acollir la jornada **Hacking the CAT MOOCs 2015**, organitzada per la Generalitat de Catalunya, en què es va presentar la plataforma UCATx, que aplega l'oferta de MOOC que ofereix el sistema universitari català.



Campus Virtual i eines de suport a la docència

Durant el curs 2014-2015 s'ha iniciat la redefinició estratègica del que han de ser els entorns de suport a l'aprenentatge de la UAB. L'objectiu és fer un pla estratègic de suport a la docència que permeti definir i optimitzar les estructures de suport a la docència i a l'aprenentatge electrònic (*e-learning*).

Un dels primers passos és potenciar amb actuacions tècniques i formatives l'entorn Moodle de la UAB com a plataforma d'aprenentatge en línia. El **campus virtual Moodle**, basat en la plataforma de codi obert del mateix nom, que inicialment complementava el Campus Virtual de la UAB, ha anat creixent a mesura que s'hi han anat fent actuacions tècniques que n'han millorat el rendiment, de manera que actualment és una plataforma totalment consolidada i amb un ús que s'incrementa anualment: aquest curs el percentatge d'increment de les assignatures actives respecte del curs anterior és del 36 %.

D'altra banda, el **Campus Virtual** de la UAB ha mantingut el volum d'assignatures i usuaris, amb 3.570 assignatures actives, 3.870 professors i més de 32.190 alumnes.

Pel que fa a les **aules informatitzades**, aquest curs s'han renovat 300 ordinadors i s'ha millorat el sistema per instal·lar nou programari als equips.

Servei de Llengües

Durant el curs 2014-2015, UAB Idiomes Campus i UAB Idiomes Barcelona han tingut 6.569 alumnes als cursos de les 12 llengües que ofereixen i han acreditat el nivell de llengua de 1.762 persones.

UAB Idiomes ha facilitat la internacionalització de la Universitat amb una oferta de cursos, proves de nivell i exàmens d'acreditació adreçats a la comunitat local i a l'alumnat internacional. Val a dir que la prova de nivell en línia Simtest, desenvolupada a la UAB, ha estat la prova de sistema que la Secretaria d'Universitats i Recerca ha ofert a totes les universitats catalanes perquè la poguessin passar al seu alumnat. A la UAB l'han feta 2.645 estudiants.

Quant al suport a l'anglès com a llengua de treball, durant aquest curs s'ha ofert la primera edició del MOOC English for Teaching Purposes, a la plataforma Coursera. Hi ha hagut 23.109 persones inscrites i 482 que han superat el curs. També s'han ofert quatre edicions del curs en format presencial. Pel que fa al PAS, s'ha ofert formació virtual i semipresencial d'anglès, francès, alemany i italià. Hi ha hagut 407 persones del PAS que han participat en aquest programa.

LA CRÒNICA



Activitats d'informació i orientació

Durant el curs 2014-2015, més de 76.000 estudiants de 667 centres de secundària han participat en alguna de les activitats d'orientació universitària de la UAB.

A les **Jornades de Portes Obertes** han participat 399 centres de batxillerat i CFGS de tot Catalunya, amb un total de 20.918 estudiants. La UAB també ha organitzat **visites al campus** per als futurs estudiants. En total s'han fet 129 visites guiades amb 5.912 assistents. D'altra banda, 613 famílies han visitat la UAB el **Dia de la Família**.

A més de les activitats al campus de Bellaterra, la UAB ha fet nombroses visites als centres de secundària i ajuntaments per donar a conèixer els seus estudis i serveis. Concretament, s'han visitat 199 centres de secundària i 11 ajuntaments, amb un total de 310 xerrades d'orientació i més de 15.000 estudiants assistents. S'han visitat també quaranta centres de les illes Balears.

Durant el curs 2014-2015, més de 76.000 estudiants provinents de 667 centres de secundària han participat en alguna de les activitats d'orientació universitària de la UAB.

La UAB ha estat present novament al Saló de l'Ensenyament i al Saló Futura, dues fires que donen a conèixer els ensenyaments universitaris i l'oferta de cursos de grau i postgrau, respectivament. El curs 2014-2015, la UAB ha estat present també a altres fires d'educació com l'Espai de l'Estudiant (Valls), Orienta't (Badalona), la Fira d'Orientació de Menorca, Aula (Madrid), i les fires d'Unitour. D'altra banda, la UAB ha estat present a fires específiques de màsters i postgraus a diverses ciutats d'Espanya i a països europeus (França, Alemanya, Gran Bretanya i Itàlia) i americans (Colòmbia, Equador, Costa Rica, Panamà, Mèxic, El Salvador, Brasil i Bolívia).

Durant el curs, el Punt d'Informació de la UAB ha atès al voltant de 60.000 consultes d'informació a través dels diferents canals que ofereix.

RECERCA I TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT I DE TECNOLOGIA

L'acreditació HR Excellence in Research avala una estratègia de recursos humans de la UAB que facilita el desenvolupament de la carrera acadèmica i l'atracció de talent.

Aquest curs acadèmic la UAB ha fet un pas decisiu en l'estratègia d'internacionalització de la recerca amb l'obtenció del suport del programa **COFUND** per a la creació del projecte **P-SPHERE** d'atracció de talent. Aquest projecte, liderat per la UAB amb la participació de diferents centres de recerca de l'**Esfera UAB-CEI**, és un programa pluriennal, de cinc anys de durada, al llarg del qual es faran dues convocatòries internacionals per atraure investigadors experimentats que desenvolupin línies de recerca competitives al voltant dels reptes estratègics del programa Horitzó 2020 de la Unió Europea. És important destacar que P-SPHERE és l'únic projecte de l'Estat seleccionat en la convocatòria COFUND de 2015 dirigida a investigadors postdoctorals.

P-SPHERE és l'únic projecte de l'Estat seleccionat en la convocatòria COFUND de 2015 dirigida a investigadors postdoctorals

El programa COFUND, que forma part de les Accions Marie S. Curie, té per objecte estimular la creació de programes regionals, nacionals o internacionals per fomentar l'excel·lència en la formació, la mobilitat i el desenvolupament professional dels investigadors. Amb aquest objectiu, COFUND cofinança iniciatives d'incorporació d'investigadors, amb un fort component internacional i intersectorial.

Cal tenir en compte que el programa COFUND dóna suport als projectes que prioritzen línies de recerca incloses en les estratègies regionals d'especialització intel·ligent (RIS3). En aquest context, la UAB té un paper central com a creadora i transmissora de coneixement mitjançant el desenvolupament de projectes col·laboratius que beneficien la Universitat i el territori i el desplegament del potencial de transferència de la Universitat i del Parc de Recerca UAB a través del treball conjunt amb els centres de recerca de l'Esfera UAB-CEI.

D'altra banda, la posada en marxa de la segona convocatòria del programa de retenció de talent UAB-Santander, les noves convocatòries de PIF i de PDI i la incorporació de nous investigadors ICREA palesen l'aposta de la UAB per reforçar el capital humà de competitivitat internacional de la Universitat. Aquesta estratègia s'ha reforçat amb l'obtenció de l'acreditació **HR Excellence in Research** un cop finalitzat el procés EURAXESS.

Quant al finançament de la recerca, l'any 2014 s'ha caracteritzat per una recuperació notable dels recursos captats. Malgrat que el 2014 ha estat el primer any de vigència del programa europeu Horitzó 2020, la qual cosa ha comportat una disminució del nombre de convocatòries resoltes i, consegüentment, del nombre de projectes finançats, la UAB ha tingut un augment del 38 % dels recursos totals obtinguts respecte del 2013.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

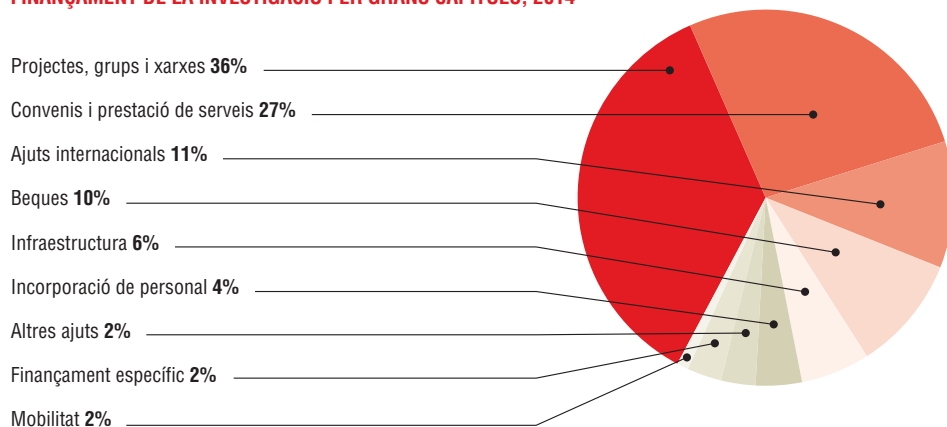
La Universitat Autònoma de Barcelona ha obtingut enguany l'acreditació **HR Excellence in Research** que concedeix la Comissió Europea en el marc del programa EURAXESS. Aquest segell identifica les institucions i els organismes que fomenten un ambient laboral estimulant i unes condicions de treball favorables i representa un reconeixement al compromís de la UAB per desenvolupar una estratègia de recursos humans per al personal investigador d'acord amb els principis i els procediments de la Carta europea de l'investigador i el Codi de conducta per a la contractació d'investigadors. Aquests dos documents són elements clau en la política de la Unió Europea per fer de la recerca una carrera atractiva, una característica fonamental de l'estratègia per estimular el creixement de l'economia i l'ocupació.

Mitjançant aquest reconeixement, la UAB es compromet a dur a terme procediments de contractació justos i transparents que assegurin l'excel·lència en el reclutament del personal investigador, i a oferir les millors condicions possibles perquè aquest personal desenvolupi la seva tasca.



