

Universitat Autònoma de Barcelona



MEMÒRIA DEL CURS ACADÈMIC 2015.2016

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

UAB **CEI** 
CAMPUS D'EXCEL·LÈNCIA
INTERNACIONAL

Universitat Autònoma de Barcelona

MEMÒRIA DEL CURS ACADÈMIC 2015.2016

Edició

Secretaria General
Universitat Autònoma de Barcelona

Coordinació

Gabinet del Rectorat
Universitat Autònoma de Barcelona

Disseny

Mètode Design

Fotografies

Pierre Caufapé
Xavier Cervera (*La Vanguardia*)
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
2015-2016 són de 31 de maig de 2016.

Aquesta memòria té versió en castellà
(www.uab.es/memoria/2015-2016/castellano)
i en anglès (www.uab.es/memoria/2015-2016/english).

ÍNDEX

01 Presentació	04
02 Govern i activitat institucional	06
03 Docència	08
04 Recerca i transferència de coneixement i de tecnologia	14
05 Projecció internacional	22
06 Compromís social i mediambiental	26
07 Comunitat universitària	32
08 Gestió de recursos i organització	34

PRESENTACIÓ



La memòria del curs acadèmic és un exercici necessari de transparència i de rendició de comptes a la societat. Una universitat pública i socialment compromesa com la UAB ha de complir l'obligació d'informar dels resultats obtinguts i dels recursos emprats.

La memòria del curs acadèmic de la Universitat Autònoma de Barcelona permet resseguir els fets més destacats del darrer curs (2015-2016) i copsar les grans xifres que expliquen les magnituds fonamentals de l'activitat universitària. Així mateix, aquesta publicació també té l'afany de contribuir a fer avinent a la societat la importància de la tasca d'una universitat pública com la UAB en el progrés social i econòmic del país.

Cal destacar que gran part del contingut d'aquesta memòria pertany al darrer any de mandat del rector Ferran Sancho, atès que el canvi d'Equip de Govern, fruit de les eleccions al Rectorat del 19 de maig, es va fer efectiu el 6 de juny. És per aquest motiu que, d'entrada, vull agrair la tasca feta per l'Equip de Govern sortint durant els quatre anys en què ha encapçalat el govern de la Universitat, en particular en els moments complicats pels quals ha passat la UAB.

Malgrat les limitacions pressupostàries i les restriccions imposades en l'exercici de l'autonomia universitària, la UAB ha continuat desplegant una docència internacionalitzada i de qualitat i una activitat de recerca excel·lent que afavoreix la captació de talent i de recursos i la transferència de coneixements al teixit productiu i a la societat.

En l'àmbit de la docència, aquest curs la UAB ha millorat la capacitat d'atracció d'estudiants de grau i postgrau, especialment d'estudiants internacionals de màster universitari, que han augmentat al voltant d'un 40 %. La qualitat dels estudis de la UAB ha rebut el reconeixement dels rànquings internacionals més rellevants, com ara el QS, que situa els estudis de l'àmbit

de les humanitats i de la salut de la UAB en la posició 62 i 67 del món, respectivament, o el Times Higher Education, que posiciona 12 especialitats de la UAB entre les 100 primeres del món. A més, tots els estudis oficials que han finalitzat el procés d'acreditació han rebut l'acreditació favorable o amb excel·lència de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, d'acord amb els estàndards exigits per l'espai europeu d'educació superior.

L'activitat dels grups de recerca de la UAB s'ha traduït en un augment del 72 % dels recursos obtinguts en el marc del programa europeu H2020, amb prop de 14,5 milions d'euros, i en més de 22 milions d'euros captats en projectes del Plan nacional. Aquest curs s'ha resolt la primera convocatòria del programa P-Sphere d'atracció de talent dirigit a investigadors internacionals, cofinançat per la convocatòria COFUND de 2014, gràcies al qual s'han incorporat a la UAB 25 investigadors postdoctorals provinents de 14 països. A més, l'activitat intensiva en recerca ha tingut com a resultat un nombre creixent de tesis doctorals llegides, que aquest curs assoleix la xifra de 734 tesis, i la publicació de més de 3.300 articles científics en revistes indexades.

Quant a l'activitat de transferència, l'impuls a la valorització dels resultats de la recerca ha dut la UAB a liderar les universitats espanyoles pel que fa a la sol·licitud de patents a l'Oficina Europea de Patents l'any 2015. D'altra banda, la UAB ha facturat més de 25 milions d'euros mitjançant la prestació de serveis i la signatura de 640 convenis.

Enguany, la UAB ha continuat desplegant polítiques actives per preservar l'equitat i la igualtat d'oportunitats en l'accés a la universitat, amb 137 ajuts concedits, i ha refermat el seu compromís amb la societat i el territori mitjançant el desplegament de programes socioeducatius i de voluntariat i amb una gestió responsable i sostenible dels recursos.

La memòria del curs acadèmic és un exercici necessari de transparència i de rendició de comptes a la societat. Com no pot ser d'una altra manera, una universitat pública i socialment compromesa com la UAB ha de complir l'obligació d'informar dels resultats obtinguts i dels recursos emprats. Tanmateix, cal tenir molt present que fets i xifres són el resultat del treball i de l'esforç de tots els col·lectius que formen la comunitat universitària: estudiants, professorat i personal d'administració i serveis. Sens dubte, les persones són la principal força de la UAB i el seu compromís amb la Universitat ha estat essencial per millorar els resultats obtinguts en un context molt advers.

La lectura de la memòria del curs acadèmic em referma en el convenciment, tal com vaig assenyalar en la presa de possessió del càrrec de rectora de la UAB, que sense una universitat de qualitat en què la docència i la recerca siguin capdavanteres és difícil pensar que tinguem ciutadans cultes, crítics i ben preparats per assumir els reptes que trobem en la nostra societat, o que puguem fer una transferència del coneixement qualitativa i quantitativa que faciliti la innovació i la modernització que els nous temps ens reclamen constantment.

Margarita Arboix
Rectora

Dades més rellevants del curs 2015-2016

Estudis	
87	Titulacions de grau
131	Màsters universitaris
64	Programes de doctorat
818	Programes de formació continuada (2014-2015)
13	Facultats i escoles pròpies
11	Escoles universitàries adscrites i vinculades

Docència	
6.634	Estudiants de grau de nou accés
26.467	Estudiants de grau totals
5.383	Titulats de grau (2014-2015)
2.865	Estudiants de màster universitari
1.706	Titulats de màster universitari (2014-2015)
1.344	Estudiants de grau de nou accés en centres adscrits
5.884	Estudiants de grau totals en centres adscrits
1.164	Titulats de grau en centres adscrits (2014-2015)
614	Estudiants de màster universitari en centres adscrits
296	Titulats de màster universitari en centres adscrits (2014-2015)
8.378	Estudiants de formació continuada (2014-2015)

Recerca (2015)	
264	Grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya
57	Departaments
24	Centres d'estudis i de recerca
7	Instituts de recerca propis
37	Instituts de recerca vinculats
5.130	Estudiants de doctorat
734	Tesis doctorals llegides (2014-2015)
3.316	Articles publicats en revistes indexades (WOK-ISI)
64	Patents totals sol·licitades
8	Empreses noves adherides al Parc de Recerca UAB
77,84	Recursos destinats a la recerca (en milions d'euros)

Internacionalització	
1.346	Estudiants estrangers de grau
1.005	Estudiants estrangers de màster oficial
1.100	Estudiants estrangers de màster propi (2014-2015)
1.692	Estudiants estrangers de doctorat
1.162	Estudiants de la UAB en programes d'intercanvi
1.298	Estudiants en programes d'intercanvi a la UAB
3.129	Estudiants estrangers del programa Study Abroad

Recursos humans (2015)	
3.675	Personal docent i investigador
587	Personal investigador en formació
2.348	Personal d'administració i serveis

Pressupost (2015)	
311,97	Pressupost liquidat de despeses (en milions d'euros)

Notes:

- Les dades relatives al curs 2015-2016 són del 31 de maig de 2016.
- El nombre d'estudiants de grau equivalent a temps complet és de 24.566.
- 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 159.
- El nombre de personal docent i investigador equivalent a temps complet és de 2.662.

GOVERN I ACTIVITAT INSTITUCIONAL



El 29 de setembre la sala d'actes del Rectorat va acollir l'acte d'inauguració del curs 2015-2016 de la UAB. Maria Josefa Yzuel, catedràtica emèrita del Departament de Física, va pronunciar la lliçó inaugural, titulada «La ciencia de la luz y las tecnologías basadas en la luz».

Acords de govern

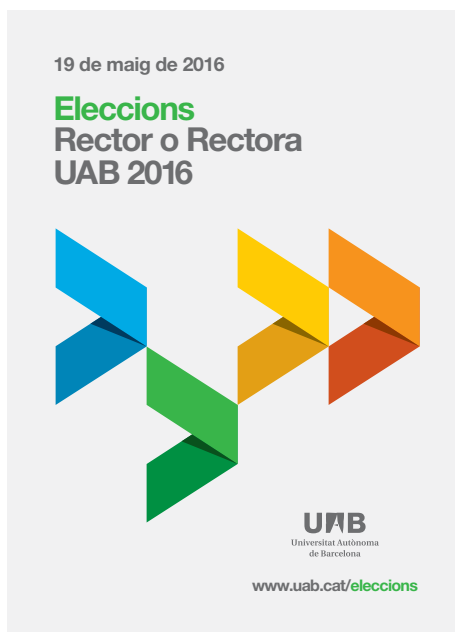
Durant aquest curs acadèmic ha continuat l'activitat dels òrgans de govern i de representació de la Universitat.

El Claustre s'ha reunit una vegada: el 17 de desembre de 2015. En aquesta sessió es va presentar l'informe anual del rector sobre les línies generals de la política de la Universitat.

El Consell de Govern s'ha reunit vuit vegades: el 30 de setembre, el 12 de novembre i el 10 de desembre de 2015, el 3 de febrer, el 10 de març, el 13 d'abril, el 10 de maig i el 14 de juliol de 2016. S'han adoptat 83 acords i s'han tractat punts d'informació i de debat.

83

acords presos pel Consell de Govern



El 19 de maig van tenir lloc les eleccions a rector o rectora de la UAB. La comunitat universitària va escollir entre les candidatures encapçalades per la catedràtica de Farmacologia Margarita Arboix i el catedràtic de Física Teòrica Antoni Méndez. Margarita Arboix va ser elegida amb el 60% del vot ponderat i va prendre possessió del càrrec de rectora el 6 de juny. El 14 de juliol, la rectora Arboix va presidir el primer Consell de Govern.

Consell Social

Pel que fa al funcionament i l'estructura del Consell Social de la UAB, el curs 2015-2016 s'ha distingit per la renovació de part del Consell i de les comissions com a conseqüència de les eleccions rectorals. D'altra banda, Mariona Serra ha estat nomenada membre del Consell Social en representació dels antics alumnes de la UAB, i el Ple ha acordat nomenar-la presidenta de la Comissió Universitat-Empresa.

Aquest curs s'ha caracteritzat per la continuïtat del Programa Universitat-Societat, que es va posar en marxa l'any 2005 com a conseqüència del fort compromís del Consell Social amb la Universitat i el seu entorn. Amb la creació de la Comissió Universitat-Empresa el juliol de 2015, a més de la ja existent Comissió Societat-Universitat, aquest programa ha ampliat el seu àmbit d'actuació per treballar de manera focalitzada en dos objectius diferenciats i molt rellevants en l'àmbit societat-universitat i per assolir tot el valor afegit i tot el retorn possible envers la Universitat.

Paral·lelament a aquest compromís d'impulsar actuacions en l'àmbit societat-universitat, el Consell Social ha desenvolupat les competències que li atribueix la LUC en els àmbits de comunitat universitària, de programació i gestió, i d'economia, pressupost i patrimoni. Concretament, durant aquest curs, s'han fet 23 reunions de les comissions i 7 sessions del Ple, i s'han pres 234 acords.



El 6 de juny la sala d'actes del Rectorat va acollir l'acte de presa de possessió de Margarita Arboix del càrrec de rectora de la UAB. L'acte, presidit per Jordi Baiget, conseller d'Empresa i Coneixement, va comptar amb els parlaments de Ferran Sancho, exrector de la UAB, Carles Escolà, alcalde de Cerdanyola del Vallès, i Gabriel Masfurrull, president del Consell Social de la UAB.



Reconeixements al professorat de la UAB

Durant aquest curs diversos membres del personal acadèmic de la UAB han rebut reconeixements acadèmics i institucionals. Entre les distincions obtingudes, cal destacar que Francisco Rico, professor emèrit del Departament de Filologia Espanyola, ha estat investit doctor *honoris causa* per la Universitat de Bolonya. Enguany, Rico també ha estat guardonat amb la Medalla d'Or al Mèrit en les Belles Arts.

Homenatge a l'exrector Carles Solà

El 20 de maig va tenir lloc, a la sala d'actes del Rectorat, una cerimònia de reconeixement de la trajectòria acadèmica de Carles Solà amb motiu de la seva jubilació. Professor del Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental, Solà va ser rector de la UAB entre el 1994 i el 2002. L'acte va aplegar amics i col·laboradors de Solà, que van exposar moltes d'anècdotes i van lloar tant les seves aportacions en els àmbits de la docència i la recerca com els seus valors personals.



La Generalitat de Catalunya ha lliurat la Creu de Sant Jordi a Bonaventura Clotet i Miquel Vilardell, del Departament de Medicina de la UAB, i a Josep Enric Llebot, del Departament de Física.

El Ministeri d'Educació, Cultura i Esport ha distingit els catedràtics del Departament de Filologia Espanyola José Manuel Bleuca i Carme Riera amb la Gran Creu de l'Ordre Civil d'Alfons X el Savi i amb el Premi Nacional de les Lletres Espanyoles, respectivament.

LA CRÒNICA



Tatsuo Itoh és investit doctor *honoris causa* per la UAB

Tatsuo Itoh, professor de la Universitat de Califòrnia a Los Angeles (UCLA), va ser investit el 14 d'octubre com a doctor *honoris causa* per la UAB en reconeixement a la seva contribució al progrés de la ciència en el camp de l'enginyeria de radiofreqüència i microones. Ferran Martín, catedràtic del Departament d'Enginyeria Electrònica, va fer de padrí d'Itoh, el primer doctor *honoris causa* proposat per l'Escola d'Enginyeria.



Timothy J. Kehoe nou doctor *honoris causa* de la UAB

Timothy Jerome Kehoe, professor de la Universitat de Minnesota, va ser investit doctor *honoris causa* per la UAB el 16 de març, a proposta de la Facultat d'Economia i Empresa. Jordi Caballé, catedràtic del Departament d'Economia i d'Història Econòmica, va ser el seu padrí. Aquest reconeixement s'atorga per la valuosa aportació de Kehoe en diversos camps de l'àmbit de l'economia dinàmica i la macroeconomia, i també és un reconeixement a la generosa vinculació amb la UAB.



