

Universitat Autònoma
de Barcelona

Memòria del curs acadèmic 2016-2017



Universitat Autònoma de Barcelona

Memòria del curs acadèmic 2016-2017

Edició

Secretaria General
Universitat Autònoma de Barcelona

Coordinació

Gabinet del Rectorat
Universitat Autònoma de Barcelona

Disseny

Mètode Design

Fotografies

Pierre Caufapé
Xavier Cervera
Pedro Moreno
Jordi Pareto
Àrea de Comunicació i de Promoció
Àrea de Relacions Internacionals
Fundació Alumni UAB
Fundació Autònoma Solidària
Oficina de Medi Ambient
Parc de Recerca UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

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

Les dades d'aquesta memòria relatives al curs
2016-2017 són de 31 de maig de 2017.

Aquesta memòria té versió en castellà
(www.uab.es/memoria/2016-2017/castellano)
i en anglès (www.uab.es/memoria/2016-2017/english).

Índex

01 Presentació	04
02 Govern i activitat institucional	06
03 Docència	08
04 Recerca i transferència de coneixement i de tecnologia	16
05 Projecció internacional	22
06 Compromís social i mediambiental	26
07 Comunitat universitària	34
08 Gestió de recursos	38

Presentació



Aquest curs s'ha fet un esforç col·lectiu per debatre i arribar a consensos en qüestions clau per al futur de la Universitat.

Durant el curs 2016-2017 la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) ha desplegat les seves missions satisfactòriament en els àmbits de la docència, la recerca i la transferència de coneixement, i ha demostrat un compromís ferm amb la societat i amb el territori.

La memòria de la UAB representa un exercici de transparència necessari que ens apropa ordenadament els resultats més rellevants de l'activitat acadèmica i les grans magnituds que se'n deriven. És per aquest motiu que em plau presentar-vos la *Memòria del curs acadèmic 2016-2017*, que correspon al primer any de mandat de l'Equip de Govern que encapçalo.

Vull destacar que aquest curs s'ha fet un esforç col·lectiu per debatre i arribar a consensos en qüestions clau per al futur de la Universitat. Així, la participació de la comunitat universitària ha estat decisiva per concretar i aprovar, en un Claustre extraordinari, el document marc *L'arquitectura de titulacions de la UAB* i els criteris de programació de noves propostes d'estudis per als propers anys. D'altra banda, enguany també s'han presentat davant el màxim òrgan de representació de la comunitat universitària l'estratègia de suport a la qualitat als centres i les línies generals del Pla estratègic de la UAB per al període 2018-2030.

Quant als processos de qualitat docent, és important posar en relleu que totes les titulacions sotmeses enguany a processos d'acreditació han obtingut l'acreditació favorable, i un percentatge elevat d'estudis, sobretot de màsters, han tingut l'acreditació amb excel·lència.

La Universitat ha continuat avançant en la internacionalització de la docència i de la recerca i en l'atracció de talent. Una oferta docent innovadora amb una presència destacada de programes de postgrau en anglès ha estat determinant en el creixement sostingut del nombre d'estudiants internacionals. D'altra banda, enguany s'ha posat en marxa una convocatòria nova d'ajuts per impulsar la captació i la retenció de talent investigador i s'ha fet la segona convocatòria de places d'investigadors postdoctorals en el marc del projecte europeu P-Sphere.

Els resultats excel·lents de l'activitat de recerca i de transferència han posicionat la UAB com la segona universitat de l'Estat per retorn obtingut en el Programa Horitzó 2020 i l'han consolidat com la primera universitat espanyola en la sol·licitud de patents a l'Oficina Europea de Patents. Cal assenyalar, a més, que el Parc de Recerca UAB ha commemorat el 10è aniversari enfortint el compromís amb el foment de la innovació i l'emprenedoria.

En l'àmbit de l'alumnat, l'aprovació aquest curs del Pla d'acció tutorial de la UAB ens permet disposar d'un marc de referència de les actuacions d'orientació, assessorament i suport als estudiants que es duen a terme als centres al llarg del procés d'aprenentatge i desenvolupament professional inicial de l'alumnat. Alhora, facilita fer-ne el seguiment i avaluar-ne l'impacte.

Malgrat les dificultats imposades per la situació econòmica i les restriccions en la convocatòria de places, la UAB ha prioritzat l'estabilització i la promoció del personal acadèmic i del personal d'administració i serveis. L'any 2016 s'ha aprovat una oferta pública amb 31 places de professorat permanent i 23 places de personal lector i, d'acord amb la taxa de reposició, s'ha fet una oferta de 21 places de personal d'administració i serveis.

Les pàgines de la memòria també palesen que durant aquest curs acadèmic la UAB ha acollit personalitats il·lustres reconegudes per la seva activitat acadèmica, científica i professional que han estat protagonistes d'esdeveniments institucionals molt rellevants: Rosa Maria Calaf ens ha ofert la lliçó magistral en l'acte d'inauguració del curs acadèmic, Josep Maria Flotats ha estat investit doctor *honoris causa* de la UAB a proposta de la Facultat de Filosofia i Lletres i Jagat Narula ha rebut el mateix reconeixement acadèmic a proposta de la Facultat de Medicina.

A punt de commemorar el 50è aniversari, la UAB enforteix el seu posicionament entre les millors universitats joves del món i es prepara per bastir el marc estratègic que, mitjançant la participació de tota la comunitat universitària, ens permetrà continuar avançant i afrontar els reptes futurs amb l'objectiu d'oferir el millor servei a la societat i al progrés del país.

Margarita Arboix Arzo
Rectora

Dades més rellevants del curs 2016-2017

Estudis

Titulacions de grau	87
Màsters universitaris	133
Programes de doctorat	68
Programes de formació continuada (2015-2016)	783
Facultats i escoles pròpies	13
Escoles universitàries adscrites	11

Docència

Estudiants de grau de nou accés	6.575
Estudiants de grau totals	26.155
Titulats de grau (2015-2016)	4.861
Estudiants de màster universitari	3.078
Titulats de màster universitari (2015-2016)	2.050
Estudiants de grau de nou accés en centres adscrits	1.343
Estudiants de grau totals en centres adscrits	5.508
Titulats de grau en centres adscrits (2015-2016)	1.239
Estudiants de màster universitari en centres adscrits	740
Titulats de màster universitari en centres adscrits (2015-2016)	416
Estudiants de formació continuada (2015-2016)	6.410

Recerca (2016)

Grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya	264
Departaments	57
Centres d'estudis i de recerca	23
Instituts de recerca propis	7
Instituts de recerca vinculats	35
Estudiants de doctorat	4.847
Tesis doctorals llegides (2015-2016)	1.072
Articles publicats en revistes indexades (WOK-ISI)	4.047
Patents totals sol·licitades	47
Empreses noves adherides al Parc de Recerca UAB	8
Recursos destinats a la recerca (en milions d'euros)	76,86

Internacionalització

Estudiants internacionals de grau	1.407
Estudiants internacionals de màster oficial	1.148
Estudiants internacionals de màster propi	1.174
Estudiants internacionals de doctorat	1.679
Estudiants de la UAB en programes d'intercanvi	1.209
Estudiants en programes d'intercanvi a la UAB	1.376
Estudiants internacionals del programa Study Abroad	3.038

Recursos humans (2016)

Personal docent i investigador	3.759
Personal investigador en formació	616
Personal d'administració i serveis	2.375

Pressupost (2016)

Pressupost liquidat de despeses (en milions d'euros)	313,64
--	--------

Notes:

- Les dades relatives al curs 2016-2017 són del 31 de maig de 2017.
- El nombre d'estudiants de grau equivalent a temps complet és de 24.300.
- 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 178.
- El nombre de personal docent i investigador equivalent a temps complet és de 2.691.

Govern i activitat institucional



El 3 d'octubre la UAB va inaugurar el curs acadèmic 2016-2017 amb la lliçó magistral de la periodista Rosa Maria Calaf titulada «Sortim de l'ombra. Contra la ignorància i la desigualtat». A més, es va retre homenatge al personal jubilat al llarg del curs anterior. L'acte, presidit per la rectora, Margarita Arboix, va comptar amb els parlaments del director general d'Universitats, Josep Pallarès, l'alcalde de Cerdanyola del Vallès, Carles Escolà, i el president del Consell Social de la UAB, Gabriel Masfurroll. La secretària general de la UAB, Cristina Riba, va presentar el vídeo de la memòria del curs acadèmic 2015-2016.

Acords de Govern

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

Les eleccions a membres del Claustre, que es van fer pel sistema de votació electrònica, van tenir lloc els dies 3 i 4 de novembre de 2016. El 15 de desembre de 2016 se celebrà la sessió constituent del Claustre. En aquesta sessió es van escollir els membres de la Mesa del Claustre i els representants del Claustre al Consell de Govern i es va aprovar l'informe anual de la rectora sobre les línies generals de la política de la Universitat.

El Claustre s'ha reunit dues vegades més: el 15 de març i el 25 de maig de 2017. En aquestes sessions es va aprovar el document marc sobre l'arquitectura de les titulacions a la UAB, es va escollir Manuel Gerpe Landín com a síndic de greuges de la UAB i es van presentar les línies de treball del Pla estratègic de la UAB per a 2018-2030, l'estratègia per a la qualitat docent de les titulacions de la UAB i el programa del 50è aniversari de la UAB.

El Consell de Govern s'ha reunit vuit vegades: el 27 de setembre, el 8 de novembre i l'1 de desembre de 2016, i el 26 de gener, el 23 de març, el 4 de maig, l'1 de juny i el 12 de juliol de 2017. S'hi han adoptat 117 acords i s'hi han tractat punts d'informació i debat.

117

acords presos pel Consell de Govern

Pla estratègic de la UAB

Amb la presentació a la sessió del Claustre del 25 de maig de les línies de treball del **Pla estratègic de la UAB per al període 2018-2030**, enguany la UAB ha posat en marxa un procés de reflexió estratègica que, mitjançant una àmplia participació de tots els col·lectius universitaris, definirà la visió institucional de la UAB en l'horitzó de 2030 i assenyalarà el camí per assolir-la. Concretament, durant aquest curs s'ha iniciat el diagnòstic intern i extern.

50è aniversari de la UAB

En la mateixa sessió del Claustre també es va presentar el **programa de commemoració del 50è aniversari de la UAB**, que es desplegarà durant els cursos 2017-2018 i 2018-2019. La celebració inclourà esdeveniments de caràcter lúdic i cultural i permetrà reflexionar sobre la trajectòria de la institució i el seu paper en la transformació del país, i reconèixer l'aportació de les persones que han contribuït a consolidar la UAB com una universitat d'excel·lència científicament i socialment compromesa.

A 50

Consell Social

Pel que fa al funcionament i l'estructura del Consell Social de la UAB, el curs acadèmic 2016-2017 es manté en la línia de l'anterior i incorpora Jaume Tintoré Balasch, gerent de la UAB, Tania Nadal Vicens, com a presidenta de la Comissió Societat-Universitat, i la vicerectora d'Alumnat i d'Ocupabilitat com a vocal de la comissió esmentada. Així mateix, es produeix una renovació de les persones membres del Consell Social nomenades pel Consell de Govern de la Universitat.

Paral·lelament al compromís d'impulsar actuacions en l'àmbit universitat-societat (vegeu el capítol 06 «Compromís social i mediambiental»), el Consell Social ha desplegat les competències que li atribueix la LUC en els àmbits de comunitat universitària, de programació i d'economia. Concretament, durant aquest curs s'han fet un total de 26 reunions de les comissions i 8 sessions de ple, i s'han pres 253 acords.

Aquest curs, cal destacar la tasca desenvolupada, conjuntament amb l'Equip de Govern, per donar un impuls estratègic al projecte Alumni UAB i per cercar fórmules per a la millora de la transferència a la Universitat, que s'ha traduït en noves iniciatives de col·laboració en el cas d'Alumni i en la posada en marxa del programa Smart Money per accelerar el procés de transferència de coneixement dels grups de recerca al teixit empresarial.



El Claustre de la UAB va escollir, en la sessió del 25 de maig, Manuel Gerpe, catedràtic jubilat de Dret Constitucional, com a nou síndic de greuges de la Universitat. Manuel Gerpe pren el relleu de Josep Font, catedràtic jubilat de Química Orgànica, que ha exercit el càrrec des del 2009.

Reconeixements a professorat de la UAB

Aquest curs dues professores de la UAB han estat nomenades doctores *honoris causa*, la més alta distinció que pot oferir una universitat. Concretament, **Carme Riera**, catedràtica del Departament de Filologia Espanyola de la UAB, va ser investida l'11 d'abril doctora *honoris causa* per la Universitat de les Illes Balears, i **María Josefa Yzuel**, professora honorària del Departament de Física de la UAB, va rebre el mateix reconeixement de la Universitat de Granada el 17 de maig.

Entre les distincions obtingudes pel personal acadèmic de la UAB, cal destacar que enguany la Generalitat de Catalunya ha lliurat la Creu de Sant Jordi a **Borja de Riquer**, professor emèrit del Departament d'Història Moderna i Contemporània. A més, **Joan Ramon Laporte**, **Rosa Suñol**, **Josep Maria Taberner** i **Miquel Vilardell** han estat reconeguts amb les medalles Josep Trueta al mèrit sanitari.

D'altra banda, la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona han concedit, a títol pòstum, les medalles d'or de la ciutat i de la Generalitat a **Muriel Casals**, que va ser professora del Departament d'Economia i d'Història Econòmica de la UAB.

Finalment, cal destacar que **Ramon Pascual**, professor de Física i exrector de la UAB i principal impulsor del Sincrotró Alba, va ser homenatjat en un acte celebrat al Palau de la Generalitat de Catalunya.



El 6 d'octubre, l'auditori de la Facultat de Filosofia i Lletres va acollir el lliurament de la menció **Ad studia humanitatis fovenda**, creada per distingir anualment una persona i una institució que hagin destacat per defensar i incorporar a la seva praxi els valors propis dels estudis d'humanitats o per col·laborar en el bon desenvolupament dels estudis i la recerca de la Facultat. En la primera edició han estat guardonats **Miquel Vilardell**, catedràtic emèrit de Medicina Interna de la UAB, i la **Societat del Gran Teatre del Liceu**.

Miquel Vilardell és distingit «per la trajectòria personal i pública al llarg de gairebé cinquanta anys de praxi mèdica activa en els àmbits assistencial, docent, de gestió, corporatiu i sociopolític, basada sempre en una mirada humanística sobre el món i la persona i en l'exercici escrupolós de la professió». La distinció a títol institucional de la Societat del Gran Teatre del Liceu és pel «seu esperit de col·laboració amb la Facultat de Filosofia i Lletres i la Biblioteca d'Humanitats a través de l'encàrrec de digitalització del fons del seu arxiu històric, l'ofertament de places de pràctiques als estudiants del centre i la interrelació constant amb els grups de recerca del Departament d'Art i Musicologia».

La crònica



Josep Maria Flotats, doctor *honoris causa* per la UAB

El dramaturg Josep Maria Flotats va ser investit el 27 de juny doctor *honoris causa* per la UAB a proposta de la Facultat de Filosofia i Lletres, en reconeixement a la seva contribució en els àmbits de la interpretació, la direcció, la traducció i la creació teatral. Roser Gauchola, professora del Departament de Filologia Francesa i Romànica, en va ser la padrina.



Jagat Narula, doctor *honoris causa* per la UAB

Jagat Narula, expert mundial en malalties cardiovasculars i en l'ús de les tecnologies de la imatge en cardiologia, va ser investit l'1 de setembre doctor *honoris causa* per la UAB en un acte celebrat a UAB Casa Convalescència, a proposta de la Facultat de Medicina. Ignasi Carrió, catedràtic de Radiologia i Medicina Nuclear de la UAB i director del Servei de Medicina Nuclear de l'Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau, en va ser el padrí.

Docència

La UAB ha fet de la qualitat l'eix vertebrador de la docència.



Política Acadèmica

La UAB ha fet de la qualitat l'eix vertebrador de la docència, com demostra l'activitat duta a terme en aquest àmbit al llarg del curs. Les titulacions de grau i màster han continuat, sense excepció, superant satisfactòriament el procés d'acreditació. La col·laboració i la participació dels centres docents i dels diferents col·lectius universitaris han permès consensuar i aprovar les bases de l'arquitectura de les titulacions i els criteris de programació de la UAB per als propers anys, definir l'estratègia per a la qualitat dels centres docents i revisar la Guia d'avaluació de l'activitat docent del professorat. La capacitat d'atracció d'estudiants i els resultats obtinguts als rànquings internacionals per matèries també han fet palesa la qualitat dels estudis de la UAB.

La col·laboració i la participació dels centres docents i dels diferents col·lectius universitaris han permès consensuar i aprovar les bases de l'arquitectura de les titulacions i els criteris de programació de la UAB per als propers anys

Quant a la internacionalització de la docència i de l'alumnat, cal destacar que la creixent oferta docent en anglès s'ha reforçat amb un nou programa d'ajuts als centres perquè puguin formar el professorat i incrementar la docència en anglès de manera planificada.

D'altra banda, cal destacar que s'ha donat un nou impuls a l'Escola de Postgrau, amb l'objectiu de posar en valor l'oferta de postgrau i de formació contínua de la UAB i enfortir la projecció social de la Universitat.

