

Universitat Autònoma  
de Barcelona

# Memòria del curs acadèmic 2018-2019





# Memòria del curs acadèmic 2018-2019

### **Edició**

Secretaria General  
Universitat Autònoma de Barcelona

### **Coordinació**

Gabinet del Rectorat  
Universitat Autònoma de Barcelona

### **Disseny**

Mètode Design

### **Fotografies**

Antoni Bofill  
Pierre Caufapé  
Carlos Iborra  
Pedro Moreno  
Jordi Pareto  
Amics UAB  
Àrea de Comunicació i de Promoció  
Àrea de Relacions Internacionals  
Fundació Autònoma Solidària  
Parc de Recerca UAB

### **Universitat Autònoma de Barcelona**

Campus de Bellaterra  
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)  
[www.uab.cat/memoria](http://www.uab.cat/memoria)

Les dades d'aquesta memòria relatives al curs  
2018-2019 són de 31 de maig de 2019.

Aquesta memòria té versió en castellà  
([www.uab.es/memoria/2018-2019/castellano](http://www.uab.es/memoria/2018-2019/castellano))  
i en anglès ([www.uab.es/memoria/2018-2019/english](http://www.uab.es/memoria/2018-2019/english)).

# Índex

<b>01</b> Presentació	04
<b>02</b> 50è aniversari de la UAB	06
<b>03</b> Govern i activitat institucional	08
<b>04</b> Docència	10
<b>05</b> Recerca i transferència de coneixement i de tecnologia	18
<b>06</b> Projecció internacional	28
<b>07</b> Compromís social i mediambiental	32
<b>08</b> Comunitat universitària	36
<b>09</b> Gestió de recursos	40

# Presentació



La Memòria del curs acadèmic de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) recull les principals actuacions dutes a terme en els àmbits de la docència, la recerca i la transferència de coneixement i ens ofereix una síntesi dels esdeveniments més rellevants del curs 2018-2019.

Enguany, l'activitat institucional de la Universitat ha estat estretament lligada a la commemoració del 50è aniversari de la UAB. Entre els actes que s'han dut a terme, vull destacar especialment el nomenament de cinc doctors *honoris causa* extraordinaris en reconeixement de la seva aportació en els eixos de la identitat cultural (Jaume Plensa), la solidaritat (Marie-Paule Kieny), la llibertat d'expressió (Caddy Adzuba), el coneixement (Lisa Randall) i el compromís amb la llengua catalana i la societat (Joaquim Maria Puyal). A més del reconeixement de l'excel·lència acadèmica, la celebració d'aquesta efemèride ha facilitat el retrobament de la comunitat universitària i ens ha permès reivindicar els valors fonamentals d'una universitat pública i socialment compromesa.

La reflexió sobre el passat, el present i el futur de la Universitat també ha estat cabdal en l'elaboració del Pla estratègic de la UAB per al 2018-2030, que enguany ha estat aprovat pel Claustre. Aquest pla representa la culminació d'un procés participatiu que ha establert les línies estratègiques i els objectius prioritaris dels diferents àmbits de la Universitat en la propera dècada.

Durant el curs 2018-2019, l'aposta per la qualitat i la innovació docent ha estat fonamental a l'hora de desplegar una

oferta diversa i transversal per donar resposta a noves demandes socials. D'altra banda, cal destacar la creació enguany del Premi a l'Excel·lència Docent de la UAB amb l'objectiu de reconèixer l'activitat docent del professorat i impulsar la innovació i la millora constant de la docència.

L'impacte de l'activitat dels grups de recerca de la UAB i de l'Esfera UAB s'ha traduït en un increment important dels recursos procedents de convocatòries europees, que consoliden la posició de la UAB entre les universitats líders de l'Estat pel retorn obtingut en el programa marc Horitzó 2020. En aquest sentit, les estratègies d'internacionalització i d'atracció i retenció de talent han facilitat l'obtenció aquest curs de sis ajuts del Consell Europeu de Recerca.

En l'àmbit de la transferència i la innovació, és important assenyalar que el Parc de Recerca UAB ha contribuït decisivament a potenciar el Hub B30 amb la incorporació de nous socis que s'han unit enguany a aquesta aliança estratègica que promou la innovació del territori B30. A més, les jornades temàtiques d'innovació, organitzades per aquesta plataforma, han esdevingut un punt de trobada ineludible d'investigadors i teixit empresarial. D'altra banda, cal posar en relleu que aquest curs la UAB ha mantingut el lideratge de les universitats de l'Estat en la sol·licitud de patents a l'Oficina Europea de Patents.

La selecció del projecte ECIU University, presentat pel Consorci Europeu d'Universitats Innovadores dins la convocatòria europea per constituir aliances d'universitats, representa un

impuls molt important a l'estratègia d'internacionalització de la UAB. Aquest projecte impulsa un tipus de formació internacional que implica persones procedents de la societat i la indústria i que permet seguir cursos o itineraris, independents de les titulacions reglades convencionals, que responen a temes específics relacionats amb els desafiaments globals establerts per Nacions Unides.

La comunitat universitària ha participat activament en els programes de voluntariat i de cooperació de la UAB i en les accions destinades a fer palès el compromís amb el respecte del medi ambient. En aquest sentit, cal remarcar la importància de l'aprovació de la Declaració d'emergència climàtica de la UAB.

Aquest curs la UAB ha dut a terme satisfactòriament les missions que té encomanades i ha demostrat un compromís ferm amb el progrés de l'entorn social i territorial. Un afany col·lectiu que ha reeixit gràcies a la perseverança de la comunitat universitària i malgrat les greus dificultats imposades pel finançament clarament insuficient de les universitats públiques.

Sota el lema «L'audàcia del coneixement», la UAB ha clos aquest curs la commemoració del seu 50è aniversari, una celebració que ha fet palesa la fortalesa i vitalitat de la nostra institució, i que ha posat les bases per continuar avançant amb rigor i determinació per assolir noves fites de futur.

**Margarita Arboix Arzo**  
Rectora

## Dades més rellevants del curs 2018-2019

### Estudis

Titulacions de grau	102
Màsters universitaris	129
Programes de doctorat	68
Programes de formació contínua (2017-2018)	403
Facultats i escoles pròpies	13
Escoles universitàries adscrites	10

### Docència

Estudiants de grau de nou accés	6.957
Estudiants de grau totals	25.924
Titulats de grau (2017-2018)	4.663
Estudiants de màster universitari	2.992
Titulats de màster universitari (2017-2018)	2.110
Estudiants de grau de nou accés en centres adscrits	1.236
Estudiants de grau totals en centres adscrits	4.924
Titulats de grau en centres adscrits (2017-2018)	1.191
Estudiants de màster universitari en centres adscrits	797
Titulats de màster universitari en centres adscrits (2017-2018)	478
Estudiants de formació continuada (2017-2018)	5.898

### Recerca (2018)

Grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya	205
Departaments	57
Centres d'estudis i de recerca	25
Instituts de recerca propis	8
Instituts de recerca vinculats	35
Estudiants de doctorat	4.832
Tesis doctorals lligides (2017-2018)	541
Articles publicats en revistes indexades (WOK-ISI)	4.568
Patents totals sol·licitades	35
Empreses noves adherides al Parc de Recerca UAB	4
Recursos destinats a la recerca (en milions d'euros)	78,89

### Internacionalització

Estudiants estrangers de grau	1.415
Estudiants estrangers de màster oficial	1.100
Estudiants estrangers de màster propi	1.008
Estudiants estrangers de doctorat	1.755
Estudiants de la UAB en programes d'intercanvi	1.335
Estudiants en programes d'intercanvi a la UAB	1.385
Estudiants estrangers del programa Study Abroad	2.893

### Recursos humans (2018)

Personal docent i investigador	3.868
Personal investigador en formació	569
Personal d'administració i serveis	2.275

### Pressupost (2018)

Pressupost liquidat de despeses (en milions d'euros)	319,74
--	--------

### Notes:

- Les dades relatives al curs 2018-2019 són del 31 de maig de 2019.
- El nombre d'estudiants de grau equivalent a temps complet és de 24.166.
- 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 199.
- El nombre de personal docent i investigador equivalent a temps complet és de 2.666.

# 50è aniversari de la UAB

La celebració del 50è aniversari de la UAB ha estat l'eix vertebrador de gran part de l'activitat institucional i cultural de la Universitat. Sota el lema «L'audàcia del coneixement», durant tot el curs s'han organitzat actes i esdeveniments que han posat èmfasi en les fites assolides al llarg de cinquanta anys d'història.



## La UAB inaugura un curs dedicat a les persones migrades

L'acte El 6 de setembre el Recinte Modernista de Sant Pau va acollir l'acte d'inauguració del curs 2018-2019 de la UAB i del sistema universitari català. En el marc de la commemoració del 50è aniversari de la Universitat, la seu de la primera Facultat de Medicina de la UAB va acollir una cerimònia dedicada als drets de les persones migrades, que va comptar amb la presència del president de la Generalitat, Quim Torra, entre altres autoritats. Òscar Camps, fundador i director de Proactiva Open Arms, va impartir la lliçó inaugural «Els drets humans a la Mediterrània».

L'acte va ser amenitzat amb les actuacions musicals del conjunt Orpheus XXI i del Cor de la UAB i es va cloure amb l'espectacle de dansa *Halab*, a càrrec de la companyia Sol Picó.



## 50 anys del moviment estudiantil

El 14 de maig la sala d'actes de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia va acollir la presentació de l'audiovisual **50 anys del moviment estudiantil a la UAB**. A l'acte hi van assistir representants d'estudiants i membres de l'Equip de Govern, del PAS i del PDI de la UAB. La presentació va incloure una taula rodona moderada per Miquel Domènech, coordinador dels actes de commemoració del 50è aniversari de la UAB, en la qual van participar els protagonistes de la peça audiovisual, que representaven les diferents generacions que han format part de la història del moviment estudiantil de la UAB.



## Concert al Palau de la Música

El 19 de maig, amb motiu del 50è aniversari de la UAB, el Palau de la Música Catalana va acollir un concert protagonitzat per l'Orquestra i el Cor de la UAB, juntament amb Marc Timón, el Cor de Noies i el Cor Jove de l'Orfeó Català.

Durant la primera part del recital, els assistents van gaudir de dues obres interpretades pel Cor Jove i el Cor de Noies

de l'Orfeó Català. Posteriorment, Marc Timón, director i compositor i *alumni* de la UAB, va dirigir la cantata *El secret de les coses*. En la tercera i última part del concert tots els intèrprets i músics van pujar a l'escenari per interpretar l'himne *Hör mein Bitten*, de Felix Mendelssohn.

## 'Honoris causa' extraordinaris

En el marc de la commemoració del 50è aniversari, durant el curs 2018-2019 la UAB ha investit cinc doctors *honoris causa* extraordinaris que responen a cinc eixos temàtics que abasten vessants diferents del coneixement acadèmic i el compromís amb la societat: la llibertat d'expressió, la solidaritat, la identitat cultural, el coneixement i el compromís amb la llengua catalana i la societat



El 6 de novembre va tenir lloc, a l'auditori de la Facultat de Filosofia i Lletres, la cerimònia d'investidura de l'escultor **Jaume Plensa** com a doctor *honoris causa* de la UAB en reconeixement de la seva trajectòria artística en el camp de l'escultura, en el qual destaquen especialment els seus projectes per a l'espai públic i les seves contribucions a les arts escèniques. Jèssica Jaques, professora de l'Àrea d'Estètica i de Teoria de les Arts de la UAB, en va ser la padrina.





El 6 de juny va tenir lloc la festa de cloenda dels actes de commemoració del 50è aniversari de la UAB amb música en directe del grup The Bazaga's, que va interpretar música anglesa dels anys vuitanta a la plaça Acadèmica de la Universitat.



La microbiòloga i activista **Marie-Paule Kiény** va ser investida el 16 de gener doctora *honoris causa* de la UAB en reconeixement dels valors de solidaritat expressats i transmesos mitjançant la transferència de patents gratuïtes fruit de la seva recerca, centrada en les malalties que afecten especialment els països en desenvolupament. Tomàs Pumarola, catedràtic de Microbiologia de la UAB, en va ser el padrí.



El 5 de març, l'advocada congoleesa **Caddy Adzuba** va ser investida doctora *honoris causa* per la UAB pel seu sistemàtic i coratjós combat per la llibertat d'expressió i en defensa de la dignitat de les dones, dels infants i d'altres víctimes de violacions greus dels drets fonamentals a la República Democràtica del Congo, especialment com a periodista a Radio Okapi. Gregorio Garzón, catedràtic de Dret Internacional Públic i de Relacions Internacionals, en va ser el padrí.



La professora de Física Teòrica de la Universitat Harvard i coneguda divulgadora científica **Lisa Randall** va ser investida el 25 de març doctora *honoris causa* de la UAB en reconeixement dels seus èxits en el camp de la física de partícules i la cosmologia, una font valuosa d'inspiració per a professors i estudiants de tot el món i una expressió genuïna de l'audàcia del coneixement. La doctoranda va ser apadrinada pel professor Àlex Pomarol, catedràtic de Física Teòrica de la UAB.



El 7 de maig el periodista **Joaquim Maria Puyal** va ser investit doctor *honoris causa* de la UAB en reconeixement de la seva trajectòria com a comunicador i de la seva contribució exemplar al desenvolupament de la llengua, la cultura i els mitjans de comunicació a Catalunya. Miquel de Moragas, catedràtic honorari del Departament de Mitjans, Comunicació i Cultura de la UAB, en va ser el padrí.

## La crònica



### Presentació de la col·lecció «50 Anys d'Experiències UAB»

El 9 d'octubre es va presentar la nova col·lecció «50 Anys d'Experiències UAB» a la Casa del Llibre. Els quatre primers volums de la col·lecció, editada pel Servei de Publicacions de la UAB, reuneixen un conjunt d'experiències úniques i singulars de destacats professors de la UAB: José Enrique Ruiz-Domènec, Antoni Serra-Ramoneda, Ramon Pascual de Sans i Francisco Rico.



### Exposició «50 anys de recerca a la UAB»

El 29 d'abril es va inaugurar l'exposició «50 anys de recerca a la UAB» a la Biblioteca de Comunicació i Hemeroteca General. Comissariada per Carlos Acosta Rizo, professor del Centre d'Història de la Ciència, amb la col·laboració de Cultura en Viu i de la Unitat d'Audiovisuals i Multimèdia de l'Àrea de Comunicació i Promoció de la UAB, l'exposició recull una mostra de l'equipament científic i tecnològic que s'ha fet servir al llarg dels cinquanta anys de vida de la UAB.

# Govern i activitat institucional



**El 27 de febrer el Claustre de la UAB va debatre i aprovar, en una sessió extraordinària, el Pla estratègic de la Universitat, que marcarà les actuacions de la institució en el període 2018-2030.**

## Acords de Govern

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

Les eleccions dels estudiants membres del Claustre, que es van fer pel sistema de votació electrònica, van tenir lloc els dies 14 i 15 de novembre de 2018. El 18 de desembre de 2018 es va celebrar la sessió que va incorporar els membres nous del Claustre. En aquesta sessió es va escollir l'alumnat membre de la Mesa del Claustre i els representants de l'alumnat del Claustre al Consell de Govern, i es va aprovar l'informe anual de la rectora sobre les línies generals de la política de la Universitat.