L'oferta docent de la UAB, innovadora, de qualitat i internacionalitzada, ha rebut el reconeixement de les institucions i dels principals rànquings universitaris.

Estudis de grau

Aquest curs la UAB ha consolidat una oferta docent de grau, màster i postgrau innovadora, de qualitat i internacionalitzada, que ha merescut el reconeixement de les institucions i dels principals rànquings universitaris.

Tots els estudis oficials que han finalitzat el procés d'acreditació han rebut l'acreditació favorable o amb excel·lència de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.

La internacionalització dels estudis de la UAB, que avança gràcies a una àmplia oferta de titulacions en anglès, de dobles titulacions amb universitats estrangeres, i de màsters i doctorats Erasmus Mundus, ha atret estudiants de tot el món i ha enriquit la formació de tots els estudiants.

La UAB ha continuat apostant amb èxit pels cursos MOOC com una via innovadora per ampliar l'accés als estudis universitaris i complementar-los.

La UAB millora l'ocupabilitat i facilita la inserció laboral dels estudiants i els graduats amb activitats d'orientació professional i de pràctiques, alhora que en fomenta l'esperit emprenedor. Aquest curs cal destacar la posada en marxa del programa de pràctiques laborals internacionals EUROUAB Student Careers.

La capacitat d'atracció de l'oferta d'estudis de grau de la UAB, que aquest curs s'ha completat amb la posada en marxa del grau de Turisme en anglès, es fa evident un any més amb dades com la demanda. Si tenim el compte el volum de sol·licituds en primera preferència de juny de 2015, la demanda ha crescut un 3,5%, de 9.892 a 10.244 sol·licituds. D'altra banda, la doble titulació de Física + Matemàtiques s'ha mantingut com la titulació amb la nota de tall més elevada del sistema universitari català, amb un 13,15. Cal destacar que un total de 18 titulacions de grau de la UAB tenen notes de tall superiors al 10: concretament, totes les de les facultats de Biociències (7) i de Medicina (3), a més de Física, Nanociència i Nanotecnologia, Publicitat i Relacions Públiques, Veterinària i de les dobles titulacions de Física + Matemàtiques, Física + Química, Educació Infantil + Educació Primària i Criminologia + Dret.

Pel que fa a la matrícula d'estudiants de nou accés, als centres propis ha crescut un 2,3% després de tres anys de descens. En el cas dels centres adscrits hi ha una davallada important que s'explica pel procés de desadscripció de les escoles de la Fundació Universitària del Bages i de l'ESCODI, que aquest curs ja no han admès alumnes nous per la UAB.

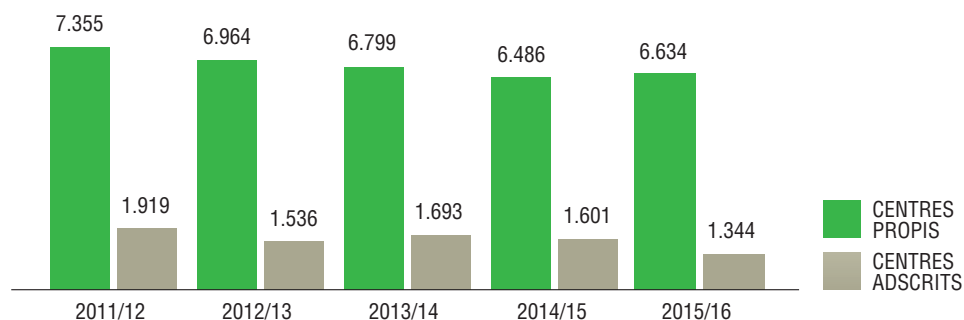
D'altra banda, el volum de graduats s'ha estabilitzat el 2014-2015, amb una lleugera caiguda d'un 2% després de dos cursos amb augments del 10%.

De cara al curs 2016-2017 s'ha aprovat facilitar l'accés als estudis filològics oferint a l'estudiant la possibilitat de cursar un grau obert en Llengua i Literatura que li permet iniciar simultàniament els estudis en dues llengües i acabar de decidir a segon curs en quina es vol graduar. Similarmet, l'accés als estudis d'Enginyeria de Telecomunicació serà comú i no serà fins a tercer que s'iniciarà l'especialització per assolir el graduat d'Enginyeria Electrònica o de Sistemes de Telecomunicació.



La qualitat dels estudis de la UAB ha rebut el reconeixement dels principals rànquings universitaris. Així, el rànquing **THE WUR by subject 2016** situa els estudis de la UAB de l'àmbit de les **humanitats en la posició 62 del món** i els de l'àmbit de la **salut en la posició 67**. D'altra banda, en el rànquing **QS WUR by subject 2016** la UAB se situa entre les 100 primeres en 12 especialitats, entre les quals destaca **Veterinària, 21a del món, 11a d'Europa i 1a d'Espanya**.

EVOLUCIÓ DELS ESTUDIANTS DE GRAU DE NOU ACCÉS

ESTUDIANTS DE GRAU, 2015-2016.
CENTRES PROPIS

Centre	Dones	Homes	TOTAL
Escola d'Enginyeria	359	1.833	2.192
Facultat d'Economia i Empresa	1.278	1.666	2.944
Facultat de Biociències	1.275	628	1.903
Facultat de Ciències	888	1.498	2.386
Facultat de Ciències de l'Educació	2.051	308	2.359
Facultat de Ciències de la Comunicació	1.260	617	1.877
Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia	472	546	1.018
Facultat de Dret	1.274	683	1.957
Facultat de Filosofia i Lletres	1.915	1.330	3.245
Facultat de Medicina	1.877	822	2.699
Facultat de Psicologia	1.412	328	1.740
Facultat de Traducció i d'Interpretació	951	284	1.235
Facultat de Veterinària	661	251	912
Total	15.673	10.794	26.467

ESTUDIANTS DE GRAU, 2015-2016.
CENTRES ADSCRITS I VINCULATS

Centre	Dones	Homes	TOTAL
Eina, Centre Universitari de Disseny i Art de Barcelona	289	119	408
Escola Massana. Centre Municipal d'Art i Disseny	212	83	295
Escola de Prevenció i de Seguretat Integral	48	189	237
Escola Superior de Comerç i Distribució (ESCODI)*	18	37	55
EU de Ciències de la Salut*	496	319	815
EU de Ciències Socials*	188	42	230
EU d'Infermeria i de Fisioteràpia Gimbernat	844	567	1.411
EU d'Infermeria de Sant Pau	287	54	341
EU d'Infermeria i Teràpia Ocupacional de Terrassa (EUIT)	563	141	704
EU d'Informàtica Tomàs Cerdà	4	45	49
EU de Turisme i Direcció Hotelera	485	242	727
EU Salesiana de Sarrià	67	545	612
Total	3.501	2.383	5.884

* En procés de desadscripció.

LA CRÒNICA

Veterinària crea un programa pioner de donació de cossos d'animals

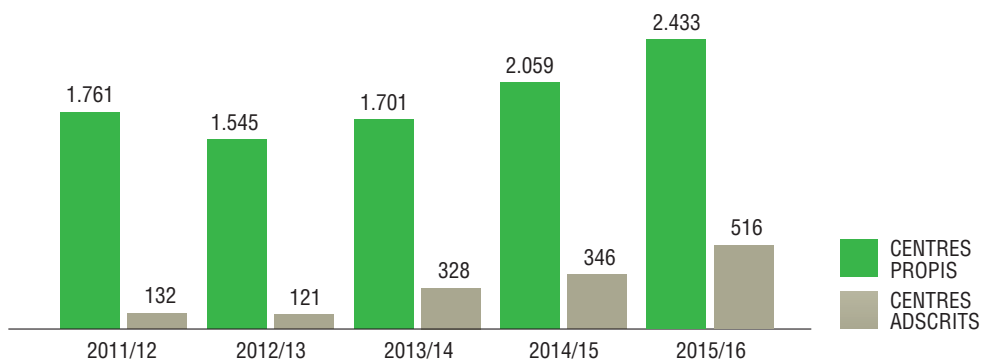
La Facultat de Veterinària ha creat un Programa de Donació de Cossos d'Animals per tal de satisfer les necessitats de les nombroses pràctiques docents del centre. Es tracta d'un programa pioner a l'Estat espanyol, però ja habitual en centres universitaris europeus i nord-americans, que s'ha fet seguint la normativa de benestar animal i bioètica de la UAB i que ha comptat, a l'hora de dissenyar-lo, amb la participació de veterinaris, docents i estudiants de la Facultat. El programa regula i fomenta la donació de cadàvers dels clients de l'Hospital Clínic Veterinari, situat al costat de la Facultat.



Estudiants de la UAB aconsegueixen sis medalles a la University Physics Competition de 2015

Un total de vint-i-un estudiants del grau de Física i de la doble titulació de Física i Matemàtiques de la UAB han participat, en equips de tres persones, en el concurs internacional de física The University Physics Competition. Al certamen, de periodicitat anual, enguany es van enviar 150 treballs que consistien en la resolució d'un problema de física: es podia escollir entre dos enunciats plantejats i la solució s'havia de presentar amb el format d'un article científic en anglès. Els equips de la UAB van quedar molt ben posicionats, amb tres medalles de plata i tres de bronze.

EVOLUCIÓ DELS ESTUDIANTS DE MÀSTER DE NOU ACCÉS



42%

més d'estudiants internacionals de màster universitari respecte al curs passat

Estudis de postgrau

El prestigi dels estudis de màster oficial de la UAB, fruit de la seva qualitat i alt grau d'internacionalització, es fa palès un curs més amb l'augment dels estudiants matriculats, que han crescut un 23%. Pel que fa a la seva qualitat, cal ressaltar que un 32% dels màsters oficials de la UAB que han obtingut l'acreditació de l'AQU fins ara, han assolit l'acreditació amb excel·lència. Quant a la internacionalització dels estudis de màster oficial, és important destacar tant l'elevat nombre de màsters que s'imparteixen completament en anglès, un 25% del total, com l'augment d'estudiants de màster internacionals. Els estudiants estrangers han crescut un 42% respecte al curs anterior i ja representen un 35% dels estudiants de màster oficial.

La UAB coordinarà a partir del curs 2016-2017 un nou màster Erasmus Mundus sobre malalties infeccioses, que impartirà juntament amb la Universitat d'Edimburg (Regne Unit) i la Universitat François Rabelais de Tours (França). Les titulacions Erasmus Mundus, promogudes i finançades per la UE en el marc del programa Erasmus+, contribueixen al prestigi i a la projecció internacional de la UAB i a l'establiment de xarxes de col·laboració amb universitats d'altres països. La UAB participa actualment en nou titulacions Erasmus Mundus, vuit màsters i un doctorat.

Com a novetat, també cal destacar l'acord amb la Universitat de Lingnan (Hong Kong) que permetrà als estudiants obtenir un doble màster d'Economia (v. capítol 05 Projecció internacional). D'altra banda, el curs passat la Fundació UAB va crear FUAB Formació, que pretén agrupar tota la formació oficial no subvencionada que ofereix la UAB. Aquest curs 2015-2016 s'hi han iniciat els estudis del màster universitari de Comptabilitat Superior i Auditoria, en col·laboració amb el Col·legi d'Economistes de Catalunya, que ha tingut 31 alumnes. Cal destacar que la marca FUAB

Formació facilita a les escoles que s'ubiquen a l'edifici Blanc de la Vila Universitària una estructura unificada de gestió acadèmica transversal que dona suport a tots els àmbits i nivells de formació. Quant als estudis propis de postgrau i de formació continuada, la UAB disposa d'una àmplia oferta de qualitat, amb més de 800 programes, que dona a les persones graduades una posició d'avantatge de cara a la inserció laboral i ajuda els professionals en actiu a millorar la projecció mitjançant la formació. Durant el curs 2014-2015 hi van participar prop de 8.400 persones.

PROGRAMES I ESTUDIANTS DE POSTGRAU

Postgrau oficial (2015-2016)	Programes	Dones	Homes	Total
Màsters universitaris en centres propis*	82	1.697	1.168	2.865
Màsters universitaris en centres adscrits	19	372	242	614
Doctorats	88	2.891	2.239	5.130
TOTAL	189	4.960	3.649	8.609

Postgrau propi (2014-2015)	Programes	Dones	Homes	Total
Màsters propis	182	2.158	1.064	3.269
Diplomatures de postgrau	152	1.064	498	1.562
Cursos d'especialització	484	2.164	1.383	3.547
TOTAL	818	5.386	2.992	8.378

* Les dades de màsters universitaris inclouen els programes de màsters coordinats i els estudiants matriculats a la UAB. El nombre total de màsters universitaris en què participa la UAB és de 131.

Nou programa de pràctiques EUROUAB Student Careers

En el marc del conveni de col·laboració entre la UAB i l'Obra Social "La Caixa", aquest curs s'ha posat en marxa la iniciativa **EUROUAB Student Careers**, un programa de beques per fer estades de pràctiques internacionals en institucions i empreses de països europeus.

Els objectius del programa són: oferir noves oportunitats de mobilitat professional internacional als estudiants de la UAB amb rendes baixes i bon expedient acadèmic; ajudar-los a definir el seu perfil professional; facilitar l'adquisició

d'experiència en el mercat de treball, i millorar les competències professionals dels estudiants per afavorir-ne la inserció professional.

En la primera convocatòria d'aquest programa, que va anar dirigida a estudiants de darrer curs de grau de centres propis de la UAB, 16 estudiants han pogut gaudir d'una beca EUROUAB Student Careers.

Ocupabilitat i emprenedoria

La UAB millora l'ocupabilitat i facilita la inserció laboral dels estudiants i els titulats amb activitats d'orientació professional i de pràctiques. Aquest curs el servei d'ocupació universitari **Treball Campus** ha rebut 3.046 ofertes laborals i de pràctiques i ha gestionat 2.855 convenis. També s'han fet 118 activitats d'orientació professional grupals, a les quals han assistit 4.728 persones, i 335 activitats d'orientació professional individual. Pel que fa als programes de pràctiques internacionals **Erasmus+ Pràctiques** i **Programa Propi Pràctiques**, un total de 327 estudiants han pogut fer pràctiques en empreses de dins i fora d'Europa. A més, gràcies a un conveni amb l'Obra Social La Caixa, s'ha posat en marxa el nou programa **EUROUAB Student Careers**.

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

Durant el curs, UAB Emprèn ha organitzat nombroses activitats, com ara la jornada **Aprendre a Emprendre Exprés 2015** i la iniciativa **Startup Lab UAB**, les sessions mensuals de trobada entre emprenedors, que els permeten compartir experiències i practicar la comunicació del seu pla d'empresa (*pitch*), i diversos tallers formatius, que han tractat temes com la preparació d'un procés de negociació amb inversors i la innovació i les tendències actuals en el sector del mòbil. D'altra banda, UAB Emprèn ha impulsat la participació dels estudiants i els titulats de la UAB en programes i competicions de foment de l'emprenedoria com ara **Yuzz Sant Cugat**, **Imagine Express**, **BizBarcelona**, **Ent-Ex** i **BoosterWE**.