L'arquitectura de les titulacions a la UAB

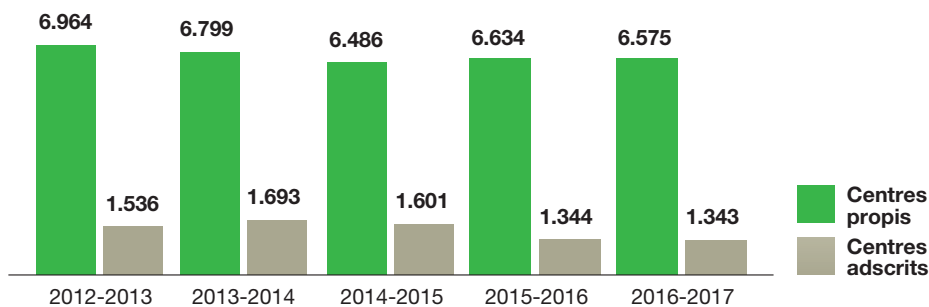
Al llarg del curs la UAB ha dut a terme un procés de revisió de l'arquitectura de les titulacions de la Universitat i dels criteris de programació que ha estat motivat, entre altres qüestions, pels darrers canvis legislatius (RD 43/2015), les dinàmiques dels sistemes d'educació superior català i espanyol i els àmbits de millora detectats arran del procés de verificació dels estudis. El procés d'elaboració de la proposta s'ha fet tenint en compte les singularitats de cada centre i la necessitat d'incorporar la visió de tots els col·lectius implicats (PDI, PAS i alumnat). Així, el document marc aprovat pel Claustre en la sessió del 15 de març parteix dels documents de conclusions dels debats que es van dur a terme als centres.

El document aprovat palesa que l'arquitectura de les titulacions es considera que l'arquitectura bàsica de la major part d'estudis de la UAB serà de 4 anys de grau més un de màster; es proposa, però, que s'avanci cap a una arquitectura més flexible amb la introducció de graus de 180 ECTS i màsters de fins a 120 ECTS. En conjunt, es considera que l'itinerari grau-màster i, per tant, l'estada formativa d'un estudiant a la universitat, ha de tenir una durada de 5 anys i 300 ECTS, ja sigui fent-ne 4+1 o 3+2. S'adverteix, però, que mentre no es resolguin les diferències de taxes entre el grau i el màster el cost dels estudis pot condicionar sovint la tria d'una opció o una altra.

Pel que fa als criteris de programació d'estudis, el document marc aprovat adverteix d'elements condicionants com el finançament insuficient i les dificultats per fer créixer la plantilla de personal, i posa èmfasi en la importància dels trets diferencials que permeten oferir una formació distintiva i de qualitat, especialment al fet que la UAB és una universitat de campus i, per tant, a la facilitat per promoure estudis interdisciplinaris. Conseqüentment, les propostes d'aquest tipus es consideren estratègiques, així com també s'afavoreixen fórmules de graus com les dobles titulacions o els graus oberts. D'altra banda, es preveu agilitzar la programació i desprogramació d'estudis per tal de guanyar capacitat d'adaptació a les necessitats de la societat en cada moment. Es considera, per exemple, que hi ha camps molt dinàmics, com el de les tecnologies, on poden sorgir propostes vàlides per a finestres d'oportunitat molt curtes (5-10 anys).

Els nous criteris de programació d'estudis posen èmfasi en la importància dels trets diferencials de la UAB que permeten oferir una formació distintiva i de qualitat

Evolució dels estudiants de grau de nou accés



Estudiants de grau 2016-2017. Centres propis

Centre	Estudiants matriculats		
	Dones	Homes	Total
Escola d'Enginyeria	339	1.821	2.160
Facultat d'Economia i Empresa	1.280	1.638	2.918
Facultat de Biociències	1.224	640	1.864
Facultat de Ciències	906	1.469	2.375
Facultat de Ciències de l'Educació	2.008	310	2.318
Facultat de Ciències de la Comunicació	1.232	604	1.836
Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia	490	567	1.057
Facultat de Dret	1.238	685	1.923
Facultat de Filosofia i Lletres	1.895	1.290	3.185
Facultat de Medicina	1.856	805	2.661
Facultat de Psicologia	1.422	314	1.736
Facultat de Traducció i d'Interpretació	943	283	1.226
Facultat de Veterinària	655	241	896
Total	15.488	10.667	26.155

Estudiants de grau 2016-2017. Centres adscrits

Centre	Estudiants matriculats		
	Dones	Homes	Total
Eina, Centre Universitari de Disseny i Art de Barcelona	279	116	395
Escola Massana. Centre Municipal d'Art i Disseny	220	86	306
Escola de Prevenció i de Seguretat Integral	46	195	241
EU de Ciències de la Salut*	333	233	566
EU de Ciències Socials*	99	28	127
EU d'Infermeria i de Fisioteràpia Gimbernat	814	583	1.397
EU d'Infermeria de Sant Pau	293	52	345
EU d'Infermeria i Teràpia Ocupacional de Terrassa (EUIT)	600	139	739
EU d'Informàtica Tomàs Cerdà	2	45	47
EU Salesiana de Sarrià	78	541	619
EU de Turisme i Direcció Hotelera	493	233	726
Total	3.257	2.251	5.508

* En procés de desadscripció.

La crònica



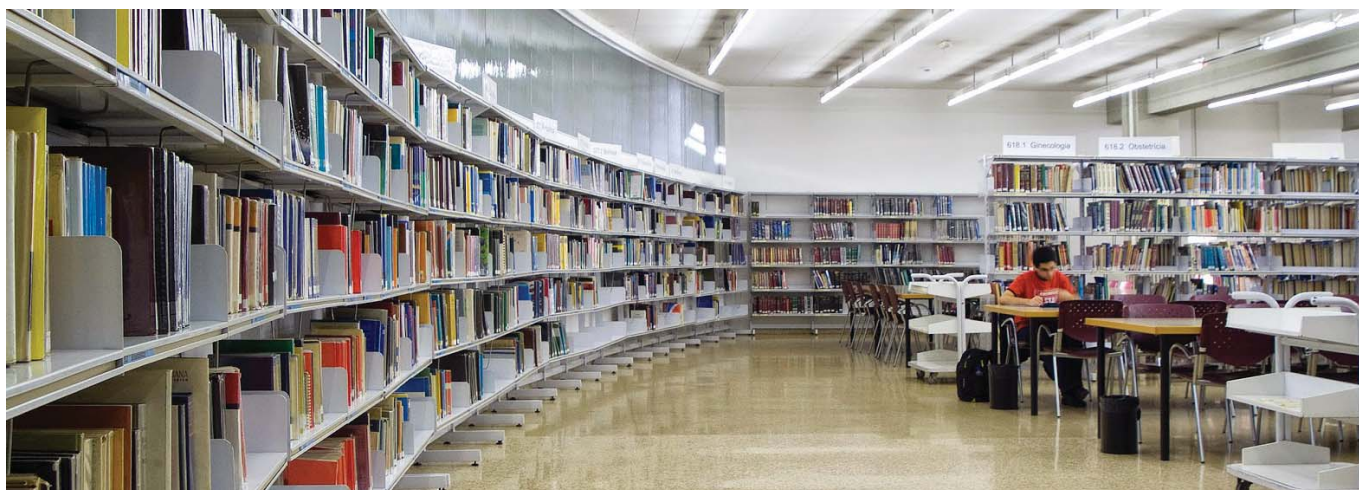
Maria Jesús Espuny rep la distinció Jaume Vicens Vives a la Qualitat Docent

Maria Jesús Espuny, professora d'Història del Dret i de les Institucions de la UAB, va rebre una de les distincions Jaume Vicens Vives a la Qualitat Docent Universitària que atorga la Generalitat de Catalunya durant la inauguració del curs acadèmic 2016-2017 del conjunt del sistema universitari català, que va tenir lloc el 7 de setembre a la UB i que va comptar amb la presència del president de la Generalitat, Carles Puigdemont. Maria Jesús Espuny ha estat vicedegana de la Facultat de Dret i coordinadora del grau de Relacions Laborals i del doble grau de Relacions Laborals i Dret.

La Facultat de Ciències de la Comunicació i la Facultat de Dret celebren els més de 40 anys dels seus estudis

La Facultat de Ciències de la Comunicació ha celebrat els 40 anys de la primera promoció en Ciències de la Informació, especialització en Periodisme i en Publicitat, amb un conjunt d'activitats (taules rodones, exposicions...) que l'11 de maig es van cloure amb una trobada que va aplegar tant titulats com professors de la promoció del curs 1976-1977.

La Facultat de Dret de la UAB i Alumni UAB van organitzar la celebració dels 45 anys de la titulació de Dret amb un acte de retrobament per a totes les promocions de juristes que s'hi han titulat al llarg dels anys. La celebració va tenir lloc el 9 de juny i va comptar amb la presència de més de 200 alumni i amb bona part dels degans i professors que ha tingut la Facultat al llarg dels anys.



Estudis de grau

Entre els criteris per prioritzar les noves propostes d'estudis també es té en compte que hi hagi referents externs en els sistemes universitaris dels països amb els quals es fan intercanvis de mobilitat; l'aplicació de noves metodologies, noves tecnologies o l'ús de l'anglès, i que siguin propostes úniques o minoritàries al sistema universitari català.

En aquest sentit, cal destacar els nous estudis de **grau de Gestió de Ciutats Intel·ligents i Sostenibles**, que es posen en marxa el proper curs 2017-2018 com a títol propi de grau en espera de completar-ne el procés de verificació. L'impartiran l'Escola d'Enginyeria i la Facultat de Filosofia i Lletres i formarà professionals capaços de comprendre, gestionar i contribuir a governar les noves realitats urbanes que emergeixen de les profundes transformacions econòmiques, socials i tecnològiques associades a la globalització. Els estudiants rebran una formació mixta, principalment a partir dels estudis d'enginyeria, geografia urbana i geoinformació.

La capacitat d'atracció de l'oferta d'estudis de grau de la UAB es fa palesa un curs més per la demanda en primera opció, la qual ha superat lleugerament, amb 10.260 sol·licituds, la de l'any anterior, que ja havia estat molt alta (10.244).

La doble titulació de Física + Matemàtiques ha tornat a tenir la nota de tall més alta de Catalunya, amb un 13,24. De fet, 20 dels 87 graus i graus dobles de la UAB tenen una nota de tall superior a 10, concretament, totes les dels àmbits de biociències (7) i de medicina (4), més els graus de Física, Nanociència i Nanotecnologia, Comunicació Audiovisual i Publicitat, Publicitat i Relacions Públiques i Veterinària, i les dobles titulacions de Física + Matemàtiques i Física + Química, Ciència Política i Gestió Pública + Dret i Criminologia + Dret.

En el procés d'assignació, cal destacar que el 87% de les places dels centres propis han estat per a estudiants que les havien sol·licitat com a primera opció. La xifra d'estudiants de nou accés matriculats en centres propis de la UAB ha estat molt similar a la dels cursos anteriors, amb 6.575 estudiants.

Els estudiants graduats el 2015-2016 van ser 4.861, un 9,6 % menys que el curs anterior. Aquest descens situa les xifres de graduats en nivells comparables als que hi havia el 2010-2011, és a dir, anteriors a la confluència entre els darrers titulats de llicenciatures i enginyeries, els primers graduats de grau i els que havien passat d'uns estudis als altres, la qual cosa va fer que les xifres de graduats augmentessin fins a un 10% anual.

La doble titulació de Física + Matemàtiques ha tornat a tenir la nota de tall més alta de Catalunya, amb un 13,24

Pel que fa als centres adscrits, els estudiants de nou accés s'han mantingut, després que l'any anterior la desadscripció de les escoles universitàries de Manresa comportés que ja no s'hi incorporessin estudiants de la UAB. La matrícula total, però, sí que ha continuat disminuint a causa d'aquest fet mateix (de 5.884 a 5.508). Pel que fa als titulats, hi ha un petit ascens, de 1.154 a 1.239 el 2015-2016.



Finalment, cal destacar que la UAB ha estrenat la doble titulació internacional de grau de Química amb la Universitat Thompson Rivers (TRU) de Canadà i que ha signat amb aquesta mateixa universitat posar en marxa dobles titulacions de grau de Biologia i Microbiologia el curs 2017-2018. La UAB oferirà, doncs, a partir del curs vinent cinc graus dobles internacionals: els tres amb la Universitat Thompson Rivers més els graus dobles de Dret amb les universitats de París II i Toulouse 1.

A més, aquest curs la UAB ha acordat participar en la docència del grau conjunt de Filosofia, Ciències Polítiques i Economia ofert per l'Aliança 4 Universitats i incorporar-s'hi plenament a partir del curs 2018-2019.

5

graus dobles internacionals

Suport a la docència en anglès a la UAB

La creixent oferta docent en anglès, que ha contribuït a la internacionalització de la docència i de l'alumnat de la UAB, s'ha reforçat amb el nou programa d'ajuts als centres AIDA perquè puguin formar el professorat i incrementar la docència en anglès de manera planificada. Així, les facultats hauran de presentar una proposta per tal d'aplicar la docència en anglès a assignatures concretes de les seves titulacions. Els professors d'aquestes assignatures rebran formació d'anglès enfocada específicament a la pràctica docent i assessorament d'acord amb les necessitats concretes de les assignatures que imparteixin. Es preveu que cada curs tres o quatre centres s'incorporin al programa. El 2017-2018 s'implementarà a quatre facultats: Filosofia i Lletres, Psicologia, Traducció i Interpretació i Veterinària.

Oferta docent en anglès

- 5 graus
- 44 programes de màster
- 9 programes Erasmus Mundus
- 22 cursos de postgrau
- 6 MOOC
- més de 200 assignatures de grau

La crònica

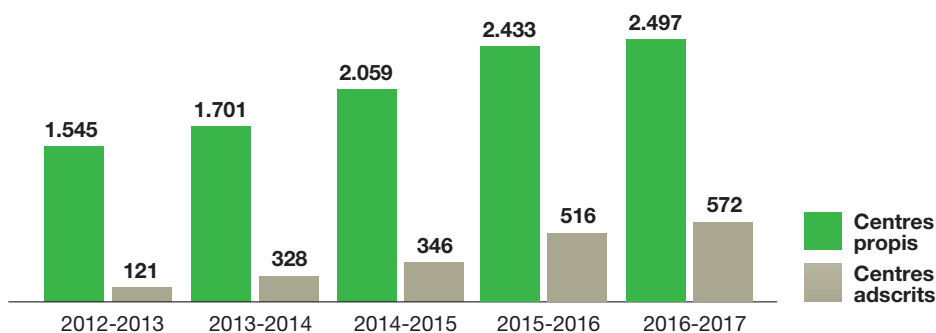


La UAB millora els espais docents dedicats als estudis de l'àmbit de la Salut

La UAB ha augmentat i millorat les instal·lacions docents de què disposa per a pràctiques de l'àmbit mèdic i sanitari. Així, al campus de Bellaterra la Facultat de Medicina ha estrenat dues noves aules de simulació clínica, una nova sala de dissecció i una osteoteca.

L'11 d'octubre es van inaugurar els nous espais destinats a la Unitat Docent de Sant Pau de la Facultat de Medicina i l'Escola Universitària d'Infermeria de Sant Pau. Durant dos anys s'han fet obres al Pavelló de l'Antiga Farmàcia i a part del soterrani del Pavelló del Convent per reforçar els edificis, adequar i redissenyar els interiors, renovar completament les instal·lacions i instal·lar-hi una nova xarxa d'energia geotèrmica. Gràcies a aquesta actuació, la Facultat de Medicina i l'Escola d'Infermeria han estrenat noves aules, una àrea de simulació i laboratoris d'habilitats dotats amb l'última tecnologia, així com nous espais de suport i d'administració.

Finalment, el 28 de novembre es van inaugurar els nous espais de la Unitat Docent Parc Taulí, que ha duplicat l'espai de les seves instal·lacions amb prop de 2.000 m². Els estudiants hi disposen de quatre aules magnes, quatre aules seminari, una sala de graus, una aula de simulació bàsica i dos laboratoris.



25%

de màsters universitaris impartits en anglès

Estudis de postgrau

El nombre d'estudiants matriculats de màster universitari a la UAB ha crescut el 2016-2017 un 8,2%, després de dos cursos amb increments anuals superiors al 20%. Aquest increment sostingut tan notable de la matrícula consolida els estudis de màster universitari com a nivell formatiu universitari cada cop més necessari des de la implantació de l'espai europeu d'educació superior.

D'altra banda, la gran qualitat de l'oferta de màster universitari de la UAB es fa palesa pels resultats assolits en els processos d'acreditació, amb tots els màsters acreditats favorablement per l'AQU, més d'un terç (38%) dels quals amb acreditació favorable cap a l'excel·lència.

L'increment sostingut de la matrícula consolida els estudis de màster universitari com a nivell formatiu universitari cada cop més necessari

La capacitat d'atracció dels màsters de la UAB també rau en l'alt grau d'internacionalització que tenen. La UAB imparteix un 25% dels màsters en anglès i continua creixent pel que fa a estudiants internacionals, que aquest curs representen un 38,5% dels estudiants en centres propis.

L'oferta de màsters de la UAB destaca en qualitat, nombre i diversitat. Aquest curs s'ha aprovat la creació de 16 màsters universitaris -que abasten àmbits com la paleobiologia, la didàctica del xinès, la fisioteràpia en pediatria o la interpretació de conferències- i s'han posat en marxa màsters nous com l'Erasmus Mundus International Master of Science in Infectious

Diseases and One Health (IDOH), que imparteix la UAB conjuntament amb la Universitat d'Edimburg (Regne Unit) i la Universitat François Rabelais de Tours (França). A més de les tres universitats, el màster compta amb la col·laboració de 34 socis, tant europeus com extracomunitaris, que inclouen centres de recerca, indústria, institucions de salut pública, etc. Cal destacar, a més, l'orientació pràctica del màster, que inclou una estada de sis mesos a centres de recerca o empreses del sector.