El **Claustre** s'ha reunit dues vegades més: el 27 de febrer i el 30 de maig de 2019. En aquestes sessions es va aprovar el Pla estratègic de la Universitat Autònoma de Barcelona per a 2018-2030, i una declaració referent a la situació econòmica de la Universitat.

El **Consell de Govern** s'ha reunit set vegades: el 27 de setembre, el 7 de novembre i el 5 de desembre de 2018 i el 6 de febrer, el 13 de març, el 15 de maig i el 4 de juliol de 2019. S'han adoptat 104 acords i s'han tractat punts d'informació, debat i aprovació. En destaquem els següents:

- Aprovació i elevació al Consell Social del Pressupost de la UAB per a l'exercici 2019, la memòria econòmica, el compte de resultats i la liquidació del pressupost de la UAB corresponents a l'exercici anual en data 31 de desembre de 2018, així com de les línies generals i el

calendari del Pla d'estabilització pressupostària (PEP) de la UAB per al 2020-2052.

- Aprovació de normatives i plans d'àmbit general de la UAB en les matèries següents: reconeixement d'activitats de recerca a l'empara de l'article 21.1 de la Llei 24/2015, de 24 de juliol, de patents, el Protocol per prevenir i actuar contra l'assetjament sexual, l'assetjament per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere o expressió de gènere, i la violència masclista a la UAB, la creació de la Comissió de Qualitat de la UAB, el Pla de Mobilitat del Campus de Bellaterra de la UAB 2018-2024, el Reglament de revistes científiques de la UAB i el IV Pla d'Acció per a la Igualtat de Gènere 2019-2023.
- Nomenament de la doctora Anne Cheng com a doctora *honoris causa*.
- Declaració d'estat d'emergència climàtica tot secundant la iniciativa de l'Assemblea Ecologista de la UAB.
- Aprovació de comunicats i declaracions en les matèries següents: comunicat arran de la vaga dels dies 28 i 29 de novembre sobre la petició de rebaixar les taxes universitàries, comunicat per a donar suport a la moció en recolzament a la iniciativa legislativa popular Universitats en el termes de l'annex, i instar el Parlament de Catalunya a debatre i aprovar la iniciativa legislativa popular Universitats, manifestació del recolzament a les actuacions de l'Equip de Govern derivades dels requeriments de la Junta Electoral.

## Consell Social

Pel que fa al funcionament i l'estructura del Consell Social de la UAB, el curs acadèmic 2018-2019 incorpora com a principal novetat la renovació del càrrec del president del Consell Social, Gabriel Masfurrroll Lacambra, per acord del Govern de la Generalitat de Catalunya.

A més de totes les actuacions dutes a terme en el marc del Programa Universitat-Societat (vegeu el capítol «Compromís social i mediambiental»), el Consell Social ha desenvolupat les competències que li atribueix la LUC en els àmbits de comunitat universitària, de programació i gestió i d'economia. Concretament, durant aquest curs s'han fet un total de 22 reunions de les comissions i 8 sessions del ple, i s'han pres 263 acords.

Cal destacar que aquest curs el Consell Social ha col·laborat activament en les activitats de commemoració del 50è aniversari i en l'elaboració del Pla estratègic de la UAB per a 2018-2030.

D'altra banda, entre les actuacions més importants d'aquest curs, cal assenyalar la tasca duta a terme, en línia amb l'Equip de Govern, per cercar fórmules per a la millora de la innovació i la transferència a la Universitat, que s'ha traduït en la continuïtat del programa Smart Money i la consolidació del projecte Hub B30 (dirigits a accelerar el procés de transferència de coneixement dels grups de recerca al teixit empresarial i la creació de xarxes de col·laboració), així com en el disseny dels projectes de Formació Dual i de Generació de Reptes.

## Horitzó 2030



### Pla estratègic per a 2018-2030

L'aprovació del Pla estratègic de la UAB per a 2018-2030 representa la culminació d'un procés participatiu de reflexió sobre el futur de la UAB i estableix les línies estratègiques i els objectius prioritaris que permetran afrontar amb garanties els reptes de futur de la Universitat. Concretament, el nou pla defineix la missió i la visió de la UAB en l'horitzó de 2030 i estableix sis línies estratègiques que abasten l'oferta acadèmica, la transferència de coneixement, la potenciació del campus i del personal i l'alumnat de la UAB, la governança i la projecció internacional. Concretament, són les següents:

1. Oferta docent multidisciplinària, multilingüe i capaç de donar resposta a les necessitats de la societat, amb el suport de la recerca i de models pedagògics innovadors i de qualitat.
2. Responsabilitat en la transformació social mitjançant la generació i la transferència de coneixement.
3. Les persones de la UAB són el seu principal actiu.
4. Els campus de la UAB: espais per afavorir la relació, la confluència i la cohesió dels diferents col·lectius de la comunitat universitària.
5. Model de governança autònom, participatiu i transparent, amb un sistema de gestió eficaç i eficient.
6. Consolidació del reconeixement internacional com una universitat innovadora i de qualitat

Per desplegar el Pla s'han definit 17 objectius estratègics i 50 objectius operacionals.

#### Reconeixements de 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 Amparo Hurtado, catedràtica del Departament de Traducció i d'Interpretació i d'Estudis de l'Àsia Oriental, ha estat investida doctora *honoris causa* per la Universitat Ricardo Palma de Lima (Perú) en reconeixement de la seva tasca docent i investigadora en els estudis de traducció.



La Generalitat de Catalunya ha lliurat aquest curs la Creu de Sant Jordi a Gemma Rigau, catedràtica de Filologia Catalana, i a Jaume Terrades, catedràtic emèrit d'Ecologia. A més, l'Escola Universitària d'Infermeria i Teràpia Ocupacional de Terrassa, centre adscrit a la UAB que celebra enguany el seu centenari, també ha estat distingida amb aquest reconeixement.

D'altra banda, els professors Agustí Lledós, catedràtic del Departament de Química, i Joan Gómez Pallarès, catedràtic del Departament de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana, han rebut enguany la Medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic.

## La crònica



#### Primera cimera de rectores de les universitats públiques espanyoles

El 26 de novembre, la Universitat Jaume I de Castelló va acollir la primera cimera de rectores de les universitats públiques espanyoles, titulada «Polítiques universitàries en matèria de gènere, a debat». Durant la jornada es va debatre sobre els èxits i les debilitats de les polítiques universitàries en matèria de gènere i es va aprovar la Declaració de Castelló, que estableix les prioritats per avançar cap a la igualtat de gènere al món universitari.



#### La primera Nit del Consell Social de la UAB apropa universitat, societat i empresa

El 4 d'octubre va tenir lloc, al Recinte Modernista de Sant Pau, la primera Nit del Consell Social de la UAB. Sota el lema «Societat i universitat: juntes, més lluny», durant la vetllada es va reconèixer la labor de diverses institucions i persones: la Fundació Barça (Premi Universitat-Societat), el Banco Santander (Premi Universitat-Empresa), la cineasta Carla Simón (Premi Alumni) i l'investigador Miquel Chillón (Premi Transferència UAB).

## La UAB ha continuat desplegant una oferta docent innovadora, diversa i transversal que obre les portes als àmbits professionals i de coneixement amb més projecció de futur.

### Política acadèmica

Durant aquest curs, la UAB ha continuat desplegant una oferta docent innovadora, diversa i transversal que obre les portes als àmbits professionals i de coneixement amb més projecció de futur.

La qualitat és un pilar fonamental dels estudis de la UAB. La Universitat impulsa la innovació i la millora docents amb convocatòries de projectes i activitats formatives, a les quals enguany s'ha sumat una nova iniciativa: el **Premi a l'Excel·lència Docent de la UAB**, que en aquesta primera edició ha estat atorgat a la professora Sònia Parella, del Departament de Sociologia.

La innovació docent també es posa en relleu amb propostes docents més flexibles, que faciliten l'accés a la Universitat de nous tipus d'alumnes i noves demandes de formació. A més de la formació contínua de postgrau, en són exemples els nous estudis de pregrau dual, molt lligats a les necessitats d'empreses i institucions del territori, i els cursos en línia oberts i massius, els MOOC.

D'altra banda, el prestigi de la UAB i el creixement constant de l'oferta docent en anglès han contribuït significativament a l'atracció d'estudiants estrangers, especialment de postgrau, i a la internacionalització dels estudiants locals.

Finalment, cal destacar que enguany s'ha ofert orientació professional a més de 4.000 estudiants i accés a pràctiques dins i fora del país. El programa UAB Emprèn ha posat a disposició de l'alumnat recursos i activitats per estimular la creativitat i impulsar l'emprenedoria social i ambiental.

Durant l'any 2018 s'han revisat i aprovat les quatre **competències generals** dels estudis de grau de la UAB per tal que recullin el compromís de la Universitat amb la igualtat entre dones i homes i amb els Objectius de desenvolupament sostenible i per alinear-les amb el Pla estratègic de la UAB. Són les següents:

1. Introduir canvis en els mètodes i els processos de l'àmbit de coneixement per donar respostes innovadores a les necessitats i demandes de la societat.
2. Actuar en l'àmbit de coneixement propi valorant l'impacte social, econòmic i mediambiental.
3. Actuar amb responsabilitat ètica i respecte pels drets i deures fonamentals, la diversitat i els valors democràtics.
4. Actuar en l'àmbit de coneixement propi avaluant les desigualtats per raó de sexe i gènere.

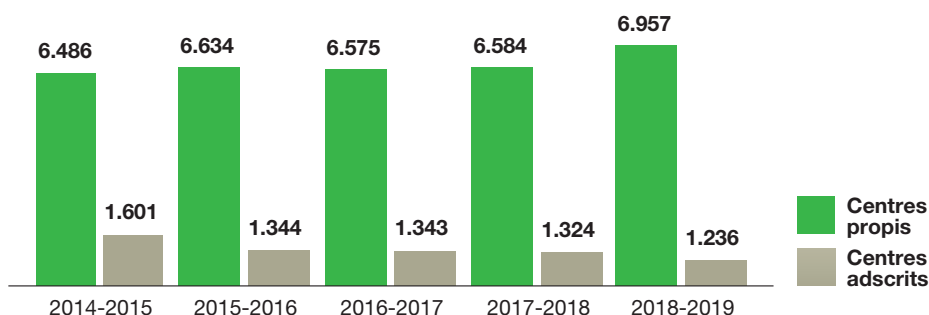
Les titulacions que es posin en marxa a partir del curs 2020-2021 ja incorporaran les competències generals bàsiques, i es preveu que la resta de titulacions ho facin a mesura que es vagin revisant. També s'ha elaborat una guia d'ús per identificar els resultats d'aprenentatge i els mètodes d'ensenyament i d'avaluació per àmbits de coneixement.

La UAB aposta decididament per la creació d'estudis conjunts amb altres universitats. En aquest sentit, cal destacar que s'està treballant per posar en marxa nous estudis de grau compartits amb les universitats de l'associació Aliança 4 Universitats (A4U). Més concretament, es preveu que el 2020-2021 es pugui iniciar un grau en Ciències i Humanitats, coordinat per la UAB i amb la participació de la Universitat Autònoma de Madrid (UAM) i la Universitat Carlos III de Madrid (UC3M), i un grau en Ciències compartit amb aquestes universitats i coordinat per la UAM.

En el marc del procés d'internacionalització dels estudis, la UAB s'ha compromès a publicar les guies docents en versió trilingüe (català, castellà i anglès). Per assolir aquest objectiu, s'ha comptat amb la col·laboració del Servei de Llengües, que ha elaborat una guia de suport per a la redacció de guies docents en anglès. Es preveu que les actuacions impulsades permetin que el 2019-2020 totes les guies docents es presentin en versió trilingüe.

D'altra banda, cal destacar que, com a conseqüència del procés d'anàlisi dels serveis científicotècnics de la UAB, el **Servei de Tractament de la Parla i el So** ha estat aprovat com a servei docent amb dependència funcional de la Facultat de Filosofia i Lletres, atesa la important tasca de suport a l'activitat docent que duu a terme.

## Evolució dels estudiants de grau de nou accés



## Estudiants de grau de centres propis, 2018-2019

Centre	Estudiants matriculats		
	Dones	Homes	Total
Escola d'Enginyeria	365	1.866	2.231
Facultat d'Economia i Empresa	1.218	1.614	2.832
Facultat de Biociències	1.289	609	1.898
Facultat de Ciències	884	1.375	2.259
Facultat de Ciències de l'Educació	1.933	347	2.280
Facultat de Ciències de la Comunicació	1.212	602	1.814
Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia	559	536	1.095
Facultat de Dret	1.296	629	1.925
Facultat de Filosofia i Lletres	1.961	1.251	3.212
Facultat de Medicina	1.783	728	2.511
Facultat de Psicologia	1.450	325	1.775
Facultat de Traducció i d'Interpretació	930	277	1.207
Facultat de Veterinària	673	212	885
<b>Total</b>	<b>15.553</b>	<b>10.371</b>	<b>25.924</b>

## Estudiants de grau de centres adscrits, 2018-2019

Centre	Estudiants matriculats		
	Dones	Homes	Total
Eina, Centre Universitari de Disseny i Art de Barcelona	274	116	390
Escola Massana. Centre Municipal d'Art i Disseny	255	75	330
Escola de Prevenció i de Seguretat Integral	71	201	272
EU de Ciències de la Salut*	32	35	67
EU de Ciències Socials*	9	3	12
EU d'Infermeria i de Fisioteràpia Gimbernat	777	613	1.390
EU d'Infermeria de Sant Pau	306	56	362
EU d'Infermeria i Teràpia Ocupacional de Terrassa	697	153	850
EU Salesiana de Sarrià	66	524	590
EU de Turisme i Direcció Hotelera	470	191	661
<b>Total</b>	<b>2.957</b>	<b>1.967</b>	<b>4.924</b>

\* En procés de desadscripció des del curs 2015-2016.

## La crònica



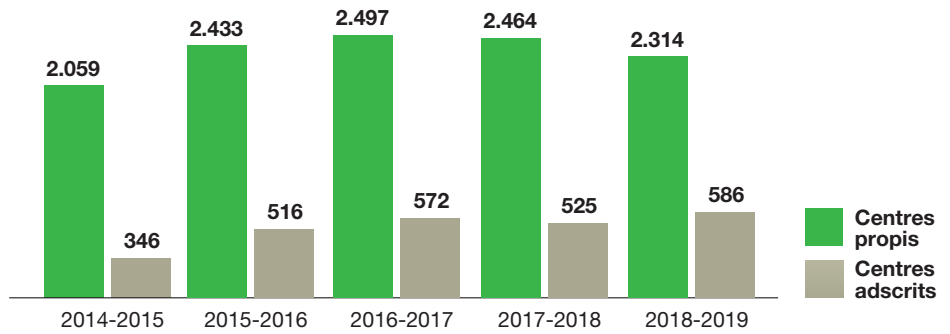
## Diversos centres celebren l'aniversari

La Facultat de Medicina, que va néixer amb la creació de la UAB el 1968, ha celebrat aquest curs els 50 anys. L'acte central va tenir lloc el 20 de setembre a la Unitat Docent de Sant Pau, al recinte històric de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona), on va començar l'activitat de la Facultat.