LA CRÒNICA



Onze estudiants reben beques per cursar màsters d'excel·lència a la UAB

El 13 d'octubre, la Fundació Catalunya-La Pedrera va lliurar a 50 joves les beques corresponents a la cinquena edició del **Programa de Beques per a Màsters d'Excel·lència**. Onze d'aquests joves cursaran un màster a la UAB, que ha estat la institució amb més estudiants becats. La selecció dels màsters inclosos en el programa s'ha fet considerant la seva excel·lència, a partir de dades públiques dels màsters i altres informacions requerides a les universitats. Els màsters seleccionats tenen projecció internacional, són en anglès, de recerca, amb professors de prestigi, tenen un mínim de 20 estudiants i una antiguitat mínima de dos anys.



La #MEMEnginy16 triomfa a la UAB

L'Escola d'Enginyeria ha acollit un any més la **#MEMEnginy16**, una jornada organitzada pel Consell d'Estudiants de l'Escola d'Enginyeria amb la intenció de facilitar als estudiants d'enginyeria el contacte amb les empreses, la innovació i la recerca.

La jornada va comptar amb una àmplia assistència tant d'estudiants interessats com d'empreses. Entre les entitats que van visitar la facultat i van comptar amb un estand destaquen Deloitte, Worldline, Mango, AppWorld, etc. Treball Campus, el servei d'ocupació de la UAB, va oferir orientació als alumnes de cara a la cerca de feina. Durant la jornada també va tenir lloc la **Fira de màsters i postgraus de l'Escola d'Enginyeria**, en la qual els estudiants dels darrers cursos van poder conèixer l'oferta de màsters i postgraus de la UAB.

32%

de màsters universitaris acreditats
amb excel·lència

Qualitat i innovació

Durant l'any 2015 s'ha conclòs pràcticament l'adaptació, l'aprovació i la publicació del **Sistema de Garantia Interna de Qualitat (SGIQ)** a tots els centres propis i adscrits de la UAB per complir els requisits de qualitat establerts en les directrius europees, European Standard Guidelines (ESG), per l'assegurament de la qualitat en l'educació superior i per assolir els requeriments de l'acreditació de titulacions.

Cal destacar que aquest curs també s'han elaborat els processos de verificació i modificació dels programes de doctorat i el sistema de garantia de qualitat de l'Escola de Doctorat.

Així, en aplicació del Sistema de Garantia Interna de Qualitat, s'han dut a terme els **processos de gestió i assessorament** en la creació de nou titulacions de màster i una de doctorat i en la modificació de 56 graus i màsters i vuit programes de doctorat, i el **procés de seguiment** de les titulacions de grau i de màster universitari.

Pel que fa al **procés d'acreditació de titulacions**, totes les titulacions que han seguit el procés fins al primer semestre de 2016 han aconseguit l'acreditació favorable. En total, hi ha 39 graus i 57 màsters acreditats. D'aquestes titulacions dos graus i divuit màsters han aconseguit l'acreditació

favorable amb excel·lència. Aquest procés continuarà amb la resta de centres i titulacions fins a final del 2018.

Pel que fa al **procés de recollida de les enquestes de satisfacció dels estudiants** s'ha configurat un apartat específic en el portal de qualitat de la UAB a fi d'incorporar i difondre la informació, els resultats i els indicadors principals relatius a les enquestes de satisfacció i facilitar-ne l'accés perquè les responguin més estudiants. Així, 6.700 estudiants han participat en l'avaluació de l'actuació docent de prop de 2.000 professors, quasi 7.000 estudiants han avaluat més de 3.000 assignatures de grau i màster universitari i 813 titulats han participat en l'enquesta de satisfacció de final des estudis.

En l'àmbit de la formació i la innovació docents, l'any 2015 es van oferir 45 cursos de formació adreçada a personal docent i investigador, amb un total de 780 assistents.

En l'àmbit de la formació i la innovació docents, l'any 2015 es van oferir 45 cursos de formació adreçada a personal docent i investigador, amb un total de 780 assistents, que han contribuït a la millora de la qualitat docent, el desenvolupament professional del professorat i la innovació a l'aula.



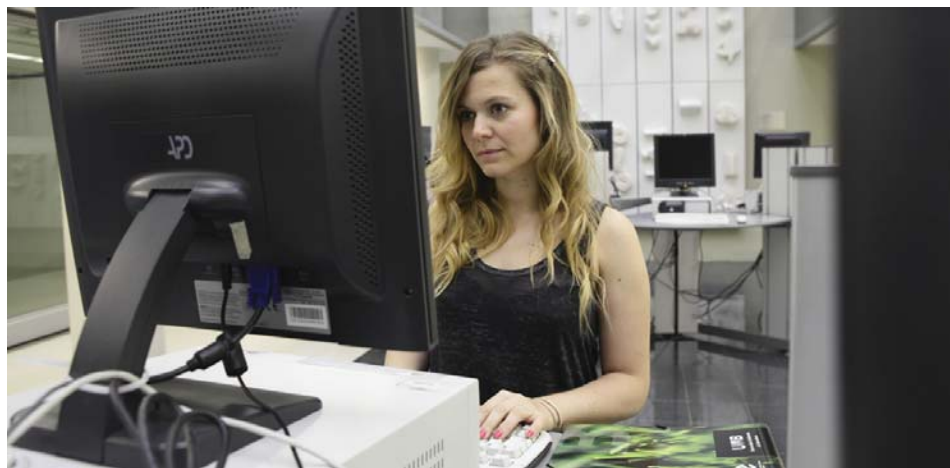
El projecte de MOOC a la UAB

Aquest curs la UAB ha ofert 18 cursos MOOC mitjançant la plataforma de referència internacional Coursera, als quals s'han inscrit més de 160.000 persones. Cal destacar la consolidació del model de certificats validats i de la modalitat *on-demand* (lliure), que permet la inscripció als cursos i l'inici de l'activitat d'aprenentatge en qualsevol moment. Entre altres novetats, aquest curs s'ha posat en marxa l'especialització *Diseño y Creación de Videojuegos*, que agrupa cinc cursos i un projecte, al qual s'han inscrit en conjunt més de 20.000 persones.

El maig de 2016, la comissió per al projecte de MOOC de la UAB a Coursera va prioritzar cinc nous cursos, que es produiran durant el proper curs.

Amb l'elaboració i la programació de MOOC, la UAB vol incidir en l'àmbit de la innovació docent, explorant una forma complementària de docència que, a més, amplia l'accés als estudis universitaris i, per tant, genera un retorn social important en forma de transmissió del coneixement.

La UAB va ser la primera universitat espanyola i una de les primeres europees a oferir MOOC. Aquest curs ha participat activament en la trobada feta el passat 30 de setembre a Ciutat de Mèxic sobre l'impuls de l'oferta en espanyol a la plataforma Coursera.



Campus Virtual i eines de suport a la docència

Durant aquest curs s'ha continuat la definició estratègica del que han de ser els entorns de suport a l'aprenentatge a la UAB. L'objectiu és elaborar un pla estratègic de suport a la docència que permeti definir i optimitzar les estructures de suport a la docència i a l'aprenentatge en línia (*e-learning*), col·laborar amb altres unitats organitzatives en aquestes tasques, i consolidar i potenciar amb actuacions tècniques i formatives l'entorn Moodle.

Actualment, l'entorn virtual de suport a la docència de la UAB està format per dues plataformes tecnològiques diferents, el Campus Virtual clàssic i el Campus Virtual basat en Moodle. Ambdues es troben integrades per facilitar-ne l'ús a tota la comunitat. L'objectiu dels dos darrers cursos ha estat anar potenciant l'activitat del Campus Virtual basat en Moodle paral·lelament a la introducció de millores tècniques i d'eines noves. Com a resultat d'aquestes actuacions, el nombre d'assignatures actives s'hi ha incrementat un 116% respecte al curs anterior. També s'ha donat suport a dues proves pilot dins l'entorn Moodle. La primera ha estat la implementació de l'eina de portafolis docent Mahara i la segona la utilització de l'eina ACME de correcció automàtica de problemes.

Pel que fa a les aules informatitzades, aquest curs s'han renovat 600 equips i s'ha fet una anàlisi del model de dotació d'equips a les aules.

Servei de Llengües

Durant el curs 2015-2016, UAB Idiomes Campus i UAB Idiomes Barcelona han tingut 7.285 alumnes d'anglès, francès, alemany, italià, japonès, xinès, portuguès, àrab, coreà, rus, suec, català i espanyol per a estrangers. Així mateix, han acreditat un nivell de llengua a 1.756 persones.

S'ha ofert a l'alumnat de nou accés una prova de nivell en línia d'anglès, alemany, francès i italià. L'han feta 2.937 estudiants, el 40% de l'alumnat de nou ingrés. Per a l'alumnat de mobilitat s'han ofert cursos de català i d'espanyol. També s'han fet dues convocatòries de l'examen interuniversitari CLUC d'anglès del nivell B2. D'altra banda, durant aquest curs s'ha mantingut el segell de qualitat CertACLES per als exàmens de nivell B1, B2 i C1 d'anglès de la UAB.

El Servei de Llengües ha continuat donant suport a l'anglès com a llengua de treball mitjançant cursos generals i específics adreçats al professorat i al PAS.

En el marc de les actuacions del Pla de Llengües per a l'any 2015 aquest curs s'han ofert 140 beques a estudiants de la UAB per fer cursos d'idiomes i s'han 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.

El 2016 ha entrat en vigor el nou Pla de Llengües de la UAB, vigent per al període 2016-2020.

LA CRÒNICA



Activitats d'orientació i promoció

Durant el curs 2015-2016, més de 78.000 estudiants provinents de 650 centres de secundària han participat en alguna de les activitats d'orientació universitària de la UAB.

La UAB ha obert les portes del campus als futurs estudiants mitjançant activitats diverses. Les Jornades de Portes Obertes han rebut 22.000 estudiants de 441 centres de secundària; s'han organitzat 132 visites guiades amb un total de 5.700 assistents, i en el Dia de les Famílies s'han acollit 624 famílies i un total de 1.980 persones.

Durant el curs 2015-2016, més de 78.000 estudiants provinents de 650 centres de secundària han participat en alguna de les activitats d'orientació universitària de la UAB.

D'altra banda, la UAB ha fet nombroses visites als centres de secundària i als ajuntaments per donar a conèixer els seus estudis i serveis. S'han fet un total de 285 xerrades d'orientació i hi han participat més de 12.800 estudiants de secundària.

Pel que fa a la presència en fires i salons d'ensenyament, la UAB ha participat al Saló de l'Ensenyament i al Saló Futura, les dues fires de referència catalanes, les quals donen a conèixer els ensenyaments universitaris i l'oferta de cursos de postgrau, respectivament. També ha estat present en altres fires, com ara l'Espai de l'Estudiant (Valls), Orientat (Badalona), la Fira d'Orientació de Menorca, Aula (Madrid), i les fires d'Unitour. En l'àmbit del postgrau, la UAB ha estat present a les fires especialitzades de les principals ciutats de l'Estat espanyol. Cal destacar que la UAB ha ampliat l'assistència a fires internacionals de postgrau i ha estat present a més de vint països europeus, americans i asiàtics durant el curs 2015-2016.

El Punt d'Informació, que atén tant la comunitat universitària com usuaris externs, ha atès al voltant de 80.000 consultes d'informació a través dels diferents canals de què disposa.

RECERCA I TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT I DE TECNOLOGIA

La UAB aposta per reforçar la captació de talent i la competitivitat internacional de la seva recerca.

Durant aquest curs, l'activitat de recerca de la UAB i de l'Esfera UAB-CEI ha guanyat rellevància i reconeixement i ha tingut un impacte decisiu a l'hora de millorar posicions als rànquings universitaris internacionals i encapçalar les universitats espanyoles al Times Higher Education World University Ranking.

L'estratègia d'internacionalització de la Universitat s'ha reforçat amb la creació de l'Oficina de Projectes Internacionals, que té com a objectius principals assessorar i gestionar la sol·licitud de projectes amb finançament internacional dels àmbits de la recerca, la innovació docent i la transferència de coneixement.

És important remarcar que la UAB ha demostrat una capacitat creixent de captació de fons europeus que ha contribuït a posicionar Catalunya com a líder de l'Estat en la participació en el programa Horitzó 2020.

Fruit de la posada en marxa del projecte P-Sphere, la UAB i els centres de l'Esfera UAB-CEI han incorporat 25 investigadors postdoctorals provinents de 14 països. A més, les noves convocatòries de PIF i de PDI i la incorporació de nous investigadors ICREA en els centres de l'Esfera UAB-CEI fan palès l'aposta de la Universitat per reforçar el capital humà i la competitivitat internacional.

L'activitat intensiva en recerca i l'augment d'estudiants de postgrau s'han traduït en un nombre creixent de tesis doctorals llegendes, que aquest curs assoleix la xifra de 734 tesis. D'altra banda, cal destacar que la UAB encapçala les universitats catalanes en la participació en el Programa de Doctorats Industrials.

La transferència de coneixement a la societat i al teixit productiu és una de les missions fonamentals de la Universitat i un element essencial per contribuir a crear un ecosistema innovador. En aquest sentit, l'impuls a la valorització dels resultats de la recerca ha dut la UAB a liderar les universitats espanyoles pel que fa a la sol·licitud de patents a l'Oficina Europea de Patents l'any 2015.

D'altra banda, el Parc de Recerca UAB, que enguany ha creat un Consell de Representació Empresarial, ha posat en marxa el programa Engega!, una nova iniciativa que pretén ajudar els investigadors del campus a trobar noves aplicacions tecnològiques per al sector de l'eficiència energètica.

1a

universitat espanyola i 163a de món al Times Higher Education World University Ranking

Finançament de la recerca

Pel que fa al finançament de la recerca, l'any 2015 s'ha caracteritzat per un creixement notable de la captació de recursos a través de programes internacionals. Concretament, la UAB ha tingut un augment del 72% dels recursos totals obtinguts en el marc del programa Horitzó 2020 respecte de l'any anterior i ha aconseguit coordinar set nous projectes. En aquest sentit, cal destacar que la UAB ha captat 18,9 milions d'euros, amb 44 projectes finançats, des de l'inici del nou programa marc europeu, la qual cosa representa un augment del 138% en relació amb el mateix període del 7è Programa Marc. Aquestes dades palesen l'excel·lència i la competitivitat a escala internacional del personal investigador de la Universitat i situen la UAB com la segona universitat catalana en captació de fons europeus, només per darrere de la UPC.