Formació contínua

En l'àmbit de la formació contínua, cal destacar les accions dutes a terme per l'Escola de Postgrau per posar en valor l'oferta formativa i per reforçar la relació amb la societat civil i el teixit empresarial.

Així, una de les mesures que s'ha pres és la de constituir un **Consell Assessor Professional**. El nou òrgan, aprovat pel Consell de Govern el 8 de novembre de 2016, està format per un màxim de 40 membres de diferents perfils professionals i àmbits i s'encarrega d'assessorar la Direcció de l'Escola i de donar suport a la relació del centre amb entitats i institucions.

L'Escola de Postgrau ha gestionat aquest curs prop de 800 programes de màster propi i de formació contínua que han ofert una formació de qualitat als graduats i professionals, més de 6.400 aquest curs, que hi han participat.

Programes i estudiants de postgrau

	Programes	Estudiants		
		Dones	Homes	Total
Postgrau oficial (2016-2017)				
Màsters universitaris en centres propis*	90	1.855	1.223	3.078
Màsters universitaris en centres adscrits	20	409	331	740
Doctorats	68	2.662	2.185	4.847
TOTAL	175	4.926	3.739	8.665
Postgrau propi (2015-2016)				
Màsters propis	181	1.883	872	2.755
Diplomatures de postgrau	144	974	435	1.409
Cursos d'especialització	458	1.456	790	2.246
TOTAL	783	4.313	2.097	6.410

(* Les dades de màsters universitaris inclouen els programes i els estudiants de màsters coordinats i matriculats per la UAB. El nombre total de màsters universitaris en què participa la UAB és de 133.



La crònica



L'Escola de Postgrau organitza el cicle «Diàlegs pel coneixement UAB-societat»

L'Escola de Postgrau ha iniciat aquest curs la programació d'un cicle de conferències en format de diàlegs entre ponents de reconegut prestigi per tractar temes d'interès que ajudin a apropar la Universitat i la societat. A llarg del curs se n'han fet tres: el 16 de desembre Àngel Gabilondo i Manuel Pimentel van reflexionar sobre la importància de la paraula i el seu valor com a eina de transformació social; Guillem López-Casanovas i Josep Borrell van dissertar el 6 d'abril sobre les dificultats de la ciència econòmica per caracteritzar el present i sobre les incerteses que planteja el futur, i el 22 de juny José Manuel Blecuca i Luis Alberto de Cuenca van parlar sobre la llengua i la literatura en l'actualitat.

La UAB destaca als rànquings internacionals per matèries

Els estudis i la recerca de la UAB ocupen posicions molt destacades en els principals rànquings internacionals d'universitats per matèries publicats durant el 2016-2017. La UAB està situada entre les 100 millors universitats en 12 matèries segons el rànquing QS WUR; és la novena universitat en Veterinària segons el rànquing de Shanghai; la 86a universitat en salut i en economia i la 100a en humanitats segons el rànquing de *Times Higher Education*, i el rànquing CWUR la situa en vuitena posició en estudis ambientals i en economia.

Qualitat i innovació docents

Pel que fa a l'oferta de MOOC, cursos a distància que s'ofereixen de manera gratuïta i massiva, durant el curs 2016-2017 la UAB n'ha programat quatre de nous, que s'afegeixen als 18 que ja s'oferien. En conjunt s'han ofert 22 cursos, amb més de 370.000 inscrits. A més, s'ha consolidat el model de certificats validats i el model a demanda, que permet la inscripció i l'inici de l'activitat d'aprenentatge en qualsevol moment.

Sistema de Garantia Interna de Qualitat

Durant l'any 2016 s'ha completat l'adaptació, l'aprovació i la publicació del Sistema de Garantia Interna de Qualitat (SGIC) a tots els centres propis i adscrits de la UAB per tal d'assolir els requisits de qualitat establerts a les directrius europees European Standard Guidelines (ESG) per l'assegurament de la qualitat en l'educació superior i per assolir els requeriments de l'acreditació de titulacions.

S'ha elaborat el procés de seguiment del programes de doctorat i s'ha incorporat al Sistema de Garantia Interna de Qualitat de l'Escola de Doctorat.

Pel que fa al procés de **creació, modificació i seguiment de titulacions**, s'ha fet la gestió i l'assessorament per a la creació de set titulacions de màster i una de doctorat, per a la modificació de 89 graus i màsters i 25 programes de doctorat, i per al seguiment de 22 graus, 5 màsters oficials i 38 programes de doctorat.

Quant al procés d'**acreditació de titulacions**, durant l'any 2016 s'ha obtingut l'acreditació de 34 graus i 37 màsters oficials, tots amb resolució favorable, entre els quals hi ha cinc graus i setze màsters amb excel·lència. Durant l'any 2017 està previst que 8 centres més, amb un total de 22 titulacions, facin aquest procés. Actualment la UAB té, als centres propis, un 11% d'excel·lència en graus i un 38% en màsters i un 100% d'acreditació favorable.

22

cursos MOOC, amb més de 370.000 inscrits

56

**activitats formatives per
al professorat, amb un total
de 1.074 inscrits**

Cal destacar que durant el curs s'han revisat els processos de qualitat docent des del punt de vista dels centres, d'acord amb l'**estratègia de qualitat als centres** impulsada per l'Equip de Govern. En el marc d'una situació de postacreditació de les titulacions, la revisió dels SGIQ permetrà sol·licitar la certificació de la implantació del SGIQ dels centres i la consegüent acreditació institucional dels centres. A més, atès que l'assegurament de la qualitat és un procés de millora continu, el projecte endegat per la UAB preveu dotar els centres de recursos personals i organitzatius de suport a la qualitat docent que han de facilitar l'elaboració, l'actualització i el seguiment de la política i els objectius de qualitat del centre.

Totes les titulacions han obtingut l'acreditació favorable i, a més, un 11% dels graus i un 38% dels màsters favorable amb excel·lència

Aquest curs també s'ha revisat la **Guia d'avaluació de l'activitat docent del professorat**, la qual es va aprovar a la sessió del Consell de Govern del 23 de març. L'avaluació de l'activitat docent permet al professorat obtenir un reconeixement de la qualitat de la seva docència mitjançant l'obtenció de trams de docència. A més, però, promou que el professorat reflexioni sobre la seva pràctica docent, es plantegi quins elements d'innovació aplica, amb quines dificultats es troba i quines solucions adopta. Al mateix temps, ofereix a la institució una visió del desenvolupament de la tasca docent que permet planificar

programes de formació continuada del professorat adequats a les necessitats reals, i permet a la institució establir mesures per tal de garantir que l'equip de professors està qualificat i és competent en el vessant docent. A aquest efecte, l'avaluació de l'activitat docent és una eina d'anàlisi per orientar la política de professorat de la Universitat.

Pel que fa al procés de recollida de les dades de satisfacció dels estudiants durant el curs acadèmic 2015-2016, prop de 6.700 estudiants van participar en les enquestes d'avaluació del professorat i prop de 7.000 en les enquestes d'avaluació de més de 3.000 assignatures. D'altra banda, 1.181 titulats van respondre l'enquesta de satisfacció dels titulats.

La UAB ha col·laborat durant 2016 amb l'AQU en la recollida de dades per a la sisena edició de l'**enquesta d'inserció laboral**.

Innovació i formació docents

S'han continuat impulsant les iniciatives d'innovació docent sorgides a la Universitat a través de dotze grups d'innovació docent, en què participen 168 docents de diferents facultats, que han assolit el reconeixement de 42 bones pràctiques docents. S'ha donat suport a la formació del professorat amb 56 activitats formatives i un total de 1.074 inscrits durant el curs 2015-2016 i un grau de satisfacció de 8,1 sobre 10. Els principals motius del professorat per a fer-les han estat la millora de la qualitat docent, el desenvolupament professional i la innovació a l'aula.

Recull de bones pràctiques d'innovació docent

L'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP) i la Secretaria d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya han fet un recull de bones pràctiques d'innovació docent de les vuit universitats públiques catalanes. S'han escollit un total de 21 experiències a partir de les millors comunicacions presentades al Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació -CIDUI, celebrat el passat mes de juliol de 2016 a la UAB, i de les distincions Jaume Vicens Vives 2016 de la modalitat col·lectiva.

La UAB és present en aquest recull amb tres projectes:

— «Millora de competències personals i prosocials a través de projectes d'aprenentatge i servei. Projectes de compromís social entre futurs mestres d'educació infantil i les escoles», de Silvia Blanch, Mequè Edo i Gemma París (Facultat de Ciències de l'Educació).

— «Millora del rendiment dels estudiants d'Enginyeria a través de la ludificació», de Sergi Robles, Jordi Pons, Adrián Sánchez-Carmona (Escola d'Enginyeria).

— «L'assegurament de la qualitat dels resultats dels programes formatius de la UAB», de Núria Marzo i Mari Pau Álvarez (Oficina de Qualitat Docent de la UAB).



Entorn virtual de suport a la docència

Durant el curs 2016-2017 s'ha planificat la renovació de l'entorn de docència virtual, que fins ara estava format per dues plataformes tecnològiques diferents: el Campus Virtual clàssic i el Campus Virtual basat en Moodle. L'objectiu és que el proper curs les aules Moodle siguin l'única eina de suport a l'activitat docent i d'aprenentatge de la UAB.

S'ha elaborat un curs d'autoaprenentatge en format MOOC per a la formació del professorat en l'ús de Moodle. Aquest curs vol ser la base d'un model formatiu bimodal — amb sessions presencials i virtuals— que en un futur pugui ampliar-se cap a una formació integral per avançar cap a un ecosistema d'eLearning.

En el novè any de funcionament del Campus Virtual basat en Moodle, s'han activat en aquest entorn 1.020 assignatures de grau i 209 màsters oficials i s'ha incrementat considerablement el percentatge d'ús de totes les eines.

Per donar garantia de servei a aquest augment d'ús, s'han dut a terme diverses actuacions tècniques de millora com, per exemple, l'evolució cap a una nova versió de Moodle o l'adaptació del disseny perquè es vegi correctament en dispositius mòbils. El curs 2017-2018 s'iniciarà amb una versió actualitzada i amb un major número de servidors. En concret, es triplicarà la capacitat per tal de donar suport a la incorporació dels usuaris que fins ara feien servir el Campus Virtual clàssic.

Servei de Llengües

Durant el curs 2016-2017, s'han inscrit 5.418 alumnes als cursos presencials, semipresencials i virtuals de 15 idiomes que s'ofereixen dins la programació d'UAB Idiomes Campus i UAB Idiomes Barcelona. Així mateix, i a banda dels exàmens corresponents als cursos impartits, s'han programat convocatòries per a l'acreditació de nivell de domini d'idioma, que han suposat la certificació de 704 persones, de les quals 102 corresponen a convocatòries específiques per a PAS. Els certificats dels nivells B1, B2 i C1 d'anglès del Servei de Llengües mantenen el segell de qualitat CertAcles.

El juny de 2017 s'ha publicat al portal del Termcat la versió interuniversitària de la *Nomenclatura de gestió universitària*, elaborat pel Grup de Treball de Terminologia i Nomenclatura de la Xarxa Vives, del qual la UAB és la universitat coordinadora. Durant el curs s'han anat actualitzant la *Guia per l'ús no sexista del llenguatge* i el *Manual d'estil interuniversitari per a la redacció de textos institucionals en anglès*.

Durant aquest curs el Servei de Llengües ha ofert 114 beques per a estudiants de la UAB, consistents en la reducció del 50% de l'import de la matrícula dels cursos d'idiomes. D'altra banda i en el marc de l'actual Pla de Llengües, la UAB ha publicat diverses convocatòries d'ajuts per promoure la millora de la competència en terceres llengües de la comunitat universitària i l'ús de l'anglès com a llengua de treball.

La crònica



Activitats d'orientació i promoció

Durant el curs 2016-2017, prop de 90.000 estudiants i més de 650 centres de secundària han participat en les activitats d'orientació de la UAB: Jornades de Portes Obertes, Dia de les Famílies, visites al Campus, visites als ajuntaments i centres de secundària, i fires i salons a Catalunya, l'Estat i arreu del món, especialment a Llatinoamèrica, Europa i el sud-est asiàtic. Cal sumar-hi més de 125.000 sol·licituds d'informació i la llarga llista d'activitats realitzades des de tots els centres de la Universitat.

90.000 estudiants han participat en les activitats d'orientació universitària de la UAB

La Universitat ha estrenat el redisseny del logotip i de l'eslògan de la campanya de publicitat: "Tria Futur. Tria UAB". També ha estrenat marxandatge, com ara les samarretes UABer i les noves carpetes i agendes amb les columnes del coneixement tintades del verd UAB. Les noves guies útils en PDF (Beques, Mobilitat, Pràctiques en empreses, 10 raons per triar la UAB, etc.) han sumat més de 4.000 descàrregues només en els primers mesos de 2017.

El web de la UAB ha generat més de 85.000 sol·licituds d'informació a través de les fitxes dels graus, màsters oficials, màsters i postgraus propis i doctorats, a les quals cal sumar les prop de 40.000 consultes ateses addicionalment al Punt d'Informació.

Recerca i transferència de coneixement i de tecnologia

L'impacte de l'activitat dels grups de recerca de la UAB ha estat decisiu per millorar la captació de fons de recerca del *Programa Nacional* i situar-se com la segona universitat de l'Estat per retorn obtingut en el Programa Horitzó 2020.



La UAB ha impulsat enguany una política activa per enfortir el suport al personal investigador i de reconeixement de la tasca investigadora de qualitat. Amb aquest objectiu, aquest curs s'ha iniciat un programa de suport a la gestió de projectes aconseguits pel personal investigador de la UAB en el marc de les convocatòries d'ajuts del Consell Europeu de Recerca que, en una segona fase, s'estendrà a la resta de projectes europeus de l'Horitzó 2020.

Cal destacar que, amb els 6 ajuts aconseguits enguany, ja són 35 els ajuts obtinguts per la UAB i els centres de l'Esfera UAB-CEI des de la creació del Consell ara fa 10 anys.

La UAB i els centres de l'Esfera UAB-CEI han obtingut 35 ajuts de l'ERC des de la seva creació fa 10 anys

L'estratègia d'internacionalització també s'ha beneficiat de la posada en marxa de la segona convocatòria de 24 places d'investigadors postdoctorals en el marc del projecte P-SPHERE. Els resultats altament positius d'aquest projecte, finançat pel programa Accions Marie Maria Skłodowska-Curie de la Comissió Europea i amb la participació de centres de l'Esfera UAB-CEI, han estat determinants a l'hora de presentar una nova proposta conjunta amb els centres de recerca hospitalaris vinculats a la UAB a la convocatòria COFUND de contractes predoctorals.

D'altra banda, amb el propòsit d'impulsar l'atracció i la retenció de talent, aquest curs s'ha obert una convocatòria nova d'ajuts per a la contractació de personal investigador doctor.

Pel que fa a la transferència de coneixement a la societat i al teixit productiu, aquest curs la UAB, en col·laboració amb el Consell Social, ha obert la convocatòria Smart Money per finançar activitats precomercials de valorització dels resultats de la recerca.

A més, la UAB ha consolidat el seu lideratge entre les universitats espanyoles quant a la sol·licitud de patents a l'Oficina Europea de Patents i ha iniciat el Programa Patentem i Publiquem per tal de protegir els resultats de la recerca abans de difondre'ls.

Aquest curs, el Parc de Recerca UAB ha celebrat deu anys de la seva creació com a aliança estratègica de tres entitats pioneres en recerca: la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA).

Des que es va crear, el Parc de Recerca UAB ha donat suport a més de 300 projectes emprenedors i ha impulsat la

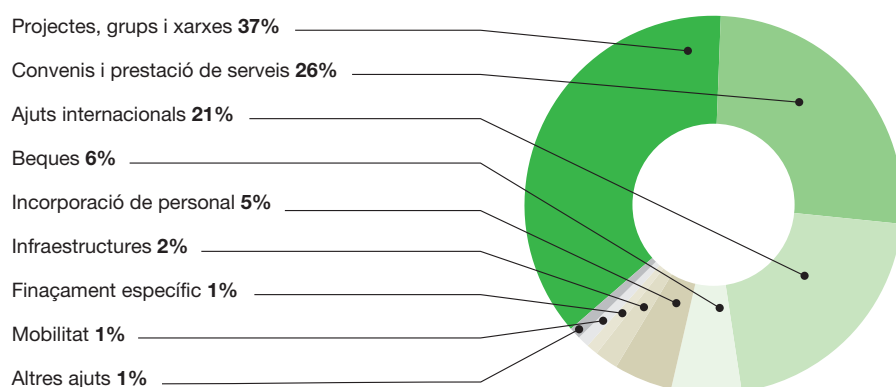
creació de 92 empreses, amb un índex d'èxit de més del 80%. Aquestes empreses han generat 850 nous llocs de treball, dels quals un 25% corresponen a perfils altament qualificats, i facturen al voltant de 50 milions d'euros anuals. A més, gràcies a l'activitat del Parc, al llarg d'aquests deu anys s'han generat més de 120 projectes d'R+D+I entre investigadors del campus i empreses, per valor de 6 milions d'euros.

Cal destacar que aquest curs la UAB ha elaborat un pla estratègic per a la transferència de la UAB amb l'objectiu de millorar els processos i les estructures de gestió i suport a la transferència de coneixement, augmentar l'activitat de transferència a la UAB i incrementar l'impacte social i econòmic de la transferència, d'acord amb l'estratègia RIS3CAT.