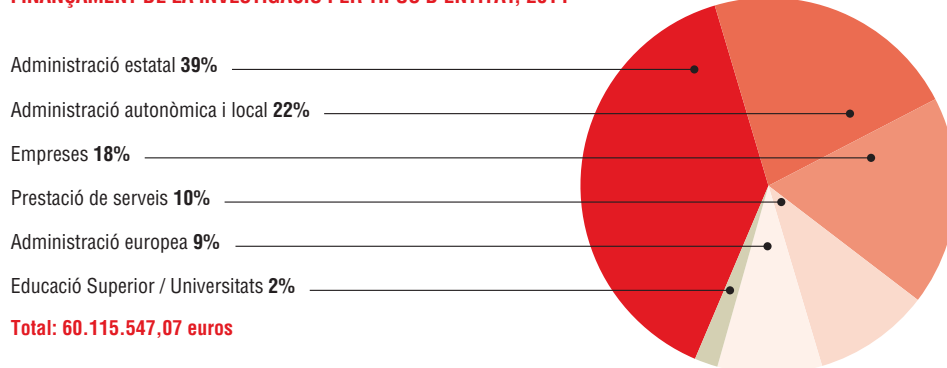
ajuts del Consell Europeu de Recerca (ERC) a personal investigador de la UAB i de l'Esfera UAB-CEI durant el curs 2014-2015

FINANÇAMENT DE LA INVESTIGACIÓ PER GRANS CAPÍTOLS, 2014



Total: 60.115.547,07 euros

FINANÇAMENT DE LA INVESTIGACIÓ PER TIPUS D'ENTITAT, 2014



Total: 60.115.547,07 euros

LA CRÒNICA



Tres investigadors de la UAB i de l'Esfera UAB-CEI reconeguts amb un ajut Starting Grant

En la convocatòria de 2014 dels ajuts Starting Grant, el Consell Europeu de Recerca (ERC) ha reconegut tres investigadors de la UAB: Caterina Calsamiglia, del Departament d'Economia i d'Història Econòmica i del MOVE (Markets, Organizations and Votes in Economics), Iñaki Permanyer, del Centre d'Estudis Demogràfics, i Albert Quintana, investigador Ramón y Cajal que s'ha incorporat al Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia i a l'Institut de Neurociències.

Tres projectes Consolidator Grant per a investigadors del clúster BNC-b

Tres investigadors, un de la UAB i dos del CSIC, vinculats al clúster BNC-b de nanociència i nanotecnologia i a l'Esfera UAB-CEI, han aconseguit ajuts Consolidator, que l'ERC concedeix per finançar projectes molt innovadors. Els tres científics, Jordi Sort (UAB), Neus Sabaté (CSIC) i Mariano Campoy (CSIC), treballen en el camp dels nanomaterials aplicats a l'energia, una línia estratègica que genera moltes expectatives, ja que pot contribuir a l'estalvi energètic i a la reducció d'emissions d'efecte d'hivernacle.

Teresa Puig de l'ICMAB rep un ajut Advanced Grant

Teresa Puig, investigadora del CSIC i directora del Departament de Materials Superconductors i Nanoestructuració a Gran Escala de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB), institut del CSIC ubicat al campus de la UAB, ha obtingut un ajut en la setena convocatòria Advanced Grant de l'ERC. El seu projecte està orientat a millorar la fabricació de cintes superconductores.



La UAB pretén contribuir a la valorització del patrimoni cultural de Catalunya amb el reconeixement de Campus Arqueològic de la UAB del treball dels grups d'arqueologia en diversos jaciments del país. Aquesta estratègia, promoguda pels membres del **CORE de Patrimoni**, té com a objectiu consolidar la col·laboració entre les administracions locals i la UAB en l'àmbit de la docència i de la recerca i establir una estructura permanent que garanteixi la realització de la docència de grau i de la recerca de postgrau. Amb aquest propòsit, enguany s'han creat els campus

d'arqueologia de la Draga (Banyoles), de la Torre Llauder (Mataró), de la Noguera (Camarasa) i del Castellot de Bolvir (la Cerdanya).



Comunitats de recerca estratègica

Durant el curs 2014-2015, les comunitats de recerca estratègica (CORE) de la UAB de **Salut Mental**, de **Patrimoni Cultural** i de **Ciutats Intel·ligents i Sostenibles** han complert la missió de sumar grups de recerca per afrontar conjuntament reptes estratègics des de diferents disciplines científiques. Gràcies a aquest plantejament col·laboratiu, les CORE han impulsat nous projectes de recerca i han contribuït a presentar propostes a les convocatòries del programa europeu Horitzó 2020. A més, també han dut a terme una tasca fonamental de difusió i dinamització mitjançant l'organització de simposis i trobades científiques i a través de la signatura d'acords amb entitats externes.

El Museu de Sant Cugat i les **CORE de Patrimoni** i de **Salut Mental de la UAB** han impulsat diferents iniciatives al voltant del patrimoni cultural com a eina d'inclusió, experimentació i esbarjo per a persones amb discapacitat o afectades per alguna malaltia mental. En aquest sentit, s'ha acordat que la UAB, a través del màster de Recerca i Intervenció Psicosocial, avaluarà els resultats del projecte «Fem un museu», en el qual persones amb discapacitat intel·lectual treballen conjuntament amb artistes en la creació d'obres.

La **CORE de Salut Mental** té la missió principal de promoure les activitats d'R+D+I de la UAB i de la seva anella hospitalària mitjançant l'impuls del treball en xarxa i l'ús compartit de recursos i informació. Amb aquest propòsit, enguany s'ha iniciat una sèrie de seminaris per afavorir les sinergies entre els investigadors, fomentar la transferència de coneixement i enfortir el potencial translacional de la recerca. El primer seminari de la CORE, titulat «Vulnerabilitat, resiliència i biomarcadors en psicopatologia», va tenir lloc el 29 d'octubre a l'Hospital de Sant Pau.



El 26 de setembre es van iniciar les activitats de la **CORE de Ciutats Intel·ligents i Sostenibles**. Entre les activitats més rellevants dutes a terme, cal destacar la creació del Living Lab Smart Campus UAB, integrat en la xarxa ENoLL (European Network of Living Labs), i l'acceptació de la UAB com a membre de l'European Innovation Partnership on Smart Cities and Communities.





Doctorat

La constitució, aquest curs, de la Junta Permanent del Comitè de Direcció de l'Escola de Doctorat ha estat la darrera fase del procés de creació d'aquest nou centre. La posada en marxa de l'Escola de Doctorat pretén refermar la posició de la UAB com a referent en la formació avançada en recerca i afavorir la internacionalització del doctorat.

El curs 2014-2015 s'han adaptat 25 programes de doctorat al Reial decret 99/2011. Amb aquesta xifra, la UAB assoleix una oferta de 65 programes adaptats i verificats d'acord amb la normativa actual.

Pel que fa a l'estratègia d'internacionalització del doctorat, la reorientació de la convocatòria d'ajuts de curta durada a l'estranger per al personal investigador en formació ha facilitat l'obtenció de la menció de Doctorat Internacional.

Durant aquest curs s'han dut a terme jornades informatives per incentivar la participació dels estudiants i de les empreses en el **Pla de doctorats internacionals** que enguany ha obert una segona convocatòria. A més, amb l'objectiu de potenciar la col·laboració entre la universitat i l'empresa, s'ha dut a terme la segona edició del curs d'emprenedoria i empresa per a doctors i doctorands **U2B: From University to Business**.

Solucions per a la ciutat del futur

L'Ajuntament de Sabadell i el Parc de Recerca UAB van organitzar el 30 d'octubre el **Fòrum de Tecnologies i Innovació «Solucions per a les ciutats del futur»** per donar visibilitat als projectes innovadors que treballen en aquest àmbit. Durant la trobada, investigadors i professionals del sector van presentar projectes i ofertes tecnològics de diferents àmbits, com ara les tecnologies verdes, l'urbanisme, la recollida, la gestió i el tractament de residus, el transport i els dispositius de monitoratge i gestió.

618

tesis doctorals llegides (2013-2014)



**Tesis Doctorals
en Xarxa**

El repositori cooperatiu de **Tesis Doctorals en Xarxa (TDX)**, coordinat pel CSUC, ja disposa de més de 5.000 tesis doctorals de la UAB. Cal destacar que la UAB se situa com la primera universitat de Catalunya en volum de tesis defensades anualment, i aquest volum representa una tercera part del total de tesis llegides al sistema universitari català.

LA CRÒNICA

Joan Seoane obté un ajut Proof of Concept

L'ERC ha atorgat a **Joan Seoane**, professor ICREA del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular de la UAB i director de recerca translacional de l'Institut d'Oncologia Vall d'Hebron, un ajut Proof of Concept per desenvolupar un anticòs terapèutic més eficaç i més segur per al tractament del càncer, a partir d'un doble mecanisme d'acció per eliminar cèl·lules mare canceroses i reactivar el sistema immunològic del tumor.

L. Maria Lois, investigadora del Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG), institut de recerca participat per la UAB, i Andreu Llobera, de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM, CSIC), ubicat al campus de la UAB, també han obtingut aquest ajut.

Reconeixement ICREA Acadèmia per a vuit professors de la UAB

En la sisena convocatòria del programa ICREA Acadèmia, han estat premiats els professors de la UAB següents: **Juan Antonio Barceló**, del Departament de Prehistòria; **Mireia Duñach**, del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular; **Jordi Martínez-Vilalta**, del Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia i investigador del CREAM; **Roser Nadal**, del Departament de Psicobiologia i de Metodologia de les Ciències de la Salut i membre de l'Institut de Neurociències; **David Pérez-Castrillo**, del Departament d'Economia i d'Història Econòmica; **Àlex Pomarol**, del Departament de Física, i **Gonzalo Pontón** i **María José Vega**, ambdós del Departament de Filologia Espanyola.

El reconeixement com a investigador ICREA Acadèmia comporta la dedicació prioritària a activitats de recerca durant 5 anys, amb una dotació anual que es destina preferentment a contractar personal que permeti rebaixar la tasca docent del premiat o a donar suport a la seva activitat de recerca.

Recercaixa selecciona vuit projectes de la UAB

En la cinquena convocatòria del programa Recercaixa, impulsat per l'Obra Social de "la Caixa" i l'ACUP, han estat seleccionats, per la qualitat científica, vuit projectes de personal investigador de la UAB, que rebran una dotació total de 604.811 euros. En la convocatòria Recercaixa de 2014 es van presentar 221 projectes, procedents de 47 institucions de recerca; d'aquests, se n'han seleccionat 26, als quals s'han destinat 2 milions d'euros.

La Barcelona Graduate School of Mathematics rep la distinció María de Maeztu

La **Barcelona Graduate School of Mathematics (BGSMath)**, de la qual formen part els grups de recerca en matemàtiques de la UAB, és una de les sis unitats de recerca de l'Estat espanyol que ha obtingut la nova distinció María de Maeztu, atorgada per la Secretaria d'Estat d'R+D+I en el marc del programa de Centres d'Excel·lència del Ministeri d'Economia i Competitivitat. En virtut d'aquest reconeixement, la BGSMath disposarà d'un finançament de 500.000 euros anuals durant quatre anys.

La nova modalitat de distincions María de Maeztu reconeix l'excel·lència en estructures organitzatives de recerca més petites que els centres, ubicades sobretot en universitats, i complementa les distincions Severo Ochoa destinades als centres de recerca.



Constitució de l'Institut d'Investigació i Innovació Sanitària Parc Taulí

La Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell Gent Gran Centre de Serveis, UDIAT Centre Diagnòstic, la Fundació Parc Taulí i la Universitat Autònoma de Barcelona van signar, el 23 de març, el conveni per a la constitució de l'**Institut d'Investigació i Innovació Sanitària Parc Taulí (I3PT)**, que, sota aquesta fórmula, té la voluntat de sumar-se al mapa d'instituts d'investigació sanitària d'àmbit estatal acreditats per l'Institut de Salut Carlos III i a la Institució CERCA.