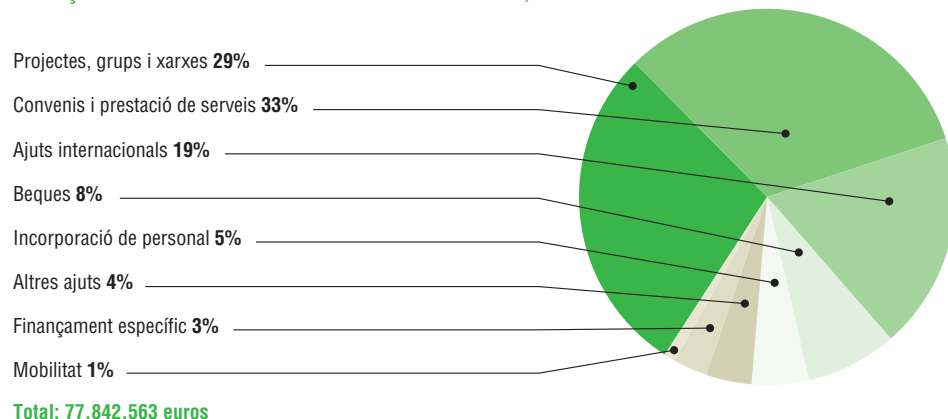
Quant als projectes no competitius, fruit de convenis amb empreses i institucions, durant l'any 2015 la UAB ha facturat 25,5 milions d'euros mitjançant la signatura de 640 convenis i a través de la prestació de serveis. Aquesta xifra representa un creixement del 58% respecte de l'any 2014.



25%

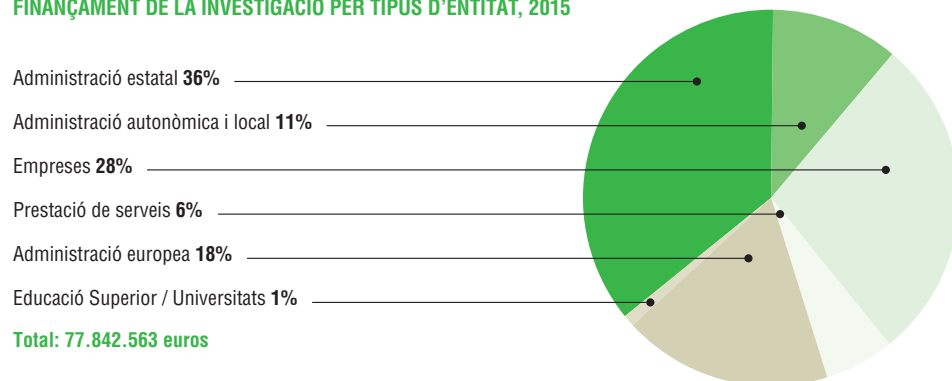
dels recursos per a la recerca obtinguts en convocatòries europees (2015)

FINANÇAMENT DE LA INVESTIGACIÓ PER GRANS CAPÍTOLS, 2015



Total: 77.842.563 euros

FINANÇAMENT DE LA INVESTIGACIÓ PER TIPUS D'ENTITAT, 2015



Total: 77.842.563 euros

LA CRÒNICA



Antoni Verger i Isabelle Anguelovski reben ajuts Starting Grants de l'ERC

En la convocatòria de 2015 de les concessions de Starting Grants, el Consell Europeu de Recerca (ERC) ha reconegut dos investigadors Ramón y Cajal de la UAB: **Isabelle Anguelovski**, de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals, i **Antoni Verger**, del Departament de Sociologia.

L'ajut a Anguelovski anirà adreçat a finançar el projecte «Green Locally Unwanted Land Uses - GREENLULUS» i el de Verger finançarà el projecte «Reforming Schools Globally: A Multi-Scalar Analysis of Autonomy and Accountability Policies in the Education Sector - REFORMED».

Joan Martínez Alier rep un ajut Advanced Grants de l'ERC

Joan Martínez Alier, investigador de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA-UAB) i professor emèrit de la UAB, ha obtingut un ajut Advanced Grants de l'ERC. L'ajut europeu permetrà continuar el projecte ENVJUSTICE, centrat en la justícia i la sostenibilitat ambientals.

Investigadors de l'ICTA i del CRAG reconeguts amb ajuts Consolidator Grants de l'ERC

L'ERC ha atorgat dos ajuts Consolidator Grants a dos investigadors de l'Esfera UAB-CEI: **Eric Galbraith**, investigador de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la UAB, rebrà un ajut per dur a terme el projecte «Biogeochemical and ecosystem interactions with socio-economic activity in the global ocean (BIGSEA)»; i **Ana Caño**, investigadora del Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG), consorci del CSIC, l'IRTA, la UAB i la UB, rebrà finançament per al projecte «Improving Drought Resistance in Crops and Arabidopsis (IDRICA)».



El 17 de maig, en el marc de les activitats de la primera Setmana de la Recerca de la Facultat de Filosofia i Lletres, Paul Spence, professor del King's College de Londres, va fer una conferència sobre la cultura digital i les noves arquitectures de participació. Un dels objectius fonamentals de la Setmana de la Recerca és potenciar la divulgació i la visibilitat de les investigacions desenvolupades als departaments de la Facultat i posar en relleu la importància dels resultats obtinguts.

P-Sphere Postdoctoral Fellows

Al llarg del 2016 la UAB i els centres de l'Esfera UAB-CEI incorporaran 25 investigadors postdoctorals com a resultat de la primera convocatòria del projecte d'atracció de talent **P-Sphere Postdoctoral Fellows**, seleccionat en la convocatòria COFUND de 2014 dirigida a investigadors postdoctorals. Aquest programa, coordinat per la UAB amb la participació de centres de recerca de l'Esfera UAB-CEI, té com a objectiu atraure investigadors experimentats que desenvolupin línies de recerca al voltant dels reptes estratègics del programa Horitzó 2020 de la Unió Europea. El projecte P-Sphere Postdoctoral Fellows es regeix per dos dels objectius principals de la política de la UAB en recerca: l'excel·lència i la internacionalització. La selecció de les persones candidates es fa d'acord amb els criteris establerts a la Carta europea de l'investigador i al Codi de conducta per a la contractació d'investigadors. A més, per optar a les places ofertes s'han de complir els requisits de mobilitat internacional prèvia propis de les accions Marie S. Curie.

El caràcter internacional de la convocatòria ha propiciat l'atracció de talent internacional i intersectorial i ha permès la incorporació d'investigadors de 14 nacionalitats que s'han format en institucions de gran prestigi, com ara el Max-Planck-Institut für Physik o el Massachusetts Institute for Technology.

Comunitats de recerca estratègica

El **CORE de Patrimoni Cultural** ha incorporat aquest curs tres noves seus al **Campus d'Arqueologia** de la UAB: el Parc Arqueològic Mines de Gavà (al Baix Llobregat), el Parc Arqueològic de Guissona (a la Noguera) i la Dou i l'Aubert de Sant Esteve d'en Bas (a la Garrotxa). A més, enguany s'ha creat la **Xarxa d'Humanitats Digitals**, una iniciativa pionera a l'Estat, dirigida a estructurar els grups de recerca de l'Esfera UAB-CEI interessats en la relació de les humanitats, les tecnologies de la informació, la intel·ligència artificial i la visió per computador. La coordinació de la Xarxa es durà a terme amb el suport del CORE de Patrimoni Cultural.

El **CORE de Salut Mental** va aplegar els hospitals associats a la UAB i els grups i els instituts de recerca de la Universitat en el II CORE Seminar, que va tenir lloc el 4 de novembre de 2015 a l'Hospital del Mar, i que va tractar sobre «Etiologia, intervenció i prevenció del suïcidi». El CORE de Salut Mental també ha organitzat aquest curs la primera edició del Congrés en Psicologia Sanitària i Salut Mental a l'Hospital del Mar, així com diverses activitats de divulgació i formació en salut mental en el marc de la Setmana Saludable i Sostenible, amb la participació d'entitats externes i dels serveis de prevenció i salut de la Universitat.

El **CORE de Ciutats Intel·ligents i Sostenibles** ha creat grups de treball per avançar en l'Smart Campus Living Lab UAB i també per a la creació

de fablabs. També ha incorporat els grups del CORE en plataformes com BCNLab, Leading Cities Network, Design for Europe, IoT Catalan Alliance, Smart City Business Institute i SmartLivingPlat. El CORE de Ciutats Intel·ligents i Sostenibles ha organitzat durant el curs diverses trobades científiques relacionades amb els àmbits de la innovació i la planificació urbanes. Concretament, el 10 de desembre va organitzar amb l'IGOP-UAB la Jornada en Innovació Urbana i Reptes Socials al Palau Macaya (Barcelona), el 8 de març va coordinar la jornada «Cultures de fabricació emergents cap a l'economia circular» a l'Escola d'Enginyeria, i el 15 i 16 de juny va organitzar un simposi sobre planificació urbana i desenvolupament a la Casa Àsia (Barcelona). Els tres CORE han participat en diferents projectes estatals i europeus i han publicat versions noves dels seus portals web.





El 8 d'abril la UAB va celebrar la primera edició de la cerimònia de lliurament de títols de doctor i de premis extraordinaris de doctorat, organitzada per l'Escola de Doctorat i la Fundació Alumni UAB. L'acte, presidit pel rector Ferran Sancho, va comptar amb la presència de més de 150 doctors.

LA CRÒNICA

recerCaixa

La UAB obté sis ajuts a projectes de la convocatòria RecerCaixa

La UAB lidera les universitats catalanes en nombre de projectes concedits en la sisena convocatòria RecerCaixa. Concretament, dels 19 projectes que rebran finançament, 6 corresponen a recerques en què participen investigadors de la UAB. Des del 2010, el programa RecerCaixa ha impulsat 139 projectes de 31 universitats i centres de recerca de Catalunya, als quals s'han destinat, en conjunt, 9.905.408 euros.

Reconeixement ICREA Acadèmia per a sis professors de la UAB

En la setena convocatòria del programa ICREA Acadèmia s'han reconegut els professors de la UAB següents: Maria Teresa Espinal, professora del Departament de Filologia Catalana; Àngel Gallego, professor del Departament de Filologia Espanyola; Salvador Ventura, professor del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular; Eva Anduiza, professora del Departament de Ciència Política i Dret Públic; Xavier Pons, professor del Departament de Geografia, i Manel del Valle, professor del Departament de Química.

Reconeixement acadèmic a Maria Dolors García Ramón

Maria Dolors García Ramón, professora emèrita del Departament de Geografia, ha estat guardonada amb el Premi Vautrin Lud 2016, considerat la distinció més important en l'àmbit de la geografia a escala internacional, en reconeixement de la seva carrera acadèmica. D'altra banda, la Unió Geogràfica Internacional (IGU) ha guardonat la investigadora amb el Llaureat d'Honneur de la IGU.

Doctorat

La UAB, reconeguda internacionalment per la qualitat i el caràcter innovador de la seva recerca, és un referent en la producció de tesis doctorals a Catalunya. L'activitat intensiva en recerca i l'augment d'estudiants de postgrau s'han traduït en un nombre creixent de tesis doctorals llegides, que aquest curs assoleix la xifra de 734 tesis.

D'altra banda, amb gairebé una tercera part del total de projectes de doctorat industrial que s'han presentat a la convocatòria de 2015, la UAB es consolida com una de les universitats capdavanteres en la recerca aplicada d'alt nivell. Concretament, de les 98 sol·licituds presentades, 27 corresponen a projectes de la UAB. Aquest volum de projectes ens situa, juntament amb la UPC, com la universitat amb més projectes de recerca capdavantera enfocats a apropar les persones que estan completant la seva formació investigadora a la realitat de l'R+D+I del teixit industrial català.

Quant a l'organització dels programes de doctorat, aquest curs s'han elaborat els processos de verificació i modificació dels programes de doctorat i el sistema de garantia de qualitat de l'Escola de Doctorat.

734

tesis doctorals llegides (2014-2015)



La Institució Centres de Recerca de Catalunya (CERCA) ha premiat tres tesis doctorals de centres de l'Esfera UAB-CEI amb els **Premis Pioner 2015**. Els guardonats han estat Maria Soler, de l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2); Michal Drozdal, del Centre de Visió per Computador (CVC), i Nuria Alexandra Vázquez, també de l'ICN2. Els Premis Pioner tenen com a objectiu reconèixer doctorats recents, vinculats als centres CERCA, que orienten la investigació a obtenir resultats industrials o comercials.



Aquest curs el Parc de Recerca UAB ha posat en marxa el programa Engega!, una nova iniciativa que pretén ajudar els investigadors del campus a trobar noves aplicacions tecnològiques per al sector de l'eficiència energètica. Mitjançant aquest programa, els participants obtenen les eines necessàries per elaborar un pla de treball i per conèixer com poden portar la seva tecnologia al mercat al més ràpid possible i de manera segura. En la primera edició d'Engega! hi han assistit 41 participants i s'hi han presentat dotze projectes.

Parc de Recerca UAB

El **Parc de Recerca UAB** ha desplegat programes i activitats per promoure la valorització dels resultats de la recerca i contribuir a crear un entorn innovador i competitiu.

Per apropar les empreses al Parc i ajudar a detectar les necessitats tecnològiques i socials del territori, enguany el Parc de Recerca UAB ha creat el **Consell de Representació Empresarial**. A més, s'han dut a terme diferents accions, com la trobada «Inversions d'èxit en ciència», per apropar a inversors i professionals les empreses de base tecnològica i les iniciatives emprenedores generades des de la UAB.

D'altra banda, enguany s'ha consolidat un equip de treball que busca finançament per a projectes d'R+D+I i dóna suport a empreses en la preparació de propostes per a convocatòries competitives estatals i europees. Gràcies a la tasca d'aquest servei, cinc empreses han obtingut un ajut Horizonte Pyme i, per primera vegada, s'ha obtingut i liderat un projecte europeu per impulsar polítiques regionals d'innovació.

Per impulsar la generació de nous projectes d'R+D+I entre empreses i investigadors, el Parc de Recerca UAB ha organitzat dos **laboratoris d'idees**, l'un centrat en l'aplicació de les TIC al sector primari i l'altre en l'economia circular a l'agroindústria. També s'ha organitzat, juntament amb l'Ajuntament de Sabadell i el Clúster

d'Eficiència Energètica de Catalunya (CEEC), el **Fòrum de Tecnologies i Innovació**, centrat enguany en les solucions per a la gestió dels recursos energètics, que va reunir més de 80 participants.

Un any més, el Parc de Recerca UAB ha donat suport a les activitats dels centres TECNIO de l'Esfera UAB-CEI per promoure projectes d'R+D+I amb el món empresarial.

Durant aquest curs, el Parc de Recerca UAB ha continuat impulsant i donant suport als projectes emprenedors basats en els resultats de la recerca desenvolupada al campus de la UAB. Així, ha organitzat la quarta edició del **Programa de Generació d'Idees**, que ha anat enfocada a generar noves aplicacions per a la tecnologia aeroespacial i, per això, ha comptat amb la col·laboració de tres empreses capdavanteres d'aquest sector, com són Air Liquide, GTD i Sener.