Pel que fa a la Facultat de Filosofia i Lletres, cal destacar l'acte de cloenda de la celebració del cinquantè aniversari que va tenir lloc el 6 de juny, després de dos cursos commemorant l'efemèride. Durant l'acte, es va retre homenatge al professorat jubilat del centre, que en bona part va viure els orígens de la Universitat, i es van repassar les cinc dècades d'història de la Facultat mitjançant música, records i testimonis.

El campus de Sabadell i la Unitat Docent Parc Taulí també han fet activitats especials per celebrar els 25 anys i els 10 anys d'existència, respectivament. L'auditori del Parc Taulí va acollir el 19 de setembre l'acte de celebració del 10è aniversari de la Unitat Docent Parc Taulí, que va comptar amb la presència de la rectora de la UAB, Margarita Arboix, i de la directora del Sector Sanitari Vallès Occidental Oest del CatSalut. D'altra banda, el 7 de març va tenir lloc al campus de Sabadell la celebració dels 25 anys de la inauguració d'aquest campus. L'acte va comptar amb la participació d'Esteve Deu, historiador i professor emèrit de la UAB, que va oferir la conferència «Sabadell, de la indústria als serveis».

38%

d'estudiants de màster  
estrangers

## Estudis de grau

Aquest curs 2018-2019, la UAB ha posat en marxa les primeres titulacions de grau aprovades d'acord amb els nous criteris de programació. Es tracta de titulacions amb la transversalitat, la innovació i la qualitat com a pilars fonamentals, que faciliten a l'alumnat l'accés als àmbits professionals i de coneixement amb més projecció de futur. Amb les noves titulacions, vuit graus i un grau doble, l'oferta d'estudis de la UAB supera el centenar de graus (102), que inclou 12 dobles titulacions i 4 graus oferts també en anglès.

### Graus nous del 2018-2019

- Ciències de l'Antiguitat
- Enginyeria de Dades
- Estudis de Gènere (tres anys, grau propi)
- Filosofia, Política i Economia (UAB, UAM, UC3M i UPF)
- Geografia, Medi Ambient i Planificació Territorial
- Gestió de Ciutats Intel·ligents i Sostenibles (tres anys)
- Matemàtica Computacional i Anàlisi de Dades
- Relacions Internacionals
- Ciència Política i Gestió Pública + Sociologia

La capacitat d'atracció de l'oferta de grau ha tornat a créixer respecte als cursos anteriors: les preinscripcions en primera opció han augmentat prop d'un 2% i el nombre d'assignats en primera preferència un 4,4%, però és en la matrícula que trobem el creixement més important.

La matrícula de nou accés als centres propis ha augmentat prop d'un 7%, dels 6.584 alumnes del 2017-2018 als 6.957

d'aquest curs 2018-2019, esperonada per la bona acollida de les noves titulacions, que han cobert les places que oferien amb escreix. Aquest creixement ha repercutit positivament en la matrícula total de grau, que després d'haver patit els darrers anys una davallada lleugera però sostinguda, aquest curs ha pujat un 1% i s'ha situat en els 25.924 estudiants.

Pel que fa a les escoles adscrites, hi ha hagut una davallada del 6,6% de la matrícula de grau de nou accés i s'ha passat dels 1.324 estudiants nous del curs passat als 1.236 d'aquest curs. La matrícula total de grau encara ha baixat una mica més, un 7,5%, dels 5.321 estudiants del curs 2017-2018 als 4.924 estudiants d'aquest curs. En aquest cas, però, cal tenir en compte que les dades encara estan afectades pel procés de desadscripció de les escoles universitàries de Manresa, iniciat el 2015-2016.

D'altra banda, el nombre de titulats de grau del curs 2017-2018 va ser de 4.663 als centres propis, un 4,4% menys que el 2016-2017 (4.877), i de 1.190 als centres adscrits, un 9% més que el curs anterior (1.092).

Pel que fa a l'oferta aprovada per al 2019-2020, la UAB incorporarà tres graus molt innovadors, dos de l'àmbit de ciències de la comunicació, **Comunicació Interactiva** i **Comunicació de les Organitzacions**, i un de l'àmbit de l'enginyeria, **Enginyeria en Energies Renovables i Eficiència Energètica**. A més, els Estudis de Gènere, que es van posar en marxa aquest curs com a grau propi, el proper curs ja s'oferiran com a grau oficial de 180 crèdits amb la denominació de grau en **Estudis Socioculturals de Gènere**.

## Estudis de postgrau

La UAB presenta una oferta de màsters universitaris molt àmplia i diversificada, que abasta tots els àmbits de coneixement i orientacions formatives (professionalitzadora, de recerca, d'especialització). Després del gran creixement que va precedir la consolidació dels estudis de màster com a etapa formativa dels universitaris, l'oferta de màster oficial de la UAB actualment al voltant de 3.000 estudiants nous per curs (2.900 el 2018-2019) i genera uns 2.600 graduats de màster (2.588 el 2018-2019).

Aquest curs s'han ofert sis màsters universitaris nous, dels quals quatre en l'àmbit de les humanitats i les ciències socials (Didàctica del Xinès per a Hispanoparlants; Interpretació de Conferències; Periodisme i Innovació en Continguts Digitals, i Traducció i Estudis Interculturals), un sobre l'aplicació de la tecnologia a la salut (Internet dels Objectes per a la Salut Digital) i un de l'àmbit de la salut (Fisioteràpia en Pediatria).

Pel que fa a l'oferta per al 2019-2020, cal destacar l'aprovació del nou màster Erasmus Mundus Children's Literature, Media and Culture (CLMC), ofert per la Facultat de Ciències de l'Educació, i del màster universitari en Gestió Turística del Patrimoni Cultural, ofert per l'Escola de Turisme i Direcció Hotelera (EUTDH), adscrita a la UAB. A més, aquest curs s'han renovat quatre màsters Erasmus Mundus més: Education Policies for Global Development (GLOBED), coordinat novament per la UAB, Leading International Vaccinology Education

## Programes i estudiants de postgrau

	Estudiants			Total
	Programes	Dones	Homes	
<b>Postgrau oficial (2018-2019)</b>				
Màsters universitaris en centres propis	110	1.764	1.228	<b>2.992</b>
Màsters universitaris en centres adscrits	19	503	294	<b>797</b>
Doctorats	68	2.633	2.199	<b>4.832</b>
<b>TOTAL</b>	<b>197</b>	<b>4.900</b>	<b>3.721</b>	<b>8.621</b>
<b>Postgrau propi (2017-2018)</b>				
Màsters propis	145	1.862	707	<b>2.569</b>
Diplomas de postgrau	84	871	332	<b>1.203</b>
Cursos d'especialització	174	1.420	706	<b>2.126</b>
<b>TOTAL</b>	<b>403</b>	<b>4.153</b>	<b>1.745</b>	<b>5.898</b>

(LIVE+), Models and Methods in Quantitative Economics (QEM2018) i EUROPHOTONICS.

### Formació contínua

En l'àmbit de la formació contínua, l'Escola de Postgrau ha iniciat un procés per aplicar als estudis propis de postgrau i formació contínua mesures d'assegurament de la qualitat similars a les aplicades als estudis oficials. A més, ha continuat treballant per posar en valor l'oferta formativa i per reforçar la relació amb la societat i el teixit productiu.

En aquest context, l'Escola de Postgrau va organitzar a finals de març la trobada anual de la Xarxa Universitària d'Estudis de Postgrau i d'Educació Permanent (RUEPEP), que va tractar sobre els reptes actuals dels estudis de postgrau i de la formació permanent.

Com a novetat, cal destacar que el Consell Social de la UAB ha aprovat la posada en marxa d'un descompte del 10% en el preu dels màsters propis i els diplomes de postgrau per a les persones titulades de la UAB que formen part de la xarxa **Alumni UAB Premium**. L'acció s'emmarca en la línia de treball de la fundació Alumni UAB de foment de la formació al llarg de la vida i té com a objectiu contribuir a fidelitzar els estudiants de la UAB i a visibilitzar l'oferta de formació pròpia.

El curs 2017-2018 l'Escola de Postgrau ha gestionat més de 400 programes de màster propi i de formació contínua, que han ofert una formació de qualitat i han millorat les oportunitats laborals dels graduats i professionals que hi han participat, prop de 6.000 aquest curs.

### Més d'un milió d'inscrits als MOOC de la UAB en sis anys

Els cursos en línia oberts i massius (*massive open online courses*, MOOC) que la UAB imparteix a Coursera, plataforma de referència a escala mundial en aquest camp, han acumulat un milió de persones inscrites. La UAB se situa com una de les universitats capdavanteres en nombre d'alumnes a Coursera, juntament amb les millors universitats del món. La UAB és també la segona universitat de l'àmbit de cursos en espanyol, per darrere de la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic (UNAM). Precisament, aquest curs la UAB i la UNAM han establert un acord general en matèria de producció i difusió de MOOC, i s'han compromès a desenvolupar l'Espai MOOC Iberoamericà Universitari (EMIU) per impulsar la col·laboració d'institucions d'educació superior iberoamericanes presents a Coursera.

La UAB va ser pionera a programar cursos MOOC fa sis anys i durant aquest temps ja n'ha posat en marxa més de quaranta. Aquest curs la UAB ha posat en marxa una dotzena de MOOC nous, dels quals cinc formen part del programa d'especialització «Big Data - Uso práctico de datos masivos», el primer programa de MOOC de la plataforma Coursera centrat específicament en l'àmbit de les dades massives o big data que s'imparteix en castellà. El nou programa es va presentar durant la trobada a la UNAM que va tenir lloc el 5 i 6 de novembre per commemorar el tercer aniversari de la plataforma Coursera en espanyol.

## La crònica

### Tres graduats de la UAB han rebut el Premi de Final de Carrera que atorga el Ministeri

El Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats ha guardonat amb el Premi de Final de Carrera d'Educació Universitària tres antics estudiants de la UAB com a reconeixement de la seva excel·lència acadèmica. Els exalumnes premiats han estat David Aguilera, graduat en Humanitats, segon premi; Juan Manuel Agulló, graduat en Ciències Biomèdiques, tercer premi, i Antonio García Galán, graduat en Administració i Direcció d'Empreses, tercer premi. Tots tres van concloure els estudis de grau durant el curs acadèmic 2014-2015.



### XVII trobada anual de la RUEPEP a la UAB

El 28 i 29 de març l'Escola de Postgrau de la UAB va organitzar la trobada anual de la Xarxa Universitària d'Estudis de Postgrau i d'Educació Permanent (RUEPEP). Sota el títol «Qualitat i ocupabilitat: reptes actuals en els estudis de postgrau i en la formació permanent», els assistents van debatre sobre certificació de la qualitat, bones pràctiques, ocupabilitat i impacte social dels estudis de postgrau i de formació contínua. D'altra banda, el 27 de març va tenir lloc l'assemblea general de la xarxa RUEPEP a Casa Convalescència.



## L'ICTA-UAB coordina un projecte Erasmus+

L'ICTA-UAB ha rebut prop d'un milió d'euros, per mitjà del programa de finançament Erasmus+, per coordinar el projecte **Edu-BioMed** (Capacity Building for Higher Education and Applied Research in UNESCO's Mediterranean Biosphere Reserves), que té una durada prevista de tres anys. L'objectiu principal d'aquest projecte, coordinat pel Grup de Recerca Conservació, Biodiversitat i Canvi Global de l'ICTA-UAB, és enfortir i millorar l'activitat acadèmica de quatre institucions d'educació superior, dues de marroquines i dues de libaneses, en el context de les Reserves de la Biosfera Mediterrànies, en col·laboració amb els principals actors implicats i amb l'ajut de les administracions públiques i de socis europeus.

## Projectes educatius internacionals

La UAB impulsa la participació del professorat a les convocatòries internacionals de projectes educatius i ofereix suport als projectes aconseguits. En el marc de les diferents convocatòries europees de projectes educatius i cooperació internacional, l'any 2018 la UAB ha tingut una alta participació i uns resultats exitosos, amb 24 projectes seleccionats.

Pel que fa a les convocatòries del programa **Erasmus+**, el més destacat ha estat la selecció de la primera Knowledge Alliance de la UAB, **Precision Pathobiology for Disease Models (PATHBIO)**, coordinada per Jesús Ruberte del CBATEG i la Facultat de Veterinària.

S'ha seleccionat un nou màster Erasmus Mundus, **Children's Literature, Media and Culture (CLMC)**, que la Facultat de Ciències de l'Educació oferirà a partir del curs 2019-2020, i se n'han renovat quatre més.

Quant a la convocatòria de cooperació internacional Capacity Building in the field of Higher Education, s'han seleccionat dos nous projectes: **Edu-Biomed**, coordinat des de l'ICTA, i **CONSENS**, amb participació del Departament de Geologia i de la Facultat d'Economia i Empresa. La convocatòria amb més participació i més projectes obtinguts ha estat la de Strategic Partnerships in the field of Education, Training and Youth, amb deu projectes seleccionats, cinc de l'àmbit de l'educació superior, amb una proposta coordinada des de la Facultat de

Traducció i d'Interpretació, tres de l'àmbit de l'educació escolar, i dues més de joventut. A la convocatòria Initiatives for policy innovation: Social Inclusion through Education, Training and Youth s'han seleccionat dues propostes, una de les quals coordinada pel Departament de Pedagogia Aplicada. Finalment, la convocatòria Jean Monnet Activities ha concedit una **càtedra Jean Monnet en Polítiques Europees** a la professora Ana Mar Fernández del Departament de Ciència Política i Dret Públic.

Més enllà de les convocatòries d'Erasmus+, a la UAB s'han obtingut beques per a un projecte de cooperació internacional d'EuropeAid a la Xina; per a un projecte per al Centre de Documentació Europea (Servei de Biblioteques) de la Direcció General de Comunicació de la Comissió Europea i, finalment, per a un projecte del Departament de Traducció i Interpretació en una convocatòria de la Direcció General per a la Interpretació de la Comissió Europea.



## La UAB i el Parc Taulí presenten el nou pregrau dual en Especialista en Radiologia

La rectora de la UAB, Margarita Arboix, i el director general de la Corporació Sanitària Parc Taulí, Joan Martí, van presentar, el 28 de juny, el nou **pregrau dual en Especialista en Radiologia**, que les dues institucions oferiran conjuntament a partir del proper curs acadèmic 2019-2020.

Es tracta del primer curs de caràcter universitari per a tècnics en radiologia que es fa a l'Estat. La formació està adreçada a professionals en actiu i a joves amb titulació de formació professional en aquest àmbit, amb l'objectiu de millorar-ne la qualificació, l'ocupabilitat i el desenvolupament personal. També hi poden accedir les persones graduades en Infermeria o en Fisioteràpia.

Els pregraus duals són la nova oferta formativa professionalitzadora de la UAB, sense precedents a les universitats catalanes. Es tracta de titulacions pròpies adreçades a joves amb batxillerat o cicle superior que no disposen ni de grau ni d'experiència professional. El curs passat es va posar en marxa el primer dels pregraus duals impulsats per la UAB: **Especialista en Sistemes d'Informació a les Administracions Locals**, amb la corresponsabilitat de la Diputació de Barcelona i de les administracions locals.





## Ocupabilitat i emprendoria

El **Servei d'Ocupabilitat** ofereix acompanyament a estudiants i persones titulades en el procés de desenvolupament professional mitjançant activitats d'orientació professional i de promoció de l'emprenedoria i amb recursos diversos d'inserció laboral.