Les entitats signants tenen una llarga trajectòria d'estreta col·laboració tant en matèria de recerca i innovació com de docència. Cal destacar que la Fundació Parc Taulí és institut universitari de la UAB des de l'any 1998 i el Parc Taulí és unitat docent de la Facultat de Medicina de la UAB des del curs 2009-2010.

Nova càtedra per investigar i formar en neuroimmunologia

El Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya (Cemcat), una aliança estratègica de la Fundació Esclerosi Múltiple i l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, i la UAB han signat un acord per crear la **Càtedra de Neuroimmunologia**, que estarà adscrita al Departament de Medicina de la UAB i promourà la recerca i la docència d'alta qualitat en el camp de la neuroimmunologia, establint un fort lligam entre la formació i l'activitat investigadora. El rector de la UAB, Ferran Sancho, i la presidenta de la Fundació Esclerosi Múltiple / Cemcat, Rosamaria Estrany, van signar el conveni el 14 de juliol a la seu de Cemcat, a les instal·lacions de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

La creació de càtedres de recerca té com a objectiu establir instruments durables de col·laboració entre

la UAB i altres entitats públiques i privades per tal d'impulsar activitats de recerca i de transferència de coneixement. En aquest cas, la Universitat treballarà conjuntament amb Cemcat, entitat que promou la formació dels professionals i la recerca sobre malalties degeneratives del sistema nerviós i, en especial, de l'esclerosi múltiple. La Càtedra permetrà potenciar i ampliar l'activitat de Cemcat i, alhora, incrementarà la visibilitat de la UAB en el terreny de la neuroimmunologia, juntament amb l'Institut de Recerca Vall d'Hebron i el mateix Hospital.





Nou edifici ICTA-ICP

El 10 d'octubre es va inaugurar l'edifici que acull les seus de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals i de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont al campus de la UAB. L'acte va comptar amb la participació del secretari d'Universitats i Recerca, Antoni Castellà, de la tineta d'alcalde de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, Montserrat Montiel, i del rector de la UAB, Ferran Sancho.

L'edifici ha estat dissenyat amb els criteris de sostenibilitat més exigents, tant pel que fa al consum d'energia com pel que fa als materials emprats per construir-lo. Aquesta nova construcció té en compte tot el cicle de l'aigua per tal d'optimitzar la demanda i el consum a partir de la reutilització. D'aquesta manera, s'assoleix una reducció de fins a un 90 % del consum d'aigua respecte d'un edifici convencional similar.

Gràcies a aquestes qualitats, l'edifici té la qualificació LEED (Leadership in Energy & Environmental Design) GOLD de l'USGBC (US Green Building Council), una certificació de compromís ambiental amb estàndards internacionals. A més, també ha estat guardonat amb el **Premi Catalunya Construcció de 2015** en la categoria «Innovació en la construcció», que atorga el Col·legi d'Aparelladors de Barcelona (CAATEEB).



L'edifici ICTA-ICP controla la temperatura mitjançant una «pell exterior» bioclimàtica. Concretament, la façana exterior de l'edifici té un sistema comparable al d'un hivernacle agrícola, que regula, mitjançant obertures i tancaments automàtics, la captació de radiació solar i la ventilació. La pell exterior s'adapta automàticament, obrint-se o tancant-se en funció de la temperatura, la humitat, el vent i la radiació solar exteriors, per aconseguir en cada moment les millors condicions bioclimàtiques a l'interior.

El sistema de control de l'edifici s'ha programat de manera que tant la pell bioclimàtica i les finestres dels despatxos, com tots els sistemes actius de climatització estan coordinats per prioritzar el funcionament passiu i per minimitzar l'ús d'energies no renovables.

LA CRÒNICA

El CReSA ingressa en la principal xarxa mundial de recerca sobre virus

El Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA) IRTA-UAB s'ha incorporat a la Global Virus Network (GVN), la xarxa en recerca i estudi sobre virus més influent del món. L'objectiu d'aquesta xarxa és crear lligams entre els líders mundials en virologia per desenvolupar la cura i estratègies de prevenció contra les malalties víriques que puguin afectar els humans. La xarxa està formada per 34 centres d'excel·lència, dels quals només vuit són europeus.

El CReSA va ser creat l'any 1999 per la UAB i l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries. Es dedica a la recerca i el desenvolupament tecnològic i als estudis i l'ensenyament en el camp de la sanitat animal en tots els seus aspectes.



El centre Matgas, Premi Nacional de Recerca

La Generalitat de Catalunya i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació han concedit a Matgas el Premi Nacional de Recerca en la modalitat de Partenariat Públic-Privat en Recerca i Innovació.

El centre d'excel·lència en CO2 i sostenibilitat Matgas, ubicat al campus de la UAB, és una agrupació d'interès econòmic sense ànim de lucre fruit d'una aliança estratègica entre l'empresa Carburos Metàlics (Air Products), el CSIC i la UAB. A les seves instal·lacions duu a terme projectes de recerca bàsica, desenvolupament tecnològic i models de gestió empresarial centrats en les àrees relacionades amb l'energia, la sostenibilitat i el medi ambient.



Aquest curs el Parc de Recerca UAB ha posat en marxa el Racó de l'Emprenedor, un espai on les empreses i els emprenedors adherits a la xarxa del Parc poden compartir i intercanviar experiències i coneixements. L'objectiu d'aquestes trobades és incentivar les sinergies i la col·laboració, i oferir a les empreses l'oportunitat de difondre el seu projecte davant d'altres emprenedors.

Parc de Recerca UAB

El **Parc de Recerca UAB** ha impulsat noves activitats i ha consolidat programes ja existents per promoure la valorització dels resultats de la recerca mitjançant la dinamització de la transferència al teixit productiu i a la societat en general.

Per impulsar la generació de nous projectes d'R+D+I entre empreses i investigadors, el Parc de Recerca UAB ha organitzat dos **laboratoris d'idees**, l'un centrat en la innovació en aliments i l'altre en l'aplicació de les tecnologies de la informació i la comunicació en el sector primari. Amb aquest propòsit, el Parc també ha organitzat el Fòrum de Tecnologies i Innovació «Solucions per a les ciutats del futur» per donar visibilitat als projectes innovadors que treballen en aquest àmbit.

A més, aquest curs el Parc de Recerca UAB ha posat en marxa una nova unitat per buscar finançament per a projectes d'R+D+I i donar suport en la preparació de propostes per a convocatòries competitives estatals i europees. Gràcies a aquesta actuació, el Parc ha augmentat la seva participació, i la de les empreses adherides, en programes d'R+D+I europeus.

En l'àmbit del foment de l'emprenedoria, el Parc de Recerca UAB ha treballat per promoure el desenvolupament de projectes empresarials sorgits de l'activitat investigadora, oferint assessorament i suport en tot el procés, des de la idea fins a la consolidació de l'empresa.

D'altra banda, el Parc ha organitzat el programa **Generació d'Idees**, que ja ha arribat a la tercera edició i ha anat enfocat a la creació de projectes en el sector mediambiental i de la sostenibilitat energètica. A més, s'ha dut a terme la segona edició del **Food & Health Entrepreneurship Program**, dirigit a investigadors i a empreses de l'àmbit alimentari.

Segons les dades acumulades fins al 2014, les empreses emergents (start-up) ubicades al Parc de Recerca UAB han facturat 8 M€ i han creat 180 llocs de treball altament qualificats.

Cal destacar que el programa de suport a la creació d'empreses de base tecnològica ha ajudat a crear cinc empreses derivades (spin-off) de la UAB i el CSIC. A més, quatre empreses més s'han adherit a la xarxa del Parc.

Valorització de la recerca i patents

La intensitat de l'activitat de transferència de la UAB també s'ha reflectit en el nombre de patents sol·licitades per l'**Oficina de Valorització i Patents (OVP)** de la UAB. Concretament, l'any 2014 l'OVP va rebre 42 noves invencions de grups de recerca de la Universitat, fet que representa un increment de l'11 % respecte de l'any anterior. El sector de les ciències de la salut és el que més invencions va generar, amb un total de 27. Les invencions restants provenen principalment del sector del medi ambient, de les TIC i agroalimentari. D'aquestes noves invencions, se n'han patentat 22 i, addicionalment, s'han generat 22 extensions internacionals (patents sol·licitades a altres països). Així, el nombre total de patents registrades ha estat de 44.

Com a principals resultats de l'activitat de valorització, cal destacar la signatura de deu nous contractes de llicència amb diferents empreses per tal transferir els resultats de recerca a l'entorn socioeconòmic.



Serveis de suport a la recerca

Els Serveis Científicotècnics de la UAB integren infraestructures i grans equipaments dedicats a tècniques especialitzades. La tasca essencial, com a suport a l'activitat docent i de recerca de la Universitat i al teixit productiu extern d'aquests serveis, s'ha potenciat en els darrers anys amb l'impuls d'una política col·laborativa amb les entitats de l'Esfera UAB-CEI que permet compartir i programar equipaments comuns.

Cal destacar que, aquest curs, la Comissió de Transferència de Coneixement i Projectes Estratègics de la UAB ha acordat el reconeixement de la **Planta de Tecnologia dels Aliments** com a servei científicotècnic i la creació del laboratori de prestació de serveis **Rodent Behavioral Core** (Laboratori d'Anàlisi de Conducta en Rosegadors).

D'altra banda, el **Servei de Biblioteques** de la UAB ha ampliat els serveis del web de suport a l'acreditació i l'avaluació de la recerca, una eina molt ben valorada que durant l'any 2014 ha rebut més de 9.000 entrades. A més, també s'ha posat en marxa un portal web d'accés a les biblioteques des de dispositius mòbils.

El projecte Celifast ha estat el guanyador del concurs VALORTEC 2015 d'ACCIÓ (l'agència per a la competitivitat de l'empresa de la Generalitat de Catalunya) en la categoria de creació d'empresa de base tecnològica. Celifast és un biosensor que permet detectar la celiaquia en pocs minuts i de manera senzilla, analitzant la sang del pacient a la mateixa consulta del metge especialista. Va ser creat per investigadors del Departament de Química i de l'Institut de Biotecnologia i Biomedicina i el 2013 ja va ser un dels guanyadors del premi Generació d'Idees de la UAB.



El **Dipòsit Digital de Documents (DDD)** de la UAB, que recopila i gestiona la producció científica del personal investigador de la Universitat, es manté com el repositori universitari més ben posicionat d'Espanya i el setè d'Europa en el Rànquing Web de Repositoris del Món que publica el Laboratori de Cibermetria del CSIC. El DDD allotja només continguts en obert i constitueix l'aposta per l'accés obert a la UAB. Una tercera part dels continguts la configura la col·lecció d'articles científics, actualment més de 30.000.