El Parc de Recerca UAB també ha tirat endavant una nova iniciativa per ajudar els investigadors del campus de la UAB a buscar noves aplicacions de les seves tecnologies per al sector de l'eficiència energètica i les tecnologies netes. Es tracta del programa **Engega!**, impulsat juntament amb la Fundació Repsol i la KIC InnoEnergy.

Respecte al suport a la **creació d'empreses**, aquest curs el Parc ha ajudat a crear tres empreses sorgides de la investigació 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.



Nou Consell de Representació Empresarial

El Parc de Recerca UAB ha constituït el 2015 el Consell de Representació Empresarial per tal de fer partícips les empreses de l'orientació i la definició de les línies d'actuació del Parc i de millorar la transferència de coneixement de la universitat a la societat.

Entre les funcions del Consell hi ha la d'assessorar el Patronat del Parc en l'estratègia que cal seguir i en les activitats i les accions que es duen a terme, la de col·laborar en la detecció de necessitats sectorials i fer propostes d'actuació concretes, la de participar en activitats relacionades amb els objectius del Parc i la de donar suport a l'organització de trobades i activitats de difusió.

Aquest nou òrgan, format per 24 representants d'empreses, està presidit per Pere Vallès, conseller delegat de Scytl, empresa líder al mercat global del vot electrònic que va néixer al si d'un grup de recerca de la UAB.



La UAB ha posat en marxa el **web sobre propietat intel·lectual i accés obert** amb l'objectiu d'ajudar a resoldre qualsevol dubte relacionat amb aquests dos àmbits, com ara sobre l'elaboració i la publicació de materials docents, la publicació de la producció

científica al DDD, la publicació en obert dels documents finals dels projectes finançats i de les dades primàries de recerca, les condicions d'ús i accés als recursos digitals (licències), les licències d'accés obert (Creative Commons) o la publicació d'articles i llibres al Servei de Publicacions.

El web s'adreça a tota la comunitat universitària i especialment al personal docent i investigador i al personal investigador en formació. Està organitzat com un recull de les preguntes més freqüents (PMF) en matèria de propietat intel·lectual i accés obert, amb respostes de caràcter orientatiu. També ofereix la possibilitat de fer qualsevol consulta nova.

LA CRÒNICA



20è aniversari del CEHIC

Aquest curs el **Centre d'Estudis d'Història de la Ciència (CEHIC)** ha dut a terme un conjunt d'activitats acadèmiques per commemorar el 20è aniversari de la fundació del Centre i la nova ubicació en el mòdul de recerca de Ciències.

El Centre d'Història de la Ciència (CEHIC) de la Universitat Autònoma de Barcelona s'ha consolidat com un eix fonamental en la recerca, l'ensenyament i la divulgació de la història de la ciència, la tecnologia i la medicina a Catalunya i Espanya. Una de les tasques més importants del Centre d'Història de la Ciència és coordinar el programa de doctorat d'Història de la Ciència ofert conjuntament per la UAB i la UB.

El QUIT commemora el seu 25è aniversari

El 20 de març la Facultat d'Economia i Empresa va acollir la celebració del 25è aniversari de la creació del **Centre d'Estudis Sociològics sobre la Vida Quotidiana i el Treball (QUIT)** de la UAB. A la jornada, titulada «25 anys de recerques sobre el treball i la vida quotidiana», es va debatre sobre la tasca feta durant aquests anys i es va recordar els inicis del QUIT, que va sorgir a partir de la iniciativa de professors i doctorands del Departament de Sociologia de la UAB per tal d'investigar el món del treball entès en un sentit ampli que abasta tots els àmbits, espais i temps socials del seu desenvolupament.

Valorització de la recerca i patents

La intensitat de l'activitat de transferència de la UAB també s'ha reflectit en el nombre de patents sol·licitades per l'**Oficina de Valorització i Patents (OVP)** de la UAB. Concretament, l'any 2015 l'OVP va rebre 44 noves invencions de grups de recerca de la Universitat. El sector de les ciències de la salut és el que més invencions va generar, amb un total de 20. Les invencions restants provenen principalment del sector del medi ambient, de les TIC i agroalimentari. D'aquestes noves invencions, se n'han patentat 22 i, addicionalment, s'han generat 42 extensions internacionals (patents sol·licitades a altres països). Així, el nombre total de patents registrades ha estat de 64.

Com a principals resultats de l'activitat de valorització, cal destacar la signatura de 10 acords amb diferents empreses per tal transferir els resultats de recerca a l'entorn socioeconòmic.

Cal destacar que el 2015 la UAB ha estat la primera universitat espanyola i el segon centre de recerca (després del CSIC) en sol·licituds a l'Oficina Europea de Patents.



Premiats del Programa de Generació d'Idees

2D EDGE, un sistema innovador de síntesi de grafè que permet produir aquest material amb una alta qualitat, ha estat el projecte guanyador de la quarta edició del Programa de Generació d'Idees. El segon premi ha estat per al projecte OISensing i el tercer premi se l'ha endut Smart Coding Tech.

L'ICTA rep la distinció María de Maeztu

L'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA-UAB) ha estat una de les quatre unitats acreditades pel Ministeri d'Economia i Competitivitat (MINECO) com a **Unidades de Excelencia María de Maeztu** de 2015. Aquesta acreditació té com a objectiu reconèixer l'excel·lència d'estructures organitzatives de recerca ubicades principalment a les universitats. Gràcies a aquesta distinció, l'ICTA rebrà un finançament de 2 milions d'euros en quatre anys.

Cal destacar que l'informe de resolució posa en relleu que la producció científica de l'ICTA és internacionalment competitiva en termes de quantitat i qualitat, i qualifica com a exemplar la formació de postgrau que imparteix el centre. L'ICTA és el segon centre vinculat a la UAB que aconsegueix l'acreditació María de Maeztu. En la primera edició (2014), va assolir l'acreditació la Barcelona Graduate School of Mathematics (Barcelona GSM), amb la participació del Departament de Matemàtiques de la UAB i del Centre de Recerca Matemàtica.



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

Distincions Severo Ochoa a dos centres de recerca de l'Esfera UAB-CEI

L'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC) i el Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG), consorci del CSIC, l'IRTA, la UAB i la UB, han obtingut el segell d'excel·lència Severo Ochoa, en la cinquena edició d'aquestes distincions que concedeix el Ministeri d'Economia i Competitivitat (MINECO). Aquest reconeixement valora l'excel·lència i garanteix un finançament d'un milió d'euros anuals al llarg dels propers quatre anys.

Cal assenyalar que la **Barcelona Graduate School of Economics (Barcelona GSE)**, institut interuniversitari de recerca amb participació de la UAB que va rebre la distinció a la primera convocatòria del 2011, ha aconseguit de nou l'acreditació i ha renovat l'ajut per quatre anys més.

La UAB i l'entorn de l'Esfera UAB-CEI ja tenen cinc centres d'excel·lència reconeguts pel MINECO: la Barcelona Graduate School of Economics (Barcelona GSE), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB) i el Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG)

Divulgació de la recerca

Al llarg del curs 2015-2016 s'han dut a terme **169 campanyes de difusió** centrades en els resultats de la recerca del personal investigador de la UAB i de les iniciatives institucionals relacionades amb l'àmbit de la recerca i de la innovació. Aquestes campanyes s'han traduït en 2.155 impactes en mitjans digitals i 1.949 impactes en mitjans de comunicació, dels quals 1.735 han estat als diaris, 138 a la ràdio i 76 a la televisió. Pel que fa a la difusió internacional, s'han enviat 49 comunicats de premsa a agències internacionals, que s'han traduït en 1.165 impactes en mitjans de comunicació d'altres països. També s'han publicat 143 articles de divulgació científica a la revista electrònica UAB Divulga, que té 2.719 subscriptors.

Les 169 campanyes de difusió dels resultats de la recerca de la UAB s'han traduït en 2.155 impactes en mitjans digitals i 1.949 en altres mitjans de comunicació

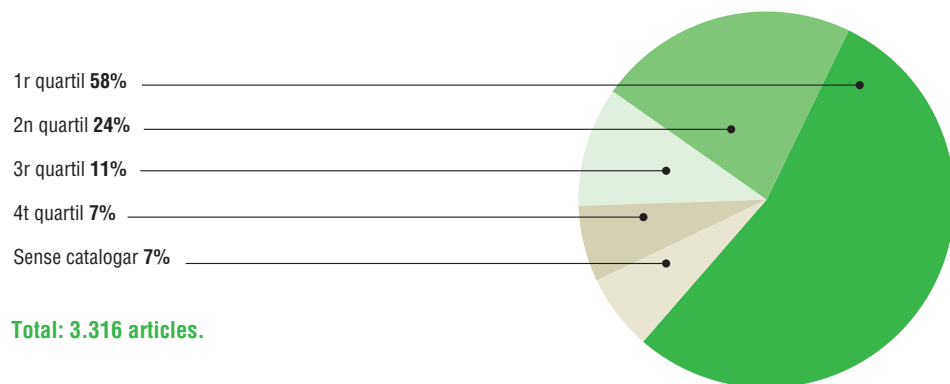
Entre les investigacions importants cal destacar la troballa al jaciment de la Draga de dues joies neolítiques úniques a Europa; la millora del tractament de càncer de bufeta mitjançant una emulsió d'oli d'oliva i micobacteris; els primers estudis de la memòria amb optogenètica; l'estudi geològic de Mart que atribueix als tsunamis alguns accidents de l'orografia actual; l'inici d'un projecte pilot per controlar la fertilitat dels senglars; un estudi sobre l'ús de tecnologies digitals en menors de 8 anys i una anàlisi sobre el retard de la maternitat a Europa.

Més resultats destacats han estat la descoberta de l'existència de dipòsits de CO2 a l'Antàrtida al període glacial; la localització d'obres inèdites de Mompou i Blancafort en rotlles de pianola, i la determinació dels mecanismes pels quals els bacteris esquiven els antibiòtics. Cal destacar també la troballa d'una proteïna que millora la mobilitat després de lesions medul·lars; un estudi que atribueix emocions i consciència als peixos, i la identificació al Besòs d'un bacteri que pot descontaminar aqüífers.

S'ha fet difusió de resultats de la recerca de tots els àmbits de coneixement. Pel que fa a les **ciències de la salut** destaquen la descripció d'un potent fàrmac contra l'amiloïdosi familiar; la identificació d'una alteració responsable de la resistència de tumors cerebrals i de nous mecanismes d'acció antitumoral; un estudi geomètric del cervell que pot canviar les estratègies contra l'Alzheimer, i la identificació d'un nou gen relacionat amb el càncer de còlon.

En l'àmbit de la **biologia** cal mencionar un estudi sobre la resistència de les mongetes a la sequera; una recerca sobre la infidelitat de les femelles de marmota; la creació d'un biosensor per avaluar la toxicitat de l'aigua, i la presentació de les previsions dels nivells de pol·len per a la primavera. De **ciències socials**, un estudi sobre el PIB per capita a Espanya; una recerca sobre el paper dels homes en la cura d'infants adolescents i joves, i la prohibició per llei a Gàmbia de la mutilació genital femenina, arran d'una recerca antropològica de la UAB.

ARTICLES PUBLICATS PER INVESTIGADORS DE LA UAB SEGONS L'IMPACTE DE LA PUBLICACIÓ (THOMSON REUTERS), 2015



En l'àmbit de les **humanitats**, destaquen el registre de més de 300 vestigis arqueològics a Aiguestortes; l'edició crítica de La dama boba de Lope de Vega; la recerca arqueològica al Kurdistan que mostra l'evolució cap a les primeres ciutats de Mesopotàmia; la descoberta de glosses de Nicolau de Cusa en un manuscrit vaticà; una trobada internacional per estudiar la traducció llatina del Talmud; la creació d'un portal per descobrir el passat històric de les ciutats, i la catalogació del fons musical de la catedral de Tarragona.

En els camps relacionats amb les **ciències experimentals**, cal mencionar el desenvolupament d'un nou mètode per mesurar la coherència dels estats quàntics; la creació d'una nova forma d'entrellaçament amb tres fotons, o l'estudi, amb el CRM, de la llei de Zipf en els textos del Projecte Gutenberg.

En **enginyeria** destaquen la construcció d'una planta de depuració d'aigües sostenible o el desenvolupament d'un simulador que ensenyarà els cotxes autònoms a veure la ciutat.

I en l'àmbit de les **ciències mediambientals**, destaquen els efectes de l'escalfament i l'acidificació oceànics en el fitoplàncton calcari; l'avaluació dels efectes de Fukushima als oceans, i l'estudi sobre la importància de la pols del Sàhara en el canvi climàtic.

En relació amb la col·laboració entre entitats de l'**Esfera UAB-CEI**, alguns temes destacats de què

s'ha fet difusió han estat: la col·laboració amb l'ICN2 per al desenvolupament de nanocàpsules de virus per tractar infeccions; l'organització amb l'ICN2 d'un festival de nanociència a la Facultat de Ciències; la descripció, amb l'ICP, de les petjades animals més antigues de Catalunya; la recerca amb l'IIB de l'Hospital de Sant Pau que mostra les alteracions cerebrals dels consumidors de cocaïna; el desenvolupament, amb l'IDIAP Jordi Gol, d'una eina per mesurar el risc de fractura òssia des dels centres de salut; el desenvolupament, amb el CRESA, d'una vacuna contra el virus de la MERS per a dromedaris, i la diagnòsi de tumors cerebrals mitjançant líquid cefaloraquídi desenvolupada pel VHIO.



9a

universitat jove del món segons el rànquing QS 50 under 50

LA CRÒNICA



Primera edició de la Nit de la Ciència i del Coneixement

La UAB, l'Ajuntament de Sabadell i les fundacions Parc Taulí i Bosch i Cardellach, van organitzar, el 18 de novembre, al Teatre Municipal La Faràndula de Sabadell, la Nit de la Ciència i del Coneixement. Amb aquesta iniciativa es pretén presentar una visió més propera de la ciència i els investigadors a la ciutadania amb la finalitat de posar en valor la ciència en la vida de les persones i de fomentar d'interès dels joves per la carrera científica. Els recursos obtinguts en aquesta primera edició de la Nit de la Ciència es van destinar al projecte «Prevenim els problemes de salut mental en els nostres infants i joves», que es porta a terme al Centre de Salut Mental de la Corporació Sanitària Parc Taulí.

La UAB i la llibreria Documenta apropen la ciència al públic

El Servei de Publicacions de la UAB i la llibreria Documenta han organitzat un cicle de conferències que, amb el nom «Divulgar al carrer», té com a objectiu apropar la ciència i els avenços científics a la societat. A través d'algunes obres de divulgació de la col·lecció El Espejo y la Lámpara de la UAB, s'hi ha abordat temes d'actualitat al voltant del pensament i la ciència.

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

43

convenis internacionals nous

Línies estratègiques

La UAB manté una política de relacions internacionals amb universitats i institucions de prestigi d'arreu del món que facilita l'establiment d'acords de col·laboració i intercanvi en docència i recerca i potencia la mobilitat de tota la comunitat universitària.