6

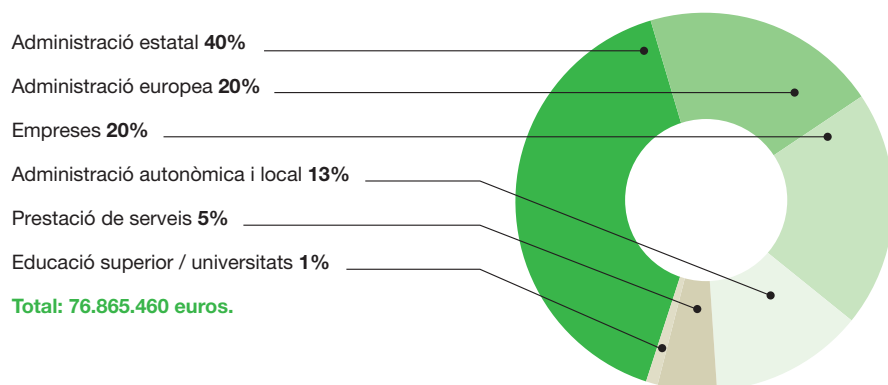
ajuts del Consell Europeu de Recerca (ERC) per a investigadors de la UAB i de l'Esfera UAB-CEI

Finançament de la recerca per grans capítols, 2016



Total: 76.865.460 euros.

Finançament de la recerca per tipus d'entitat, 2016



Total: 76.865.460 euros.

La crònica



Mario Cáceres obté un ajut Proof of Concept de l'ERC

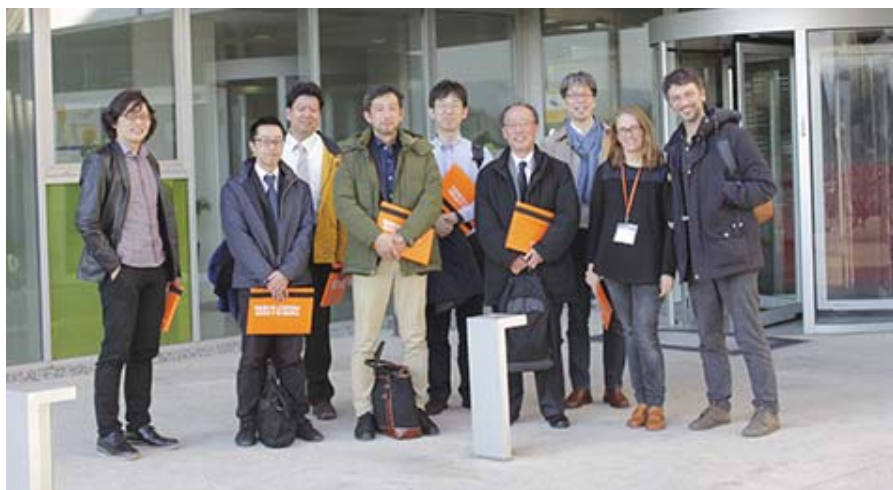
Mario Cáceres, investigador ICREA i líder del grup de Genòmica Comparativa i Funcional de l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina (IBB) de la UAB, ha obtingut un ajut Proof of Concept del Consell Europeu de Recerca (ERC). L'ajut permetrà estudiar l'associació entre les inversions a l'ADN i determinades malalties humanes, com l'hemofília A, amb l'objectiu de desenvolupar un innovador equip de diagnòstic al qual es podria aplicar una llicència a la indústria per comercialitzar-lo.

Jeroen van den Bergh rep un ajut Advanced Grant de l'ERC

Jeroen van den Bergh, investigador ICREA de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la UAB (ICTA-UAB), ha rebut un ajut Advanced Grant de l'ERC per desenvolupar el projecte de recerca «Behavioral-evolutionary analysis of climate policy: Bounded rationality, markets and social interactions».

Investigadors de la UAB i de l'ICMAB reconeguts amb ajuts Consolidator Grant de l'ERC

Eva Østergaard-Nielsen, investigadora del Departament de Ciència Política i de Dret Públic de la UAB, ha rebut un ajut Consolidator Grant de l'ERC en la convocatòria de 2016. L'ajut anirà destinat a finançar el projecte «Migration and Democratic Diffusion: Comparing the Impact of Migration on Democratic Participation and Processes in Countries of Origin».



La CORE de Ciutats Intel·ligents i Sostenibles de la UAB va organitzar el 27 i el 28 de febrer un taller sobre sistemes ciberfísics en el qual van participar grups de recerca de la UAB i de la Universitat de Kobe (Japó) per conèixer la recerca que s'està desenvolupant en aquest àmbit i explorar acords de col·laboració.

Comunitats de recerca estratègica

Captació i retenció de talent investigador

Aquest curs la UAB ha posat en marxa una convocatòria nova d'ajuts per impulsar la captació i la retenció de talent investigador. Oberta a tots els àmbits de coneixement de la Universitat, la convocatòria Talent permetrà la contractació temporal, en règim de cofinançament, de personal investigador doctor amb una trajectòria científica acreditada que inclogui una estada postdoctoral en altres universitats o centres de recerca per a un període mínim de dos anys.

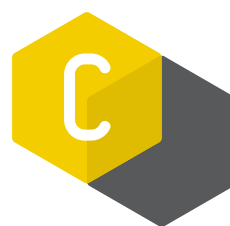
Amb aquesta iniciativa, la UAB pretén disminuir els efectes del compliment de la taxa de reposició en l'accés de personal investigador a llocs de treball estables. En aquest sentit, malgrat que els ajuts tenen una durada de tres anys, neixen amb la voluntat que la contractació dels investigadors pugui esdevenir indefinida en el futur, quan el context ho permeti.

D'altra banda, cal destacar que durant aquest curs s'han fet convocatòries per incorporar personal docent i investigador permanent i no permanent (vegeu el capítol 06 «Comunitat universitària»).

Les comunitats de recerca estratègica (CORE) de la UAB són xarxes de recerca, generadores de coneixement, formades per grups i centres de recerca de la UAB i de l'Esfera UAB-CEI. Les xarxes CORE s'estableixen en funció d'un repte estratègic identificat a escala internacional, europea i territorial. En aquest sentit, la UAB compta amb tres CORE actives que responen a tres grans reptes socials prioritaris: Ciutats Intel·ligents i Sostenibles, Patrimoni Cultural, i Salut Mental.

Aquest curs s'ha iniciat el procés de constitució de la CORE d'Educació i Ocupabilitat

A més, aquest curs s'ha iniciat el procés de constitució de la CORE d'Educació i Ocupabilitat, que té com a objectiu esdevenir un instrument impulsor de les potencialitats en recerca i transferència en l'àmbit de les polítiques educatives i de les metodologies formatives i de la seva estreta relació amb el mercat de treball.



CORE
SMART
CITIES



CORE
PATRIMONI
CULTURAL



CORE
SALUT
MENTAL



Trobada de centres i unitats d'excel·lència de l'Esfera UAB-CEI

El 17 d'octubre prop de 200 investigadors dels cinc centres d'excel·lència Severo Ochoa i de les dues unitats d'excel·lència María de Maeztu de l'Esfera UAB-CEI es van reunir a l'auditori del Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG). Els representants dels diferents centres d'excel·lència van debatre sobre l'excel·lència científica i sobre les

estratègies que cal seguir per assolir-la i mantenir-la. L'acte va comptar amb la participació de la directora de l'Agència Estatal de Recerca del Ministeri d'Economia i Competitivitat, Marina Villegas, i del president del Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), Andreu Mas-Colell.

Cal destacar que, aquest curs, el Ministeri ha renovat el segell Severo Ochoa a l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE), un consorci de la UAB i la Generalitat de Catalunya ubicat al campus.



L'Esfera UAB-CEI celebra el 10è aniversari del Consell Europeu de Recerca

El 30 de març, la UAB i els centres de l'Esfera UAB-CEI van commemorar el 10è aniversari de la creació del Consell Europeu de Recerca (ERC) en un acte institucional celebrat al Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG), ubicat al campus de la UAB. L'acte, presidit per la rectora de la UAB, va palesar la importància de la recerca innovadora i de frontera que ha afavorit l'ERC al llarg dels deu anys d'existència i la utilitat del programa per atraure talent internacional a les universitats i els centres de recerca de Catalunya.

L'ERC va ser creat l'any 2007 per la Comissió Europea amb l'objectiu de promoure la recerca d'excel·lència

mitjançant el finançament de diversos programes competitius per a investigadors de qualsevol nacionalitat i àrea de coneixement que vulguin portar a terme recerca d'avantguarda en un dels estats membres de la Unió Europea o dels països associats. Cal destacar que la UAB i els centres de l'Esfera UAB-CEI han aconseguit 35 ajuts de l'ERC en el període 2007-2017.



La crònica



El comissari europeu de Recerca inaugura el CER Institut d'Estudis Europeus

El 16 de desembre, el comissari europeu de Recerca, Ciència i Innovació, Carlos Moedas, va inaugurar el CER Institut d'Estudis Europeus de la UAB (IEE-UAB) juntament amb el conseller Raül Romeva, el secretari d'Universitats i Recerca, Arcadi Navarro, i la rectora de la UAB, Margarita Arboix. L'IEE-UAB és un centre interdisciplinari dedicat a la recerca, la formació i la capacitació en temes europeus.

La UAB participa en dos FET Open de la Comissió Europea

Dos projectes amb participació de la UAB, sobre el mal d'Alzheimer (projecte ArrestAD) i sobre experimentació en física quàntica (projecte MaQSens), estan entre les 22 propostes seleccionades per la Comissió Europea per rebre ajuts FET Open del programa Horitzó 2020. La convocatòria FET Open dona suport a projectes de recerca en estat incipient sobre noves idees orientades cap al desenvolupament futur de tecnologies radicalment diferents, que puguin canviar la societat al llarg de les properes dècades.

Raquel Piqué rep un ajut ICREA Acadèmia

Raquel Piqué, professora del Departament de Prehistòria, va ser guardonada amb un dels 15 premis ICREA Acadèmia de 2016. Aquestes distincions estan destinades exclusivament al professorat universitari que està impartint docència i que es troba en fase plenament activa i d'expansió de la seva activitat investigadora. Després de nou edicions, ja són 192 els investigadors que han obtingut la qualificació ICREA Acadèmia a les universitats catalanes, dels quals 23 de la UAB.



El 18 de novembre de 2016 i el 19 de maig de 2017 es van dur a terme les cerimònies de lliurament dels títols de doctorat i dels premis extraordinaris de doctorat.

Serveis de suport a la recerca

Aquest curs acadèmic s'ha dut a terme un procés d'anàlisi i revisió dels serveis científicotècnics de la UAB, a partir del qual s'ha iniciat l'elaboració d'un pla d'actuació que permeti complir eficaçment les funcions de suport a la recerca dels serveis i vetllar per la gestió del personal i dels actius, i que faciliti la coordinació entre els serveis i la seva promoció interna i externa.

Cal destacar que enguany la Unitat Tècnica de Protecció Radiològica de la UAB ha rebut la certificació ISO 9001:2008. Gràcies a aquest segell, aquest servei científicotècnic de la UAB encarregat, entre altres aspectes, de tenir cura de la seguretat de les persones i del bon funcionament dels laboratoris de la UAB que treballen amb radioactivitat, podrà expandir i consolidar els serveis que ofereix a empreses i institucions.

D'altra banda, el Servei de Biblioteques de la UAB ha posat en marxa noves sales de treball en grup a la Biblioteca de Ciència i Tecnologia i un nou servei d'informació via whatsapp. A més, el Servei ha dut a terme la tercera fase de digitalització de l'Arxiu de la Societat del Gran Teatre del Liceu.

Doctorat

Amb 68 programes de doctorat i més de 1.000 tesis llegendes el curs 2015-2016, la UAB palesa que l'activitat intensiva en recerca té un gran poder d'atracció d'estudiants de postgrau de tots els àmbits de coneixement.

La internacionalització del doctorat, la programació d'activitats formatives transversals i l'impuls dels doctorats industrials en l'àmbit de les ciències socials i les humanitats han estat les prioritats de l'Escola de Doctorat. En aquest sentit, s'ha dut a terme un esforç important per augmentar el nombre de tesis amb menció internacional mitjançant la signatura de convenis de cotutela i fomentant les estades d'estudiants de doctorat en universitats i institucions internacionals.

L'activitat intensiva en recerca i l'augment d'estudiants de postgrau s'han traduït en 1.072 tesis llegendes (2015-2016)

Quant als doctorats industrials, cal destacar que aquest curs la Facultat de Filosofia i Lletres i la CORE de Patrimoni Cultural han organitzat una jornada per fomentar els doctorats industrials en els àmbits de coneixement de la Facultat i per donar a conèixer les oportunitats de col·laboració en recerca i transferència.

Cal destacar també que aquest curs s'ha elaborat el procés de seguiment dels programes de doctorat i s'ha incorporat al Sistema de Garantia Interna de Qualitat de l'Escola de Doctorat. Durant el curs 2016-2017, 38 programes de doctorat ja han superat el procés de seguiment.

1.072

tesis doctorals llegendes (2015-2016)



Commemoració del 10è aniversari del Dipòsit Digital de Documents

El 24 d'octubre, el Vicerectorat de Relacions Institucionals i de Cultura i el Vicerectorat de Recerca i de Transferència de la UAB van organitzar conjuntament una jornada a la sala d'actes de la Facultat de Biociències per difondre les darreres novetats en gestió de les dades de recerca, i a la vegada celebrar el 10è aniversari del Dipòsit Digital de Documents de la UAB (DDD).

Amb aquesta jornada la UAB se suma, un cop més, a la celebració de la International Open Access Week. Aquesta iniciativa anual té com a objectiu la difusió del contingut acadèmic obert per a tothom mitjançant xerrades, seminaris i conferències repartits arreu del món.

El Dipòsit Digital de Documents de la UAB és l'eina a partir de la qual es recopila, gestiona, difon i preserva la producció científica, docent i institucional de la UAB, i recull documents digitals que formen part de les col·leccions de les biblioteques de la UAB o que les completen. Mostra una col·lecció organitzada, d'accés obert, i aplega una gran diversitat pel que fa a suports, temàtica i tipologia de documents.

El Dipòsit Digital de Documents (DDD) de la UAB ocupa el primer lloc entre els repositoris de les universitats espanyoles

El Dipòsit Digital de Documents (DDD) de la UAB ocupa el primer lloc entre els repositoris de les universitats espanyoles segons l'edició de gener de 2017 del rànquing web de repositoris del món elaborat pel CSIC, i se situa en el 20è lloc a escala mundial.

La crònica



Tres estudiants de la UAB guanyen el Premi Joan Oró

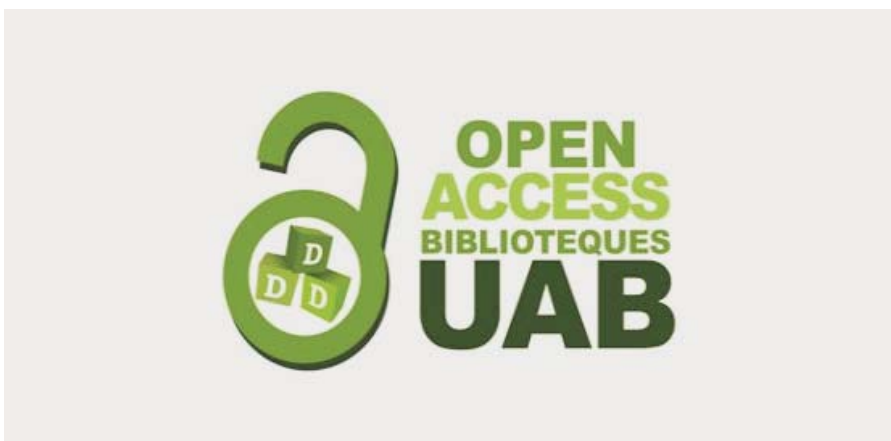
Els estudiants del grau de Periodisme Núria Lite i Carles Hernández i l'estudiant de doctorat del programa IDEA Jesús Sánchez han guanyat el X Premi Joan Oró a la divulgació de la recerca científica de l'Associació Catalana de Comunicació Científica. El projecte multimèdia presentat pels estudiants de la UAB descriu com l'estudi de l'evolució de les ideologies polítiques ajuda a analitzar la variació de l'opinió pública i com el canvi afecta les polítiques que s'implementen en una societat determinada.



20è aniversari de la Biblioteca d'Humanitats

Amb motiu del 20è aniversari de la Biblioteca d'Humanitats, i coincidint amb el Dia Internacional de la Música, el 21 de juny s'hi va celebrar un concert amb obres de J. S. Bach per a violí sol interpretat per Josep Lluís Puig i Bartolomé.

La Biblioteca d'Humanitats, que inclou la Cartoteca General, té una superfície de 8.600 m², distribuïts en dos edificis, i disposa de vora mig milió de volums i 1.099 punts de lectura. Cal destacar que, en els darrers anys, la Biblioteca d'Humanitats ha rebut nombroses donacions de grans biblioteques personals i ha enriquit les seves col·leccions amb llegats d'arxius d'escriptors i acadèmics com Pere Calders, Rafael Tasis, Francisco Rico, Jordi Castellanos i Enric Lluch. També duu endavant el projecte de digitalització de l'Arxiu de la Societat del Gran Teatre del Liceu.