LA CRÒNICA



El Centre de Visió per Computador celebra 20 anys

El curs 2014-2015 el Centre de Visió per Computador (CVC) de la UAB ha celebrat el vintè aniversari de la seva creació. Durant aquests anys, el CVC ha esdevingut un centre de referència en la recerca en visió per computador i en la transferència de tecnologia cap a la societat gràcies a la seva capacitat d'oferir valor afegit al teixit industrial. Aquesta activitat s'ha concretat en una mitjana anual de 13 projectes d'innovació i la col·laboració amb més de 150 empreses nacionals i internacionals.



Es constitueix l'associació Bioinformàtics Barcelona (BIB)

El 6 de juliol es va constituir l'Associació Bioinformàtics Barcelona (BiB). Formada per 25 institucions, entre les quals la UAB, la BIB neix amb la voluntat d'implicar totes les entitats per projectar Barcelona i Catalunya com un pol de referència internacional en el desenvolupament d'iniciatives en docència i en R+D+I de l'àmbit de la bioinformàtica. La primera Junta Directiva de l'associació està presidida per Ana Ripoll, exrectora de la UAB.



En el marc de la **International Open Access Week**, que es va celebrar a tot el món, les biblioteques de la UAB van organitzar, del 20 al 26 d'octubre, una campanya de difusió de l'accés obert a la producció científica adreçada al personal investigador.

Durant una setmana es van fer presentacions a les biblioteques del campus amb l'objectiu d'explicar l'estratègia de la UAB per fomentar

la publicació en accés obert i d'orientar els investigadors, especialment els joves, en l'adopció dels principis i les polítiques d'accés obert per compartir coneixement, en consonància amb els requeriments dels programes públics de finançament de la recerca.

Divulgació de la recerca

Al llarg del curs 2014-2015 s'han dut a terme 115 campanyes de difusió centrades en els resultats de la recerca del personal investigador de la UAB i en les iniciatives institucionals relacionades amb l'àmbit de la recerca i la innovació. Aquestes accions comunicatives s'han traduït en 1.737 impactes als diaris, 115 a la ràdio i 95 a la televisió.

Entre les investigacions destacades, cal assenyalar: el tractament en ratolins de l'infart de miocardi mitjançant teràpia gènica, que ha permès augmentar-ne la supervivència un 17 %; la reproducció per primer cop en laboratori de canvis morfològics que s'han produït al llarg de milions d'anys d'evolució; un estudi sobre els efectes d'Internet, els mòbils i els videojocs entre els joves; una recerca que demostra que un alliberament massiu de CO₂ als oceans va afavorir la darrera glaciació; un treball sobre canvis en el sistema residencial espanyol, i un estudi genètic que situa l'origen de les llengües indoeuropees a l'estepa russa.

Més resultats de la recerca destacats han estat sobre: l'extensió de la coberta de gel a l'Àrtic fa entre quatre i cinc milions d'anys, que era molt menor a l'actual; els efectes positius del matrimoni sobre la salut, especialment visibles a partir dels 40 anys; el genoma del porc ibèric, que gairebé no ha canviat en cinc segles; la importància que tenen els bacteris i els fongs que recobreixen les

flors en la fragància, i el disseny d'un termòmetre quàntic molt precís que permet detectar fluctuacions ínfimes de la temperatura en regions tan petites com l'interior d'una cèl·lula.

S'han fet 115 campanyes de difusió de la recerca que s'han traduït en 1.737 impactes als diaris, 115 a la ràdio i 95 a la televisió

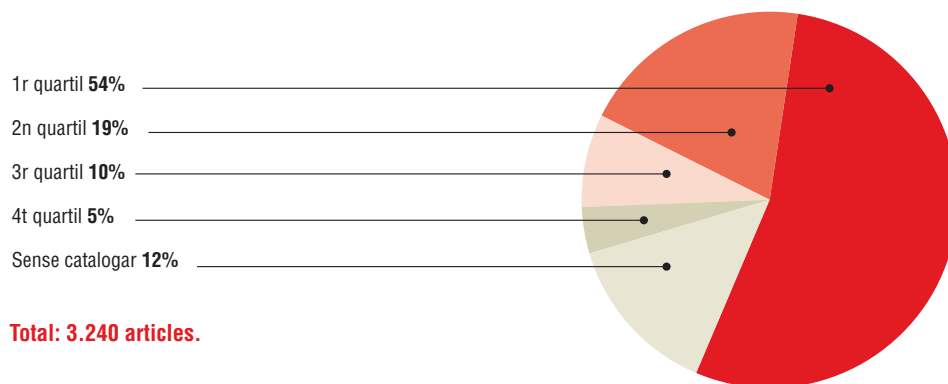
S'ha fet divulgació de resultats de la recerca de tots els àmbits de coneixement que han estat recollits àmpliament pels mitjans de comunicació. En els camps relacionats amb les ciències de la salut i la biologia, cal esmentar un estudi sobre l'estimulació intracranial, que s'ha mostrat eficaç per al dèficit de memòria i aprenentatge en rates. Quant a les ciències socials i a les humanitats, s'ha fet difusió de la importància dels resultats de l'excavació al jaciment de la Draga, dels quals es desprèn que la caça amb arc durant el neolític podria haver ajudat a la cohesió social. En l'àmbit de les ciències experimentals, cal assenyalar el descobriment de les propietats sorprenents d'un nou tipus de vidre. Finalment, en ciències mediambientals, el desenvolupament d'una tecnologia amb nanopartícules ha permès triplicar la producció de biogàs, una font d'energia renovable, i millorar el tractament de residus orgànics.

En relació amb la col·laboració entre entitats de l'Esfera UAB-CEI, algunes divulgacions destacades han estat: l'obertura d'un laboratori en viu del Centre de Visió per Computador i la UAB a la Biblioteca de Volpelleres (Sant Cugat del Vallès); la creació de l'Institut d'Investigació i Innovació Sanitària Parc Taulí a Sabadell; la creació, per part de l'empresa derivada) AEInnova, d'un sistema de microelectrònica per transformar en energia elèctrica la calor residual, i la col·laboració de la UAB i l'Institut de Recerca Vall d'Hebron amb una empresa japonesa per al tractament de l'ictus cerebral agut.



D'altra banda, cal destacar que aquest curs s'han fusionat les dues revistes electròniques UAB Divulga i UAB Innova en una sola publicació. La nova revista, sota el nom d'**UAB Divulga**, agrupa en un sol espai web tant les recerques en articles del personal investigador de la UAB com l'actualitat sobre la innovació, l'emprenedoria i la transferència de tecnologia que té lloc a la Universitat i el seu entorn. La publicació disposa d'un nou disseny que s'adapta als dispositius mòbils.

ARTICLES PUBLICATS PER INVESTIGADORS DE LA UAB SEGONS L'IMPACTE DE LA PUBLICACIÓ (THOMSON REUTERS). 2014



Total: 3.240 articles.

La UAB als rànquings universitaris

La UAB es manté en el grup capdavanter de les universitats espanyoles en tots els rànquings universitaris internacionals i ha consolidat la posició entre les deu primeres universitats del món de menys de cinquanta anys en el **rànquing QS Top 50 under 50**.

Cal destacar que en el rànquing **Best Global Universities**, que inclou, per primera vegada, la valoració de la qualitat de les universitats de fora dels Estats Units, la UAB ha assolit la posició 160 del món i la 60 d'Europa. A més, en la classificació per disciplines científiques d'aquest rànquing de referència de les universitats americanes, la UAB se situa entre les 100 primeres del món en agricultura (en la posició 95 del món), ciències ambientals (76), ciències de les plantes i els animals (62), economia (88), física (100) i matemàtiques (76).

Pel que fa als àmbits acadèmics que distingeix el **QS World University Ranking by Subject**, la UAB se situa entre les 100 primeres universitats del món en vuit disciplines: veterinària (destacada en la posició 23), ciències agrícoles i forestals, física, geografia, ciències de la comunicació, economia, llengües modernes i matemàtiques.

D'altra banda, en el rànquing universitari multidimensional elaborat per la Fundació CYD, que és l'organisme espanyol col·laborador de la classificació U-Multirank patrocinada per la Comissió Europea, la UAB és la primera universitat en nombre d'indicadors puntuats amb la màxima qualificació i destaca com la universitat de més alt rendiment de tot l'Estat.

LA CRÒNICA

16 projectes de la UAB i de l'Esfera UAB-CEI reben 4 milions d'euros de la Marató de TV3

L'edició de 2013 de la Marató de TV3 sobre malalties neurodegeneratives finançarà cinc projectes de grups de recerca de la UAB i 11 d'instituts de recerca dels hospitals de l'Esfera UAB-CEI adscrits a la UAB, com l'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau, l'Hospital Universitari Vall d'Hebron o l'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. Gràcies a aquest finançament, els projectes seleccionats rebran 3.963.776 euros en total.

Distincions Narcís Monturiol per a la UAB

La Generalitat de Catalunya ha guardonat tres membres del professorat de la UAB amb la Medalla Narcís Monturiol: Françoise Breton, professora del Departament de Geografia; Jaume Llibre, catedràtic de Matemàtica Aplicada, i Antoni Oliva, catedràtic de Física Química. També ha rebut aquesta distinció la professora de recerca de l'IFAE Martine Bosman. D'altra banda, el Centre d'Estudis Demogràfics ha estat guardonat amb la Placa Narcís Monturiol. Aquests guardons, instituits per la Generalitat l'any 1982, volen distingir les persones i entitats que han contribuït de manera destacada al desenvolupament de la ciència i la tecnologia a Catalunya.

Dos investigadors vinculats a la UAB reben ajuts de la Fundació BBVA

Àngel J. Gallego, professor agregat del Departament de Filologia Espanyola, i Iñaki Permanyer, investigador del Centre d'Estudis Demogràfics, han obtingut un ajut de la Fundació BBVA a investigadors, innovadors i creadors culturals. En la primera convocatòria, s'han concedit 56 ajuts individuals a investigadors altament competitius que es troben en estadis intermedis de les seves carreres.

10a

universitat del món de menys de 50 anys segons QS, i 29a segons Times Higher Education

L'estratègia d'internacionalització de la UAB posa el focus en l'impuls a la mobilitat, les aliances internacionals i la captació de talent.

Línies estratègiques

L'estratègia d'internacionalització de la UAB s'ha desenvolupat d'acord amb tres línies prioritàries d'actuació: el foment de la mobilitat i l'intercanvi, el desplegament d'una política activa d'acords amb universitats i institucions de prestigi d'arreu del món i la captació de talent.

En l'àmbit de la mobilitat, cal destacar les possibilitats de mobilitat internacional amb països no europeus que han obert les noves convocatòries del programa **Erasmus+** a estudiants de grau, màster i doctorat. La UAB ha obtingut un nombre notable de beques, especialment amb Rússia, Sudàfrica i diversos països del Pròxim Orient i de l'Àsia Oriental.