Líder en l'atracció d'estudiants internacionals, aquest curs cal destacar els més de 3.000 participants en el programa Study Abroad, provinents majoritàriament dels Estats Units; la posada en marxa de l'International Summer Term, i la important aflluència a la UAB d'estudiants asiàtics, els quals representen un terç dels estudiants que arriben a la UAB mitjançant el Programa Propi d'intercanvi amb universitats de fora d'Europa.

La UAB participa activament en algunes de les xarxes internacionals d'universitats més dinàmiques. Enguany ha assumit la presidència de l'ECIU, el Consorci Europeu d'Universitats Innovadores, que agrupa universitats joves, potents en recerca i molt implicades en innovació i transferència a la societat.

Relacions institucionals

Durant el curs 2015-2016, la UAB ha rebut un total de 40 visites institucionals de delegacions de països diversos. En primer lloc cal destacar les visites de 14 delegacions d'universitats asiàtiques, procedents de la Xina, el Japó, Corea del Sud i Filipines, i la del comitè del China Scholarship Council (CSC), la institució que concedeix ajuts a estudiants xinesos per fer estudis de màster i doctorat a universitats estrangeres. També s'han rebut visites de delegacions procedents de països de l'Amèrica Llatina, com Colòmbia, Xile, Brasil i Argentina, interessades a conèixer millor la UAB i a ampliar les col·laboracions en els àmbits de les ciències i les ciències de la salut.

Cal remarcar les diverses visites de representants de la Universitat Thompson Rivers (TRU) de Canadà amb motiu de la signatura de l'acord per oferir una doble titulació de grau de Química, que començarà el curs 2017-2018, i del desenvolupament de nous acords. Pel que fa a les universitats europees, destaca l'interès de les universitats de França i el Regne Unit per potenciar les col·laboracions amb la UAB. Aquest curs també s'han rebut universitats dels Estats Units i d'Austràlia.

Fruit d'aquestes visites, ja s'han signat sis convenis marc i cinc convenis d'intercanvi d'estudiants de grau i màster, que seran vigents el curs 2017-2018, i dos convenis de pràctiques, l'un en l'àmbit de la veterinària amb la Universitat TUFTS dels Estats Units i l'altre en l'àmbit de la infermeria amb la TRU del Canadà. Amb la TRU també s'està tramitant un conveni de doble titulació de grau en l'àmbit de les biociències. Finalment cal destacar la visita del ministre d'Educació Superior d'Egipte i la signatura d'un acord de col·laboració general amb l'ambaixada d'aquest país per obtenir un lector de llengua àrab per a la Facultat de Traducció i Interpretació.

D'altra banda, l'acció exterior de la UAB ha facilitat l'establiment de noves relacions amb universitats del Japó, com ara la Universitat Hitotsubashi; de Hong Kong (Xina), com ara la Universitat de Hong Kong i la Universitat de Lingnan, amb la qual s'ha signat un acord per oferir una doble titulació de màster en anàlisi econòmica i finances, i d'Austràlia, on s'ha signat un conveni d'intercanvi d'estudiants amb la Universitat d'Austràlia Occidental per al curs 2017-2018.



L'octubre de 2015 el professor **Lluís Tort**, catedràtic de Fisiologia de la UAB, va ser escollit president de l'ECIU, consorci que agrupa universitats joves, potents en recerca i molt implicades en innovació i transferència a la societat.



La UAB i la Universitat de Lingnan (Hong Kong) impulsen un doble màster d'Economia i Finances

El 2 de desembre, la UAB i la Universitat Lingnan de Hong Kong (Xina) van signar a la ciutat asiàtica un acord per oferir un màster doble que permetrà als estudiants interessats en la banca i les finances internacionals titular-se en dos anys en el Master in Economic Analysis (IDEA) de la UAB i en el Master of Science in International Banking and Finance (MIBF) de la Universitat de Lingnan. La docència s'impartirà en anglès al campus de la UAB i a Hong Kong. Està previst que es comenci a oferir el curs 2016-2017.



L'ambaixada d'Egipte a Espanya col·laborarà en docència amb la UAB

El rector de la UAB, Ferran Sancho, i el conseller cultural de l'ambaixada d'Egipte a Espanya, Basem Saleh, van signar un acord de col·laboració el 25 de maig passat. L'acte de signatura, que va tenir lloc al Rectorat, va comptar amb la presència del ministre egipci d'Educació Superior, Ashraf Shihí. Aquest conveni permetrà concretar la col·laboració d'ambdues institucions en docència, amb l'objectiu d'oferir classes de dialecte egipci tant al grau de Traducció i Interpretació com al nou màster d'Estudis Àrabs Contemporanis, que començarà el proper curs.

Participació en xarxes i consorcis

Durant el curs, la UAB ha participat activament en les xarxes i els consorcis de què forma part. En aquest sentit, cal destacar especialment el nomenament de Lluís Tort, catedràtic de Fisiologia i vicerector de Projectes Estratègics i Planificació fins al mes de maig de 2016, com a president del **Consorti Europeu d'Universitats Innovadores (ECIU)**.



Pel que fa a l'activitat en el marc de l'**Aliança 4 Universitats (A4U)**, la UAB ha participat en els viatges institucionals que s'han fet a Indonèsia i a països de la península Aràbiga. El juny de 2015 una delegació formada per representants de les quatre universitats va visitar a Indonèsia un conjunt de cinc universitats, el Ministeri d'Educació i l'agència governamental que atorga beques als estudiants i professors indonesis que fan una estada a una universitat estrangera. D'altra banda, l'octubre de 2015 es van visitar 8 universitats de l'Àrab Saudita, els Emirats Àrabs Units i Qatar. Fruit d'aquestes visites, la UAB ha estat treballant per posar en marxa diferents col·laboracions amb universitats d'aquestes dues regions. En el cas d'Indonèsia, s'ha consolidat la col·laboració existent amb diverses institucions arran del

programa K107 d'Erasmus+, gràcies al qual hi ha intercanvi d'estudiants de grau, màster i doctorat i de professorat. Amb els països àrabs s'està treballant per atraure estudiants a fer els estudis de màster i doctorat a la nostra Universitat. Pel que fa concretament a les noves relacions amb Qatar i els Emirats Àrabs Units, la UAB s'ha interessat especialment a establir-hi col·laboracions en els àmbits de les ciències polítiques, les ciències i la traducció i la Interpretació.



La UAB ha participat activament en les activitats de la xarxa **YERUN, Young European Research Universities Network**, que va celebrar la seva primera assemblea general de 2016 el 12 de febrer a la Universitat Nova de Lisboa, i de la **World 100 Reputation Network**, que en la trobada anual va tractar sobre la relació entre la ubicació geogràfica de les universitats i el seu prestigi.





Del 18 al 22 d'abril va tenir lloc a la UAB una nova edició de l'Erasmus Staff Week, que va acollir 21 professionals d'universitats de 13 països europeus. Aquesta activitat, organitzada per la UAB en el marc del programa Erasmus+, permet als assistents conèixer l'organització de la Universitat i el campus i alguns dels seus serveis.

Programes de mobilitat

Durant el curs 2015-2016, la participació de la UAB en el **programa Erasmus+**, que inclou 1.391 acords amb 521 universitats europees, ha permès que 583 estudiants de la UAB hagin anat a estudiar a universitats d'Europa i que la UAB hagi acollit un total de 814 estudiants europeus. Dins el mateix programa, 56 membres del professorat de la UAB i 16 membres del PAS han fet estades en altres universitats europees i 224 estudiants han fet pràctiques en empreses. D'altra banda, 21 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 440 acords han facilitat la mobilitat de 144 estudiants, dels quals 98 han estat acollits per la UAB i 46 eren de la UAB i han fet estades en altres universitats de l'Estat espanyol.

El **Programa Propi** de mobilitat d'estudiants de la UAB a països no europeus, que compta amb 381 acords amb 206 universitats de 31 països, ha representat la sortida de 309 estudiants, mentre que la UAB n'ha rebut 386, un terç procedent de països de l'Àsia Oriental.

Pel que fa als **Programes Específics per a Estudiants Internacionals (Study Abroad)**, hi ha hagut un total de 3.129 estudiants inscrits, un increment del 20% respecte del curs anterior que consolida el lideratge de la UAB en l'atracció d'estudiants estrangers: durant el 2014-2015 un 70% dels estudiants que van venir a Catalunya mitjançant un programa Study Abroad van triar la UAB per fer-hi una estada.

El 70% dels estudiants que van venir a Catalunya mitjançant un programa Study Abroad van triar la UAB per fer-hi una estada

En la modalitat *Pre-Established*, que imparteix formació a Casa Convalescència i al campus de l'Eixample, l'augment del nombre d'estudiants ha estat d'un 14%. Del total, un 80% són nord-americans. Pel que fa a la modalitat *Selected Courses*, 86 estudiants han cursat 352 assignatures de grau. D'altra banda, el programa de cursos fets a mida, anomenats *Tailor Made*, també ha tingut un fort creixement en nombre d'estudiants (54%) i de programes oferts (43%). Aquest curs s'han iniciat programes amb estudiants procedents d'universitats de Corea del Sud i Uruguai, i s'han mantingut col·laboracions amb universitats del Regne Unit, Mèxic, Colòmbia, Alemanya, Finlàndia, Taiwan, Xina i Macau.

Acollida i suport a estudiants internacionals

Al llarg d'aquest curs l'**International Welcome Point**, que atén i dóna suport a la comunitat internacional de la UAB, ha dut a terme 8.589 atencions presencials. Cal destacar que, d'aquestes, 3.918 estaven relacionades amb l'obtenció i la renovació del permís d'estada legal a Espanya, 2.930 tenien relació amb els diferents programes d'intercanvi i Study Abroad i 328 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, amb un total de 304.

D'altra banda, cal destacar que 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.

Aquest curs també ha tingut lloc l'**International Day**, una jornada adreçada als estudiants de la UAB que volen fer una estada d'intercanvi a una universitat estrangera durant el curs 2016-2017. La jornada va incloure sessions informatives i una fira d'universitats.

LA CRÒNICA



Primera edició de l'International Summer Term

Durant els mesos de juny i juliol va tenir lloc la primera edició de l'International Summer Term de la UAB. Més de cinquanta estudiants procedents de països d'arreu del món van fer cursos intensius de diferents especialitats (geografia, arquitectura i disseny, educació, economia internacional, televisió, nanotecnologia i nanociència o drets humans), van aprendre i practicar el català i el castellà i van tenir l'oportunitat de participar en activitats diverses per conèixer la UAB, Barcelona i la cultura catalana. El vicerector Màrius Martínez i la vicerectora Sara Moreno els van rebre en un acte de benvinguda que va tenir lloc el 20 de juny.

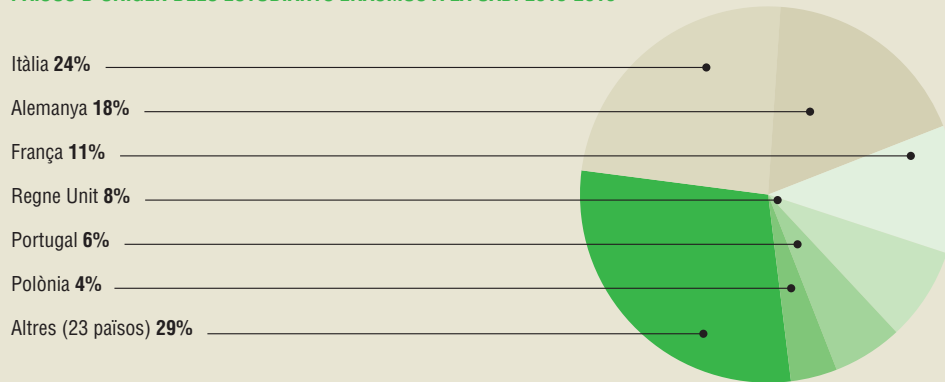
Sessió informativa de les beques Fulbright

El 3 de desembre es va fer a la Facultat de Filosofia i Lletres una sessió informativa de les beques Fulbright. L'any 2015, 22 estudiants de la UAB van sol·licitar una beca Fulbright, dels quals quatre van ser seleccionats per marxar el 2016 als EUA. La UAB va ser la quarta universitat de l'Estat en nombre de sol·licitants, però la segona amb beques concedides. Dels 32 becaris Fulbright de tot l'Estat que han marxat als EUA, un 12,5% són de la UAB. Durant l'existència d'aquestes beques a l'Estat espanyol, 270 estudiants de la UAB han gaudit d'aquests ajuts i 70 d'aquests estudiants són ara professors de la UAB.

PARTICIPANTS EN ELS PROGRAMES DE MOBILITAT. 2015-2016

	D'arribada	De sortida
ERASMUS ESTUDIS	814	583
ERASMUS PRÀCTIQUES		224
PROPI	386	206
PROPI PRÀCTIQUES		103
SICUE	98	46
STUDY ABROAD	3.129	
TOTAL	4.427	1.162

PAÏSOS D'ORIGEN DELS ESTUDIANTS ERASMUS A LA UAB. 2015-2016



PAÏSOS D'ORIGEN DELS ESTUDIANTS DEL PROGRAMA PROPI A LA UAB. 2015-2016



COMPROMÍS SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

La UAB ha desplegat programes socials, de voluntariat i de promoció del medi ambient i de la salut que pretenen interactuar positivament amb l'entorn.

Una universitat compromesa amb la societat i el territori

La UAB té molt clar que un dels seus rols com a universitat pública és refermar el compromís amb la societat i el territori. Això ho fa mitjançant el desplegament de programes socials i de voluntariat i d'accions de responsabilitat envers la societat i el medi ambient que permeten una interacció positiva amb el seu entorn, mentre s'incentiva la participació de tota la comunitat universitària en els àmbits associatiu, cultural i de voluntariat. D'altra banda, també ho fa fomentant l'apropament dels joves estudiants i de la societat en general a la universitat.

Cal destacar que enguany, en l'àmbit de la cooperació internacional, la UAB ha demostrat el compromís amb la defensa del dret d'asil i la voluntat de donar suport a les persones refugiades sumant-se a la iniciativa #UniversitatsRefugi de l'ACUP.

Les actuacions per aconseguir un campus saludable i sostenible han transcendit més enllà del campus amb diferents premis i reconeixements a les polítiques de respecte al medi i a les accions de sensibilització de la comunitat universitària.

Equitat i suport als estudiants

L'atorgament, conjuntament amb el Banco Santander, de **20 noves beques salari Ítaca-Santander per a joves amb talent**, o la concessió de **68 ajuts per pal·liar situacions d'emergència** són el resultat d'aplicar **polítiques actives per preservar l'equitat i la igualtat d'oportunitats**. A més, com cada any, les **beques Impuls**, finançades pel Consell Social, han facilitat suport personal a **9 estudiants amb discapacitat**.