10è aniversari del Parc de Recerca UAB

El 26 de maig el Parc de Recerca UAB va organitzar un acte per commemorar del 10è aniversari de la seva creació. L'esdeveniment va aplegar investigadors, emprenedors, responsables dels departaments i dels centres i instituts de recerca del campus de la UAB, així com representants d'institucions del territori i d'empreses vinculades.

L'acte va reunir els màxims representants de les tres institucions que formen el Parc: la presidenta del Patronat i rectora de la UAB, Margarita Arboix; el president del

CSIC, Emilio Lora-Tamayo, i el director general de l'IRTA, Josep Maria Monfort. Tots ells van posar en valor la tasca desenvolupada pel Parc de Recerca UAB durant aquests deu anys per enfortir les relacions entre la recerca i el teixit empresarial.

La jornada també va incloure una taula rodona sobre el futur dels parcs científics i el seu paper en l'economia del coneixement, moderada pel director del PRUAB i vicerector d'Innovació i de Projectes Estratègics de la UAB, Javier Lafuente.

Parc de Recerca UAB

Durant aquest curs, el Parc de Recerca UAB ha desenvolupat programes i activitats per fomentar la innovació i l'esperit emprenedor i per donar suport a la creació d'empreses de base tecnològica.

Pel que fa al suport a **projectes d'innovació**, el Parc de Recerca UAB ha organitzat, conjuntament amb Promoció Econòmica de Sabadell, la quarta edició del **Fòrum de Tecnologies i Innovació**, enguany centrat en la indústria 4.0, que va reunir més de cent participants.

A més, aquest curs el Parc de Recerca UAB ha impulsat diferents projectes de transferència i innovació amb empreses i institucions, entre els quals cal destacar el projecte reWINE, que té el suport del programa LIFE de la Unió Europea, i el projecte de cooperació interregional HIGHER, que treballa per definir noves dinàmiques d'innovació oberta i col·laborativa amb l'objectiu de fomentar la col·laboració entre els centres de recerca i la indústria de diferents regions europees.

Quant al **foment de l'emprenedoria**, el Parc de Recerca UAB ha desenvolupat programes i activitats per impulsar l'esperit emprenedor i acompanyar els emprenedors del campus de la UAB en aspectes d'innovació i creació d'empreses de base tecnològica. En aquest sentit, un any més, s'ha organitzat el **Programa de Generació d'Idees** per donar suport als investigadors del campus

de la UAB modelant les seves idees i generant solucions de mercat a partir de la seva recerca. En la cinquena edició, el Programa s'ha enfocat en el sector de les indústries culturals, creatives i basades en l'experiència i, com a novetat, s'ha organitzat conjuntament amb la CORE de Patrimoni Cultural i la CORE de Ciutats Intel·ligents i Sostenibles de la UAB. Hi han participat 34 investigadors de 13 centres docents i de recerca d'humanitats i enginyeries del campus de la UAB, i s'hi han desenvolupat vuit projectes.

El Parc també ha posat en marxa la segona edició del **Programa Engega!**, juntament amb la Fundació Repsol i l'acceleradora InnoEnergy. Es tracta d'una proposta formativa per ajudar els investigadors a trobar noves aplicacions de les seves tecnologies per al sector de l'eficiència energètica. A més, s'han celebrat tres sessions d'**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.

Pel que fa a la **creació d'empreses**, aquest curs el Parc ha ajudat a crear tres empreses sorgides de la recerca desenvolupada al campus de la UAB, i també ha donat suport a cinc noves empreses emergents (*start-up*), que s'han adherit a la xarxa d'empreses del Parc.

Nous segells TECNIO per a la UAB

ACCIÓ, l'agència per la competitivitat de l'empresa de la Generalitat de Catalunya, ha acreditat el Parc de Recerca UAB i l'Oficina de Valorització i Patents de la UAB com a facilitadors de tecnologia mitjançant el segell TECNIO. També han rebut aquest reconeixement el Centre de Prototips i Solucions Hardware-Software (CEPHIS) i al Centre d'Investigació en Metamaterials per a la Innovació en Tecnologies Electrònica i de Comunicacions (CIMITEC), ambdós de la UAB, que se sumen als deu grups de l'Esfera UAB-CEI que ja han estat acreditats amb aquesta marca.

El segell TECNIO és l'acreditació que atorga actualment la Generalitat de Catalunya, a través d'ACCIÓ, per identificar on es troba la tecnologia més innovadora, els desenvolupadors que l'ofereixen i els facilitadors que participen en el procés de transferència de tecnologia i coneixement. Així, les empreses catalanes saben on s'han de dirigir per les seves necessitats de desenvolupament de nous productes i processos, ja sigui a través de l'adquisició o l'explotació de patents, la contractació de projectes d'R+D+I o el contacte amb empreses derivades (spin-off).





La UAB ha llançat enguany la primera convocatòria del **Programa Smart Money** amb l'objectiu d'accelerar el procés de transferència de coneixement dels grups de recerca de la UAB. El programa finançarà i acompanyarà tres projectes de desenvolupament que suposin dur a terme activitats precomercials de valorització dels resultats de la recerca,

adreçades a traslladar aquests resultats al sector productiu i a la generació d'un impacte real en la societat.

Aquesta iniciativa, que té el suport de la Comissió Universitat-Empresa del Consell Social, està oberta a investigadors de la UAB que liderin projectes amb potencial per ser atorgats com a llicència a una empresa o esdevenir una nova companyia. Els resultats obtinguts han de servir per captar inversió especialitzada (Smart Money) o socis industrials interessats en un desenvolupament conjunt.

Es valorarà sobretot la novetat i el grau d'innovació, el grau de protecció de la tecnologia, la viabilitat de la proposta i l'impacte al mercat.

Valorització de la recerca i patents

L'any 2016 l'Oficina de Valorització i Patents de la UAB va rebre 27 invencions noves dels grups de recerca de la Universitat. Aquesta xifra representa una davallada significativa respecte de l'any 2015, en què es van rebre 44 invencions, fet que segurament s'explica pel descens de més del 50% en el finançament de projectes competitius en el període 2013-2014, que va tenir com a conseqüència una disminució del nombre de projectes iniciats susceptibles de generar patents. Tanmateix, cal tenir en compte que la mitjana anual d'invencions de la UAB està substancialment per sobre de les mitjanes espanyola i europea.

L'any 2016 la UAB ha mantingut el lideratge de les universitats espanyoles en la sol·licitud de patents a l'Oficina Europea de Patents

Per sectors, la major part de les invencions pertanyen al camp de la salut humana (45%) i de les TIC i l'electrònica (14%).

D'altra banda, durant l'any 2016 la UAB ha sol·licitat 6 noves patents prioritàries úniques i, si tenim en compte el total de patents sol·licitades (prioritàries i extensions internacionals), el nombre creix fins a 47.

Cal destacar que l'any 2016 la UAB ha mantingut el lideratge de les universitats espanyoles en la sol·licitud de patents a l'Oficina Europea de Patents.

Patentem i Publiquem

Amb l'objectiu de sensibilitzar el personal investigador respecte de la compatibilitat del procés de transferència amb la publicació dels resultats de la recerca, enguany la UAB ha posat en marxa el Programa Patentem i Publiquem. Mitjançant aquesta iniciativa, els investigadors tenen la possibilitat d'enviar un esborrany de l'article que s'ha tramés a revisió a l'Oficina de Valorització i Patents de la UAB, la qual es compromet a identificar si el resultat de recerca que es publicarà es pot protegir mitjançant una patent i, si és el cas, a treballar conjuntament amb l'investigador per dipositar la patent abans de la publicació de l'article.

La crònica



Premi a la millor idea de negoci del Parc de Recerca UAB

El 30 de novembre el Parc de Recerca UAB va lliurar els premis als projectes guanyadors de la cinquena edició del Programa de Generació d'Idees, que enguany reconeix les millors idees de negoci del sector de les indústries culturals i creatives desenvolupades per investigadors del campus de la UAB. Investigadors del Centre de Visió per Computador van guanyar el primer premi amb el projecte Digitus II, que ofereix un servei automàtic per a la transcripció i la indexació de documents manuscrits procedents d'arxius històrics.

En aquesta edició el Premi ha estat organitzat conjuntament amb la CORE de Patrimoni i la CORE de Smart Cities de la UAB i ha comptat amb el suport d'ACCIÓ, Eurecat i l'Arxiu Nacional de Catalunya.

Dos projectes de la UAB seleccionats pel programa Caixalmpulse

Dos projectes liderats per Xavier Daura, de l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina de la UAB, i per Rubén López, del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia de la UAB, han estat seleccionats per rebre finançament del programa Caixalmpulse, creat per la Fundació Bancària La Caixa i Caixa Capital Risc. També han estat seleccionats dos projectes de centres de recerca de l'Esfera UAB-CEI, liderats pel Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG) i per la Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR).

Els projectes rebran una ajuda de fins a 70.000 euros per executar els plans de valorització i comercialització, i tindran accés a un programa de suport i assessorament expert de vuit mesos.

163^a

del món i primera universitat de l'Estat
al rànquing Times Higher Education



Divulgació de la recerca

Al llarg del curs 2016-2017 s'han dut a terme 113 campanyes de difusió de la recerca. Entre les investigacions destacades hi ha la recuperació, al jaciment arqueològic neolític de La Draga, de més de 150 pilars de fusta de fa més de 7.300 anys, que el fan un exemple prehistòric únic de l'arquitectura en fusta a la península Ibèrica; la construcció d'una planta experimental de depuració d'aigües energèticament sostenible; el desenvolupament del primer traductor automàtic per al sard; la reconstrucció del clima de la península Ibèrica dels últims 2000 anys; la descoberta, a Vallcebre, d'una impressió fòssil, sobre la roca, de la pell d'un dinosaure del cretaci superior; la trobada d'una obra inèdita del músic Enric Granados; i la utilització d'un patró cerebral cognitiu per activar dispositius.

La UAB ha dut a terme 113 campanyes de difusió de la recerca

Més resultats destacats han estat la seqüenciació del genoma del llinx ibèric, el felí més amenaçat d'extinció; la demostració, per primer cop, que l'embaràs provoca alteracions duradores en l'estructura del cervell de la mare; el desenvolupament d'un GPS bronquial per a la detecció precoç del càncer de pulmó; la constatació que els indicadors oficials de pobresa no reflecteixen adequadament els canvis recents en l'economia espanyola; i el desenvolupament de dues aplicacions

independents per a dispositius mòbils que permeten que les persones que tenen problemes en la parla puguin comunicar-se.

S'ha fet difusió de la recerca de tots els àmbits de coneixement. Relacionats amb **ciències de la salut** destaquen també l'acord entre la UAB, ESTEVE i el sincrotró ALBA per investigar nous inhibidors contra el dolor; l'observació que un de cada cinc europeus està exposat a soroll del trànsit rodat per sobre del llindar de la UE; un estudi sobre l'estigma i la discriminació en salut mental a Catalunya; la descoberta que més agregació de proteïnes no sempre implica més toxicitat en Parkinson; l'inici d'un projecte europeu que desenvoluparà implants corticals per recuperar la parla; la descoberta que l'activació d'una proteïna permetria tractar la pèrdua de memòria en casos de demència; i el desenvolupament de molècules regulades amb llum per alleujar símptomes del dolor crònic.

En l'àmbit de la **biologia** cal mencionar un estudi sobre l'èxit de la reintroducció de marmotes als Pirineus; els efectes de l'escalfament i l'acidificació oceànica sobre el fitoplàncton calcari; la creació, conjuntament amb Abertis, del Campus UAB de Reserves de la Biosfera Mediterrànies; un estudi que reafirma el paper clau de la ciència ciutadana en la conservació de la biodiversitat; la descoberta de noves pistes sobre la vida marina primitiva en un llac africà; la caracterització del proteoma sinàptic del peix zebra; i la previsió dels nivells de pol·len per a la primavera.

En l'àmbit de les **humanitats** i les **ciències socials**, destaquen la confirmació de l'existència d'un edifici singular al fòrum del jaciment arqueològic de Llúvia; l'anàlisi de l'opinió pública espanyola sobre el creixement econòmic, el medi ambient i la prosperitat; la descoberta que la llet va ser un element important durant la neolitització del Mediterrani nord; la descoberta que els primers europeus no van emprar foc per consumir aliments; l'anàlisi de l'augment de l'ús de la motocicleta davant del descens del cotxe durant l'última dècada a Barcelona; una recerca sobre l'ús addictiu a les tecnologies en els adolescents; l'estudi sobre les fonts de satisfacció de les comunitats rurals i indígenes dels països del Sud; noves evidències que els neandertals usaven plantes per tractar les seves dolences; la inauguració de dues noves seus del Campus d'Arqueologia i Paleontologia de la UAB a Coll de Nargó i al Pallars Jussà; la constatació que la crisi econòmica fa augmentar els estudiants que combinen estudis i feina; o els 2.100 casos d'estudi de conflictes socioambientals al món que ja tracta l'Atlas de Justícia Ambiental (EJAAtlas).

De **ciències experimentals**, cal mencionar la detecció de l'emissió de raigs gamma més distant a data d'avui als telescopis MAGIC; la millora de la predicció de la probabilitat dels terratrèmols més grans amb arguments matemàtics; la participació en un projecte per analitzar els materials que componen

12a

universitat jove del món al rànquing
QS TOP 50 Under 50



la majoria dels asteroides propers a la Terra amb la finalitat d'estudiar com desviar-los amb un projectil; la descoberta de possibles senyals de nova física trobats en una nova anàlisi conjunta de dades de LHCb i altres experiments; i el desenvolupament d'una tecnologia pionera que podria transformar depuradores en biorefineries.

En l'àmbit de les **ciències ambientals** destaquen els projectes de l'ICTA-UAB per analitzar el procés de gentrificació verda de les ciutats; sobre l'efecte de l'ocupació costanera desordenada en els esculls tropicals al Brasil; sobre el dèficit d'estudis sobre els danys dels vessaments petrolers en la salut; sobre la davallada de la contaminació per metalls pesants a la costa de Barcelona; sobre els efectes dels residus generats pel turisme a les illes mediterrànies; sobre l'existència d'un termòstat a l'edat de gel que va evitar el refredament extrem del clima; sobre la nova teoria de l'a-creixement econòmic que contribueix a la viabilitat de les polítiques climàtiques; sobre l'amenaça del futur del peix i el marisc salvatges que impliquen les millores sense restriccions en tecnologia pesquera; i sobre l'efecte negatiu de les plantacions de palmera d'oli en la fertilitat dels sòls tropicals.

En relació amb la **col·laboració entre entitats de l'Esfera UAB-CEI**, alguns temes destacats dels quals s'ha fet difusió han estat la col·laboració amb l'Institut Català de Paleontologia en la descoberta de petjades fòssils d'una espècie desconeguda de rèptil de fa 247

milions d'anys; la recerca de l'ICN2 que ha permès descobrir que la flexoelectricitat existeix també en els semiconductors; i el projecte PHENOMEN del mateix centre, que investigarà una nova tecnologia de la informació basada en fonons.

Aquestes campanyes s'han traduït en 22.855 impactes en mitjans digitals, 1.319 impactes en la premsa estatal, 93 a la ràdio i 61 a la televisió

Aquestes campanyes s'han traduït en 22.855 impactes en mitjans digitals, 1.319 impactes en la premsa estatal, 93 a la ràdio i 61 a la televisió. Pel que fa a la difusió internacional, s'han enviat 31 notes de premsa a les agències internacionals. Les notes publicades per mitjà d'AlphaGalileo han obtingut 20.296 visites de periodistes científics, i les publicades a EurekAlert 27.550. En total, 47.846 visites de periodistes especialitzats en ciència de diferents mitjans de comunicació internacionals. També s'han publicat 74 articles de divulgació científica a la revista electrònica UABDivulga, que compta amb 2.785 subscriptors. En aquest període, la publicació ha obtingut 84.841 visites.

La crònica



Segona edició de la Nit de la Ciència i el Coneixement

La UAB, l'Ajuntament de Sabadell, les fundacions Parc Taulí, Bosch i Cardellach i Olga Torres i l'Escola de Disseny ESDI van organitzar el 18 de maig la segona edició de la Nit de la Ciència i el Coneixement a l'Auditori Espai Cultural de la Fundació Antiga Caixa Sabadell. En el decurs de l'acte es van concedir diferents premis, beques i reconeixements a l'activitat científica. Entre aquests premis, el vicerector de Recerca i de Transferència de la UAB, Armand Sánchez, va presentar els ajuts del projecte europeu P-SPHERE vinculats a l'àmbit de la salut: tres contractes postdoctorals concedits per la UAB a tres investigadores de l'Esfera UAB-CEI.



UAB i Abertis creen el Campus UAB de Reserves de la Biosfera Mediterrànies

La UAB i la Fundació Abertis han signat un conveni de col·laboració que permetrà la creació del Campus UAB de Reserves de la Biosfera Mediterrànies vinculat al Centre Internacional UNESCO per a les Reserves de la Biosfera Mediterrànies, amb seu al castell de Castellet, amb la voluntat de generar un espai de recerca, difusió, intercanvi i innovació en l'àmbit de les reserves de la biosfera de la Mediterrània. Per part de la UAB, la creació del Campus s'articularà a través de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA-UAB) i la Facultat de Ciències.

Projecció internacional

L'estratègia de la UAB en l'àmbit internacional pretén dimensionar i consolidar una xarxa d'universitats i institucions que col·laborin amb la UAB en formació, recerca, transferència i cooperació.