Pel que fa als acords amb altres universitats, cal destacar que aquest curs s'han signat 34 nous acords de col·laboració general amb universitats d'arreu i 35 convenis nous de mobilitat i intercanvi en el marc del Programa Propi de mobilitat de la UAB a països no europeus.

En l'àmbit de la participació en xarxes i consorcis internacionals, la UAB ha estat una de les universitats impulsores de la **Young European Research Universities Network (YERUN)**, una nova xarxa europea d'universitats joves i de recerca que aplega 18 institucions de 12 països amb posicions destacades en els rànquings d'universitats de menys de 50 anys.

Relacions institucionals

Durant el curs 2014-2015, la UAB ha rebut un total de 65 visites institucionals. La majoria han estat de delegacions d'universitats de països europeus com ara el Regne Unit, Alemanya, Suècia, Dinamarca, Romania i Hongria. També han visitat la UAB un gran nombre d'universitats dels Estats Units, el Canadà i Austràlia. Des d'Àsia, cal destacar les visites de tres delegacions d'universitats de l'Índia, a més de visites de representants d'universitats japoneses i xineses. Pel que fa a països d'Amèrica Llatina, cal assenyalar les visites de la vicepresidenta de la República Dominicana i del secretari d'Estat de l'Equador i de diverses delegacions provinents de Xile i Colòmbia.

La UAB ha rebut un total de 65 visites institucionals

Fruit d'aquestes visites s'han signat 5 convenis marc i 6 convenis d'intercanvis d'estudiants de grau i màster i un de doctorat. A més, s'estan tramitant 5 convenis d'intercanvi d'estudiants per al curs 2016-2017.

34

nous acords marc de col·laboració amb universitats estrangeres

Les diferents visites dels representants de la Universitat Thompson Rivers (TRU) del Canadà, universitat amb la qual hi ha un important programa de mobilitat des del curs 2007-2008, han permès ampliar l'abast de les col·laboracions en recerca a les àrees de ciències i biociències, comunicació i turisme.

S'han acordat noves accions amb universitats del Japó, com la Universitat de Waseda i la Universitat de Keio, i d'Austràlia, com la Universitat Monash, la Universitat de Melbourne i el Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT). Com a novetat, cal destacar la nova presència de la UAB a Singapur, gràcies a la signatura d'un conveni d'intercanvi d'estudiants obert a totes les àrees de coneixement per al curs 2016-2017 amb la Universitat Tecnològica de Nanyang, una de les millors universitats asiàtiques i la primera del món en el rànquing QS 50 under 50, d'universitats joves.

També cal destacar l'acord a què es va arribar durant la visita del Georgia Institute of Technology (Georgia Tech) per tal que els estudiants de la Facultat de Biociències puguin fer-hi estades de pràctiques curriculars.



El 9 de gener es va constituir a Brussel·les la nova xarxa YERUN d'universitats joves europees. La UAB, juntament amb la resta d'universitats de l'Aliança 4 Universitats, n'ha estat una de les impulsores.

La UAB participa en la creació de la YERUN

Aquest curs la UAB ha participat en la creació de la Young European Research Universities Network (YERUN), una nova xarxa europea d'universitats joves i de recerca que aplega 18 institucions de 12 països amb posicions destacades en els rànquings d'universitats de menys de cinquanta anys. El document fundacional palesa que les universitats signatàries comparteixen uns valors comuns: orientació cap a la recerca, compromís amb la internacionalització, aposta per la qualitat de la docència i compromís amb l'ocupabilitat dels titulats.

La YERUN, que roman oberta a la incorporació de nous membres, s'ha marcat cinc objectius: treballar per influenciar en les polítiques de recerca i d'innovació promogudes per la Unió Europea, fomentar la col·laboració en projectes de recerca col·laborativa, incentivar els programes d'intercanvi tant d'estudiants com de personal docent i de l'administració, establir programes acadèmics compartits a diferents nivells i intercanviar coneixements sobre organització i gestió universitària.

La xarxa YERUN està constituïda per les universitats següents: Constança i Ulm (Alemanya); Anvers (Bèlgica); Dinamarca del Sud (Dinamarca); Autònoma de Barcelona, Autònoma de Madrid, Carlos III de Madrid i Pompeu Fabra (Espanya); Finlàndia de l'Est (Finlàndia); París Dauphine (França); Ciutat de Dublín (Irlanda); Tor Vergata de Roma (Itàlia); Maastricht (Països Baixos); Nova de Lisboa (Portugal); Brunel i Essex (Regne Unit), i Linköping (Suècia).

La visita d'un vicerector de la Universitat RMIT d' Austràlia va facilitar la signatura d'un acord d'intercanvi d'estudiants i va posar les bases per a la col·laboració en l'àmbit de les ciències i les tecnologies, sobretot en el doctorat.

També cal fer esment de la visita a la UAB de representants de **Coursera**, que van presentar les novetats de la plataforma, i de la sessió informativa de les **beques Fulbright** que es va dur a terme a la Facultat de Filosofia i Lletres.

D'altra banda, arran dels viatges fets en el marc de l'**Aliança 4 Universitats (A4U)** a l'Índia i a l'Iran, actualment s'està treballant en diferents col·laboracions que permetin ampliar les relacions ja existents amb les universitats índies i iniciar relacions amb universitats de l'Iran, especialment en les àrees de Filologia Espanyola, Ciències Polítiques, Biociències, Ciències i Economia i Empresa.



La intensificació de les relacions internacionals de la UAB ha incentivat el debat sobre la gestió de la reputació, que des del curs passat s'està fent en col·laboració amb la resta d'universitats integrades a la xarxa **World 100 Reputation Network**.



La UAB ha continuat col·laborant amb els programes desenvolupats a l'**ECIU** en les àrees de presència europea, estratègies regionals i empenedoria i innovació docent. Aquest curs, la UAB ha acollit l'**ECIU Leadership Development Program**, un curs de formació adreçat als líders de les universitats que formen part de la xarxa ECIU, al qual van assistir dos representants de la Universitat. A més, el vicerector de Projectes Estratègics i Planificació, Lluís Tort, ha estat escollit vicepresident del Consorci.





Al setembre i al febrer van tenir lloc els **International Welcome Days** per donar la benvinguda als estudiants que vénen d'intercanvi a la UAB. Durant aquestes jornades s'organitzen activitats participatives amb l'objectiu que els estudiants internacionals descobreixin el campus i els serveis de la Universitat i coneguin altres estudiants.

Programes de mobilitat

Durant el curs 2014-2015 s'ha resolt la primera convocatòria del programa **Erasmus+** per promoure la mobilitat internacional amb països no europeus. La UAB hi ha participat a títol propi i com a membre de l'Aliança 4U i ha obtingut un nombre important de beques, especialment amb Rússia i Sudàfrica, però també amb països del Pròxim Orient (el Líban, Palestina, Israel i Egipte) i de l'Àsia Oriental (la Xina, Taiwan, Indonèsia i Tailàndia). Les beques Erasmus+ financen sobretot la mobilitat per venir a Europa d'alumnes de grau, però en alguns casos també d'alumnes de màster i doctorat i de professorat; també hi ha finançament, però menys important, de mobilitat cap als països designats.

La participació de la UAB en el **programa Erasmus** ha permès enviar 643 alumnes de la UAB a estudiar a universitats europees i acollir a la UAB un total de 874 estudiants europeus. Dins el mateix programa, 55 professors de la UAB i 14 membres del PAS han fet estades en altres universitats europees. Cal destacar, a més, que 159 estudiants han fet pràctiques en empreses gràcies al programa Erasmus+.

Pel que fa al programa de col·laboració estatal SICUE, aquest ha comportat la mobilitat de 148 estudiants, dels quals 93 han estat acollits per la UAB i 55 eren de la UAB i han fet estades en altres universitats de l'Estat espanyol.

El **Programa Propi** de mobilitat d'estudiants de la UAB a països no europeus ha representat la sortida de 193 estudiants, mentre que la UAB n'ha rebut 346. A més, la nova modalitat de pràctiques ha permès a 64 estudiants de la UAB fer estades de pràctiques en entitats estrangeres amb qui la UAB no té establert conveni de col·laboració dins del programa Erasmus+.

Pel que fa als **Programes Específics per a Estudiants Internacionals (Study Abroad)**, la participació s'ha mantingut estable, amb un total de 2.233 estudiants inscrits, però amb un increment en les hores de docència i els cursos oferts. En la modalitat Preestablert, que imparteix formació a Casa Convalescència i al campus de l'Eixample i que, com a novetat, ha ofert una assignatura de llengua catalana, l'augment del nombre d'estudiants ha estat d'un 9 %. Del total, un 76 % són nord-americans. Quant a la modalitat Selected Courses, el nombre de matrícules ha pujat un 12 %. Per la seva banda, el programa de cursos fets a mida, anomenats Tailor Made, amb un 47 % d'estudiants nord-americans, ha tingut un creixement de la xifra d'estudiants procedents d'universitats de Japó, la Xina, Corea i Taiwan i ha mantingut col·laboracions amb universitats del Regne Unit, Aràbia Saudita, Mèxic, Uruguai, Colòmbia, Alemanya i Macau.

Acollida i suport a estudiants internacionals

Al llarg d'aquest curs l'**International Welcome Point**, que atén i dóna suport a la comunitat internacional de la UAB, ha dut a terme 7.097 atencions presencials. Cal destacar que, d'aquestes, 2.117 estaven relacionades amb estudiants dels diferents programes d'intercanvi i Study Abroad, 3.698 tenien relació amb l'obtenció i la renovació del permís d'estada legal a Espanya i 435 eren de suport a l'obtenció del permís o autorització de treball. D'altra banda, el volum d'atencions relacionades amb els becaris internacionals de postgrau ha estat de 298.

La UAB disposa d'un programa d'atenció als estudiants estrangers per donar-los la benvinguda i facilitar-los l'estada i la integració a la Universitat i al país. Aquest curs, els **International Welcome Days** han comptat amb la participació de 1.947 estudiants (en el conjunt de les 23 d'activitats de les dues edicions anuals) i 410 han participat en el programa estable al llarg del semestre. D'altra banda, en el programa d'acompanyament i suport entre iguals **Mentor** hi han participat 405 estudiants, mentre que la participació en el programa **Tàndem** d'intercanvi lingüístic i adquisició de fluïdesa oral ha estat de 325 estudiants.



Visita institucional de la vicepresidenta de la República Dominicana

El 13 de maig Margarita Cedeño, vicepresidenta de la República Dominicana, va fer una visita institucional a la UAB per refermar els vincles dels seu país amb la UAB i tractar sobre la realització de projectes conjunts en els àmbits de l'hostaleria, les biblioteques escolars i el foment de la lectura. A la trobada hi van assistir el rector, Ferran Sancho, el vicerector de Relacions Internacionals de la UAB, Lluís Quintana, el director del Departament de Periodisme i Ciències de la Comunicació de la UAB, José Manuel Pérez Tornero, i el vicedegà de Docència, Professorat i Estudiants de la Facultat de Ciències de la Comunicació, Santiago Tejedor.