Durant el curs 2018-2019, ha publicat 2.319 ofertes laborals i de pràctiques i ha gestionat 1.921 convenis. També s'han fet 140 activitats d'orientació professional grupals, a les quals han assistit 4.349 persones, i 1.249 activitats d'orientació professional individual.

Pel que fa als programes de pràctiques internacionals Erasmus+ Pràctiques i Programa Propi de Pràctiques, un total de 282 estudiants han pogut fer pràctiques en empreses de dins i fora d'Europa.

En l'àmbit de l'emprenedoria, el programa **UAB Emprèn** aglutina el conjunt d'iniciatives i activitats que es duen a terme amb l'objectiu de promoure l'esperit emprenedor entre estudiants i persones titulades de la Universitat de manera transversal i multidisciplinària. Entre les accions més destacades, hi ha activitats com els tallers d'innovació UAB Reptes, la competició **STARTUP LAB UAB** i el **curs d'Emprenedoria Social i Col·laborativa**, que compten amb la col·laboració del Parc de Recerca UAB i el suport del Consell Social de la UAB.



### El Servei d'Ocupabilitat participa al Saló de l'Ocupació Juvenil de Barcelona

El Servei d'Ocupabilitat va participar al Saló de l'Ocupació Juvenil, que va tenir lloc a Barcelona el 21 i 22 de març. A l'estand del Consell Interuniversitari de Catalunya, un equip del Servei d'Ocupabilitat especialitzat en orientació professional va atendre més d'una trentena de persones i les va informar sobre les oportunitats i els recursos d'inserció laboral que la UAB posa a la seva disposició.



### Es crea la plataforma Espai Innova en Emprenedoria Social (EINES)

La UAB va presentar l'Espai Innova en Emprenedoria Social (EINES) en un acte presidit per la rectora Margarita Arboix que va tenir lloc el 27 de març, a la Facultat d'Economia i Empresa, i que va comptar amb la presència de representants d'ajuntaments, administracions, agents socials i entitats de l'entorn de la UAB.

L'objectiu del nou espai és estimular i donar suport a l'emprenedoria i la innovació social tot potenciant les sinergies de la UAB amb el seu entorn social i productiu. Per això, una de les tres línies d'actuació serà la recerca i la transferència vinculades al territori i amb un destacat impacte social. Pel que fa a la formació, es vol generar un perfil de persones qualificades en l'àmbit específic de la innovació social mitjançant un nou màster de caràcter transversal i professionalitzador. El projecte preveu també la creació d'una càtedra en emprenedoria social i d'una borsa de pràctiques curriculars a nivell de postgrau en posicions vinculades a la transformació social tant a l'Administració pública com en empreses i entitats sense finalitat de lucre.

## La crònica



### Èxit dels tallers d'innovació UAB Reptes

Durant aquest curs s'han fet dues edicions del taller d'innovació disruptiva **UAB Reptes**, una el 10 d'octubre i l'altra el 12 de març. Adreçat a l'alumnat de grau de la UAB, el taller està dinamitzat per Xavier Verdaguer, fundador d'Imagine Creativity Center, i té com a objectiu generar idees que abordin reptes basats en els Objectius de desenvolupament sostenible (ODS) i que, alhora, es poden aplicar al campus de la UAB. Les persones participants es distribueixen en equips multidisciplinaris, amb integrants de diverses facultats, segons la temàtica del repte que han de resoldre. Un jurat expert selecciona quatre equips guanyadors, un per cada repte proposat. Aquests equips reben un certificat distintiu i guanyen un passiu directe per participar al concurs de generació d'idees **STARTUP LAB UAB**, en el qual obtenen assessorament i suport per tal de desenvolupar el seu projecte o fer un primer prototip o prova de concepte.

### Tres dels quatre equips guanyadors del concurs STARTUP LAB UAB de 2019 es van formar a UAB Reptes

El 25 d'abril, en el marc de la fira tecnològica MEMEnginy, va tenir lloc la final de la competició d'emprenedoria **STARTUP LAB UAB**, impulsada pel programa **UAB Emprèn** i l'Escola d'Enginyeria. Enguany, ha servit per accelerar projectes emprenedors per resoldre reptes socials i ambientals basats en els Objectius de desenvolupament sostenible (ODS) i compartits amb l'esdeveniment **UAB Reptes**. El jurat va distingir quatre propostes com a guanyadores, de les quals tres de presentades per equips formats a **UAB Reptes**.



## I Premi a l'Excel·lència Docent

La Universitat Autònoma de Barcelona ha atorgat per primera vegada el Premi a l'Excel·lència Docent, creat amb la voluntat de valorar l'activitat docent del professorat i d'impulsar la innovació i la millora constant de la docència universitària. La professora Sònia Parella, del Departament de Sociologia, ha rebut el I Premi a l'Excel·lència Docent, i el professor Agustí Reventós, del Departament de Matemàtiques, un reconeixement a l'Excel·lència de la Trajectòria Docent, en un acte que ha tingut lloc el 22 de maig a l'aula magna de la Facultat de Dret, dins les Jornades d'Innovació Docent d'enguany.

## Qualitat i innovació docent

Durant l'any 2018 s'ha estat treballant per avançar en l'acreditació institucional dels centres propis de la UAB. La primera fase d'aquest procés consisteix en la certificació dels processos de qualitat docent transversals de la UAB, i amb aquest objectiu s'ha fet la primera revisió del Sistema de Garantia Interna de la Qualitat de la Universitat. Paral·lelament s'ha ofert un itinerari de formació específic als gestors de qualitat dels centres sobre diferents processos de la qualitat docent. El PAS també ha pogut accedir a activitats formatives d'aquest àmbit. A més, el 2019 s'ha iniciat el procés d'acreditació de tres centres: la Facultat de Ciències de la Comunicació, la Facultat de Filosofia i Lletres i la Facultat de Psicologia.

Cal destacar que aquest curs s'ha aprovat la **Comissió de Qualitat de la UAB** com a comissió delegada del Consell de Govern. La Comissió de Qualitat és un requisit indispensable en el procés d'acreditació institucional de la Universitat, atès que ha de ser aquest òrgan qui aprovi els processos de caràcter general i transversal de tota la UAB. La Comissió, doncs, té competències sobre la promoció i la garantia de la qualitat i de la millora contínua en tots els àmbits de la Universitat: docència, recerca i gestió.

En aplicació del Sistema de Garantia Interna de la Qualitat, s'ha dut a terme la gestió i l'assessorament per a la creació, modificació, seguiment i acreditació de graus, màsters i doctorats. Cal esmentar especialment que s'han fet les gestions per a la creació de cinc graus, tretze màsters i un mínor, i que s'ha completat el procés d'acreditació dels primers sis doctorats que van iniciar-lo, amb el resultat

de cinc doctorats acreditats favorablement, un dels quals, el doctorat en Anàlisi Econòmica, amb acreditació favorable en progrés d'excel·lència.

Pel que fa al procés de recollida de la satisfacció dels estudiants durant el curs acadèmic 2017-2018 s'han programat, gestionat i publicat els resultats de les enquestes semestrals d'avaluació de l'actuació docent a grau i màster, amb un total de quasi 6.500 estudiants participants, de les enquestes semestrals d'avaluació de més de 3.000 assignatures de grau i màster, amb una participació de més de 7.000 estudiants, i de les enquestes de satisfacció dels titulats de grau, màster i doctorat del curs 2017-2018. També s'ha fet la primera edició de l'enquesta de satisfacció dels directors de tesis doctorals defensades durant el 2017-2018. Per acabar, la UAB ha participat a l'enquesta Via Universitària, programada per la Xarxa Vives, que van contestar prop de 3.200 estudiants de la UAB.

El procés d'avaluació de l'activitat docent corresponent a la convocatòria duta a terme durant el 2018 ha avaluat 312 trams, dels quals un 95,5 % ha rebut una valoració favorable.

Pel que fa a formació i innovació docent s'han continuat impulsant les iniciatives d'innovació docent sorgides a la Universitat a través de la convocatòria de projectes d'innovació, que aquest curs ha seleccionat 31 projectes. També s'ha donat suport a la formació del professorat mitjançant l'organització de 69 activitats de formació adreçada a professorat novell i permanent, amb quasi 1800 professors participants, i de 30 accions formatives a mida.

# 12<sup>a</sup>

d'Europa a l'edició pilot del THE European Teaching Ranking



**El Campus d'Arqueologia i Paleontologia rep el Premi Vicens Vives)**

La Generalitat de Catalunya ha atorgat la distinció Jaume Vicens Vives de 2018 a la qualitat docent universitària al Campus d'Arqueologia i Paleontologia de la UAB, en la categoria col·lectiva. El premi, lliurat el 6 de setembre en el marc de la inauguració del curs del sistema universitari català, reconeix la important tasca desenvolupada per consolidar els jaciments arqueològics com un espai docent i de recerca dinamitzador del patrimoni del territori i un pol de transferència de coneixement.

El Campus d'Arqueologia i Paleontologia de la UAB també ha estat elegit el 2018 com a bona pràctica per l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP), dins de l'àmbit de formació fora de l'aula.

## Nou facultats ja han participat en el Programa AIDA de foment de la docència en anglès

Durant el curs 2018-2019 s'ha desenvolupat la tercera edició del **Programa d'Ajuda a la Intensificació de la Docència en Anglès (AIDA)**, amb una elevada participació docent que ha seguit les activitats formatives durant el curs i també ha aprofitat les acreditacions del nivell de competència docent en anglès que organitza el Servei de Llengües de la UAB. El programa ha seguit comptant amb sessions de formació sobre les

competències lingüístiques per impartir la docència en anglès, sessions sobre la innovació metodològica en classes impartides en una tercera llengua i activitats d'observació i assessorament de l'actuació docent en aquests contextos. Actualment, ja són nou les facultats que han participat en el programa, amb un notable èxit de participació i de satisfacció. Cal destacar, a més, l'acord assolit amb la Comissió Fulbright Espanya - Estats Units per a la incorporació d'un professor Fulbright a un dels departaments de la UAB durant el curs 2020-2021.

## Serveis digitals de suport a la docència

Després que el curs passat es completés la transició del Campus Virtual a la plataforma basada en Moodle, durant aquest curs se n'ha consolidat l'ús i ha esdevingut l'eina nuclear de l'activitat docent i d'aprenentatge de la UAB. Concretament, s'han activat més de 6.000 espais docents vinculats a un total de 3.797 assignatures, que representen un 84% de les existents i pràcticament el 95% en algun centre.

Més enllà de continuar amb la política d'actualització de versions, aquest curs s'ha engegat un procés d'anàlitzes que, en una primera fase, està adreçat a conèixer els usos actuals de l'entorn de docència virtual de la UAB. Aquest coneixement ha de permetre donar funcionalitats més ajustades a les necessitats del professorat i mostrar als centres quin ús virtual s'està fent de la seva oferta acadèmica. Alhora, permetrà encetar accions orientades a aprofundir en el concepte de learning analytics, que la Universitat considera clau en els propers anys.

Pel que fa a noves funcionalitats, la nova versió que es preveu posar a disposició del professorat el proper curs 2019-2020 inclourà la possibilitat de fer petits vídeos curts explicatius integrats a la plataforma, fet que s'espera que reverteixi en una millora per a l'activitat docent i que ajudi a dinamitzar eines comunicatives existents.

Pel que fa a l'equipament de les aules docents, aquest curs s'ha desplegat un nou equipament informàtic, basat en miniPC. En total s'han instal·lat 174 equips repartits en sis facultats.

## Servei de Llengües

En l'àmbit de la formació en llengües, durant el curs 2018-2019 s'han inscrit 7.125 alumnes als cursos que s'ofereixen dins la programació d'UAB Idiomes.

S'ha fet la segona edició de cursos inclosos al Programa AIDA, orientats a la millora de l'ús de l'anglès en la docència impartida en aquesta llengua, amb una participació de 70 membres del PDI. A banda d'aquests cursos presencials, s'han registrat 3.558 noves inscripcions al MOOC «English for Teaching Purposes», que s'ofereix dins la plataforma Coursera. Així mateix, cal destacar que aquest curs, per primera vegada, el Servei de Llengües ha participat en l'International Summer School oferint dues assignatures d'espanyol per a estrangers.

Pel que fa a l'avaluació i la certificació d'idiomes, cal esmentar que ACLES ha acreditat els exàmens de C2 d'anglès, de manera que la UAB és l'única universitat espanyola que obté el segell CertAcles per a exàmens del nivell més alt dins l'escala del MECR.

En el marc de l'actual **Pla de llengües**, la UAB ha publicat cinc 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, que s'han concretat en la concessió de 24 ajuts, en total. A més, el Servei de Llengües ha ofert 90 beques pròpies per a estudiants de la UAB, consistents en la reducció del 50 % de l'import de la matrícula dels cursos d'idiomes.

També s'han continuat les activitats d'assessorament lingüístic i de dinamització lingüística i suport a la internacionalització.

## La crònica



### Els UABers són els protagonistes de les activitats d'orientació i promoció

La UAB ha estrenat una campanya de promoció protagonitzada per l'alumnat. Quatre alumnes de facultats diverses han estat el somriure de la UAB al tramvia i als autobusos de Barcelona, a les marquesines dels FGC i del campus i als bàners dels mitjans en línia amb més audiència.

Per primera vegada, la UAB ha difós els nous catàlegs amb l'oferta formativa de grau a les Jornades de Portes Obertes, a principis de febrer. Fins ara, els futurs estudiants havien d'esperar fins a mitjans de març per trobar-los al Saló de l'Ensenyament. A més, s'han renovat el web i els catàlegs en paper, amb un disseny més atractiu i amb nous continguts, com ara per què fer un grau o un altre, i per què fer-lo a la UAB, explicats pel professorat de cada titulació. Al web s'hi troben també testimonis d'alumnes que expliquen la seva experiència i vídeos nous amb una presentació de cada grau en dos minuts a càrrec de l'alumnat, el professorat i diversos alumni.

Els UABers han estat els protagonistes de la llarga corrua d'activitats del programa Visita la UAB, des de les Jornades de Portes Obertes fins al Dia de les Famílies, des del Saló de l'Ensenyament fins al reguitzell de fires locals, estatals i internacionals, des de les Visites als Centres de Secundària fins a les Visites al Campus i la llarga llista d'activitats d'orientació fetes des dels centres propis i adscrits.

# Recerca i transferència de coneixement i de tecnologia

## L'estratègia d'internacionalització de la recerca de la UAB ha contribuït a millorar la captació de recursos en convocatòries europees i a reforçar l'atracció de talent internacional.



El 6 de juliol es van lliurar els ajuts de la nova convocatòria Proof of Concept de la UAB.

La rellevància de l'activitat dels grups de recerca de la UAB i dels centres i instituts vinculats a l'Esfera UAB ha estat determinant a l'hora d'incrementar la captació de recursos durant l'any 2018. Gràcies a projectes amb un alt impacte científic, tecnològic i social que, en gran mesura, es beneficien de la transversalitat i la interdisciplinarietat del campus i de la participació en xarxes de recerca, la UAB ha incrementat un 12% els recursos per a la recerca i la transferència.

En el marc de l'Esfera UAB, la Universitat ha incentivat i reconegut la col·laboració entre grups i centres de recerca i ha afavorit el desplegament de comunitats de recerca estratègiques amb l'objectiu d'abordar grans reptes socials. Enguany s'ha posat en marxa la **CORE en Educació i Ocupabilitat**.