Línies estratègiques

Les relacions internacionals, la internacionalització i la projecció internacional són aspectes estratègics per a la UAB. L'estratègia de la UAB en l'àmbit internacional pretén dimensionar i consolidar una xarxa d'universitats i institucions que col·laborin amb la UAB en formació, recerca, transferència i cooperació. Per assolir aquest objectiu s'està treballant estretament amb les facultats i els centres de recerca. A més, la intensificació de la presència i la participació en les xarxes internacionals d'universitats a les quals pertany la UAB són també un instrument important per teixir una xarxa pròpia.

S'està treballant estretament amb les facultats i els centres de recerca per consolidar una xarxa d'universitats col·laboradores

També s'han incrementat els esforços per augmentar l'oferta formativa en anglès i per desenvolupar i consolidar ofertes complementàries —com l'International Summer Term, per exemple— que puguin atraure estudiants internacionals i alhora permetin als estudiants de la UAB tenir experiències d'internacionalització a casa.

Per millorar l'eficàcia i l'eficiència de les actuacions que es van endegant s'està treballant per definir i desenvolupar un pla d'informació i de formació intern que garanteixi l'accés i l'ús del coneixement generat en matèria de relacions internacionals i internacionalització als tres col·lectius de la UAB: PDI, PAS i alumnat.

Relacions institucionals

La UAB ha rebut un total de 46 visites d'institucions internacionals de països molt diversos durant el curs acadèmic 2016-2017. S'ha acollit un total de 15 delegacions d'universitats asiàtiques procedents de Corea del Sud, Indonèsia, Japó, Taiwan i la Xina. D'entre aquestes visites, cal destacar la de la delegació encapçalada per l'ambaixadora d'Indonèsia a Espanya, Yuli Mumpuni Widarso, amb vint representants de nou universitats d'Indonèsia, i la visita de membres del comitè de l'Institut King Sejong de Corea, que aquest curs ha posat en marxa una seu a la UAB. També cal destacar la visita d'una delegació de diputats del Parlament japonès fruit de l'increment de l'interès d'aquest país asiàtic per la UAB.

També s'han rebut visites de delegacions d'Amèrica Llatina de països com Argentina, Brasil, Colòmbia, Cuba i Xile, interessades a conèixer millor la UAB i a ampliar les col·laboracions en els àmbits de l'enginyeria, la psicologia, la infermeria i la traducció i la interpretació.

De la regió nord-americana la UAB ha rebut la visita de vint universitats dels Estats Units, amb vuit de les quals s'han signat acords d'intercanvi d'estudiants per als propers cursos acadèmics. A més, s'ha renovat l'acord d'intercanvi d'estudiants amb la Universitat de Califòrnia per als tres cursos acadèmics següents, amb un nombre elevat de places que facilitarà que els estudiants nord-americans participin a l'International Summer Term. D'altra banda, s'ha enllestit la signatura del conveni de doble titulació dels graus de Biologia i Microbiologia amb

la universitat canadenca Thompson Rivers, que serà vigent el proper curs.

El nombre de visites d'universitats europees ha augmentat respecte al curs passat. Els països que més han visitat la UAB han estat Bèlgica, Dinamarca, França, Itàlia, Noruega, França, el Regne Unit i Rússia.

D'altra banda, les relacions internacionals de la UAB s'han enfortit gràcies als viatges institucionals que s'han fet als principals congressos i fires internacionals d'universitats i a nombroses institucions, a més dels que s'han fet en el marc de la participació en xarxes i consorcis d'universitats (vegeu més avall). Així, la UAB ha participat al congrés d'universitats europees de l'EAIE que va tenir lloc a Liverpool del 12 al 16 de setembre, al congrés de l'APAIE amb universitats asiàtiques i del Pacífic fet a Taiwan del 20 al 23 de març, i al congrés de la NAFSA amb universitats dels Estats Units i Canadà que va tenir lloc a Los Angeles del 30 de maig al 3 de juny.

Fruit de les visites rebudes i dels viatges institucionals fets, s'han signat un total de 27 convenis, 13 de col·laboració general, 13 d'intercanvi d'estudiants i un de doble titulació de grau. Actualment i arran d'algunes d'aquestes visites, s'està tramitant el conveni de doble titulació del màster d'Integració Europea de la Facultat de Dret i la Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEPA).



La UAB va participar a l'assemblea general de la YERUN, que es va reunir a la Universitat de Constança (Alemanya) el 17 d'octubre i va aprovar les properes prioritats de la xarxa: els investigadors joves, una recerca d'alta qualitat responsable i atenta a les necessitats socials, i l'ocupabilitat dels graduats.

Participació en xarxes i consorcis

La UAB forma part d'algunes de les xarxes i consorcis internacionals d'universitats més dinàmics i hi participa activament. Cal destacar especialment l'activitat duta a terme en el marc de l'**ECIU** (European Consortium of Innovative Universities). Aquest curs, la UAB ha estat l'amfitriona de dues edicions del curs Leadership Development Programme que organitza el consorci i ha participat en les reunions de la Junta de Govern (Board Meeting) que han tingut lloc a la Universitat d'Aveiro (Portugal), a l'octubre, i a la Universitat Tecnològica de Monterrey (Mèxic), a l'abril. Durant la reunió de la Junta a Mèxic es van renovar els càrrecs i el professor de la UAB Lluís Tort, que presidia l'ECIU des de novembre de 2015, va passar el relleu al professor Victor van der Chijs de la Universitat de Twente. A més, es va aprovar la posada en marxa d'una oficina de l'ECIU a Brussel·les.



En el marc de l'estratègia d'internacionalització de l'associació **Aliança 4 Universitats (A4U)**, la UAB ha participat en els viatges institucionals fets a Indonèsia el juliol de 2016 i a Malàisia a final de febrer de 2017. Fruit de les relacions establertes amb les institucions indonèsies, es va presentar un projecte a la convocatòria Erasmus+ KA107 amb



països associats, que ha estat aprovat i que farà possible la mobilitat amb beca d'estudiants, professors i PAS entre les universitats indonèsies i les universitats de l'A4U.



Pel que fa a la xarxa **YERUN** (Young European Research Universities), la UAB va participar a les assemblees generals celebrades a la Universitat de Constança (Alemanya) el 17 d'octubre i a la Universitat Autònoma de Madrid el 17 de març. A més, va assistir al seminari Double Degrees and Joint Programmes que va tenir lloc a la Universitat Autònoma de Madrid per iniciar contactes amb universitats europees interessades a oferir dobles titulacions. La UAB es va trobar amb la Universitat Tor Vergata de Roma i amb la Universitat d'Essex, amb les quals s'està estudiant de fer un programa conjunt.

La crònica



Missió institucional a Malàisia amb l'A4U

Del 26 de febrer al 3 de març, el vicerector de Relacions Internacionals de la UAB, Màrius Martínez, va participar en la missió institucional a Malàisia de l'associació A4U. La missió es va desenvolupar a les ciutats de Kuala Lumpur, Penang i Johor Bahru, i va consistir en un seguit de reunions i visites a les principals universitats malàisies per establir-hi contacte amb l'objectiu de promoure col·laboracions bilaterals en els àmbits de la docència, la recerca i la transferència de tecnologia i reforçar les relacions amb els principals agents del país en el sector de l'educació superior.



La xarxa World 100 es fixa en les universitats espanyoles

El passat 29 de març la UAB Çva participar en l'esdeveniment Discover the World 100, que va tenir lloc a la Universitat de Navarra. Hi van assistir la vicerectora de Comunicació i de Promoció, Virginia Luzón, i el responsable de màrqueting de l'àmbit internacional de la FUAB, David Miró. La xarxa World 100, de la qual forma part la UAB, organitza trobades periòdicament a països diferents amb l'objectiu d'explorar temes de reputació des d'una perspectiva específica del país i implicar-hi nous membres.



L'International Summer Term de la UAB de 2017 va tenir lloc entre el 26 de juny i el 4 d'agost al campus de Bellaterra. Hi van participar prop d'un centenar d'estudiants procedents de 16 països d'arreu del món, que van poder cursar assignatures de grau impartides en anglès.

Acollida i suport a estudiants internacionals

Al llarg d'aquest curs l'**International Welcome Point**, que atén i dona suport a la comunitat internacional de la UAB, ha dut a terme 9.448 atencions presencials. Cal destacar que, d'aquestes, 3.472 estaven relacionades amb l'obtenció i la renovació del permís d'estada legal a Espanya, 3.281 tenien relació amb els diferents programes d'intercanvi i Study Abroad i 519 amb el suport en l'obtenció del permís o autorització de treball. No ha estat menys important el volum d'atencions relacionades amb els becaris internacionals de postgrau (MAEC-AECID, IFP/Ford, CONICYT, Erasmus Mundus, etc.), amb un total de 441.

D'altra banda, 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. Així, els **International Welcome Days**, que se celebren a l'inici de cada semestre, s'omplen d'activitats amb l'objectiu que els estudiants internacionals coneguin el campus i els seus serveis i el teixit associatiu de la Universitat. D'altra banda, els programes **Mentor**, d'acompanyament i suport entre iguals, i **Tàndem**, d'intercanvi lingüístic i adquisició de fluïdesa oral, faciliten la integració d'aquests estudiants. Com a novetat, aquest curs s'ha posat en marxa el **Buddy Programme**, en què estudiants voluntaris de la UAB acompanyen els estudiants de l'International Summer Term durant la seva estada i els animen a participar a les activitats que poden fer després de les classes.

Programes de mobilitat

Durant el curs 2016-2017, la participació de la UAB en el programa **Erasmus+**, que inclou 1.448 acords amb 549 universitats europees, ha permès que 667 estudiants de la UAB hagin anat a estudiar a universitats d'Europa i que la UAB hagi acollit un total de 800 estudiants europeus. Dins el mateix programa, 66 membres del professorat de la UAB i 12 membres del PAS han fet estades en altres universitats europees i 142 estudiants han fet pràctiques en empreses. D'altra banda, 18 membres del PAS d'universitats de tot Europa han participat a l'Erasmus Staff Week organitzada per la UAB.

Pel que fa al programa estatal **SICUE**, els 453 acords han facilitat la mobilitat de 172 estudiants, dels quals 125 han estat acollits per la UAB i 47 eren de la UAB i han fet estades en altres universitats de l'Estat espanyol.

El **Programa Propi** (UAB Exchange Programme) de mobilitat d'estudiants de la UAB a països no europeus, que compta amb 400 acords amb 216 universitats de 34 països, ha representat la sortida de 203 estudiants, mentre que la UAB n'ha rebut 451. A més, 146 estudiants de la UAB han fet pràctiques en empreses i institucions d'arreu del món gràcies a la modalitat de pràctiques laborals del Programa Propi.

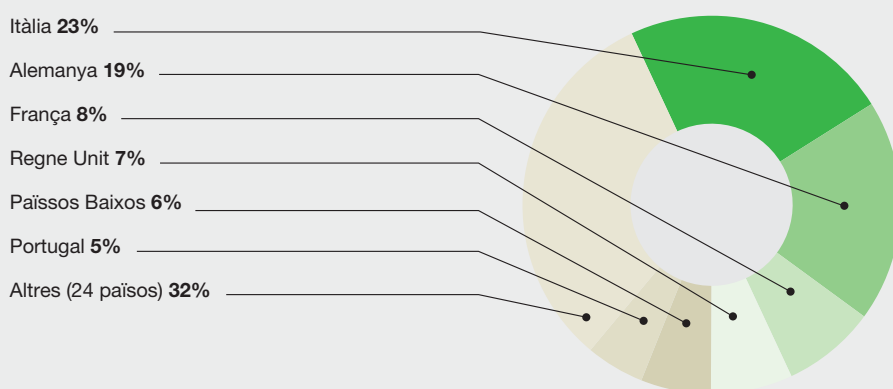
Pel que fa als **Programes Específics per a Estudiants Internacionals (Study Abroad)**, 3.038 estudiants han participat a les diferents modalitats del programa. En la modalitat Pre-Established, que imparteix formació a Casa Convalescència i al campus de l'Eixample, s'han ofert 46 assignatures en les àrees d'empresa, economia, ciències socials, humanitats i art i assignatures de llengua de català i espanyol. Quant a la modalitat Selected Courses, 103 estudiants han cursat 290 assignatures de grau, amb més demanda a les àrees d'economia i empresa, lletres, turisme, traducció i comunicació. D'altra banda, la modalitat de cursos fets a mida, anomenats Tailor Made, ha tingut un creixement en nombre d'estudiants i ha ofert nous programes en els camps de ciències, enginyeria, psicologia i prevenció de riscos. S'han iniciat nous programes amb estudiants procedents d'universitats dels Estats Units, Turquia, Xile i Corea del Sud i s'han mantingut col·laboracions amb universitats del Regne Unit, Mèxic, Colòmbia, Alemanya, Finlàndia, Taiwan, Uruguai, la Xina i Macau.

1.209 estudiants de la UAB han participat en els programes de mobilitat

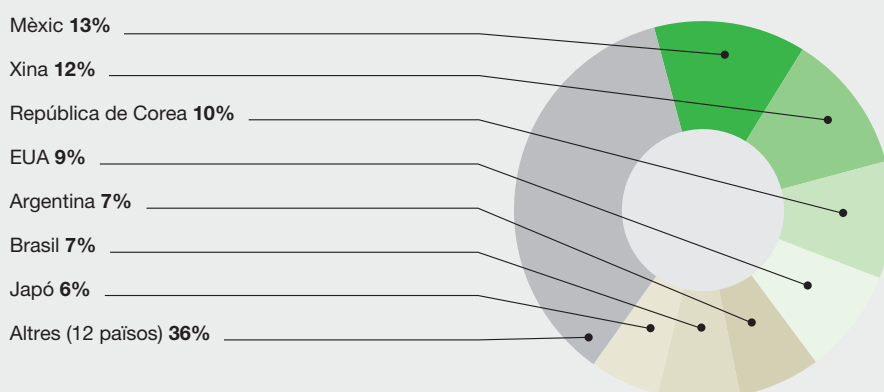
Participants en els programes de mobilitat, 2016-2017

	d'arribada	de sortida
Erasmus estudis	800	670
Erasmus pràctiques		142
Propi	451	203
Propi Pràctiques		146
Sicue	125	48
Study abroad	3.038	
Total	4.414	1.209

Països d'origen dels estudiants Erasmus a la UAB, 2016-2017



Països d'origen dels estudiants del Programa Propi a la UAB, 2016-2017



La crònica



L'Erasmus Staff Week acull 21 professionals

Del 15 al 19 de maig, la UAB va organitzar una nova edició de l'Erasmus Staff Week. Al llarg d'aquells dies, 21 professionals d'universitats d'onze països van poder conèixer el campus de la UAB i alguns aspectes de la seva organització i dels seus serveis. Es va posar èmfasi especialment en els procediments de la UAB per donar suport a estudiants i personal d'administració i serveis que participen al programa Erasmus+. Els participants també van poder presentar la tasca feta a les seves universitats per tal d'intercanviar experiències i noves idees en la gestió de l'intercanvi internacional d'estudiants i de personal.



El *buddy*, la figura del nou programa d'acollida d'estudiants internacionals

Aquest curs s'ha posat en marxa el Buddy Programme, un programa d'acollida dels estudiants internacionals que participen a l'International Summer Term. Els *buddies* són estudiants locals que els acompanyen durant l'estada a la UAB amb l'objectiu d'afavorir-ne la integració. Es vol fomentar l'aproximació cultural, l'intercanvi d'experiències i la creació de xarxes entre els estudiants que hi participen. L'equip de *buddies* d'enguany estava format per set estudiants de cinc facultats diferents de la UAB.

Compromís social i ambiental



En el marc de l'acte de celebració dels deu primers anys del projecte Incorpora de l'Obra Social "la Caixa", el 27 de juny, al CaixaForum de Barcelona, la UAB va ser premiada amb un dels cinc reconeixements atorgats a les institucions i empreses que han col·laborat amb aquest projecte des dels orígens. La xarxa Incorpora promou la contractació de col·lectius amb dificultats especials per trobar feina des d'una perspectiva innovadora, transversal i integral.

Una universitat compromesa amb la societat i el territori

La UAB, com a universitat pública, té una vocació de servei a la comunitat i al territori i un compromís ferm amb el desplegament d'un model de gestió socialment i mediambientalment responsable.

Fruit d'aquesta concepció d'universitat, durant el curs 2016-2017 s'han continuat incentivant les polítiques d'equitat destinades a preservar la igualtat d'oportunitat en l'accés a l'ensenyament superior i s'han desplegat els programes socioeducatius amb la col·laboració dels centres educatius de l'entorn. Cal destacar que aquests programes emblemàtics de la UAB s'han incrementat enguany amb la posada en marxa del programa Let's Go per millorar l'aprenentatge de l'anglès als instituts de Badia del Vallès.

D'altra banda, aquest curs els programes de voluntariat han augmentat l'oferta amb el projecte «De la presó a la comunitat» i la consolidació del Programa Acol·lida de refugiats a la UAB. L'adhesió de la UAB a la campanya «Casa nostra, casa vostra» i el suport financer de la Fundació Caixa d'Enginyers han donat un nou impuls al Programa Acol·lida, que està posant en marxa noves accions per millorar l'estada i facilitar la integració de les persones refugiades acollides.

Dins el marc del compromís amb el medi ambient, la UAB continua apostant per la millora de la mobilitat sostenible, amb accions destinades a la promoció de l'ús de la bicicleta i a la reducció dels vehicles privats. A més, la signatura de l'Acord Vallès Circular amb les institucions del territori obre nous reptes per impulsar un model econòmic més sostenible.