Un total de 438 estudiants s'han beneficiat, des de la creació, dels ajuts dels programes Emergència per a alumnes amb rendes més baixes, destinats a pal·liar situacions que dificulten l'evolució dels seus estudis universitaris, tant sobrevingudes com estructurals.

La UAB també disposa d'una línia de beques i d'ajuts de col·laboració per als seus estudiants, que permeten que els alumnes disposin d'una beca per col·laborar en diferents àrees de la Universitat mentre duen a terme els estudis. La convocatòria de 2015-2016 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 a través del Programa Universitat-Societat actuacions estratègiques que contribueixen a reforçar els vincles amb la societat.

Dins d'aquest programa, el Consell Social dóna suport a accions que responen als interessos de les persones que han tingut, tenen o potencialment tindran algun vincle amb la UAB, 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 Impuls d'inserció laboral de la UAB). A més, l'àmbit Universitat-Empresa col·labora en el desplegament d'actuacions estratègiques com la innovació, l'emprenedoria, la transferència de coneixement i la connexió amb el territori, entre d'altres.



La 13a edició del Campus Ítaca, gestionada per la Fundació Autònoma Solidària, ha permès a 324 estudiants d'ESO fer una estada de dues setmanes a la UAB per fer activitats relacionades amb el coneixement i la Universitat. Aquest programa emblemàtic de la UAB té com a objectiu incentivar joves de secundària a continuar la formació un cop finalitzada l'educació obligatòria.

Programes socioeducatius

Amb l'objectiu d'apropar la Universitat a la societat, la UAB desenvolupa diferents programes socioeducatius orientats a incentivar futurs estudiants a accedir als estudis superiors, com ara el Campus Ítaca i el Programa Argó, i també una sèrie de programes orientats a desenvolupar una funció social de prevenció del fracàs escolar i a evitar els riscos d'exclusió, com ara el Programa CROMA, el programa UniX o el projecte Shere Rom, que organitzen activitats participatives al campus de la UAB.

En conjunt, aquest curs més de 5.000 persones han pogut beneficiar-se dels programes socioeducatius de la UAB.

Reforçar el vincle entre la UAB i els instituts de secundària

La UAB desenvolupa una sèrie de programes i activitats socioeducatius que tenen per objectiu enfortir el vincle entre els estudiants dels centres de secundària de Catalunya i la Universitat, de manera que els estudiants vegin la universitat com l'opció més favorable per continuar els

estudis. L'objectiu d'aquests programes és donar a conèixer als estudiants diferents aspectes del món del coneixement i de la recerca, fent-los participants de l'experiència universitària o de recerca abans d'accedir a la universitat.

El Campus Ítaca i el Programa Argó incentiven futurs estudiants a accedir als estudis superiors

Entre aquests programes, cal destacar el **Campus Ítaca**, que permet que estudiants d'ESO facin estades de dues setmanes a la Universitat per descobrir el campus de la UAB mitjançant activitats programades de formació i recerca; el **Programa Argó**, que en les seves categories i opcions diferents ofereix suport als estudiants de batxillerat i de cicles formatius en el pas a la universitat, mitjançant assessorament en els treballs de batxillerat, estades formatives, estades en empreses (FCT) o els Premis Argó a treballs finals de batxillerat i de cicles formatius de grau superior.

LA CRÒNICA



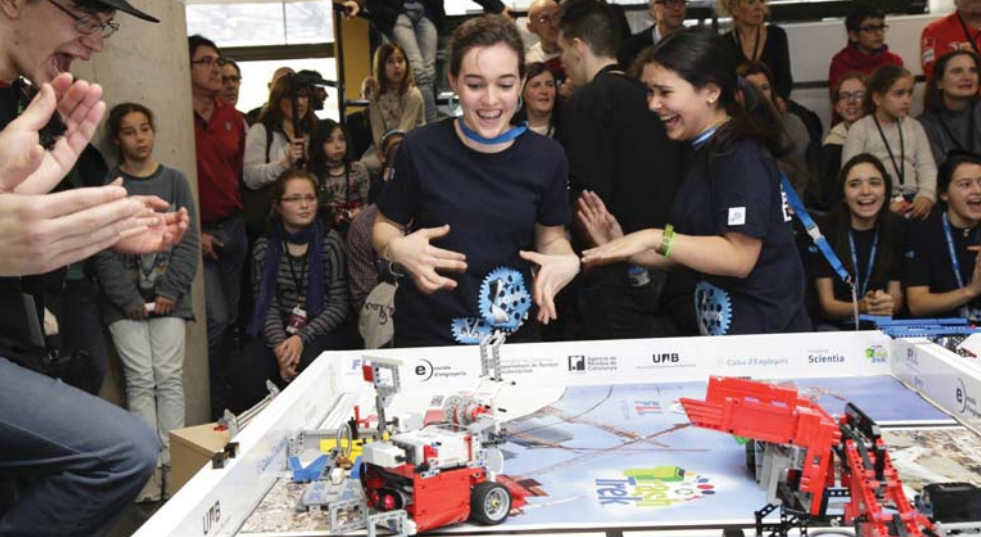
Lliurament de les beques Ítaca-Santander

El 5 de febrer va tenir lloc l'acte de lliurament de les 23 beques salari Ítaca-Santander a estudiants de batxillerat amb un alt rendiment acadèmic i que provenen d'entorns desafavorits. A més, des d'aquest curs 2015-2016 les beques-salari financen també, amb el suport del Consell Social de la UAB, els estudis de màster oficial de quatre alumnes que van completar els seus estudis de grau amb l'ajuda de les beques Ítaca.



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

Dels prop de 400 treballs presentats en la tretzena edició dels Premis Argó per a treballs de batxillerat, s'han distingit un total de 49 treballs: 21 premis i 28 mencions honorífiques, repartits en set categories i àmbits. Els primers premis de cada àmbit gaudiran de matrícula gratuïta per cursar el primer curs de grau a la UAB. El mes d'octubre també es van lliurar els guardons als set projectes premiats en la dotzena edició dels Premis Argó a treballs de cicles formatius de grau superior.



L'Escola d'Enginyeria de la UAB va acollir, el 13 de febrer, el torneig classificatori de la FIRST LEGO League (FLL), un repte internacional que pretén despertar l'interès dels més joves per la ciència i la tecnologia.

D'altra banda, diferents facultats i centres de recerca de la UAB organitzen activitats per donar a conèixer les seves especialitats entre els estudiants de secundària, oferint una mostra de la recerca que es fa a la UAB. Algunes d'aquestes activitats ja tenen una trajectòria dilatada a la UAB i han fet que molts estudiants se sentint atrets per aquestes disciplines i triïn els centres de la UAB com a opció per als seus futurs estudis universitaris.

Entre aquestes activitats cal destacar les Jornades de Química Interactiva, organitzades pel Departament de Química, amb el suport de l'ICE de la UAB; les Jornades de Geografia en Acció, amb el suport del Departament de Geografia i de l'ICE, o els Dissabtes de la Física, els Divendres del Dret o els Dissabtes de les Matemàtiques, que ofereixen experiències pràctiques als assistents sobre aquestes tres disciplines. Aquestes jornades han atret més d'un miler d'alumnes de batxillerat al llarg del curs.



El projecte REVIR

El projecte REVIR fomenta el treball pràctic de les ciències experimentals en un laboratori informatitzat de la Facultat de Ciències de l'Educació de la UAB, i té una llarga experiència des de la seva creació, el 2003. Coordinat pel Centre de Recerca per a l'Educació Científica i Matemàtica (CRECIM), i amb el suport de la Fundació Obra Social La Caixa, la Generalitat de

Catalunya i empreses privades, el REVIR proposa casos pràctics i preguntes científiques i socialment rellevants que els alumnes de secundària han de resoldre amb l'orientació de professors i investigadors i amb els recursos experimentals i tecnològics de què disposa el laboratori. Aquest projecte ja ha acollit més de 15.000 estudiants des que es va crear.



El curs 2015-2016, el CROMA ha arribat a 490 infants de 4t, 5è i 6è de primària de set municipis del Vallès Occidental. Amb la participació de quasi 100 estudiants voluntaris s'han dut a terme els tallers d'estudi assistit que acompanyen aquests infants perquè puguin seguir millor els estudis i tenir més recursos socioemocionals.

Intervenir en la societat per millorar l'aprenentatge

Per canalitzar la implicació de la UAB amb la societat i fer palès el seu compromís amb els entorns socials desfavorits, s'inclouen dins els programes socioeducatius un conjunt de programes 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 o Shere Rom, gestionats per la FAS, que tenen també l'objectiu de motivar infants i joves a continuar estudiant quan acabin l'ESO. **CROMA** és un programa de voluntariat en què estudiants de la UAB duen a terme tallers d'estudi per a infants de 8 a 12 anys en escoles, mentre que **UniX** és un programa que treballa per millorar la competència matemàtica i l'aprenentatge de joves de Rubí que fan 1r i 2n d'ESO a través del voluntariat universitari. D'altra banda, el projecte **Shere Rom** permet que els estudiants de grau de la UAB vagin a escoles, instituts i entitats socials com ara associacions gitanes o centres cívics, per ajudar els infants a resoldre dificultats, donar-los suport en allò que no poden fer sols, estimular-ne l'autoestima i ajudar-los a negociar el treball en grup.

D'altra banda, el projecte de mentoria proposat pel Grup Interuniversitari de Recerca en Infància i Adolescència en Risc Social (IARS) i dut a terme amb joves tutelades d'entre 16 i 18 anys que resideixen en centres residencials d'acció educativa (CRAE) i estudiants de la UAB, segueix una metodologia d'aprenentatge que permet treballar aspectes com l'autoestima, l'estabilitat emocional i l'ampliació de la xarxa social.

Universitat a l'Abast

El programa **Universitat a l'Abast** aposta per la formació continuada vinculada a l'envelliment actiu i ofereix oportunitats de formació i d'implicació social mitjançant el programa Aprent al Campus. Actualment, són 15 les aules tutelades per la UAB a través del programa Universitat a l'Abast, i s'ha arribat a un total de més de 4.000 persones associades.

LA CRÒNICA



Atenció a la discapacitat

El **Servei d'Atenció a la Discapacitat (PIUNE)** ha atès totes les demandes de necessitats educatives derivades d'una situació de discapacitat donant suport a 208 estudiants de la UAB. El Servei orienta els futurs estudiants de la UAB, promou mesures de suport als estudiants amb discapacitat durant el temps en què duen a terme els estudis i treballa, conjuntament amb Treball Campus a través del programa UAB Impuls, per a la inserció laboral dels estudiants i dels titulats.

El PIUNE també gestiona el servei de transport adaptat al campus de Bellaterra i el servei d'acompanyament a peu per a persones que tenen dificultats d'orientació. Amb el finançament del Consell Social, nou estudiants de la UAB han gaudit enguany de les **beques Impuls**, destinades a proporcionar ajuts en concepte d'assistència personal durant la jornada acadèmica i/o de mobilitat.

Enguany, el PIUNE ha ofert diferents formacions al professorat de la UAB amb l'objectiu de millorar l'atenció a la diversitat de característiques físiques i psíquiques de l'alumnat de la Universitat.



La UAB i el Johan Cruyff Institute van signar un acord que incorpora accions de docència i recerca en gestió esportiva i accions solidàries encaminades a millorar l'esport adaptat a necessitats especials i treballar per l'accessibilitat universal a l'esport a través de la Fundació Cruyff i la Fundació Autònoma Solidària.

Programes socials i de voluntariat

La Fundació Autònoma Solidària (FAS) treballa per una universitat més solidària i compromesa amb la societat mitjançant la promoció de la participació de la comunitat universitària en projectes de voluntariat. Fruit d'aquesta tasca, durant aquest curs 579 persones, entre estudiants, PAS i PDI de la UAB, han viscut l'experiència enriquidora de fer voluntariat a la Universitat.

Els programes de voluntariat de l'àmbit social, com són el Programa de Justícia (en centres penitenciaris o de justícia juvenil), els programes socioeducatius o el Programa Sociosanitari, han atès un total de 4.300 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 malbarament d'aliments o els hàbits saludables.



Cooperació per al desenvolupament

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

A més, gràcies als ajuts del Fons de Solidaritat, gestionat per la FAS i constituït per aportacions de la comunitat universitària, s'han finançat set projectes de cooperació per al desenvolupament que es duran a terme en centres universitaris de Moçambic, Gàmbia, Uganda, Perú, Colòmbia, Equador i Nicaragua, i tres propostes per promoure la inclusió de l'educació per al desenvolupament en els estudis de la UAB. A més, s'ha donat suport a diferents projectes d'estudiants de màster i doctorat que es desenvoluparan al Camerun, a la República Democràtica del Congo, a Nicaragua, a Mèxic, a Cuba i a Tailàndia.

En l'àmbit de la formació i la sensibilització s'ha impulsat el **projecte ESDU**, una iniciativa orientada a la promoció de l'educació per al desenvolupament (EpD) en les universitats, amb l'objectiu de potenciar el paper de la universitat en la generació de coneixement crític i en la configuració d'una ciutadania activa i compromesa, que actuï davant les situacions d'injustícia social a escala local i global. ESDU està liderat per la FAS, en col·laboració amb l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP), i té el suport de l'Ajuntament de Barcelona.



La UAB, compromesa amb l'acollida de refugiats

Davant la crisi humanitària dels refugiats, la UAB s'ha sumat a la iniciativa #UniversitatsRefugi, reafirmant el seu compromís amb la defensa del dret d'asil i amb la voluntat de donar suport a les persones refugiades. El mes d'abril va signar un conveni de col·laboració amb la Comissió Catalana d'Ajuda al Refugiats (CCAR) que permet que la UAB posi el lloguer d'habitatges a la Vila Universitària a disposició de la CCAR i que es creï el Programa Acollida, que gestiona la Fundació Autònoma Solidària i que vol afavorir la inclusió integral de persones sol·licitants de protecció internacional que resideixen a la UAB.



Del 26 al 30 d'octubre va tenir lloc la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura (SMSS) de la UAB. L'objectiu d'aquesta iniciativa és difondre els avantatges que té l'ús d'un transport més sostenible que el cotxe, i amb aquesta finalitat s'organitzen sortides guiades en bicicleta o a peu des de diferents municipis propers al campus de Bellaterra.

La gestió ambiental

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

La UAB aposta per gestionar la mobilitat de manera responsable i sostenible, potenciant el transport col·lectiu (amb les noves aplicacions App&Town i Busos UAB), els desplaçaments en bicicleta i l'ús més racional del transport privat. Les noves tecnologies (smart mobility) i les noves actuacions del projecte integral Bici UAB (nous carrils bici, aparcaments de bicis tancats, assegurança ciclista BiciUAB, serveis de lloguer i de reparació de bicicletes, i gestió de la missatgeria interna amb bicicleta) han estat la base d'aquesta aposta.