La consolidació d'una estructura de suport a la gestió de projectes europeus i la posada en marxa de mecanismes per a la captació i la incorporació de talent internacional han estat dos elements clau de l'estratègia d'internacionalització de la recerca de la UAB. En aquest sentit, cal destacar que aquest curs s'ha dut a terme la segona convocatòria del **Programa Talent** per a la captació i retenció de talent investigador, i que el Consell de Govern ha acordat reservar dues places de la taxa de reposició de PDI de 2019 per poder oferir places permanents a investigadors amb un projecte del Consell Europeu de Recerca (ERC).

És important assenyalar que, amb 53 milions d'euros captats del programa Horitzó 2020, la UAB es posiciona entre les universitats líders de l'Estat pel retorn obtingut en el programa marc europeu. A més, aquest curs s'han aconseguit sis nous ajuts del Consell Europeu de Recerca, de manera que ja són 41 els ajuts obtinguts per la UAB i l'Esfera UAB des de la creació del Consell.

Pel que fa al suport als grups de recerca, aquest curs s'han aprovat els criteris de prioritització de places del programa de tècnics de suport a la recerca, que introdueixen paràmetres qualitius en la distribució dels TSR entre els grups de recerca reconeguts de la UAB. A més, també s'ha aprovat la normativa per reconèixer les activitats de recerca del personal d'administració i serveis doctor.

En l'àmbit de la transferència de tecnologia i de coneixement, cal destacar que aquest curs la UAB ha posat en marxa els nous ajuts **Proof of Concept**. A més, el Parc de Recerca UAB ha donat suport al desenvolupament de projectes innovadors i a la creació d'empreses derivades. Quant a la valorització dels resultats de la recerca, cal destacar que l'any 2018 la UAB ha mantingut el lideratge en la sol·licitud de patents a l'Oficina Europea de Patents.

Durant aquest curs, la UAB ha treballat conjuntament amb Eurecat i l'associació Àmbit B30 per donar a conèixer la plataforma **Hub B30** i potenciar l'adhesió de nous agents d'R+D+I a aquesta aliança estratègica.

### Nova convocatòria Proof of Concept

El 2 de juliol es van lliurar els ajuts de la nova convocatòria Proof of Concept de la UAB. Quatre projectes de la UAB han rebut un ajut de 50.000 euros per elaborar estudis i proves de viabilitat dels resultats de la recerca i facilitar-ne així la transferència al mercat.

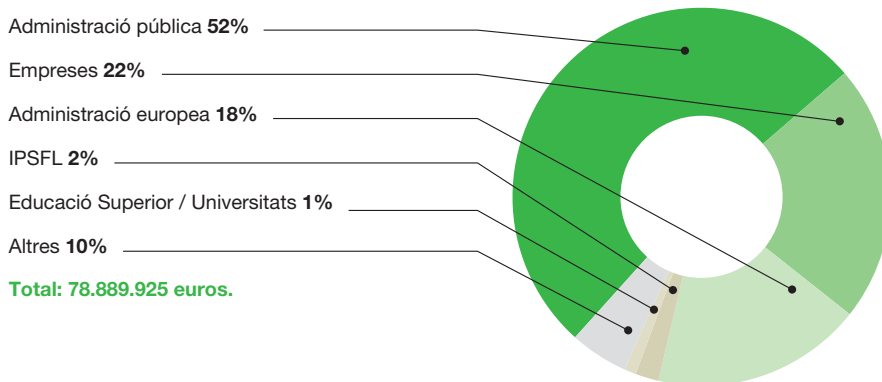
Els projectes que han obtingut l'ajut en aquesta primera edició han estat els següents:

- «Inhibidors per a la reparació de danys a l'ADN per a la teràpia del càncer», liderat per Jordi Surrallés, investigador del Departament de Genètica i de Microbiologia.
- «Producció biotecnològica d'una quitinasa vegetal amb una potent activitat insecticida», impulsat per Soledad Martos, investigadora del Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia.
- «Avaluació de la capacitat de SynuClean-D per prevenir la neurodegeneració en l'atròfia multisistèmica», liderat per Salvador Ventura, investigador de l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina (IBB) i del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular.
- «Millora d'un sistema per controlar la fermesa del gel durant la fabricació del formatge», liderat per Manuel Castillo, investigador del Departament de Ciència Animal i dels Aliments.

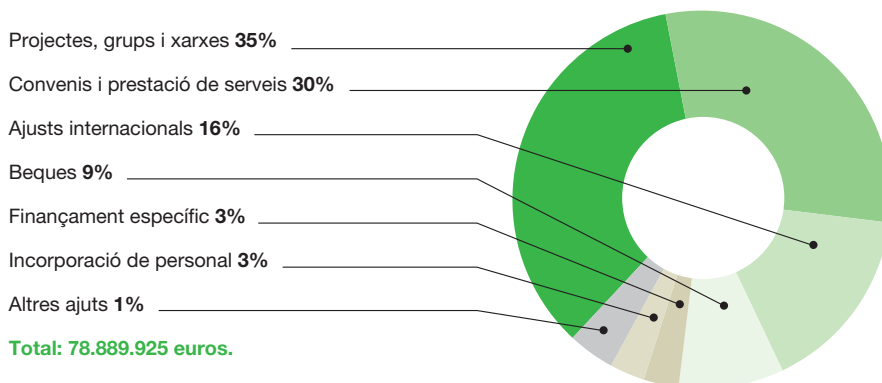
Els ajuts Proof of Concept de la UAB tenen el suport de la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, i es cofinancen amb el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER).

## ajuts del Consell Europeu de Recerca a investigadors de la UAB i de l'Esfera UAB (2018-2019)

### Finançament de la recerca per grans capítols, 2018



### Finançament de la recerca per tipus d'entitat, 2018



## La crònica



### Albert Quintana reconegut amb un ajut Proof of Concept de l'ERC

Albert Quintana, investigador de l'Institut de Neurociències de la UAB, ha rebut un ajut Proof of Concept del Consell Europeu de Recerca en la convocatòria de 2018. Amb aquest ajut desenvoluparà una línia de recerca en resistència als antibiòtics derivada del projecte «NEUROMITO: Elucidating neuronal susceptibility to mitochondrial disease», liderat pel mateix investigador, que va rebre un ajut Starting Grant de l'ERC l'any 2014.

### Joan Lull rep un ajut Starting Grant de l'ERC

Joan Lull, professor del Departament d'Economia i d'Història Econòmica de la UAB i investigador a la Fundació Markets, Organizations and Votes in Economics (MOVE), ha obtingut un ajut Starting Grant del Consell Europeu de Recerca per dur a terme el projecte DYMOLAMO, «Dynamic Modelling of Labor Mobility and Human Capital Accumulation», que analitzarà les implicacions de la mobilitat geogràfica en l'acumulació de capital humà.

### Gara Villalba obté un ajut Consolidator Grant de l'ERC

Gara Villalba, investigadora de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA-UAB) i del Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental, ha estat guardonada amb un ajut Consolidator Grant del Consell Europeu de Recerca per dur a terme el projecte «Anàlisi de sistemes integrats de vegetació i agricultura urbana» (URBAG). L'ajut també permetrà posar en marxa el laboratori «Investigació metabòlica i atmosfèrica integrada per a la sostenibilitat urbana».



### 10è aniversari de la Planta Pilot MELISSA

El 4 d'abril es va celebrar el 10è aniversari de la Planta Pilot MELISSA amb una jornada per fer balanç dels resultats obtinguts. Aquest laboratori de segona generació, que forma part del projecte MELISSA de l'Agència Espacial Europea, desenvolupa tecnologies per a l'autoabastiment d'aigua, oxigen i aliments de la tripulació d'una missió espacial de llarga durada.

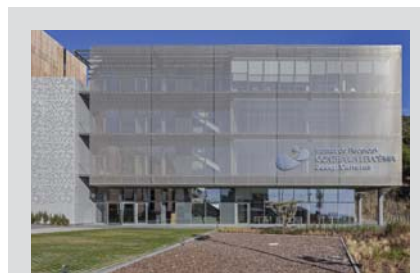
## Centres d'estudis i de recerca

Aquest curs 2018-2019 el Consell de Govern de la UAB ha aprovat la transformació del Centre d'Estudis Olímpics i de l'Esport de la UAB en un institut propi amb la denominació d'**Institut de Recerca de l'Esport**. Amb aquest acord es reconeix la importància de l'activitat científica del centre i dels grups de recerca de la UAB en qüestions relacionades amb l'activitat esportiva.

Pel que fa als centres d'estudis i de recerca, enguany s'ha aprovat la creació del **Centre d'Estudis i de Recerca en Emprenedoria i Innovació Social (CREIS)**. El nou centre té l'objectiu d'aprofundir en l'anàlisi de l'emprenedoria i la innovació social, tant en la comprensió del fenomen com en les metodologies d'estudi i els marcs conceptuals utilitzats, i les seves implicacions pràctiques. Alhora, des del CREIS es fa transferència de coneixement a associacions, empreses socials, administracions públiques i, en general, als diferents agents socials relacionats amb el món de l'emprenedoria i la innovació social.

D'altra banda, per facilitar la interacció i la cooperació científica entre els centres que formen l'Esguera UAB, el Consell de Govern ha aprovat enguany el reconeixement del **Grup de Recerca de Teràpia Gènica al Sistema Nerviós del Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)** com a unitat associada de l'Institut de Neurociències de la UAB.

Finalment, cal destacar que la farmacèutica Chiesi Espanya i la UAB han signat un acord per a la creació de la **Càtedra INSPIRA-UAB**, que estarà adscrita al Departament de Medicina de la UAB. Aquesta unió entre la Universitat i la companyia farmacèutica potenciarà la recerca translacional i clínica de les malalties respiratòries cròniques prevalents, i dels gasos medicinals i l'electromedicina per a la recerca en pneumologia, incrementarà la formació de pregrau i de postgrau dels professionals sanitaris en medicina respiratòria i contribuirà a la divulgació de la salut respiratòria entre la població en general.



El 5 d'octubre la Fundació Josep Carreras va inaugurar la nova seu de l'**Institut de Recerca contra la Leucèmia** al campus ICO - Germans Trias i Pujol - UAB de Badalona. Aquest centre CERCA, vinculat a la UAB, cobreix línies d'estudi principalment per a la leucèmia, però també per a altres càncers de la sang, i desenvolupa recerques que poden beneficiar tots els pacients hematològics.



El 15 de novembre es va inaugurar el nou edifici de l'**Institut de Recerca de Sant Pau**, centre de recerca adscrit a la UAB. El nou edifici de recerca concentra tots els recursos humans i materials transversals dedicats a la recerca científica i serveis de suport complementaris que cobreixen les principals necessitats en biomedicina. D'altra banda, aquesta nova estructura també vol ser un pol d'atracció d'altres organismes i grups de recerca que permeti incrementar el valor afegit de les línies de recerca dutes a terme a l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

# 541

tesis llegendes (2017-2018)

## Doctorat

Durant el curs 2018-2019 s'ha implementat el nou model de finançament dels programes de doctorat, que ha permès potenciar el programa de formació en competències transversals gestionat per l'Escola de Doctorat i els departaments.

Amb 541 tesis llegendes (2017-2018), un 26% de les quals amb menció internacional, els 68 programes vigents de doctorat de la UAB exerceixen un gran poder d'atracció d'estudiants de postgrau de tots els àmbits de coneixement.

Pel que fa a la participació de la UAB en el programa de doctorats industrials, és important assenyalar que durant el curs 2017-2018 es van llegir deu tesis de la UAB inscrites en aquest programa.



Míriam Rosás, doctoranda del programa en Immunologia Avançada, ha guanyat la segona edició del concurs **Tesi en 4 Minuts** de la UAB amb la presentació de la tesi *Sida, l'estocada final?* i ha estat la representant de la UAB a la final celebrada a la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació.



### Lliurament de títols i premis extraordinaris de doctorat

El 16 de desembre i el 17 de maig la UAB van tenir lloc les cerimònies de lliurament dels títols de doctorat i dels premis extraordinaris de doctorat del curs. La primera cerimònia va ser apadrinada per Emili Elizalde, professor de recerca del CSIC a l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya, que va pronunciar la conferència «L'expansió de l'Univers: Edwin Hubble, Georges Lemaître i Vesto Slipher». En la segona cerimònia, Joan Gómez Pallarès, director general de recerca del Departament d'Empresa i Coneixement, va fer la ponència «Hi ha peixos a l'aigua?».

D'altra banda, cal destacar que, a més de l'acte de benvinguda als estudiants de doctorat de primer curs, enguany s'ha dut a terme la primera trobada de doctorands de la UAB amb l'objectiu de fomentar la relació entre els estudiants i de compartir inquietuds i expectatives.

## La crònica

### Antoni Rosell-Melé rep un ajut Advanced Grant de l'ERC

Antoni Rosell-Melé, investigador de l'ICTA-UAB, ha estat guardonat amb un ajut Advanced Grant de l'ERC per desenvolupar el projecte «Nou enfocament geoquímic per reconstruir la dinàmica paleoatmosfèrica tropical» (PALADYN), l'objectiu del qual és investigar el rang natural de variabilitat de la circulació de Hadley durant episodis passats de calor i fred extrems.

### Jordi Sort rep un ajut Proof of Concept de l'ERC

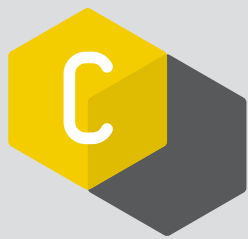
Jordi Sort, investigador ICREA del Departament de Física de la UAB, ha estat guardonat amb un ajut Proof of Concept del Consell Europeu de Recerca en la convocatòria de 2019, per al projecte «MAGIC-SWITCH: Magnetic Switch Controlled with Voltage - Towards a Secure and Energy-Efficient Magnetic Device», fruit de la recerca iniciada l'any 2014 gràcies a l'obtenció d'un ajut Consolidator Grant de l'ERC.

D'altra banda, Teresa Puig, investigadora de l'ICMAB-CSIC, institut ubicat al campus de la UAB, ha obtingut un ajut Proof of Concept per al projecte IMPACT, «Industrial manufacturing process for a high temperature superconducting coated conductors technology».



### Salvador Ventura rep un ajut del programa CaixaImpulse

Salvador Ventura, investigador de l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina (IBB) de la UAB i catedràtic del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular, ha rebut un ajut del programa CaixaImpulse de l'Obra Social "la Caixa" per dur a terme el projecte «SynuClean-D. A new compound to cure Parkinson's Disease».



CORE  
SMART  
CITIES



CORE  
PATRIMONI  
CULTURAL



CORE  
SALUT  
MENTAL

## Comunitats de recerca estratègica

Les comunitats de recerca estratègica (CORE) de la UAB són xarxes de recerca generadores de coneixement enfocades a reptes estratègics i formades per grups i centres de recerca de la UAB i de l'Esfera UAB. Fruit d'aquesta concepció estratègica, la UAB compta amb tres CORE actives (Ciutats Intel·ligents i Sostenibles, Patrimoni Cultural i Salut Mental), a les quals enguany s'hi ha sumat la nova **CORE en Educació i Ocupabilitat**.