Equitat i suport als estudiants

Aquest curs, les accions que tenen com a finalitat preservar l'equitat i la igualtat d'oportunitats s'han reforçat amb una campanya de comunicació, perquè els ajuts de la UAB per pal·liar situacions d'emergència arribin a tot l'alumnat que se'n pot beneficiar. Cal destacar que aquest curs s'han fet dues convocatòries d'aquests ajuts destinats a l'alumnat que es trobi en una situació de desestructuració econòmica, social o familiar que pugui afectar l'evolució acadèmica dels seus estudis.

Aquest curs s'han fet dues convocatòries d'ajuts per pal·liar situacions d'emergència

D'altra banda, en el marc de la vuitena convocatòria de les beques salari Ítaca - Banco Santander s'han atorgat tretze beques que han facilitat l'accés a la UAB a estudiants de batxillerat amb un alt rendiment acadèmic que provenen d'entorns socioeconòmics amb dificultats. A més, la Fundació Autònoma Solidària, amb el suport del Consell Social de la UAB, ha atorgat nou beques Impuls destinades a estudiants amb discapacitat per facilitar que puguin assistir a la Universitat i completar els estudis superiors.

La UAB també disposa d'una línia d'ajuts de col·laboració per als seus estudiants. Es tracta de beques per col·laborar en diferents àrees de la Universitat mentre es duen a terme els estudis. La convocatòria de 2016-2017 va oferir 69 d'aquests ajuts.

Programa Universitat-Societat del Consell Social

El Consell Social, com a òrgan de participació de la societat a la Universitat, impulsa mitjançant el Programa Universitat-Societat actuacions estratègiques que contribueixen a reforçar els vincles entre la Universitat i la societat.

Dins d'aquest programa, el Consell Social dona suport a accions que responen als interessos de les persones que han tingut, tenen o potencialment tindran algun vincle amb la UAB, tant abans d'accedir-hi (suport a programes socioeducatius i a joves en risc d'exclusió social), com durant l'etapa a la UAB (finançament de les beques Impuls i del programa de suport a persones amb necessitats especials) o després de passar pel campus (xarxa Alumni de la UAB, programa UAB Impuls d'inserció laboral). En el marc d'aquest programa, el Consell Social també col·labora en el desplegament de diferents actuacions en àmbits estratègics de la Universitat, com la innovació, l'emprenedoria, la transferència de coneixement i la connexió amb el territori, entre d'altres.

Com a novetat, cal destacar que aquest curs el Consell Social ha acordat col·laborar en els projectes UniX i Let's Go! per potenciar, reforçar i ampliar les accions que la Fundació Autònoma Solidària està fent en l'etapa de secundària i que tenen com a objectiu millorar els resultats acadèmics dels joves en les àrees de competències bàsiques.



El Grup de Recerca en Ensenyament i Interacció Plurilingües de la UAB i la FAS han rebut un dels ajuts del programa RecerCaixa per desenvolupar la recerca vinculada al programa Let's Go. Aquest programa vol fomentar que els docents es converteixin en agents transformadors de les pràctiques educatives en l'aprenentatge de l'anglès per millorar els resultats obtinguts pels estudiants de 4t d'ESO dels instituts de Badia del Vallès.

Programes socioeducatius

Amb l'objectiu d'enfortir i fer més properes les relacions entre la societat i la Universitat, la UAB disposa de diferents programes socioeducatius que es duen a terme tant al campus com als centres d'ensenyament dels municipis de l'entorn. Així, programes com el **Campus Ítaca** o el **Programa Argó** promouen la relació entre la Universitat i els estudiants de secundària com un incentiu perquè decideixin continuar els estudis després de l'etapa obligatòria. Cal destacar que el Campus Ítaca és un dels programes socioeducatius amb més recorregut de la UAB. Des del 2004, més de 5.000 joves han participat al programa, majoritàriament provinents d'instituts del Vallès Occidental. Els joves seleccionats per participar al Campus Ítaca comparteixen un perfil semblant: una situació econòmica familiar complicada que pot propiciar la prioritització de l'entrada al mercat laboral per davant de la continuïtat dels estudis.



La UAB també vol fer palès el seu compromís amb aquells àmbits desfavorits de la societat i del seu entorn. Per això disposa d'un altre conjunt de programes socioeducatius adreçats a acompanyar i donar suport a estudiants de centres de primària i secundària que, per les seves circumstàncies socioculturals o personals, tenen dificultats per assolir els objectius acadèmics. Es tracta dels programes **CROMA**, **UniX**, **Shere Rom** i el nou programa **Let's Go**, gestionats per la FAS, que tenen també l'objectiu de motivar infants i joves a continuar estudiant quan acabin l'ESO.

Des del 2004, més de 5.000 joves han participat al programa Campus Ítaca

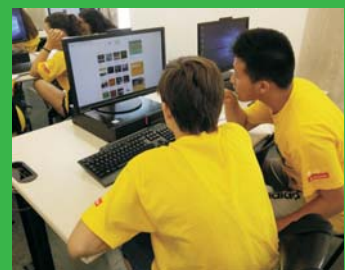
D'altra banda, el programa **Universitat a l'Abast** aposta per la formació contínua vinculada a l'envelliment actiu i ofereix oportunitats de formació i d'implicació social mitjançant el programa Aprenent al Campus i a través de les 17 aules tutelades per la UAB. Cal destacar que aquest curs la UAB ha acollit la desena trobada de responsables d'aules d'extensió universitària per a gent gran de les universitats catalanes.

La crònica



Lliurament dels premis Argó

En la catorzena edició dels Premis Argó per a treballs de batxillerat s'han presentat més de 350 treballs, dels quals se n'han distingit un total de 46, amb 21 premis i 25 mencions honorífiques, repartits en set categories i àmbits. Els primers premis de cada àmbit gaudiran de matrícula gratuïta el primer curs de grau a la UAB. El mes d'octubre també es van lliurar els guardons als set projectes premiats en la tretzena edició dels Premis Argó a treballs de cicles formatius de grau superior.



XIV edició del Campus Ítaca

Del 26 de juny al 4 de juliol es va celebrar la XIV edició del Campus Ítaca. Aquest programa emblemàtic de la UAB, gestionat per la Fundació Autònoma Solidària, ha permès enguany que 385 estudiants d'ESO de 77 instituts catalans puguin fer una estada de dues setmanes a la UAB per fer activitats relacionades amb el coneixement i la Universitat, amb l'objectiu d'incentivar-los a continuar la formació un cop acabada l'educació obligatòria.



Al llarg del curs, 610 persones, entre estudiants, PAS i PDI de la UAB, han participat en els programes socials i de voluntariat que gestiona la Fundació Autònoma Solidària (FAS).

Programes socials i de voluntariat

La tasca d'assolir una comunitat universitària més compromesa i solidària amb la societat s'ha fet palesa en els programes socials i de voluntariat que gestiona la Fundació Autònoma Solidària (FAS), en què han participat aquest curs 610 persones, entre estudiants, PAS i PDI de la UAB.

Els programes de voluntariat de l'àmbit social, com ara el Programa de Justícia (en centres penitenciaris o de justícia juvenil), els programes socioeducatius o el Programa Sociosanitari, han atès un total de 3.200 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 d'aliments o els hàbits saludables. Enguany cal destacar la posada en marxa d'un nou programa experimental de recerca i d'intervenció social de mentors per a l'acompanyament a la reinserció d'expresidaris liderat per investigadors de la UAB i de la UB i finançat per RecerCaixa.

Cooperació per al desenvolupament

El curs 2016-2017, el **Fons de Solidaritat** ha finançat sis projectes de cooperació universitària per al desenvolupament impulsats per personal docent i investigador en diferents àrees de coneixement. A més, ha donat suport a set projectes d'estudiants de postgrau, màster i doctorat. Els projectes es desenvoluparan a Algèria, Argentina, Bolívia, Brasil, Colòmbia, Etiòpia, Nicaragua, Nigèria, Pakistan, Uganda i Catalunya.



Nou impuls al Programa Acolllida de la UAB

El 3 de juliol la UAB i la Fundació Caixa d'Enginyers van signar un conveni de col·laboració mitjançant el qual l'entitat financera contribuirà al finançament del Programa Acolllida de la UAB. Aquest programa és una experiència pionera d'intervenció en matèria d'acollida integral de persones refugiades a l'àmbit universitari que, des de l'octubre del 2016, acull una cinquantena de joves refugiats, que s'allotgen a la Vila Universitària de la UAB. Les principals accions dutes a terme en el marc del Programa han estat: un pla d'acollida que ha garantit el ple accés al conjunt de serveis i recursos a partir de la creació d'un dispositiu residencial al campus universitari; un acompanyament per aconseguir la integració a través d'una xarxa de voluntariat de suport lingüístic i psicosocial, i la promoció acadèmica i la sensibilització a través de xerrades, jornades, etc. El projecte compta amb la col·laboració de 39 persones voluntàries de la comunitat universitària.

Atenció a la discapacitat

El servei d'atenció a estudiants amb discapacitat o amb necessitats educatives específiques **PIUNE** ha atès aquest curs 243 estudiants. Aquest servei orienta els futurs estudiants de la UAB i promou mesures de suport als estudiants amb discapacitat o necessitats educatives específiques durant el temps en què duen a terme els estudis. Des del programa també es gestionen el servei de transport adaptat al campus de Bellaterra i el servei d'acompanyaments a peu per a persones que tenen dificultats d'orientació.

Aquest curs s'ha fet la vuitena convocatòria de les beques Impuls amb el suport del Consell Social, la qual ha atorgat 8 ajuts a estudiants en situació de dependència, els quals tenen l'objectiu de facilitar-los l'accés a la Universitat.

D'altra banda, el programa UAB Impuls, amb la col·laboració del Servei d'Ocupabilitat de la UAB i el suport del Consell Social de la UAB i de l'Obra Social "la Caixa" en el marc del programa Incorpora, ha atès 80 estudiants i titulats de la UAB per facilitar-ne la inserció en el mercat de treball.

Cal destacar que aquest curs, gràcies al suport del Consell Social de la UAB, s'han renovat els equipaments del centre de recursos i de les cabines adaptades ubicades a la Biblioteca de Comunicació i Hemeroteca General i a les biblioteques d'Humanitats i de Ciències Socials.



Del 24 al 28 d'abril de 2017 va tenir lloc la VIII Setmana Saludable i Sostenible a la UAB, destinada a impulsar una millor salut de la comunitat universitària, mitjançant la promoció d'hàbits i estils de vida saludables, i a conscienciar de la importància de disminuir les emissions globals de gasos d'efecte hivernacle.

La gestió ambiental

La gestió ambiental del campus té com a referència el **Pla d'acció per a la sostenibilitat de la UAB de 2013-2017**, en el marc del projecte Campus Saludable i Sostenible. Des del principi del 2017 s'ha començat a treballar en un nou pla de sostenibilitat per al període 2018-2022.

Una de les principals apostes de la UAB és la gestió de la mobilitat responsable i sostenible. Per dur-ho a la pràctica, s'estan impulsant mesures que impliquin la potenciació del transport col·lectiu (augment de les freqüències de pas), d'un ús més racional del transport privat (prova pilot d'una app per compartir cotxe sota el concepte *smart mobility*) i de l'ús de la bicicleta amb les actuacions del projecte integral BiciUAB (nou servei BiciUAB a l'estació d'FGC, nous aparcaments). Enguany la UAB s'ha integrat en el nou Consell de Mobilitat de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Quant a les accions de divulgació i sensibilització, s'han organitzat noves edicions de la **Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura** i del Dia de la Bicicleta, i s'ha impulsat el programa **Migdies al Campus**, com a iniciativa per descobrir el campus i l'entorn més proper.

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»).



Signatura de l'Acord Vallès Circular

L'objectiu de l'Acord és posar el Vallès Occidental al capdavant dels processos de transformació i evolució cap a un model econòmic més sostenible, impulsant els principis de l'economia circular, a partir de la col·laboració de totes les administracions, institucions i entitats del territori, entre les quals la UAB.

La iniciativa se centra en la integració de polítiques i actuacions transversals, la creació d'un ecosistema públicoprivat, el reconeixement d'empreses i entitats que actuïn com a agents de canvi, el potencial de l'Administració per influir en el model econòmic, el suport al teixit productiu per avançar a través de l'ecodisseny de productes i serveis i l'ecoinnovació o la simbiosi industrial. També es pretén fer actuacions per apropar la ciutadania a un model de consum responsable orientat a compartir, reutilitzar, reparar, reciclar i consumir productes i serveis de proximitat.

La crònica



Xarxa Europea de Mobilitat Sostenible a la Universitat

Des de juliol de 2016, la UAB participa com a *partner* en la Xarxa Europea de Mobilitat Sostenible a la Universitat (U-MOB), un projecte europeu de cinc anys cofinançat per la Comissió Europea en el marc del Programa LIFE. El projecte està dirigit a la creació d'una xarxa universitària per facilitar l'intercanvi i la transferència de coneixements sobre les millors pràctiques de mobilitat sostenible entre les universitats europees, a fi d'avançar en la reducció de les emissions de CO₂.



La UAB posa en marxa un servei per potenciar l'ús de la bicicleta

Amb l'objectiu de potenciar l'ús de la bicicleta al campus i reduir el del cotxe particular, la UAB ha creat un servei integral batejat amb el nom de **BiciUAB**, que ofereix serveis relacionats amb la bicicleta a preus assequibles per a tota la comunitat universitària, com el lloguer de bicicletes, aparcaments tancats i coberts, un servei de reparació assistit i un d'autoservei gratuït.

Comunitat universitària



El 10 de novembre va tenir lloc la Festa Major de la UAB de 2016. Per primer cop es va convocar un concurs per triar-ne el cartell, que va guanyar l'estudiant Yerai Toledano, amb una proposta escollida entre les 65 que s'hi van presentar.

Participació estudiantil

La UAB impulsa polítiques destinades a fomentar la participació, especialment dels estudiants, que posen a l'abast dels diferents col·lectius universitaris tot un conjunt d'activitats per a la creació de xarxes i la cohesió de la comunitat. Dins d'aquest marc s'ofereixen recursos i equipaments per tal d'enfortir els diferents col·lectius organitzats de la UAB, com les associacions, la xarxa de delegats de grup acadèmic i els consells d'estudiants.

Pel que fa als òrgans de representació de l'alumnat, aquest curs cal destacar la consolidació de la figura de delegat acadèmic: s'han inscrit 379 delegats a elCens, la xarxa de delegats de grup acadèmic, un 18% més que el curs anterior, els quals representen un 84% dels grups acadèmics de la UAB. D'altra banda, el 15 de març es van fer eleccions al Consell Permanent del Consell d'Estudiants de la UAB.

Quant al teixit associatiu, aquest curs hi ha hagut 85 col·lectius inscrits, amb 2.410 persones implicades, més d'un 90% de les quals són estudiants. Els col·lectius de la UAB han gaudit de suport econòmic i logístic per a l'organització d'actes i han contribuït a consolidar l'ús dels espais del Centre de Recursos per a Col·lectius i de l'Hotel d'Entitats, que enguany ha tornat a entrar en funcionament a la plaça Cívica. En la convocatòria d'ajuts a col·lectius d'estudiants de 2017 s'han concedit 40 ajuts, amb un total de 12.500 euros.

S'ha potenciat l'habilitat dialèctica entre l'alumnat amb la II edició de la Marató de Debats Ràpids o la participació en la Lliga de Debat Universitària i la Lliga de Debat de Secundària. A més s'ha de destacar la gran acceptació que ha tingut el cicle #DebatsPublicaXXI, que vol crear diferents espais de debat sobre el model d'universitat que es vol per al segle XXI i promoure la participació de l'alumnat en el funcionament de la Universitat.

Pla d'acció tutorial

El Consell de Govern del 12 de juliol va aprovar el Pla d'acció tutorial de la UAB (PAT-UAB). Aquest pla representa un marc obert de referència que es nodreix de les actuacions incloses als plans tutorialis dels centres, amb l'objectiu d'orientar, assessorar i donar suport a l'alumnat de la UAB en els diferents aspectes del seu aprenentatge i desenvolupament professional inicial. D'acord amb aquesta finalitat, el PAT-UAB defineix els seus objectius específics i les actuacions tutorialis que se'n deriven seguint el recorregut dels estudiants: accions d'orientació acadèmica, promoció i transició a la universitat, d'integració a la dinàmica del centre docent, de seguiment al llarg dels estudis i d'orientació laboral, passant per les possibilitats de mobilitat i de pràctiques externes.

Cal destacar que el PAT-UAB preveu un pla d'avaluació dissenyat per tal de fer el seguiment de les accions tutorialis i conèixer-ne l'impacte.

Observatori per a la Igualtat

L'activitat de l'Observatori per a la Igualtat durant el curs 2016-2017 s'ha concentrat en diferents aspectes de visibilització, formació, recerca i participació. Pel que fa a l'organització de l'Observatori, el 22 de novembre de 2016 es va nomenar Joana Gallego, professora de la Facultat de Ciències de la Comunicació, com a directora, en substitució de Teresa Freixes.

Des del punt de vista institucional, el 8 de març es va organitzar la dotzena jornada institucional en commemoració del Dia Internacional de les Dones Treballadores, que va homenatjar Mercedes Unzeta, catedrànica de bioquímica i biologia molecular de la UAB. A més, el 25 de novembre, es va commemorar el Dia Internacional contra la Violència de Gènere.

Amb l'objectiu de prevenir i sensibilitzar davant de situacions de discriminació i violència sexista en l'entorn lúdic i d'oci, s'ha elaborat el Protocol d'abordatge i intervenció contra les agressions sexistes a la festa major de la UAB.