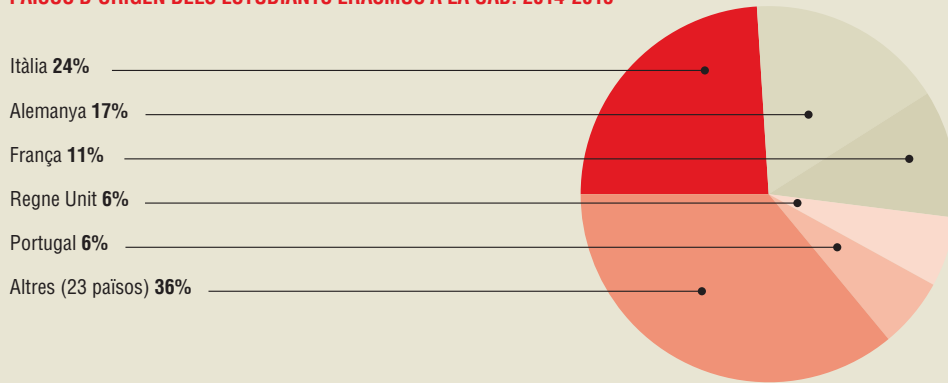
Doble màster de dret amb la Universitat Renmin de la Xina

Durant el curs 2014-2015, dos estudiants xinesos han participat en el doble màster de dret europeu i xinès que han impulsat la UAB i la Universitat Renmin de la Xina (RUC). Aquest programa conjunt entre ambdues universitats permet obtenir els títols corresponents al màster d'Integració Europea de la UAB i el Juris Master and LL.M Program in Chinese Law de la RUC. Es tracta de dues titulacions de prestigi que inclouen un suplement al títol que especifica el reconeixement de la Comissió Europea, del Consell d'Europa i de la UNESCO.

PARTICIPANTS EN ELS PROGRAMES DE MOBILITAT. 2014-2015

	D'arribada	De sortida
ERASMUS ESTUDIS	874	643
ERASMUS PRÀCTIQUES		159
PROPI	346	193
PROPI PRÀCTIQUES		64
SICUE	93	55
STUDY ABROAD	2.233	
TOTAL	3.546	1.114

PAÏSOS D'ORIGEN DELS ESTUDIANTS ERASMUS A LA UAB. 2014-2015



PAÏSOS D'ORIGEN DELS ESTUDIANTS DEL PROGRAMA PROPI A LA UAB. 2014-2015



COMPROMÍS SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

La UAB és pionera en el desenvolupament de programes socials i de voluntariat i en accions de preservació del medi ambient.

El compromís de la UAB amb l'entorn

La UAB, com a universitat pública, desplega la seva activitat des d'una vocació de servei a la comunitat i al territori. Fruit d'aquesta concepció d'universitat, la UAB ha estat pionera en el desenvolupament de programes socials i de voluntariat i en la posada en marxa d'actuacions de preservació del medi ambient.

En compliment dels objectius del Pla director per al període 2013-2015, la UAB ha posat en marxa diferents actuacions per apropar als diferents col·lectius universitaris i a la societat en general les accions dutes a terme en el marc d'un compromís social i mediambiental actiu. Amb aquest propòsit, aquest curs s'ha implementat un portal web que reuneix tots el programnes de l'àmbit de la responsabilitat social universitària.

Equitat i suport als estudiants

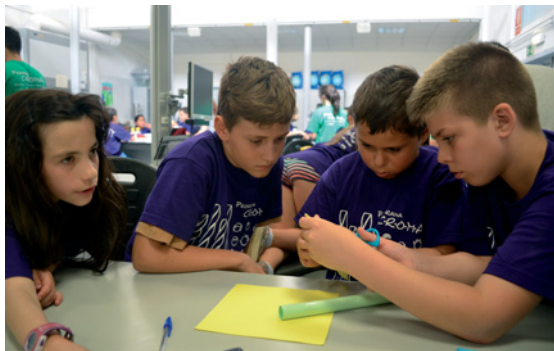
Fruit de l'aplicació de polítiques actives per preservar l'equitat i la igualtat d'oportunitats, la UAB ha concedit **73 ajuts per pal·liar situacions d'emergència** i, juntament amb el Banco Santander, ha atorgat novament **20 beques salari per a joves amb talent**. Les **beques Impuls**, finançades pel Consell Social, han facilitat suport personal a **9 estudiants amb discapacitat**.

Cal destacar que en els darrers tres cursos 370 estudiants s'han beneficiat dels ajuts dels programes Emergència i Finestreta, creats per ajudar els alumnes amb rendes més baixes a afrontar situacions que dificultin l'evolució dels seus estudis universitaris, ja siguin sobrevingudes o estructurals.

Programa Universitat-Societat del Consell Social

El Consell Social, com a òrgan de participació de la societat a la Universitat, impulsa a través del Programa Universitat-Societat actuacions estratègiques que contribueixen a reforçar els vincles amb la societat.

Dins d'aquest programa, el Consell Social dóna suport a accions que responen als interessos de les persones que han tingut, tenen o potencialment tindran algun vincle amb la UAB, ja sigui abans d'accedir-hi (suport a programes socioeducatius), durant la seva etapa a la UAB (finançament de les beques Impuls) o després del seu pas pel campus (Xarxa Alumni de la UAB, Programa Impuls d'inserció laboral de la UAB). A més, el Programa Universitat-Societat col·labora en el desplegament d'actuacions en diferents àmbits estratègics com la innovació, l'emprenedoria, la transferència de coneixement i la connexió amb el territori, entre d'altres.



Aquest curs s'ha assolit la desena edició del Programa CROMA, que implica voluntaris de la UAB per donar suport personalitzat a nens i nenes de 9 a 12 anys amb dificultats per assolir els objectius escolars a causa de circumstàncies socioculturals o personals. Al llarg d'aquests anys, el Programa ha tingut un creixement continuat i l'edició d'enguany ha donat suport a 520 nens i nenes de 28 escoles mitjançant 120 voluntaris.

Programes socioeducatius

Amb l'objectiu d'apropar la Universitat a la societat i, especialment, a futurs estudiants que podrien tenir dificultats per accedir als estudis superiors, la UAB desenvolupa diferents programes socioeducatius, com el Campus Ítaca, el Programa Argó, el Programa CROMA i la Universitat dels Nens i de les Nenes, que organitzen activitats participatives al campus de la UAB per afavorir el vincle entre els estudiants dels centres de primària i secundària de Catalunya i la Universitat. Enguany s'hi ha afegit el nou programa Unix, per fomentar la competència matemàtica entre estudiants d'ESO, que ha comptat amb la participació de cinc instituts públics de Rubí.

D'altra banda, el programa Universitat a l'Abast aposta per la formació continuada vinculada a l'envelliment actiu i ofereix oportunitats de formació i d'implicació social mitjançant el programa Aprenent al Campus i les quinze aules d'extensió universitària per a la gent gran vinculades a la UAB.

Aquest curs, més de 4.000 persones han pogut beneficiar-se dels programes socioeducatius de la UAB.



Lliurament dels premis Argó a treballs de batxillerat i de cicles formatius de grau superior

El 16 de juny va tenir lloc el lliurament dels premis Argó a treballs de batxillerat. Dels prop de 400 treballs presentats en aquesta dotzena edició dels premis Argó, s'han distingit un total de 49 treballs: 21 premis i 28 mencions honorífiques, repartits en set categories i àmbits. Els primers premis de cada àmbit gaudiran de matrícula gratuïta per al primer curs de grau a la UAB.

El mes d'octubre anterior s'havien lliurat, en l'11a edició, els premis Argó a treballs de cicles formatius de grau superior. El jurat va fer una selecció de 8 treballs i es van lliurar 3 premis i 5 mencions honorífiques.



12a edició del Campus Ítaca

Aquest curs ha tingut lloc la 12a edició del Campus Ítaca, un programa socioeducatiu que ha permès a 324 estudiants d'ESO fer estades de dues setmanes a la UAB per fer activitats relacionades amb el coneixement i la universitat. Aquest programa emblemàtic de la UAB, gestionat per la Fundació Autònoma Solidària i la Facultat de Ciències de l'Educació, té com a objectiu incentivar joves d'ESO a continuar la seva formació un cop finalitzada l'educació obligatòria.



Lliurament de les beques Ítaca-Santander

El 17 de setembre va tenir lloc, per sisè any consecutiu, l'acte de lliurament de 20 beques salari Ítaca-Santander a estudiants de batxillerat amb un alt rendiment acadèmic i que provenen d'entorns desafavorits. Cal assenyalar que aquest curs s'ha graduat la tercera promoció de titulats que ha completat els estudis gràcies a l'ajut d'una beca salari.



El nombre de voluntaris que ha participat en els diferents programes de la FAS ha estat de 556 estudiants, PDI i PAS de la UAB i 4 voluntaris estrangers del Servei Voluntari Europeu, i s'hi han atès 3.779 persones.

Programes socials i de voluntariat

La Fundació Autònoma Solidària (FAS) treballa per una universitat més solidària i compromesa amb la societat mitjançant la promoció de la participació de la comunitat universitària en projectes de voluntariat. Així, els programes de voluntariat de l'àmbit social, com ara el programa de justícia (a centres penitenciaris o de justícia juvenil), els programes socioeducatius o el programa sociosanitari, han atès un total de 3.779 persones que es troben en risc d'exclusió social o en un moment personal i de salut difícil. A més, grups d'estudiants han promogut campanyes de sensibilització de temes com el medi ambient, el malbaratament alimentari o els hàbits saludables.

El compromís social del PAS i el PDI

Aquest curs s'ha iniciat el projecte «Compromís i acció social a la comunitat de la UAB», que promou la implicació del personal de la Universitat en temàtiques socials vinculades al territori i a les entitats socials. El projecte, que compta amb el suport de l'Obra Social "la Caixa", promou el voluntariat del PAS així com del PDI i la creació d'espais d'acollida per a persones que han de fer treballs en benefici de la comunitat. Cal destacar que, durant el curs 2014-2015, 45 persones del PAS i el PDI han participat en la Cursa Solidària de la UAB, en les activitats del Campus SIS i en el Dinar Solidari de la UAB.

Cooperació per al desenvolupament

La FAS ha fet difusió de projectes i accions de cooperació internacional i ha assessorat en la gestió de projectes per enfortir els llaços de col·laboració entre la UAB i les universitats de països del Sud.

A més, els ajuts del **Fons de Solidaritat**, gestionat per la FAS i constituït per aportacions de la comunitat universitària, han permès finançar 10 projectes de cooperació per al desenvolupament en països d'Àfrica, Amèrica Llatina i Àsia, i quatre propostes per promoure la inclusió de l'educació per al desenvolupament en els estudis de la UAB. A més, s'ha donat suport a diferents projectes d'estudiants de màster i doctorat que es desenvoluparan al Nepal, l'Índia, la Xina, Mèxic, Equador i Uruguai.