Entre les activitats més importants dutes a terme aquest curs, cal posar en relleu que l'Observatori del Turisme i el Patrimoni de la UAB i la **CORE en Patrimoni Cultural** han organitzat les I Jornades d'Enoturisme i Patrimoni Cultural per analitzar l'estat actual del sector enoturístic i visibilitzar la relació existent entre enoturisme i patrimoni cultural, amb les comarques del Vallès com a cas d'estudi. A més, la CORE en Patrimoni Cultural ha col·laborat en el procés participatiu per crear l'Espai Cràter d'Olot.

D'altra banda, la **CORE de Salut Mental** i el Departament de Psicologia Clínica i de la Salut de la UAB han organitzat conjuntament la VIII Jornada de Salut Mental Perinatal de la Sociedad Marcé Española (MARES), entitat implicada en la recerca en salut mental de les dones durant l'embaràs i el postpart, així com la dels seus nadons.

Finalment, la **CORE en Ciutats Intel·ligents i Sostenibles** ha coorganitzat amb l'Ajuntament de Sabadell un procés participatiu per decidir el disseny i l'organització de nous espais maker a Sabadell. D'altra banda, el programa

Digital&Green Skills Vallès, liderat per la UAB i la CORE en Ciutats Intel·ligents i Sostenibles, ha estat escollit finalista entre les 260 propostes presentades als premis europeus de competències digitals European Digital Skills for the Labour Force Awards.



### Nova CORE en Educació i Ocupabilitat

Amb la voluntat de donar resposta als reptes que planteja la societat en educació i ocupabilitat, la UAB ha creat la nova CORE en Educació i Ocupabilitat, que té com a objectiu principal fer més visible la recerca que s'està fent en aquests camps i facilitar la transferència de la tasca investigadora cap al territori. Cal destacar que diversos investigadors adscrits a aquesta nova CORE han col·laborat enguany en l'elaboració del Pla de drets humans de Catalunya, coordinat per la Fundació Bofill, aportant propostes en l'àmbit del dret a l'educació. A més, la CORE en Educació i Ocupabilitat de la UAB ha organitzat aquest curs una sessió per reunir investigadors que fan recerca sobre abandonament escolar prematur i agents del territori que promouen projectes d'aquest àmbit amb l'objectiu d'incentivar la transferència i facilitar possibles col·laboracions entre la Universitat, l'administració i les empreses.

## UAB Open Labs

La UAB té la voluntat que el seu campus esdevingui un espai d'innovació i demostració per a les noves tecnologies i metodologies, tant per a la comunitat investigadora com per al seu entorn productiu i social. Amb aquest objectiu, durant el curs 2018-2019 s'ha avançat en la posada en marxa de la xarxa Open Labs, formada per labs propis de la UAB i labs en col·laboració amb agents del territori. Concretament, enguany s'han dut a terme les obres d'adequació dels dos primers UAB Labs: el **Design Lab**, ubicat a l'Escola d'Enginyeria, i el **Digital Lab**, situat a la Biblioteca d'Humanitats.

D'altra banda, el Centre de Visió per Computador (CVC) i la UAB han posat en marxa ExperimentAI, un projecte d'experimentació ciutadana sobre intel·ligència artificial, al Library Living Lab de la biblioteca Miquel Batllori de Volpelleres, a Sant Cugat del Vallès. Aquest espai està enfocad a l'usuari i permet experimentar noves interaccions entre tecnologia i cultura, normalment inaccessibles per a un públic ampli, variat i no especialitzat.



El compromís de la UAB amb la publicació de coneixement científic en obert s'ha vist reconegut enguany amb la seva inclusió com a soci estratègic al Public Knowledge Project, que promou la difusió del coneixement sense restriccions per motius socials, culturals o econòmics. Del 22 al 28 d'octubre el Servei de Biblioteques de la UAB va organitzar diverses activitats en el marc de la International Open Access Week, amb l'objectiu de promoure l'accés obert al coneixement científic.

## Serveis de suport a la recerca

Pel que fa als serveis científicotècnics de la UAB, aquest curs s'ha inaugurat el nou **Servei de Psicologia i Logopèdia**, un laboratori de prestació de serveis de la Facultat de Psicologia que abasta totes les àrees de la psicologia i la logopèdia, l'objectiu del qual és potenciar la transferència del coneixement i el servei a la societat mitjançant tres grans línies d'acció: la gestió de projectes estratègics, les pràctiques professionals i l'assistència.

D'altra banda, cal assenyalar que AENOR ha lliurat a la **Unitat de Producció de Vectors** (UPV) la certificació del compliment de la normativa ISO 9001:2015. La UPV és una plataforma tecnològica mixta de la UAB i el Vall d'Hebron Institut de Recerca, creada l'any 2005, que està especialitzada en la producció de vectors de teràpia gènica per a institucions públiques i privades d'arreu del món.

Aquest curs el **Servei de Biblioteques** ha iniciat l'elaboració del nou Pla estratègic de 2019-2022 i ha dut a terme una actualització de la carta de serveis. Cal destacar que el Pla estratègic de 2015-2018 s'ha tancat amb un grau d'assoliment del 95% dels objectius fixats. D'altra banda, enguany s'ha continuat ampliant la col·lecció de monografies digitals, cobrint diverses àrees temàtiques, i s'han incorporat els primers onze conjunts de dades (datasets) al DDD.

Finalment, és important destacar que, per segon any consecutiu, la UAB ha assolit el primer lloc en eficàcia bibliotecària al rànquing de biblioteques universitàries espanyoles (SECABA-Rank).



### El Reglament de revistes científiques de la UAB

El Consell de Govern ha aprovat el Reglament de revistes científiques de la UAB, que té per objectiu contribuir a millorar els estàndards de qualitat de les revistes científiques i promoure'n el reconeixement dins de l'àmbit acadèmic i científic. El Reglament estableix els criteris bàsics que han de complir les revistes de la UAB —tant si es tracta de revistes pròpies com coeditades—, en regula el funcionament i defineix els requisits que han de complir per gaudir de recursos i suport institucional.

D'altra banda, d'acord amb els canvis que s'han produït els darrers anys en els canals de publicació i difusió de la recerca científica en general i, en concret, en l'àmbit de les revistes científiques, el reglament aprovat també promou la publicació en format electrònic d'accés obert. En aquest sentit, cal destacar que actualment el Servei de Publicacions de la UAB disposa del Servei de Revistes Digitals (REDI), que ofereix als editors de la UAB el suport i el sistema informàtic per a la gestió de les revistes científiques d'accés obert en format electrònic. El Servei allotja 45 de les 57 revistes científiques que publica la UAB.

## La crònica



### Concedides 12 distincions ICREA Acadèmia a investigadors de la UAB

El 30 d'abril va tenir lloc al Palau de la Generalitat l'acte de lliurament de les 45 distincions atorgades en la convocatòria de 2018 del programa ICREA Acadèmia, 12 de les quals foren per a investigadors de la UAB.

Els ICREA Acadèmia de la UAB de la convocatòria de 2018 són:

Margarita León Borja, del Departament de Ciència Política i de Dret Públic i de l'Institut de Govern i Polítiques Públiques (IGOP); David Urbano, del Departament d'Empresa; Esperança Bielsa, del Departament de Sociologia; Agustí Nieto-Galan, del Departament de Filosofia i del Centre d'Història de la Ciència (CEHC); David Roas, del Departament de Filologia Espanyola; Javier Rodrigo Sánchez, del Departament d'Història Moderna i Contemporània; Joaquim Matias, del Departament de Física; Antonio M. López Peña, del Departament de Ciències de la Computació i del Centre de Visió per Computador (CVC); Ferran Martín, del Departament d'Enginyeria Electrònica; Fàtima Bosch, del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular; Jordi Surrallés, del Departament de Genètica i de Microbiologia, i Antonio Villaverde, de l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina (IBB).

### La Marató de TV3 finançarà dos projectes de la UAB sobre malalties infeccioses

Els projectes «Immunoteràpia contra els patògens ESKAPE basada en les proteïnes bacterianes de captació de ferro», coordinat per Susana Campoy i Jordi Barbé del Departament de Genètica i de Microbiologia, i «Reconeixement selectiu d'RNA no codificants i cerca de noves dianes terapèutiques per combatre les infeccions bacterianes resistents als antibiòtics», dirigit per Ester Boix del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular, han rebut un total de 275.000 euros de finançament de La Marató de 2017, dedicada a les malalties infeccioses.



### MitoTreat obté el premi al millor projecte innovador del Programa de Generació d'Idees

El projecte MitoTreat ha estat seleccionat com la millor iniciativa innovadora en la novena edició del Programa de Generació d'Idees, centrada en el sector de la biomedicina i la biotecnologia industrial, i organitzada pel Parc de Recerca UAB i la Xarxa de Referència en Biotecnologia de la Generalitat de Catalunya. El projecte guanyador proposa el reposicionament d'un fàrmac —ja aprovat per l'FDA— per al tractament de la malaltia minoritària mitocondrial.

# 100

La UAB és entre les cent universitats més innovadores d'Europa segons Reuters Top 100 (2019).

## Parc de Recerca UAB

El Parc de Recerca UAB té la missió d'impulsar les activitats de transferència de tecnologia i coneixement, de promoure l'activitat emprenedora mitjançant la creació de noves empreses basades en la recerca, i de facilitar la interacció entre la recerca, el món empresarial i la societat.

Aquest curs, el Parc de Recerca UAB ha engegat diferents activitats per identificar necessitats de la societat i detectar les oportunitats i les tendències de futur de diferents sectors i, d'aquesta manera, impulsar nous projectes innovadors entre grups i centres de recerca i empreses.

Amb aquest propòsit, el Parc ha organitzat dos laboratoris d'idees, un al voltant de la fruita dolça, organitzat conjuntament amb el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya, i l'altre sobre la percepció de la ciutadania entorn de la ciència aplicada al sector agroalimentari.

Pel que fa a **projectes d'innovació**, el Parc de Recerca UAB ha continuat treballant per ajudar les empreses i el personal investigador a trobar finançament a través de convocatòries competitives per desenvolupar projectes d'R+D+I. En aquest sentit, és important assenyalar que el Parc ha participat en nou projectes col·laboratius finançats per la Unió Europea, en dos dels quals és el coordinador. A més, el Parc ha gestionat sis projectes d'innovació per a empreses, que han obtingut finançament a través de la convocatòria SME Instrument de l'Horitzó 2020.

En l'àmbit de **l'emprenedoria**, cal destacar que el Parc ha dut a terme una nova edició del curs AI4ALL «Intel·ligència artificial aplicada a la indústria» per generar noves idees de mercat entorn de les tecnologies d'intel·ligència artificial. A més, la UAB ha organitzat, conjuntament amb la UPC i la UB, el programa De la Ciència al Mercat, amb l'objectiu de promocionar l'emprenedoria d'estudiants i titulats de màster o doctorat amb ganes de valorar la seva tesi o tesina. D'altra banda, el Parc de Recerca UAB ha organitzat la novena edició del Programa de Generació d'Idees, centrada en el sector de la biotecnologia i la biomedicina, que ha comptat amb la coorganització de la Xarxa de Referència en Biotecnologia (XRB) i amb el patrocini de Laboratorios ERN, Palex, Uriach, Minoryx i el Barcelona Synchrotron Park. Finalment, el Parc ha impulsat, per segon any consecutiu, el Programa Explorer «Joves amb idees», que pretén potenciar el talent i la capacitat innovadora dels universitaris.



Pel que fa a la **creació d'empreses**, aquest curs el Parc ha ajudat a crear una empresa de base tecnològica del Centre de Recerca Matemàtica que desenvolupa un dispositiu de diagnòstic portàtil i de reduïdes dimensions que millora l'eficiència en el seguiment de pacients amb malalties hematològiques. A més, també ha donat suport a tres noves empreses emergents (start-ups), que s'han adherit a la xarxa d'empreses del Parc.

## Hub B30

Durant aquest curs s'ha treballat intensament per donar a conèixer el Hub B30, una aliança entre la UAB, el Parc de Recerca UAB, Eurecat i l'associació Àmbit B30 que posa a l'abast de la societat les capacitats tecnològiques, el coneixement científic, el talent i la formació de les entitats que en formen part per resoldre les necessitats i els reptes d'innovació d'empreses i institucions.

D'altra banda, gràcies al conveni de col·laboració signat enguany per les entitats associades al Hub B30, s'han posat les bases per atraure nous agents d'R+D+I del territori a la plataforma. En aquest sentit, aquest curs s'hi han incorporat el Sincrotró Alba, ESADECreàpolis i la UPC.



### Noves adhesions al Hub B30

Aquest curs la plataforma Hub B30 ha incorporat nous agents de recerca, desenvolupament i innovació del territori B30. Concretament, enguany s'han adherit a la plataforma el Sincrotró Alba, ESADECreàpolis i la UPC.



Al llarg del curs, el Hub B30 ha organitzat set trobades d'innovació monotemàtiques per conèixer les tendències més innovadores en sectors com l'alimentació, la mobilitat, la bioindústria o les dades massives (*big data*), entre d'altres. En total, hi han participat més de 650 persones, provinents dels àmbits de l'empresa, els centres de recerca, els hospitals i l'Administració pública.

# hub b30.

## Valorització de la recerca i patents

L'any 2018 l'Oficina de Valorització i Patents de la UAB va rebre 50 invencions noves dels grups de recerca de la Universitat. Aquesta xifra representa una consolidació respecte de l'any anterior, en què es van rebre 48 invencions, fet que representa al voltant d'un centenar de nous resultats de recerca en dos anys. Cal tenir en compte que la mitjana anual d'invençions de la UAB està substancialment per sobre de les mitjanes espanyola i europea.

Per sectors, la major part de les invencions pertanyen al camp de la salut humana i de les tecnologies de la informació i la comunicació i l'electrònica; la resta de sectors principals són el de salut i benestar animal i el de física i materials.

D'altra banda, durant l'any 2018 la UAB ha sol·licitat 15 noves patents prioritàries úniques i, si es tenen en compte el total de patents sol·licitades (prioritàries i extensions internacionals), el nombre creix fins a 35. Cal destacar que l'any 2018 la UAB ha mantingut el lideratge en la sol·licitud de patents a l'Oficina Europea de Patents i que és la setena entitat a escala estatal.

## La crònica

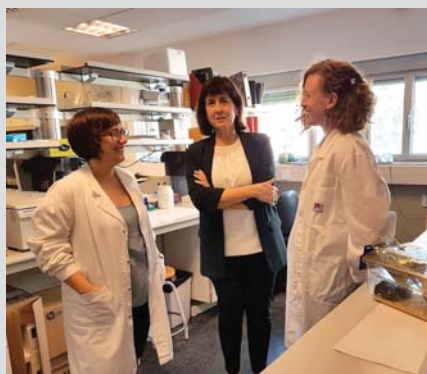


### La UAB s'adhereix a la plataforma FEM Vallès

El 20 de juny la rectora de la UAB, Margarita Arboix, i el president de FEM Vallès i de Cecot, Antoni Abad, van signar el conveni d'adhesió de la UAB a la plataforma FEM Vallès. Mitjançant aquest acord, la UAB participarà activament en els debats que es desenvolupin per impulsar projectes orientats a promoure i potenciar millores sobre el territori, les infraestructures i la mobilitat dins la regió que ocupen les comarques del Vallès Occidental i Oriental, així com a consolidar la seva posició estratègica dins del territori català.