De les activitats vinculades al projecte europeu EGERA, cal destacar l'informe UAB Third Gender Equality Report i la signatura de la rectora de la Carta EGERA per a una governança sensible al gènere en les institucions d'educació superior i de recerca.

Protocol pel canvi de nom legal al nom sentit

El Consell de Govern del 23 de març va aprovar el Protocol pel canvi de nom legal al nom sentit adreçat a les persones transsexuals, transgènere i intersexuals de la comunitat de la UAB, que estableix les condicions perquè les persones siguin tractades i anomenades d'acord amb el nom del gènere amb què s'identifiquen i facilita el canvi del nom legal pel nom del gènere sentit en tots els documents i recursos que utilitzen sense implicacions jurídiques.



El 29 de novembre, es va fer l'acte de lliurament dels premis als millors treballs de final de grau amb perspectiva de gènere, que enguany ha guardonat treballs de 24 graus diferents. L'acte, en el qual van participar els alumnes premiats i els seus tutors, va comptar amb la presència de la vicerectora d'Alumnat i d'Ocupabilitat, Sara Moreno, la directora de l'Observatori per a la Igualtat de la UAB, Joana Gallego, i la directora de l'Institut Català de les Dones, Núria Balada.

Recursos humans

Durant aquest curs la UAB ha prioritzat les accions d'estabilització i promoció del personal acadèmic i del personal d'administració i serveis, en col·laboració amb els agents socials.

Dins de l'àmbit del personal docent i investigador, cal destacar l'aprovació de l'oferta pública per al 2016, amb 31 places de professorat permanent (20 de professorat agregat i 11 de catedràtic d'universitat) més 23 places de professorat lector en el marc del Programa Serra Húnter.

Conseqüentment, també s'han aprovat els criteris de prioritització de places de cada categoria de professorat. A més, s'ha aprovat una nova normativa sobre el professorat emèrit i el professorat honorari amb l'objectiu de facilitar la participació del professorat jubilat en activitats de recerca. Pel que fa al personal docent i investigador no permanent, la UAB ha convocat places de nou personal investigador en formació, personal investigador postdoctoral i professorat associat.

També cal destacar la posada en marxa de les comissions que treballen en un nou Model de dedicació acadèmica del personal docent i un nou Model de plantilla teòrica del personal acadèmic per als departaments de la UAB. La important tasca duta a terme al llarg del curs ha permès tancar-lo amb una proposta que es presentarà al Consell de Govern i al Claustre durant el primer trimestre del proper curs.

Pel que fa a l'àmbit del personal d'administració i serveis, s'ha aprovat una oferta pública per al 2016 de 21 places, corresponent a les jubilacions i les baixes definitives de 2015, d'acord amb la taxa de reposició permessa pel govern de l'Estat. Es preveu que l'oferta pública per al 2017 sigui de 43 places.

Al llarg del curs s'ha treballat estretament amb els agents socials i amb el personal dels diferents àmbits per tal d'avançar en l'elaboració d'una RLT del personal d'administració i serveis que reflecteixi tant les places permanents com les temporals a fi de poder actuar per dimensionar adequadament la plantilla d'acord amb les necessitats actuals i els objectius futurs. En aquest sentit, s'ha fet un esforç per estabilitzar el personal en col·laboració amb els agents socials i s'ha pressionat l'Administració per superar i revertir la taxa de reposició imposada amb motiu de la crisi econòmica. També s'han iniciat els treballs per establir un model de carrera professional i adequar el pla de formació per tal que esdevingui un dels principals puntals per progressar-hi.

Reconeixement al personal jubilat

El 10 d'octubre, coincidint amb el dia de l'acte d'inauguració del curs acadèmic, va tenir lloc un acte de reconeixement a la setantena de membres del personal de la UAB, entre personal docent i investigador i personal d'administració i serveis, que es van jubilar durant el curs 2015-2016.

La crònica



Activitat cultural

Aquest curs 2016-2017 s'han programat 205 activitats culturals, en les quals han participat més de 12.000 persones. Destaquen les vuit exposicions de programació pròpia amb prop de 3.200 visitants, les 99 activitats a la Sala Cinema amb prop de 5.100 espectadors i les 46 activitats a la Sala Teatre amb més de 2.100 espectadors.

S'han presentat vuit espectacles i concerts de producció pròpia, amb més de 20 representacions dins i fora de la UAB, a càrrec dels grups estables, en les quals han participat més de 100 membres. Cal destacar la producció *La libertad en el tejado*, a càrrec de l'Aula de Teatre de la UAB, que ha estat representada al XV Encuentro Internacional de Teatro Universitario de Granada.

També s'ha donat suport a l'organització de prop de 200 activitats proposades per la comunitat universitària. D'aquestes, destaca la programació musical a la FMUAB resultant del Premi Autònoma Actua, que va permetre programar 13 grups de música als escenaris.

En concret, les activitats musicals i escèniques professionals més destacables han estat el concert de Maria Arnal i Marcel Bagés i els espectacles *There was a Fiesta*, de Produccions la Coplà de Wisconsin, i *Limbo*, de la companyia Les Impuxibles. L'exposició *Text Art Objecte*. Un itinerari per revistes d'art dels anys 70 als 90 o la preestrena cinematogràfica *Moonlight*, guanyadora de l'Òscar a la millor pel·lícula, han estat algunes de les activitats expositives i de cinema més vistes.



El 18 de desembre va tenir lloc al campus de Bellaterra la cinquena edició de la Cursa de la UAB en suport a la Marató de TV3. La Cursa va ser un èxit de participació i solidaritat, amb més de 2.000 persones inscrites i 14.400 euros recollits.

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 100 expedients d'actuació durant l'any 2016. El contingut de les sol·licituds està relacionat amb aspectes acadèmics (63%), econòmics (22%) i laborals (8%), i amb els serveis del campus (7%). La memòria anual del Síndic, presentada en la sessió del Claustre del 25 de maig, destaca les actuacions relacionades amb les dificultats econòmiques dels estudiants a l'hora de fer front a les despeses de matrícula, amb les queixes relatives a procediments administratius de les escoles adscrites i dels estudis de postgrau, i amb qüestions sobre l'acompliment de les guies de l'estudiant i de les guies docents de les assignatures.

En la sessió del 25 de maig, el Claustre de la UAB va escollir Manuel Gerpe, catedràtic jubilat de Dret Constitucional, com a nou síndic de greuges de la Universitat. Manuel Gerpe pren el relleu de Josep Font, catedràtic jubilat de Química Orgànica, que ha exercit el càrrec des del 2009.

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.



Així, durant la **Festa Anual dels Amics**, que va tenir lloc el 24 de novembre, es van atorgar els premis Amic dels Amics, en reconeixement de la trajectòria professional, a Lluís Ferrer, catedràtic del Departament de Medicina i Cirurgia Animals i exrector de la UAB, i a Sergi Berbel i Toni Casares, dramaturgs i fundadors de l'Aula de Teatre de la UAB. A més, el Cor de la UAB va rebre el premi Col·lectiu de la UAB. D'altra banda, els premis Universitat-Empresa i Universitat-Societat, concedits pel Consell Social, es van atorgar a Joan Soto, exconseller delegat de Hewlett Packard Espanya, i a Josep Cuní, representador del programa 8 al dia de 8TV.

Alumni UAB

La **Fundació Alumni UAB** treballa per impulsar una xarxa de persones titulades a la UAB que esdevingui una comunitat de professionals dinàmica i interconnectada basada en l'ocupabilitat, la formació continuada i la dotació de serveis. Amb aquest objectiu, el curs 2016-2017, Alumni UAB ha pres un nou impuls amb activitats centrades en la capacitat professional i el treball en xarxa. Així, cal destacar la posada en marxa a Brussel·les del primer chapter internacional d'Alumni UAB, el qual es va presentar juntament amb el programa Euroacció Mentoring el 21 de setembre a la seu de la Delegació de la Generalitat de Catalunya a Brussel·les i va comptar amb la presència de Sara Moreno, vicerectora d'Alumnat i Ocupabilitat, i Amadeu Altafaj, representant permanent de la Generalitat davant la UE. Els chapters internacionals són una representació d'Alumni UAB que promouen activitats de networking, donen suport professional i organitzen programes d'actualització de coneixement i debats entorn de temes d'actualitat vinculats a la Universitat a diferents ciutats del món. A la vegada, Alumni UAB ha consolidat la seva participació en activitats al campus, ha coorganitzat trobades Alumni a diferents facultats i ha acollit les XVII Jornades de Formació de la Conferència Internacional d'Entitats Alumni.





Amb l'objectiu de fomentar entre l'alumnat l'adquisició de coneixements sobre generació i desenvolupament d'idees en l'àmbit de l'emprenedoria social i el cooperativisme, la UAB ha publicat al Campus Virtual cinc píndoles audiovisuals que tracten temes com el talent, la creativitat, el *design thinking*, el lideratge o la gestió compartida de projectes.

Ocupabilitat i empenedoria

Aquest curs s'ha creat el nou Servei d'Ocupabilitat, aprovat pel Consell de Govern del 26 de gener. El **Servei d'Ocupabilitat** dona continuïtat a la tasca desenvolupada per Treball Campus però en reorienta les activitats per millorar l'acompanyament en el procés de desenvolupament professional d'estudiants i persones titulades segons la formació que han seguit i per facilitar una implicació més gran de les persones usuàries. Amb aquest segon objectiu s'ha constituït la **Comissió de Persones Usuàries del Servei d'Ocupabilitat**, que inclou representants de l'alumnat i de les empreses i institucions. La Comissió, que té caràcter consultiu i propositiu, avaluarà l'activitat del Servei i podrà fer suggeriments sobre les seves línies d'actuació.



Durant el curs, el Servei d'Ocupabilitat ha publicat 2.087 ofertes laborals i de pràctiques i ha gestionat 2.836 convenis. També s'han fet 125 activitats d'orientació professional grupals, a les quals han assistit 5.579 persones, i 250 activitats d'orientació professional individual.

Pel que fa als programes de pràctiques internacionals Erasmus+ Pràctiques i Programa Propi Pràctiques, un total de 288 estudiants han pogut fer pràctiques en empreses de dins i fora d'Europa.

Cal destacar que aquest curs s'ha posat en marxa el projecte **MIPUE UAB** en el marc del **Programa Euroacció Mentoring**, que, amb la col·laboració d'Alumni UAB, acompanya i assessora estudiants i persones titulades que tenen interès a fer carrera professional en institucions de la Unió Europea. Al llarg del curs s'han fet sessions als diferents centres de la UAB per donar-lo a conèixer i per animar l'alumnat a participar-hi.



En l'àmbit de l'emprenedoria, el **Programa UAB Emprèn** aglutina el conjunt d'iniciatives i activitats que es duen a terme a la UAB amb l'objectiu de promoure l'esperit empenedor entre estudiants i persones titulades de la Universitat de manera transversal i multidisciplinària. El Programa posa a la disposició dels usuaris informació i formació en empenedoria que faciliten i fomenten la generació d'idees. Així, UAB Emprèn disposa d'un espai de treball on els usuaris amb noves idees reben suport i assessorament especialitzat per desenvolupar-les.

Aquest curs, UAB Emprèn ha posat èmfasi en la difusió dels beneficis i les possibilitats de l'emprenedoria social i el cooperativisme.

La crònica

Premis literaris de 2016

El 23 de novembre es va celebrar l'acte de presentació dels llibres guanyadors dels premis literaris de 2016 que organitzen conjuntament l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès i la UAB. Els autors i les obres guardonades són: Núria Broquetas, Premi de Novel·la Valldaura - Memorial Pere Calders de 2016, amb l'obra *El llagut de foc*; David Yeste, Premi de Poesia Miquel Martí i Pol de 2016, amb l'obra *24 Vintervariationer*; i Vera Sanahuja, Premi de Narrativa Breu Caterina Albert de 2016, amb l'obra *La mare i el monstre*.

Un any més, les obres guanyadores han estat editades i publicades pel Servei de Publicacions de la UAB en format electrònic i en paper.



El SAF participa a l'Active Campus Europe

El 24 de gener es va presentar a Limburg (Països Baixos) el projecte Active Campus Europe (ACE), en el qual participa la UAB, a través del Servei d'Activitat Física, juntament amb 15 universitats europees. El projecte ACE, finançat pel programa Erasmus+, té com a objectiu principal incrementar les activitats físiques en la vida diària als espais de treball i de docència universitaris.

El SAF de la UAB promou l'activitat física i la salut i incentiva la participació de la comunitat universitària en activitats de competició.



Execució del pressupost

Pel que fa als ingressos de l'any 2016, la Generalitat de Catalunya ha mantingut l'aportació de l'any anterior. Els preus públics del curs 2016-2017 s'han congelat per segon any consecutiu. De la resta d'ingressos, s'ha de destacar l'increment dels ingressos per a l'activitat de recerca.

Pel que fa a la despesa, quant a personal el més significatiu és l'increment per l'efecte de la recuperació de la paga extra i l'increment retributiu de l'1%. Les despeses de compra de béns i serveis han experimentat un petit increment i les despeses financeres s'han mantingut. Quant a les inversions finançades per la Generalitat, han estat similars a les de l'any anterior.

La UAB ha equilibrat el tancament del Pressupost de 2016

Pel que fa a les operacions financeres, s'han amortitzat un total de 2,9 M€ de les bestretes reemborsables per al finançament de parcs científics. El nou endeutament, d'1,3 M€, correspon a la bestreta de FEDER i FSE, que passarà a considerar-se subvenció de capital en el seu moment.

Les necessitats de tresoreria han estat similars a l'any anterior i s'han incrementat al final de l'exercici, fet pel qual la disposició de la pòlissa de crèdit ha estat de 2,27 M€.

314

**milions d'euros de pressupost
(pressupost liquidat de despeses
de 2016)**

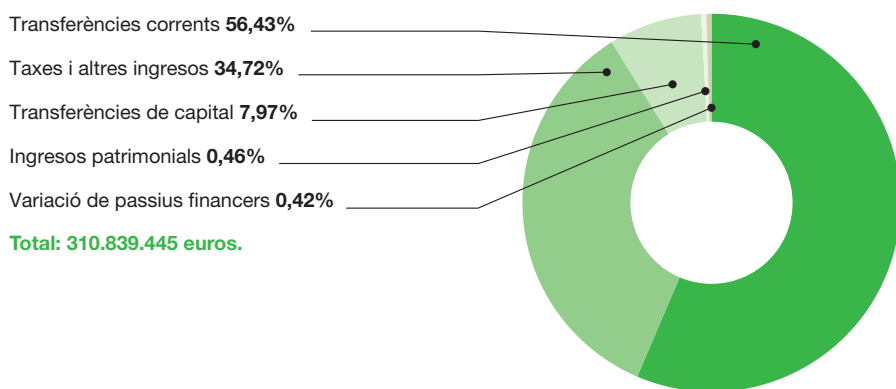
Actuacions d'eficiència energètica

En el marc de les actuacions d'estalvi i de millora de l'eficiència, la UAB vetlla per un consum responsable de l'energia, millorant l'eficiència energètica de les instal·lacions i fomentant pràctiques responsables pel que fa a l'ús d'energia. En aquest sentit, el control del consum d'energia, mitjançant un sistema de monitoratge, és una de les claus per millorar l'eficiència energètica. Concretament, el sistema de monitoratge d'energia de la UAB s'ha iniciat amb la visualització de les dades de consum elèctric dels 25 edificis del campus de la UAB a Bellaterra, amb un total de 53 dispositius connectats al sistema. El monitoratge permet elaborar informes de consum, detectar consums passius innecessaris, establir perfils de consum energètic i optimitzar la potència. A més, aquest sistema ajuda els grups de millora energètica a dissenyar actuacions i a conscienciar la comunitat universitària sobre l'estalvi.

Entre les actuacions d'estalvi energètic dutes a terme el curs 2016-2017, cal destacar la instal·lació de fluorescents amb tecnologia LED en moltes plantes baixes dels edificis i en la il·luminació exterior, la instal·lació de nous equips de climatització més eficients i la instal·lació de vàlvules amb control de temperatura que controlen l'entrada d'aigua als radiadors en funció de la temperatura de l'espai o les dobles portes a l'entrada dels edificis.

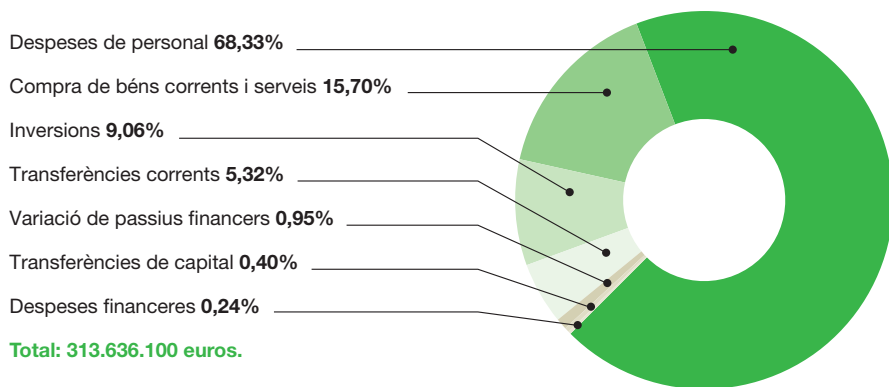


Liquidació del pressupost d'ingressos de 2016. Drets reconeguts



Nota: la diferència entre els drets reconeguts (310,839 M€), part dels quals correspon a ingressos finalistes i/o pluriennals, i les obligacions concretes (313,636 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.

Liquidació del pressupost de despeses de 2016. Obligacions concretes





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