**Fundació
Autònoma Solidària**

UAB CAMPUS

Atenció a la discapacitat

El Servei d'Atenció a la Discapacitat (PIUNE) ha atès totes les demandes de necessitats educatives derivades de la situació de discapacitat donant suport a 171 estudiants de la UAB, fruit de l'aplicació del Pla d'acció tutorial (PATdis), que compta amb la col·laboració de les diferents facultats i del professorat.

Gràcies a les beques Impuls per a 2014-2015, finançades pel Consell Social, nou estudiants amb discapacitat de la UAB han comptat amb ajuts en concepte d'assistència personal durant la jornada acadèmica i/o de mobilitat.

Programa Impuls per a la inserció laboral

Aquest curs la FAS, en col·laboració amb Treball Campus, ha posat en marxa el Programa Impuls, amb l'objectiu de facilitar l'accés al mercat de treball als estudiants i titulats amb discapacitat de la Universitat. El Programa Impuls ofereix serveis tant als estudiants i titulats com a les empreses i du a terme una tutorització durant el procés de recerca activa d'ocupació. El programa té el suport del Consell Social de la UAB.



La UAB ha posat en marxa el servei de préstec de bicicletes als membres de la comunitat universitària. El servei s'inclou dins de les accions del Pla Bici UAB i està pensat per fomentar l'ús de la bicicleta en els desplaçaments des del lloc de residència al Campus de la UAB.

LA CRÒNICA

Reconeixements ambientals

La revista *DesignCurial*, líder en el sector de l'arquitectura i el disseny, situa la UAB en la primera posició en el rànquing de les 10 universitats més ecològiques del món. El rànquing *The world's 10 best green universities* té en compte el foment de l'arquitectura sostenible, l'ús de tecnologies verdes innovadores i altres iniciatives ecològiques que duen a terme les institucions d'educació superior.



L'entitat Coolmyplanet, en col·laboració amb UI GreenMetric World Universities Ranking, ha classificat la UAB entre les 50 institucions d'educació superior més sostenibles del món des del punt de vista ambiental. Aquest reconeixement, basat en les dades emprades per a l'elaboració del rànquing GreenMetric de la Universitat d'Indonèsia, explicita que la UAB ha implementat polítiques sostenibles i respectuoses amb el medi ambient durant l'any 2014,



La gestió ambiental

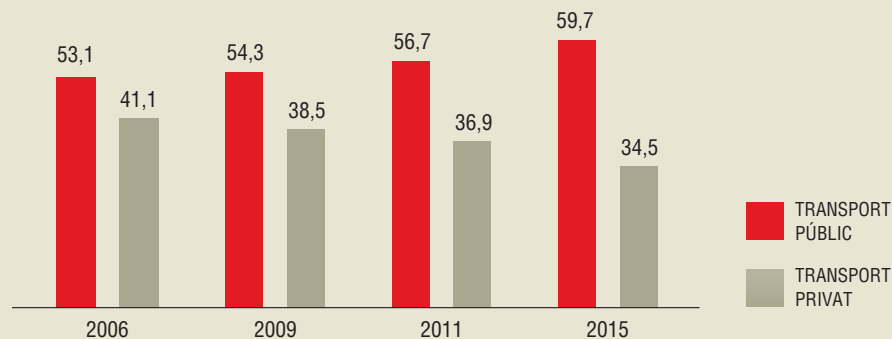
La gestió ambiental de la UAB es desenvolupa en el marc del Campus Saludable i Sostenible (Campus SiS) i té com a referència el Pla d'acció per a la sostenibilitat de la UAB per al període 2013-2017.

Enguany s'ha de destacar l'aposta de la UAB per gestionar la mobilitat de manera responsable i sostenible, potenciant el transport col·lectiu, els desplaçaments en bicicleta i l'ús més racional del transport privat. Les noves tecnologies (smart mobility) i les noves actuacions del projecte integral Bici UAB (nous carrils bici, serveis de lloguer i de reparació de bicicletes) han estat la base d'aquesta aposta.

Quant a les accions de divulgació i sensibilització, s'han organitzat noves edicions de la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura, de la Setmana Saludable i Sostenible de la UAB i del Dia de la Bicicleta, i s'ha editat la Guia del transport sostenible de 2015-2016.

D'altra banda, amb l'objectiu de potenciar l'estalvi energètic, s'han posat en marxa mesures de conscienciació de la comunitat proposades pels grups de millora energètica (vegeu el capítol 08, «Gestió de recursos i organització»).

AUGMENTA L'ÚS DEL TRANSPORT PÚBLIC ENTRE LA COMUNITAT DE LA UAB



COMUNITAT UNIVERSITÀRIA



Els Ganàpies de la UAB, la primera colla castellera universitària i un dels col·lectius més emblemàtics de la Universitat, han celebrat aquest curs el vintè aniversari.

97

col·lectius d'estudiants actius

Estudiants

La UAB desenvolupa una programació estable d'activitats per a la creació de xarxes i la cohesió de la comunitat amb l'objectiu de fomentar la participació, especialment dels estudiants. Alhora, la **Unitat de Dinamització Comunitària** gestiona eines, recursos i equipaments per tal d'enfortir l'associacionisme, la xarxa de delegats de grup acadèmic, els consells d'estudiants i els grups d'estudiants actius, i facilitar que siguin ells mateixos qui organitzin les seves activitats i les ofereixin a la comunitat.

En el primer any d'implementació del marc normatiu de delegats de grup acadèmic, cal destacar que s'han inscrit 295 estudiants en el Cens de delegats, dels quals 175 van assistir a les jornades de formació organitzades aquest curs.

D'altra banda, el nombre de col·lectius inscrits en el Directori, així com el d'estudiants que hi participen, ha augmentat: actualment hi ha 97 entitats i 2.619 participants. S'ha donat suport tècnic a 188 activitats organitzades pels col·lectius, suport econòmic a 56 activitats i s'han fet 530 cessions de material. A més, el Centre de Recursos per a Col·lectius i l'Hotel d'Entitats s'han consolidat amb 864 usos dels seus espais.

Cal assenyalar que aquest curs els representants de la UAB a la Lliga de Debat Universitari han guanyat la fase final organitzada per la Xarxa Vives d'Universitats.

Recursos humans

La posada en marxa de la segona convocatòria del Programa de retenció de talent de la UAB i les noves convocatòries de PIF i de PDI palesen l'aposta de la UAB per reforçar el capital humà de la Universitat. Així, aquest curs s'han incorporat 18 nous professors agregats gràcies a la convocatòria feta en el marc del Programa Serra Hünter i s'han convocat 10 places de professorat lector dins el mateix programa. També s'han convocat 3 ajuts UAB - Banco Santander per a la retenció de talent investigador i s'ha arribat a acords de consolidació per a 70 investigadors postdoctorals. A més, la UAB ha convocat 56 noves places de personal investigador en formació. Tanmateix, les restriccions pressupostàries i legislatives actuals han impedit afrontar mancances en la plantilla de personal d'administració i serveis.

D'altra banda, durant aquest curs s'ha impulsat la participació de la comunitat universitària en el procés de reorganització de les estructures de suport als centres i als departaments.

Pel que fa a la formació, s'està potenciant la internacionalització del PAS mitjançant el desenvolupament d'accions en el marc del programa Erasmus+, i l'impuls al coneixement de llengües amb formacions gratuïtes o adaptades a les necessitats del personal.

Observatori per a la Igualtat

El curs 2014-2015 l'Observatori per a la Igualtat ha dut a terme diverses activitats de visibilització, formació, recerca i participació.

En relació amb les tasques de visibilització, cal destacar l'organització de la desena jornada institucional en commemoració del **Dia Internacional de les Dones Treballadores**, que va homenatjar la professora Anna Cabré. S'han fet també diverses accions de sensibilització, com ara la campanya «Sense set de sexisme», endegada amb motiu de la festa major.

Pel que fa a les activitats d'avaluació i recerca, l'Observatori va ser l'entitat sòcia encarregada d'organitzar el congrés de cloenda del projecte europeu *Medidas para la inclusión social y la equidad en instituciones de educación superior en América Latina* (MISEAL), al qual van participar prop de 150 persones de diferents països llatinoamericans i europeus.

Conjuntament amb quatre departaments de la UAB i amb el suport de l'Escola de Doctorat, es va fer un taller formatiu sobre la incorporació de la perspectiva de gènere en la recerca, el qual s'emmarcava en el projecte europeu EGERA (*Effective Gender Equality in Research and the Academia*).

El mes de juny Teresa Freixes, catedràtica de Dret Constitucional del Departament de Ciència Política i de Dret Públic, va assumir el càrrec de directora de l'Observatori, en substitució de Montserrat Rifà.



Activitat cultural

Cultura en Viu ha programat al llarg d'aquest curs prop de 200 activitats. Cal destacar la programació de 31 espectacles a la Sala Teatre, 75 projeccions a la Sala Cinema i 8 exposicions, activitats que han tingut més de 12.500 assistents.

El suport a la creació artística s'ha traduït en 18 activitats programades, reconegudes amb crèdits,

al voltant de la música, la dansa, el teatre, la imatge i la creació literària, que han tingut més de 240 participants. Entre aquestes, destaquen els grups estables de l'Aula de Dansa, l'Aula de Música (Cor, Orquestra, Combo i Cor de Cambra) i l'Aula de Teatre, que han estrenat 8 produccions pròpies.

Pel que fa al suport a la comunitat, la convocatòria Autònoma Actua va rebre més de 50 propostes de teatre, dansa i música elaborades per membres de la UAB. Això ha permès presentar-ne 22, que s'han programat a la festa major de la UAB i al llarg del curs acadèmic.

També cal destacar el suport a l'organització d'activitats proposades pels departaments i els centres, prop d'una seixantena aquest curs, i la col·laboració amb entitats externes com ara el Gran Teatre del Liceu, els Cinemes Verdi, el MACBA o la Jove Orquestra de Cerdanyola.

LA CRÒNICA



Anna Cabré homenatjada en la jornada institucional de commemoració del Dia Internacional de les Dones Treballadores

El dia 12 de març es va celebrar la desena jornada institucional en commemoració del Dia Internacional de les Dones Treballadores, organitzada per l'Observatori per a la Igualtat de la UAB. L'acte, presidit pel rector Ferran Sancho, va retre homenatge a **Anna Cabré**, professora emèrita del Departament de Geografia i directora del Centre d'Estudis Demogràfics (CED) fins a l'any 2014, per la seva trajectòria acadèmica.



La sostenibilitat i el treball en xarxa a la Trobada Alumni UAB de 2015

El 12 de juny es va fer la segona Trobada Alumni UAB, que va tenir la sostenibilitat com a fil conductor. Els participants van poder visitar l'edifici ICTA-ICP, assistir a un col·loqui entre exalumnes de Ciències Ambientals i gaudir d'un refrigeri amb música en directe a la Torre Vila-Puig, seu de la xarxa Alumni UAB. Els participants a la Trobada van ser rebuts pel rector Ferran Sancho i pel vicerector de Relacions Institucionals i Territori Manel Sabés.