### La UAB participa en un projecte europeu sobre ecosistemes de recerca i innovació

La UAB participa com a socia en el projecte SeeRRI, «Building Self-Sustaining Research and Innovation Ecosystems in Europe through Responsible Research and Innovation», un projecte en el marc de l'Horitzó 2020, del programa SWAFS - Science with and for Society. El projecte està liderat pel Nordland Research Institute de Noruega i hi participen, a més d'universitats i centres de recerca, governs regionals i associacions empresarials. L'objectiu del projecte és avançar cap a un model d'ecosistemes de recerca i innovació més sostenible. Per portar-lo a terme s'han seleccionat com a casos d'estudi tres territoris europeus amb diferents estratègies d'especialització intel·ligent, un dels quals és l'àrea de la B30.



### Curen amb teràpia gènica la diabetis de tipus 2 i l'obesitat en ratolins

Un equip de recerca de la UAB, liderat per Fàtima Bosch, directora del Centre de Biotecnologia i Teràpia Gènica (CBATEG), ha aconseguit curar en ratolins l'obesitat i la diabetis de tipus 2 mitjançant teràpia gènica. Una única administració d'un vector terapèutic a ratolins model els cura la diabetis de tipus 2 i l'obesitat, sense cap efecte secundari a llarg termini

La recerca, publicada a EMBO Molecular Medicine, ha estat desenvolupada per investigadors del CBATEG, dels departaments de Bioquímica i de Biologia Molecular i de Sanitat i d'Anatomia Animals de la UAB, i del CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM).

## Divulgació de la recerca

Al llarg del curs 2018-2019 s'han dut a terme 130 campanyes de difusió de la recerca dels investigadors i grups de recerca de la UAB, que s'han traduït en 1.705 impactes en la premsa, dels quals 1.479 han estat als diaris, 151 a la ràdio i 75 a la televisió.

Pel que fa a la difusió internacional, s'han enviat 41 notes de premsa a les agències internacionals. Les notes publicades per mitjà d'AlphaGalileo han obtingut 7.352 visites de periodistes científics, i les publicades a EurekAlert 70.928 visites. En total, s'han comptabilitzat 78.280 visites de periodistes especialitzats en ciència de diferents mitjans de comunicació internacionals.

A més, aquest curs s'han publicat 96 articles de divulgació a la revista electrònica UABDivulga, que ha rebut 146.556 visites.

Entre les campanyes més destacades, cal mencionar la descoberta d'una teràpia gènica que permet curar la diabetis de tipus 2 i l'obesitat en ratolins, la identificació d'una molècula que atura i reverteix la neurodegeneració que provoca la malaltia de Parkinson en un model animal, un estudi pioner per analitzar els efectes dels boscos sobre la salut, una nova metodologia per analitzar i cartografiar quantitativament els espais vitals d'una ciutat, els resultats d'un informe sobre el funcionament de l'administració de Justícia i un treball sobre enterraments i alimentació de gossos al neolític.

En l'àmbit de les biociències i de les ciències de la salut, s'han dut a terme diverses campanyes de difusió, entre les quals cal destacar la identificació d'un biomarcador en sang per diagnosticar l'Alzheimer en estadi primari, un projecte per frenar la progressió de l'esclerosi lateral amiotròfica, les primeres observacions de danys genètics i fisiològics en múscols pels microplàstics, un nou procés de resistència de bacteris,

i una nova estratègia de seqüenciació genètica massiva per al diagnòstic genètic preimplantacional d'embrions.

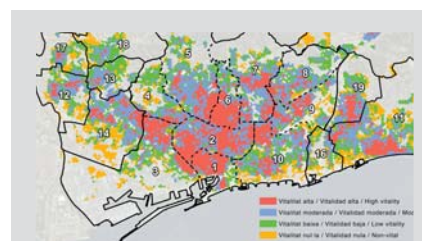
Pel que fa al medi ambient i l'ecologia, s'han difós dos estudis sobre l'impacte del turisme: un que identifica el transport aeri com la principal font de contaminació d'aquest sector a Barcelona i un altre que conclou que les deixalles es tripliquen durant l'estiu a les platges del Mediterrani. Dos treballs més han estudiat l'efecte del canvi climàtic en la composició dels esculls i dels espais verds urbans sobre la salut.

En l'àmbit de les tecnologies i les ciències experimentals, cal destacar el ressò mediàtic del desè aniversari de la Planta Pilot MELISSA, la finalització amb èxit del projecte Life Saving-e cap a l'autosuficiència energètica de les depuradores d'aigües residuals urbanes, una llei matemàtica que podria anticipar la possibilitat d'extincions massives en els ecosistemes i un nou sistema per mesurar l'entrellaçament quàntic.

Quant a les ciències socials, cal destacar els estudis sobre el fracàs escolar en educació secundària obligatòria dels alumnes immigrants respecte dels autòctons, sobre l'augment de la precarietat laboral dels joves els darrers deu anys, i sobre els efectes dels audiovisuals en l'atenció dels espectadors, i la creació d'una plataforma que dona visibilitat als micropobles de Catalunya.

Les humanitats han protagonitzat diverses campanyes, com ara diversos estudis sobre l'extensió de pins de muntanya fa 50.000 anys, sobre els llinatges antics que van sobreviure a l'edat de gel a la península Ibèrica, sobre les pintures rupestres localitzades a més alçada i sobre la troballa de restes humanes de l'edat del bronze al Pirineu.

Finalment, entre les campanyes de difusió sobre esdeveniments organitzats aquest curs destaquen les centrades en la presentació d'un abellar experimental per investigar per què moren les abelles i la creació de l'Observatori del Besòs per al seguiment de la qualitat dels sistemes fluvials de la conca, una exposició sobre Lope de Vega, un congrés internacional sobre els fets històrics del 1968 i el reconeixement del programa Europa Creativa a un projecte cultural i de recerca en què participa el Projecte Bastida-UAB.



### Cartografiem la vitalitat urbana de Barcelona

Investigadors del Departament de Geografia i de l'ICTA-UAB han ideat una nova metodologia per analitzar i cartografiar quantitativament els espais vitals d'una ciutat. És el primer estudi que sintetitza i aplica les idees teòriques de Jane Jacobs sobre la configuració que han de tenir les ciutats modernes per tenir vida als carrers. La nova eina s'ha desenvolupat fent servir dades de la ciutat de Barcelona i la seva conurbació. Els investigadors Xavier Delclòs i Carme Miralles, del Departament de Geografia, han fet servir fonts censals i cadastrals, així com sistemes d'informació geogràfica, per crear, a partir de sis variables, un índex d'anàlisi que han anomenat JANE i elaborar la seva metodologia.



### L'enterrament de gossos va ser un ritual funerari habitual al nord-est de la península Ibèrica fa uns 6.000 anys

Una recerca liderada per investigadors de la UAB i de la UB ha estudiat els casos

antics més nombrosos de sacrifici i enterrament simbòlic de gossos de Catalunya. La recerca indica que les poblacions neolítiques van alimentar aquests animals amb una dieta mixta molt semblant a la seva, que incloïa cereals i verdures. En el treball s'han estudiat les restes de 26 exemplars de gossos trobats en estructures funeràries de quatre jaciments i necròpolis de la província de Barcelona, i s'ha fet l'anàlisi isotòpica de 18 d'aquests exemplars.

## La crònica



### NanoEduca rep el Premi Nacional de Comunicació Científica

El Govern de la Generalitat i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) han atorgat el Premi Nacional de Comunicació Científica de 2018 al programa NanoEduca, una iniciativa conjunta de la UAB, la UB, l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2) i el Centre de Recursos Pedagògics Específics de Suport a la Innovació i la Recerca Educativa (CESIRE), amb l'objectiu de formar el professorat de secundària en nanociència i nanotecnologia i generar materials d'aprenentatge pràctics que es puguin aplicar a l'aula.

### Nova Guia d'experts i d'expertes de la UAB

La Universitat Autònoma de Barcelona ha posat en marxa la nova *Guia d'experts i d'expertes de la UAB*. Aquesta eina, disponible en català, castellà i anglès, permet cercar personal investigador expert en determinades temàtiques per mitjà de paraules clau o bé directament pel nom de l'investigador. El resultat mostra una breu descripció del camp d'expertesa de la persona, les paraules clau que identifiquen la seva activitat, així com el departament i l'àrea a què està adscrita, la informació per contactar-hi i un enllaç a la seva fitxa a la base de dades internacional d'identificadors ORCID (Open Researcher and Contributor ID), amb contingut més detallat de la seva activitat acadèmica i investigadora.

## La UAB als rànquings universitaris

L'impacte dels resultats de l'activitat investigadora dels grups de recerca de la UAB ha estat cabdal a l'hora de consolidar la UAB entre les 200 millors universitats del món. En l'edició de 2018 dels **Times Higher Education World University Rankings** la UAB ha avançat dos llocs fins assolir la posició 145 del món, i la 93a posició mundial en el criteri que mesura l'impacte dels articles de recerca. La UAB també ha millorat posicions en l'edició d'aquest curs dels **QS World University Rankings** i se situa en la posició 188 del món.

Quant a la classificació per àmbits científics, la UAB se situa entre les cent millors universitats del món en nou disciplines al QS World University Ranking by Subject i entre les cent primeres del món en els àmbits de salut i medicina i educació al Times Higher Education Subject Ranking. D'altra banda, la UAB torna a ocupar la novena posició mundial en l'àmbit de la veterinària i es posiciona entre les cent millors universitats del món en els àmbits de les ciències agrícoles, la geografia, l'economia i la biotecnologia al **rànquing de Shanghai** (Academic Ranking of World Universities).

# 145<sup>a</sup>

del món al rànquing Times Higher Education



### Un estudi pioner analitza els efectes dels boscos sobre la salut humana

Un grup de voluntaris ha participat en un estudi experimental de l'ICTA-UAB per analitzar els efectes potencials que tenen els boscos sobre la salut humana. La recerca vol aportar evidències científiques sobre els efectes d'una passejada pel bosc en la salut emocional i física. Concretament, l'estudi analitza el potencial terapèutic dels boscos en el benestar humà analitzant la interacció dels components químics que genera gran part de la vegetació en la salut de les persones.

La recerca forma part del projecte «Boscos sans per a una societat saludable», desenvolupat per l'ICTA-UAB i el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) i impulsat per la Fundació Bancària "la Caixa" amb la col·laboració de l'Institut de Recerca de la Sida, IrsiCaixa, l'Hospital de Sant Celoni i el Grup Duet.

# Projecció internacional

**El projecte ECIU University, participat per la UAB, ha estat un dels 17 projectes escollits dins la convocatòria europea per constituir aliances d'universitats que ofereixin innovacions pedagògiques, mobilitat i un campus europeu**

# 56

**acords nous amb institucions internacionals**

L'activitat de la UAB en l'àmbit internacional ha facilitat la signatura de nous acords de col·laboració i d'intercanvi i la participació en xarxes i consorcis internacionals d'universitats.

En aquest sentit, cal destacar que el projecte **ECIU University**, que van presentar les universitats del Consorci Europeu d'Universitats Innovadores, ha estat un dels 17 projectes escollits dins la convocatòria europea per constituir aliances d'universitats que ofereixin innovacions pedagògiques, mobilitat i un campus europeu.

D'altra banda, s'ha inaugurat al campus una seu de l'**Institut Rei Sejong** de foment de la llengua i cultura coreanes. Amb aquesta col·laboració, la UAB aprofundeix en l'àmbit dels estudis de l'Àsia oriental.

Pel que fa a la participació en els programes de mobilitat, cal destacar que un 20% dels estudiants que s'han graduat a la UAB han fet una estada en una universitat estrangera. D'altra banda, 5.000 estudiants estrangers han triat la UAB per estudiar-hi.

## Visites i viatges institucionals

La UAB ha rebut més de quaranta visites institucionals durant el curs 2018-2019 i s'han fet diversos viatges institucionals.

Pel que fa a les visites, s'han acollit diferents delegacions xineses, entre les quals la delegació de la **Universitat Renmin de la Xina**, universitat amb què la UAB ofereix la doble titulació de màster en European Integration and Chinese Law. També s'han rebut diverses universitats amb les quals es duen a terme projectes de recerca conjunts en els àmbits de veterinària, economia, ciències i tecnologia, entre d'altres.

És el cas de les delegacions de la **Universitat Internacional de Kirguizistan**, la **Universitat de Tecnologia de Malàisia** i de diverses universitats llatinoamericanes. De l'àmbit anglosaxó, cal destacar la visita d'una delegació de la **Universitat d'Essex** (Regne Unit), amb la qual es va tractar sobre la xarxa YERUN i futures col·laboracions en l'àmbit del doctorat un cop es resolgui el Brexit, i de l'**Institut de Tecnologia de Geòrgia** (EUA).

Pel que fa als viatges institucionals, cal destacar els dos viatges fets a Egipte amb l'objectiu d'establir col·laboracions institucionals per desenvolupar titulacions de qualitat a universitats egípcies, que han donat com a fruit un ampli conveni amb l'**Acadèmia Àrab**, i un viatge a la Xina per donar suport a l'**UAB Alumni Beijing Chapter** i signar nous acords amb la **Universitat Normal de Pequín**.

D'altra banda, la UAB ha tornat a estar present a les tres fires universitàries més importants a escala internacional: l'EAIE 2018, al setembre a Ginebra (Suïssa); l'APAIE 2019, al març a Kuala Lumpur (Malàisia), i la NAFSA 2019, al maig a Washington (EUA).

## Convenis i acords internacionals

L'Àrea de Relacions Internacionals, a banda dels convenis en el marc d'Erasmus+, ha gestionat al llarg del curs més de 110 convenis, que han donat lloc a la signatura de 56 nous acords de col·laboració general i específica, d'intercanvi d'estudiants de l'UAB Exchange Programme, i de titulacions dobles i conjuntes.

D'aquests 56 convenis, hem de destacar la doble titulació de grau en Turisme amb la **Universitat de Ciències Aplicades de**

**Salzburg** (Àustria) i el màster entre la Facultat de Medicina i la **Universitat de Leiden** (Països Baixos). A més, s'ha signat un nou conveni de col·laboració específica amb l'**Acadèmia Àrab de Ciència, Tecnologia i Transport Marítim d'Egipte**, vinculada a la Lliga Àrab, per col·laborar, principalment, en l'acreditació, supervisió i acompanyament de la posada en marxa de graus en Dret, Enginyeria Informàtica i Comunicació.

Pel que fa a nous acords d'intercanvi, s'han signat diversos convenis d'intercanvi d'estudiants entre la Facultat de Dret i diferents universitats llatinoamericanes de la **xarxa Sui Iuris**, impulsada per les facultats de Dret de l'Aliança 4 Universitats (A4U) el 2012.

També s'ha signat un acord d'intercanvi d'estudiants entre la Facultat de Veterinària i la **Universitat de Pretòria** (Sud-àfrica) i tres acords d'intercanvi d'estudiants d'Infermeria amb la **Universitat d'Indonèsia** i la **Universitat Muhammadiyah de Yogyakarta**, ambdues d'Indonèsia, i amb la **Universitat Cooperativa de Colòmbia**.

En els darrers anys l'increment de les relacions amb els Estats Units i el Canadà ha estat molt rellevant. Pel que fa al Canadà aquest curs s'han signat dos acords d'intercanvi d'estudiants amb la **Universitat de Montreal** i la **Universitat de York**. També cal destacar la continuació del projecte **Faculty-Led Program** de la Facultat de Biociències, que des de fa dos anys acull a la Facultat un grup d'estudiants i professors de l'**Institut de Tecnologia de Geòrgia** dels Estats Units.