Quant a les accions de divulgació i sensibilització, s'han organitzat noves edicions de la **Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura**, de la **Setmana Saludable i Sostenible de la UAB** i del **Dia de la Bicicleta**, s'ha editat la **Guia del transport sostenible de 2016-2017**, i s'ha impulsat el programa **Migdies al Campus**, com a iniciativa per descobrir el campus i l'entorn més proper.

Els esforços de la UAB per impulsar un campus sostenible i saludable han estat reconeguts amb un dels guardons del **II Premio Empresa Saludable**, que atorga PSYA, Observatorio de Recursos Humanos (ORH) i amb la millora de posicions en el rànquing Greenmetric, que compara els esforços de les universitats per a la sostenibilitat ambiental i la gestió respectuosa amb el medi, en el que ocupa la 1a posició d'Espanya i la 14a a nivell mundial.

El 25 de febrer van tenir lloc les III jornades de la **Xarxa Catalana d'Universitats Saludables**, que actualment presideix i coordina la UAB. Les activitats, al campus de la UAB, van incloure ponències, una taula rodona i una caminada saludable.

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



LA CRÒNICA



Presentació de la nova app Busos UAB

La UAB ha desenvolupat la nova aplicació Busos UAB, dirigida a la comunitat universitària, que facilita la mobilitat dins el campus amb autobús ja que permet saber les parades, les línies i el temps d'espera dels autobusos. Aquesta app s'ha presentat durant la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura, i s'emmarca en el projecte Smart Campus.



Conveni entre la UAB i Global Basket

La UAB i el Club Esportiu Global Basket, dirigit per Oscar Trigo, han signat un conveni per promoure activitats esportives i de sensibilització per a un estil de vida integrador, saludable i sostenible, que afavoreixi que els esportistes discapacitats accedeixin als estudis superiors amb igualtat d'oportunitats.

COMUNITAT UNIVERSITÀRIA



El 19 d'abril va tenir lloc la primera #TechPartyUAB, organitzada pel Consell d'Estudiants de la Facultat d'Enginyeria. La trobada va ser un èxit, amb més de 150 participants en les competicions de videojocs i més de 80 en les activitats formatives.

Estudiants

Amb l'objectiu de fomentar la participació, especialment dels estudiants, la UAB posa 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. Alhora, la Unitat de Dinamització Comunitària gestiona eines, recursos i equipaments per tal d'enfortir l'associacionisme, la xarxa de delegats de grup acadèmic, els consells d'estudiants i els grups d'estudiants actius, i facilitar que siguin ells mateixos qui organitzin les seves activitats i les ofereixin a la comunitat. Enguany s'han celebrat eleccions a la Comissió Permanent del **Consell d'Estudiants de la UAB (CEUAB)**, escollida pel plenari del CEUAB i que tindrà un mandat d'un any prorrogable un segon curs. En el segon any d'implementació del marc normatiu de delegats de grup acadèmic, cal destacar que 321 estudiants s'han inscrit en el Cens.

D'altra banda, el nombre de col·lectius inscrits en el Directori és actualment de 86, amb un total de 2.404 estudiants que hi participen. Aquests col·lectius 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. En la convocatòria d'ajuts a col·lectius d'estudiants de 2016 s'han presentat 61 propostes i s'han concedit un total de 57 ajuts, amb un total de 10.000 euros.

Recursos humans

Durant aquest curs, la UAB ha avançat cap al reforç del capital humà de la Universitat tant pel que fa a noves contractacions com per l'interès a posar de relleu l'aposta per una nova cultura de treball basada en la confiança, la flexibilitat, la iniciativa i la responsabilitat personal.

Així, s'ha fet una nova convocatòria de PIF i de personal investigador postdoctoral, amb una oferta total de 86 places amb destinació a diferents departaments. Està previst que aquests investigadors s'incorporin a la UAB durant el curs 2016-2017.

En el marc del programa d'ajuts per a la promoció de l'ocupació jove i la implantació de la garantia juvenil del Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social, la UAB ha convocat 29 places de tècnic de pràctiques en diferents àmbits acadèmics i de gestió de la recerca.

Per fer palesa l'aposta cap a una nova cultura del treball a la UAB, el mes de maig es va dur a terme la quarta convocatòria del programa de teletreball del PAS, en què la persona treballadora desenvolupa part de la seva jornada setmanal en el seu domicili per facilitar la conciliació laboral i el pas cap als resultats i la direcció per objectius. Cal destacar que durant el mes de gener es va publicar en el DOGC el VI conveni col·lectiu del PAS laboral de les universitats públiques catalanes, que afecta el personal de la UAB d'aquesta categoria.

Observatori per a la Igualtat

L'activitat de l'**Observatori per a la Igualtat** durant el curs 2015-2016 s'ha concentrat en diferents aspectes de visibilització, formació, recerca i participació.

S'ha de destacar la coordinació del procés d'elaboració del **Protocol d'actuació contra l'assetjament sexual i l'assetjament per raó de sexe, d'orientació sexual, d'identitat de gènere o d'expressió de gènere de la Universitat Autònoma de Barcelona**, que va aprovar el Consell de Govern de la UAB el 10 de març de 2016.

Pel que fa a les tasques de visibilització, cal destacar l'organització de l'onzena jornada institucional en commemoració del Dia Internacional de les Dones Treballadores, que va homenatjar la professora Fàtima Bosch. S'han fet també diverses accions de sensibilització, com ara la campanya «Sense set de sexisme», endegada amb motiu de la festa major.

Les activitats vinculades a la recerca s'han concentrat en el projecte europeu **EGERA: Effective Gender Equality in Research & the Academia**. En el marc d'aquest projecte van tenir lloc, a la UAB, el III Workshop «Gender perspective in research» i el II Seminar Gender Bias in Governance and Evaluation, entre altres activitats.



Activitat cultural

Cultura en Viu ha programat enguany 200 activitats culturals, en les quals han participat més de 14.000 persones. Cal destacar les cinc exposicions de programació pròpia, amb prop de 3.000 visitants, les 83 activitats a la Sala Cinema, amb prop de 5.500 espectadors, i les 49 activitats a la Sala Teatre, amb més de 2.600 espectadors.

S'han presentat sis espectacles i concerts de producció pròpia, amb més de 30 representacions dins i fora de la UAB, a càrrec dels grups estables (Cor, Cor de Cambra, Orquestra, Dansa i Teatre), en què han participat 112 membres, i s'han ofert 16 activitats formatives reconegudes amb crèdits (amb 178 participants). A més, s'ha donat suport a l'organització de 91 activitats sorgides de diferents serveis, entitats, col·lectius i membres de la Universitat. D'aquestes, cal destacar la programació musical a la FMUAB resultant del premi Autònoma Actua, amb més de cinquanta propostes de música i teatre presentades.

També s'han organitzat o s'ha donat suport a 71 activitats proposades per departaments i centres docents o grups de recerca, així com provinents de diferents entitats externes com els Cinemes Verdi, el Concurs Internacional de Música de Capellades o la Jove Orquestra de Cerdanyola.

LA CRÒNICA



Fàtima Bosch homenatjada en la jornada institucional de commemoració del Dia Internacional de les Dones Treballadores

El 8 de març es va celebrar l'onzena jornada institucional amb motiu del Dia Internacional de les Dones Treballadores, en la qual es va retre homenatge a Fàtima Bosch, catedràtica de Bioquímica i Biologia Molecular de la UAB i directora del CBATEG. A la jornada també hi va participar la directora de l'Observatori per a la Igualtat, Teresa Freixes.

Síndic de Greuges

El **Síndic de Greuges** de la UAB ha registrat un total de 117 intervencions durant l'any 2015, de les quals un 78% prové d'estudiants de grau i postgrau i un 22% de membres del PDI i del PAS. El Síndic ha denunciat que els alumnes es veuen molt afectats per les decisions dels diferents governs relacionades amb els continus canvis de plans d'estudis, els quals afecten tots els nivells de titulacions. Alhora també fa palès que tots els estaments (alumnat, professorat i PAS) han pagat un preu molt elevat per absorbir penosament la crisi financera i econòmica iniciada el 2008. L'augment del cost dels estudis, l'estagnació dels salaris, l'escanyament en la reposició del personal i la dràstica disminució dels fons dedicats a la recerca són alguns dels factors que més han influït en la presentació de sol·licituds al Síndic en els darrers anys.

Amics de la UAB

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

En la **Festa dels Amics**, que va tenir lloc el 19 de novembre, es van atorgar els premis Amic dels Amics, en reconeixement de la trajectòria professional, a Fàtima Bosch, catedràtica del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular i directora del Centre de Biotecnologia Animal i de Teràpia Gènica de la UAB; a Teresa Torns, professora del Departament de Sociologia de la UAB, i a la Fundació Banc dels Aliments. A més, el programa Universitat a l'Abast va rebre el premi Col·lectiu UAB. D'altra banda, els premis Universitat-Empresa i Universitat-Societat, concedits pel Consell Social, es van atorgar a Josep Lluís Bonet, president del grup Freixenet i de la Cambra de Comerç d'Espanya, i a Johan Cruyff, com a fundador del Johan Cruyff Institute i de la Fundació Cruyff.



Segona trobada Alumni a Brussel·les

L'European Consortium of Innovative Universities (ECIU) va organitzar, el 21 d'abril, la segona trobada d'Alumni de les universitats que formen part d'aquesta xarxa. Durant l'acte, al qual van assistir exalumnes de la UAB residents a Bèlgica, es va presentar la proposta de Chapter Alumni UAB a Brussel·les.

GESTIÓ DE RECURSOS I ORGANITZACIÓ

La UAB ha executat el pressupost en equilibri, tot i destinar el milió d'euros del Pla d'estabilització pressupostària a inversions i manteniment d'infraestructures.

Execució del pressupost

L'execució del Pressupost de 2015 de la UAB ha estat, un any més, d'equilibri pressupostari. Pel que fa als ingressos, cal destacar l'increment de les aportacions de la Generalitat de Catalunya, destinat, sobretot, a permetre el finançament de la paga extra del 2015 i una part de la paga extra de l'any 2012. La resta d'ingressos corrents s'han mantingut. Pel que fa a les despeses, el més significatiu és l'efecte de la recuperació de les pagues extres i l'increment de l'activitat específica més de recerca que de formació continuada. Les despeses financeres han estat inferiors a les de l'any 2014 gràcies a la normalització de l'estat de la tresoreria.

Quant a les inversions finançades per la Generalitat, han estat similars al 2014 i s'ha incorporat la segona part del finançament addicional per les obres de remodelació de la Unitat Docent del Parc Taulí i dels espais de la Facultat de Veterinària per a l'homologació de la titulació.

Complint la reformulació del Pla d'estabilització pressupostària aprovada pel Consell Social, s'ha destinat el milió d'euros de la provisió de 2015 a inversions i manteniment d'infraestructures necessàries per a seguretat i salut, estalvi energètic i compliment de normativa. Quant a l'endeutament, s'han amortitzat 6,6 M€ d'acord amb els venciments dels préstecs rebuts i s'ha incrementat

en 4,8 M€ pels fons FEDER rebuts, que es consideraran subvenció quan el Ministeri d'Economia i Competitivitat en confirmi la recepció. Durant l'any 2015 la UAB s'ha beneficiat del baix interès de les pòlisses de crèdit subscrietes i de l'efecte beneficiós del Fons de Liquiditat Autòmic del mes de desembre, que va suposar el cobrament de deute vençut de la Generalitat de Catalunya per un import de 15 milions d'euros.

312

milions d'euros de pressupost (pressupost liquidat de despeses de 2015)



Actuacions d'eficiència energètica

En el període 2010-2015 la UAB ha reduït en un 17 % el consum energètic. Aquesta disminució del consum és fruit de les actuacions de millora de l'eficiència energètica, sobretot de la millora de les instal·lacions tèrmiques i la instal·lació de tecnologies més eficients a l'enllumenat.

Entre les accions dutes a terme el curs 2015-2016, cal destacar la millora dels sistemes de climatització (calefacció i refrigeració), la introducció progressiva de llums LED en l'enllumenat exterior del campus i també en les plantes baixes de la major part dels edificis, així com diferents mesures de sensibilització dutes a terme pels 14 grups de millora energètica de la UAB.

També s'han fet accions per a la millora de les condicions de contractació que han permès contenir la despesa econòmica (malgrat l'increment del preu de l'energia dels darrers anys). La compra d'electricitat i de gas es fa mitjançant subhastes electròniques —a través del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)—, en què participen diverses universitats i centres de recerca. Aquest sistema ha permès mantenir un preu estable de l'electricitat durant el darrer any i aconseguir un preu millor per al subministrament de gas malgrat els increments dels peatges (impostos fixos).

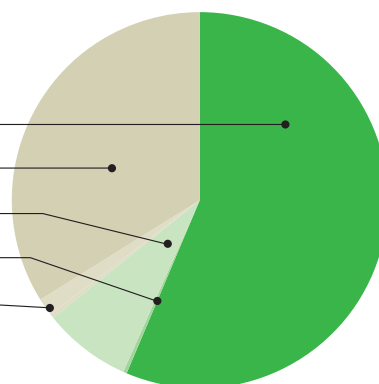
Una part d'aquests diners estalviats s'han reinvertit en actuacions que suposen millores per a la reducció del consum energètic i que suposaran més estalvi energètic a la llarga.



PRESSUPOST LIQUIDAT D'INGRESSOS. 2015

- Transferències corrents **56,36 %**
- Taxes i altres ingressos **33,87 %**
- Transferències de capital **7,57 %**
- Ingressos patrimonials **0,31 %**
- Variació d'actius i passius financers **1,88%**

Total: 312,68 M€

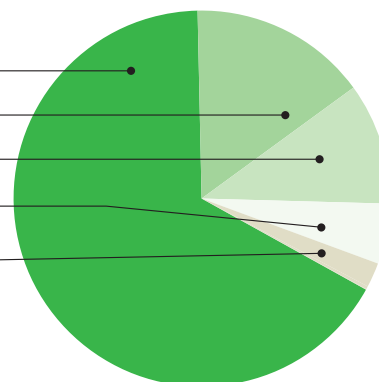


Nota: la diferència entre els drets reconeguts (312,68 M€), part dels quals correspon a ingressos finalistes i/o pluriennals, i les obligacions concretes (311,97 M€) no determina el dèficit o el superàvit pressupostari de l'exercici, ja que una part d'aquests ingressos pot tenir origen en exercicis anteriors i es pot gastar en exercicis posteriors al liquidat.

PRESSUPOST LIQUIDAT DE DESPESES. 2015

- Despeses de personal **66,61 %**
- Compra de béns corrents i serveis **15,30 %**
- Inversions **10,48 %**
- Transferències corrents **5,16 %**
- Variació d'actius i passius financers, despeses financeres i transferències de capital **2,43 %**

Total: 311,97 M€





Campus UAB

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

Hospitals universitaris

(Unitats docents de la Facultat de Medicina)

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

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

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

UABCEI 
CAMPUS D'EXCEL·LÈNCIA
INTERNACIONAL