Síndic de Greuges

El Síndic de Greuges de la UAB, l'òrgan encarregat de vetllar pel respecte dels drets i les llibertats dels membres de la comunitat universitària, ha registrat un total de 139 intervencions durant l'any 2014, de les quals un 80 % corresponen a estudiants de grau i postgrau, i un 13 % a membres del PDI i del PAS. Els efectes del Decret de preus acadèmics i l'impacte sobre la comunitat de la davallada dels pressupostos han estat presents en la majoria de les sol·licituds de queixa. Els últims serrells de la conversió de les llicenciatures i les diplomatures en títols de grau, i una certa falta de coordinació de les informacions que dona la Universitat a través dels diversos webs, també han estat objecte d'atenció del Síndic.

Amics de la UAB

L'Associació d'Amics de la UAB, que aplega membres i exmembres de la comunitat universitària i amics de la UAB, ha desplegat un programa d'activitats i de dinamització de la vida universitària mitjançant l'organització de jornades de debat, cicles de conferències i sortides culturals.

En la **Festa dels Amics**, que va tenir lloc el 20 de novembre, es van atorgar els premis Amic dels Amics, en reconeixement de la trajectòria professional, a Teresa Eulàlia Calzada, economista, diputada al Parlament de Catalunya del 1980 al 1984 i exdirectora de l'Institut de Ciències de l'Educació de la UAB, a Josep Maria Vegara, economista, enginyer i exdegà de la Facultat d'Economia i Empresa, i a Manel Pousa, sacerdot i president de la Fundació Pare Manel. A més, el Grup Dones i Drets va rebre el Premi Col·lectiu UAB. D'altra banda, el Premi Universitat-Societat, concedit pel Consell Social, es va atorgar a Josep Olliu, president del Banc Sabadell, doctor en Economia i exprofessor de la UAB.

GESTIÓ DE RECURSOS I ORGANITZACIÓ



En l'exercici de 2014, la UAB continua compensant el dèficit acumulat tal com es preveu en el Pla d'estabilització pressupostària.

Execució del pressupost

D'acord amb les línies generals i el calendari del Pla d'estabilització pressupostària aprovats pel Consell Social, la UAB ha complert les previsions per a l'any 2014 i ha superat l'estalvi previst de 0,75 M€.

El pressupost executat de tots els ingressos ha augmentat globalment en 4,9 M€ respecte a l'any 2013. El capítol d'ingressos per taxes i altres ingressos ha augmentat en 2,9 M€. Els ingressos per matrícules de grau i beques s'han incrementat en 3,8 M€, mentre que la prestació de serveis ha tingut un decrement d'1 M€, tot i que els ingressos han estat per sobre del pressupost inicial. D'altra banda, els ingressos per formació continuada han augmentat respecte al 2013 en 0,34 M€.

Les transferències corrents han disminuït globalment en 1,43 M€. La reducció més important ha estat de 2,14 M€ per part del Ministeri d'Educació i dels seus organismes autònoms, i correspon principalment als programes Ramón y Cajal, Juan de la Cierva i Leonardo da Vinci. Altres reduccions han estat en aportacions de la Generalitat de Catalunya, de les institucions sense finalitat de lucre i de la Unió Europea i de l'exterior, per un total de 0,74 M€. Aquestes reduccions han estat compensades parcialment per altres aportacions, principalment per un increment d'1,2 M€ provinents d'empreses i ens públics.

Els ingressos de 2,6 M€ per alienació de béns immobles corresponen a la compensació del terreny que ocupa l'Escola Bellaterra per a la liquidació de l'impost de recollida de residus i de l'IBI, segons l'acord signat amb l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.

Pel que fa al capítol d'activitat de recerca i al d'inversions materials, els ingressos han augmentat globalment en 1,8 M€ respecte a l'exercici anterior. Han crescut els ingressos provinents del Ministeri i dels seus organismes autònoms (2,56 M€), els d'institucions sense finalitat de lucre (1,1 M€), els de la Generalitat de Catalunya (0,5 M€) i els de les empreses privades (0,2 M€), mentre que han disminuït els provinents de la Unió Europea i de l'exterior (-1,94 M€) i els procedents d'empreses públiques i ens públics (-0,6 M€).

L'import executat del pressupost de despeses ha estat 5,15 M€ inferior al de l'any 2013.

Les despeses de personal s'han reduït en 1,57 M€, tot i l'increment de les despeses corresponents a personal d'activitats específiques. La disminució s'ha produït per la reducció de sou dels empleats públics, equivalent a una paga extra, per la congelació de les retribucions i per l'aplicació de les mesures previstes per al personal acadèmic i d'administració i serveis.

Les despeses de béns corrents i serveis han augmentat en 3,9 M€ respecte a l'any anterior, bàsicament per l'efecte de l'acord amb l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Les despeses financeres s'han incrementat en 1,37 M€ com a conseqüència de l'entrada en vigor de la circular d'Hisenda per la qual no es permetien ajornaments de l'IRPF a partir de l'inici de l'any 2014, que ha obligat a regularitzar els imports ajornats i, per tant, a augmentar la disposició de pòlisses de crèdit per fer front a les necessitats de tresoreria.

D'altra banda, les despeses associades a l'activitat de recerca han disminuït en 4,2 M€ i les d'inversions materials en 4,6 M€.

303

milions d'euros de pressupost (pressupost liquidat de despeses de 2014)

Actuacions d'eficiència energètica

En el marc del programa Campus Saludable i Sostenible, la UAB ha continuat implementant mesures per reduir la despesa energètica, optimitzar els consums i millorar l'eficiència en l'ús dels recursos. Gràcies a aquestes actuacions, durant el curs 2014-2015, el consum d'energia (d'electricitat i de gas) s'ha reduït un 4,3 % respecte del curs anterior i un 26,8 % en relació amb el 2010. Concretament, el consum d'electricitat ha disminuït un 1,6 % (un 18,3 %

de reducció respecte al 2010) i el consum de gas ha baixat un 9,2 % (amb un estalvi acumulat del 39,4 % en relació amb el 2010).

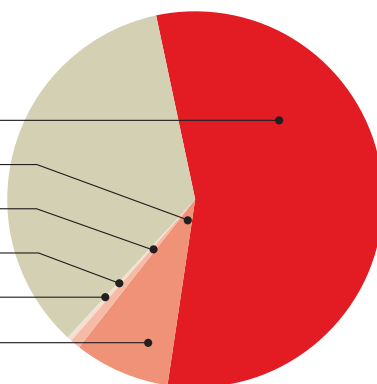
Aquesta disminució del consum és fruit de les millores fetes a les instal·lacions i de les mesures de sensibilització proposades pels grups de millora energètica de la UAB. Entre les actuacions dutes a terme durant el curs 2014-2015, cal destacar la millora del sistema de refrigeració del centre de processament de dades (CPD) de la UAB i del

Port d'Informació Científica (PIC), ubicat a l'edifici dels Serveis Informàtics, i la instal·lació d'equips de climatització més eficients. Pel que fa a les mesures impulsades pels diversos grups de millora, les principals actuacions han estat la substitució de lluminàries per altres de més eficients i la instal·lació de detectors de presència i de filtres solars. A més, s'han fet diversos estudis d'eficiència energètica tenint en compte la viabilitat econòmica de l'execució.

PRESSUPOST LIQUIDAT D'INGRESSOS. 2014

Transferències corrents	55,69 %
Transferències de capital	8,24 %
Alienació d'inversions reals	0,87 %
Ingressos patrimonials	0,24 %
Variació d'actius i passius financers	0,18 %
Taxes i altres ingressos	34,78 %

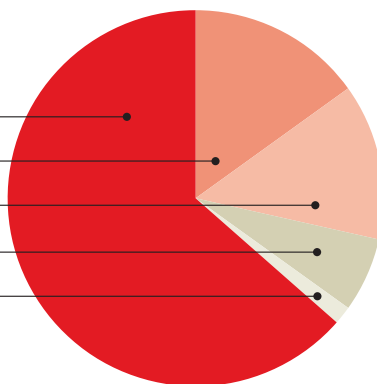
Total: 298,98 M€



PRESSUPOST LIQUIDAT DE DESPESES. 2014

Despeses de personal	64,08 %
Compra de béns corrents i serveis	16,61 %
Inversions i transferències de capital	10,79 %
Transferències corrents	6,48 %
Altres despeses	2,05 %

Total: 303,48 M€



Nota: la diferència entre els drets reconeguts (298,98 M€), part dels quals correspon a ingressos finalistes i/o pluriennals, i les obligacions reconegudes (303,48 M€) no determina el dèficit o el superàvit pressupostari de l'exercici, ja que una part d'aquests ingressos pot tenir origen en exercicis anteriors i es pot gastar en exercicis posteriors al liquidat.

Processos de reorganització

En el marc del procés de reorganització de les estructures de suport dels centres i els departaments, durant el curs 2014-2015, la vicerectora d'Economia i Organització, el vicerector de Projectes Estratègics i el gerent han dut a terme visites a tots els centres de la Universitat per explicar a degans i directors de departament i d'institut la proposta organitzativa per atendre les noves demandes de l'alumnat, el professorat, els investigadors i el PAS. El nou model planteja reordenar i reagrupar les estructures de gestió de manera que permetin un treball més especialitzat i alhora més col·laboratiu amb l'objectiu de donar resposta als nous processos de gestió acadèmica, a les necessitats de suport a la recerca, als nous tipus d'estudiants i als increments d'auditories i protocols de rendició de comptes.

Fruit de les visites, s'han recollit diferents punts de vista que s'han incorporat al model i la Comissió de Reorganització les està analitzant. Pel que fa a la reorganització de la Fundació UAB, aquest curs s'ha creat un centre adscrit, FUAB Formació, que ha d'agrupar tota la formació oficial i pròpia no subvencionada que ofereixen els centres de la FUAB. El centre disposa d'una estructura pròpia i unificada de gestió acadèmica transversal per a tots els àmbits i nivells de formació.



Campus UAB

- 1 Campus de Bellaterra
- 2 Campus de Sabadell
- 3 Campus de Barcelona (UAB Casa Convalescència)

Hospitals universitaris

(Unitats docents de la Facultat de Medicina)

- 4 Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)
- 5 Hospital Universitari de la Vall d'Hebron (Barcelona)
- 6 Hospital del Mar (Barcelona)
- 7 Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Badalona)
- 8 Corporació Sanitària Parc Taulí (Sabadell)

Universitat Autònoma de Barcelona

Campus de Bellaterra

08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

www.uab.cat

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

UABCEI 
CAMPUS D'EXCEL·LÈNCIA
INTERNACIONAL