Altres països amb els quals s'han incrementat les relacions són Singapur, Malàisia, el Japó, la Xina i els Emirats Àrabs Units.



## Participació en xarxes i consorcis

La UAB ha continuat participant molt activament en les xarxes i consorcis d'universitats de què forma part. Cal destacar que aquest curs, tant des de l'ECIU com des de la xarxa YERUN, s'han publicat documents de posició (position papers) sobre els programes marc europeus que es posaran en marxa el 2021, els quals posen èmfasi en la necessitat d'augmentar la dotació per a ensenyament superior.

Més concretament, durant aquest curs l'activitat de l'**ECIU** s'ha centrat fonamentalment en l'elaboració d'un projecte per a la convocatòria European Universities, l'ECIU University, que ha estat seleccionat. El vicerector de Relacions Internacionals, Màrius Martínez, forma part del presidium de l'ECIU i n'és el tresorer.



Pel que fa a les activitats de **YERUN**, la xarxa europea d'universitats joves, cal destacar la posada en marxa de grups de treball sobre política europea, sobre programes de doctorat conjunts, sobre ciència oberta i sobre l'ocupabilitat dels graduats universitaris.



Quant a l'activitat en l'àmbit internacional de l'**Aliança 4 Universitats (A4U)**, el 2018 es va tancar amb un viatge institucional a Malàisia i Vietnam.



## Inauguració de la seu de l'Institut Rei Sejong

El 27 de febrer de 2019 es va inaugurar oficialment la seu de l'Institut Rei Sejong a la UAB, coincidint amb la visita de l'ambaixador de la República de Corea a Espanya. L'Institut és una iniciativa finançada pel Govern coreà per a l'estudi i la difusió de la llengua i la cultura coreanes. La seva implantació a la UAB enforteix encara més la vinculació de la Facultat de Traducció i d'Interpretació i de la UAB amb l'àmbit dels estudis de l'Àsia oriental.

## La crònica



### Primera trobada sobre col·laboració científica, cultural i multilingüe en el context de l'Euroregió Pirineus Mediterrània

Del 8 al 10 d'abril va tenir lloc a la UAB una trobada, fruit de la col·laboració entre el Consolat General de França a Barcelona, l'Institut Francès, el Consell Interuniversitari de Catalunya (CIC) i la Direcció General de l'Euroregió Pirineus Mediterrània, que va comptar amb la participació de vint representants de les universitats de Montpeller, Tolosa i Perpinyà i vint representants d'universitats de Catalunya i de la Universitat de les Illes Balears, a més de representants de les institucions organitzadores. Les jornades van posar les bases per organitzar trobades anuals o pluriennals per potenciar les relacions de col·laboració científica, acadèmica i cultural entre les universitats de l'Euroregió. En el marc d'aquesta trobada també va tenir lloc la jornada adreçada a estudiants del Batxibac que cada any organitza el Departament de Filologia Francesa i Romànica, que, en aquesta edició, va aplegar més de 150 estudiants d'aquesta modalitat de doble batxillerat. També es va programar un minicicle de cinema francès, gràcies a la col·laboració de l'Institut Francès.



**ECIU University**

### ECIU University

El 26 de juny la Comissió Europea va fer pública la resolució de la convocatòria European Universities, que promou la creació d'aliances d'universitats que ofereixin innovacions pedagògiques, mobilitat estructurada i un campus europeu. El projecte **ECIU University**, presentat pel Consorci Europeu d'Universitats Innovadores, ha estat un dels 17 projectes aprovats. ECIU University, d'una durada de tres anys i amb un finançament proper als cinc milions d'euros, és un projecte d'educació basada en la resolució de reptes en lloc de titulacions de grau. El projecte posarà en marxa una plataforma en què estudiants, investigadors, societat i indústria podran formar-se i treballar conjuntament per trobar solucions innovadores a grans reptes relacionats amb els objectius de desenvolupament sostenible de les Nacions Unides per a ciutats i comunitats. Es crearan nous estudis a partir d'una educació individualitzada i flexible traduïts en «microcredencials» que serviran als participants de «passaport competencial» adaptat a les seves necessitats, en lloc d'oferir un grau fix amb unes dimensions comunes per a tothom. Atès que la mobilitat i la transnacionalitat seran el nucli de l'ECIU University, per facilitar la relació entre els membres s'establiran tres *Challenge Innovation Hubs*, situats a Linköping (Suècia), a Hamburg (Alemanya) i a Barcelona (coordinat per la UAB).



# 20%

dels graduats el 2017-2018 han fet una estada internacional

## Acollida i suport a estudiants internacionals

L'**International Support Service** duu a terme diferents tasques d'atenció i suport al col·lectiu internacional de la UAB, abans de l'arribada, quan arriben i durant l'estada. En conjunt, al llarg d'aquest curs s'han dut a terme 7.276 atencions presencials a visitants internacionals. Cal destacar que, d'aquestes, 2.780 estaven relacionades amb l'obtenció i renovació del permís d'estada legal a Espanya, 2.243 tenien relació amb els diferents programes d'intercanvi i Study Abroad, i 615 amb el suport en l'obtenció del permís o autorització de treball. No ha estat menys important el volum d'atencions relacionades amb els becaris internacionals de postgrau (MAEC-AECID, IFP/FORD, CONICYT, Erasmus Mundus, etc.), amb un total de 366.

D'altra banda, la UAB disposa d'un programa d'atenció als estudiants estrangers per donar-los la benvinguda i facilitar-los l'estada i la integració a la Universitat i al país. Així, els **International Welcome Days**, que se celebren a l'inici de cada semestre, s'omplen d'activitats amb l'objectiu que els estudiants internacionals coneguin el campus i els seus serveis i el teixit associatiu de la Universitat. D'altra banda, els programes **Mentor**, d'acompanyament i suport entre iguals, i **Tàndem**, d'intercanvi lingüístic i adquisició de fluïdesa oral, i el **Buddy Programme**, d'acollida dels estudiants de la UAB Barcelona Summer School, faciliten la integració d'aquests estudiants.

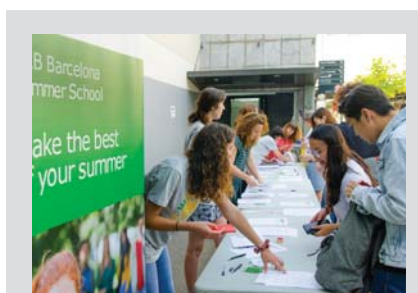
## Programes de mobilitat

Durant el curs 2018-2019, la participació de la UAB en el programa **Erasmus+** ha permès que 743 estudiants de la UAB hagin anat a estudiar a universitats d'Europa i que la UAB hagi acollit un total de 898 estudiants europeus. Dins el mateix programa, 77 membres del professorat de la UAB i 15 membres del PAS han fet estades en altres universitats europees i 146 estudiants han fet pràctiques en empreses.

Pel que fa al programa estatal **SICUE**, ha facilitat la mobilitat de 166 estudiants, dels quals 105 han estat acollits per la UAB i 61 són de la UAB i han fet estades en altres universitats de l'Estat espanyol.

L'**UAB Exchange Programme** de mobilitat d'estudiants a països no europeus ha representat la sortida de 249 estudiants, mentre que la UAB n'ha rebut 382. A més, 136 estudiants de la UAB han fet pràctiques en empreses i institucions d'arreu del món gràcies a la modalitat de pràctiques laborals d'aquest programa.

Als **Programes Específics per a Estudiants Internacionals - Study Abroad** s'hi han inscrit 2.893 estudiants, dels quals prop de 2.000 en la modalitat Pre-Established, que imparteix formació a Barcelona. Les àrees de coneixement més demanades en aquesta modalitat han estat les de llengua, economia i empresa, i comunicació, mentre que els 76 estudiants que han triat la modalitat Selected Courses han optat majoritàriament per assignatures dels graus de Turisme i Direcció Hotelera. Pel que fa als cursos fets a mida, Tailor Made, s'han dut a terme 32 programes amb un total de 821 estudiants procedents d'Uruguai, Mèxic, Argentina, Xile, Colòmbia, els Estats Units i l'Àsia oriental.



### UAB Barcelona Summer School

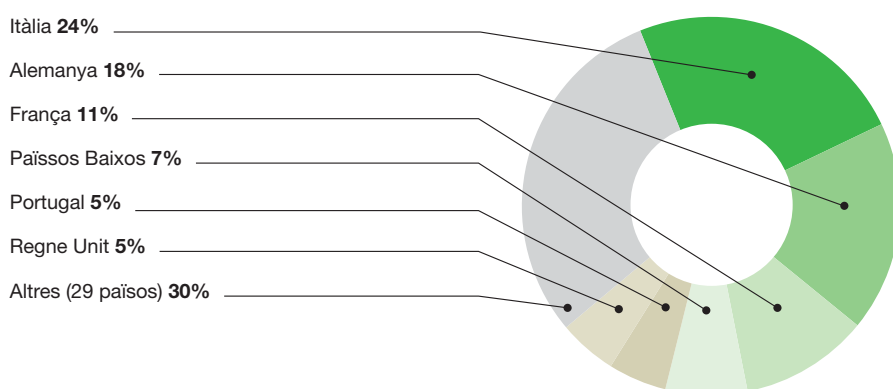
Durant els mesos de juny i juliol ha tingut lloc la quarta edició de la UAB Barcelona Summer School, amb 18 assignatures i més de 240 alumnes inscrits. Per segon any consecutiu, hi han participat conjuntament estudiants de la UAB i estudiants internacionals, provinents en aquesta edició de 29 països. Cal destacar especialment la presència d'estudiants nord-americans (dels EUA i Canadà), egipcis, mexicans, britànics, francesos, xinesos, coreans i singapuresos. El programa es consolida i es nodreix cada cop més d'estudiants d'universitats col·laboradores, com ara la Universitat de Califòrnia, la Universitat Nacional de Seül (Corea) i la Universitat de Linköping (Suècia). Finalment, com cada any el programa ha acollit fins a un total de 10 estudiants del Programa Acollida que gestiona la FAS.



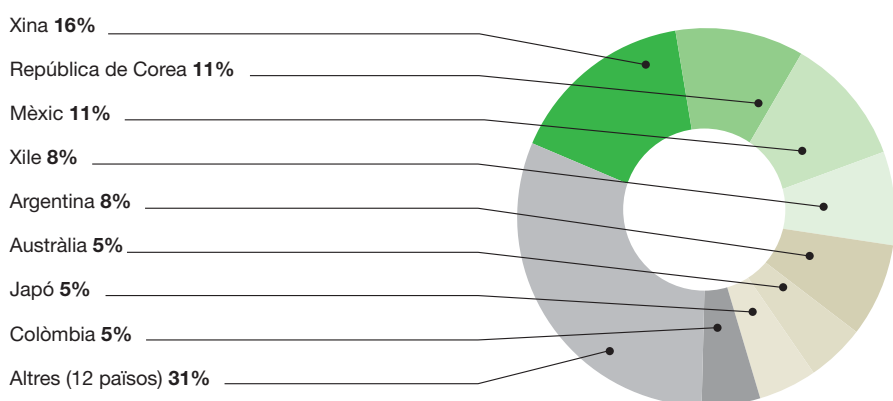
## Participants en els programes de mobilitat, 2018-2019

	d'arribada	de sortida
Erasmus Estudis	898	743
Erasmus Pràctiques		146
UAB Exchange Programme	382	249
UAB Exchange Programme Pràctiques		136
SICUE	105	61
Study Abroad	2.893	
<b>Total</b>	<b>4.278</b>	<b>1.335</b>

## Països d'origen dels estudiants Erasmus a la UAB, 2018-2019



## Països d'origen dels estudiants de l'UAB Exchange Programme, 2018-2019



## La crònica



### 12a edició de l'Erasmus Staff Week

Del 17 al 21 de juny la UAB ha organitzat la 12a Erasmus Staff Week. Durant aquesta setmana la UAB ha acollit personal d'universitats de diferents països d'Europa, així com d'altres països associats al programa Erasmus+ (Canadà, Tailàndia, Ghana i Bhutan). La finalitat d'aquesta edició ha estat posar en contacte oficines i àrees de relacions internacionals per tal de millorar la gestió dels diferents programes Erasmus+ i aprendre altres procediments i formes de treballar. Per primera vegada el Servei de Llengües ha col·laborat amb el programa oferint un curs intensiu d'espanyol.

### Primera trobada de l'UAB Alumni Beijing Chapter

El 28 de juny va tenir lloc a Pequín (Xina) la primera trobada del segon chapter internacional de la xarxa Alumni UAB. La trobada va permetre presentar la Fundació Alumni, l'estratègia d'internacionalització d'aquesta xarxa i la voluntat de la UAB d'establir vincles estables i relacions en xarxa amb els alumni xinesos que han cursat graus, màsters, doctorats o programes a mida a la UAB. El chapter de Pequín és el segon després del de Brussel·les, que es va obrir el 2016.

# Compromís social i mediambiental



El 25 de febrer va tenir lloc l'acte de lliurament de les beques salari Ítaca-Banco Santander atorgades els darrers quatre cursos.

## Solidaritat i compromís en el 50è aniversari de la UAB

La vocació de la UAB de servir a la comunitat i al territori i el seu compromís amb una gestió socialment i mediambientalment responsable s'han concretat aquest curs en la declaració de l'estat d'emergència climàtica i en les activitats destinades a sensibilitzar la societat sobre la situació de les persones que han hagut de fugir dels seus països sota el lema «**UAB refugi: l'Autònoma acull**».

La UAB ha continuat desplegant programes i accions destinades a preservar la igualtat d'oportunitats en l'accés a l'ensenyament superior i s'han desplegat els programes socioeducatius amb la col·laboració dels centres educatius, en el marc de les polítiques d'equitat posades en marxa anteriorment.

La feina feta durant aquests cinquanta anys en el marc de la reducció de desigualtats socials i en la igualtat d'oportunitats en l'accés a la universitat s'ha vist reconeguda amb els resultats obtinguts en el primer rànquing que mesura l'impacte social de les universitats d'acord amb els Objectius de desenvolupament sostenible de les Nacions Unides, **THE University Impact Rankings**, en què la UAB s'ha situat com la 7a del món en polítiques de reducció de desigualtats, l'11a en polítiques d'igualtat de gènere i la 20a en polítiques de consum i producció responsables.

## Equitat i suport als estudiants

La UAB, a través del Consell Social i altres entitats, disposa d'una sèrie d'ajuts destinats a donar suport econòmic als estudiants amb les rendes més baixes.

Una de les apostes de la UAB per afavorir l'equitat i la igualtat d'oportunitats en l'accés i la continuació dels estudis universitaris és el **Programa Finestreta** per pal·liar situacions d'emergència. Durant el curs 2018-2019 se n'han fet dues convocatòries, amb una dotació total de 270.000 euros.

La línia d'ajuts iniciada l'any passat per fer estades de pràctiques curriculars, i que té com a objectiu compensar aquelles situacions en què, per motius econòmics, l'estudiant no pugui assistir a activitats obligatòries fora del campus, ha estat molt ben acollida, amb un total de 77 ajuts concedits.

D'altra banda, aquest curs s'han lliurat **29 beques salari Ítaca-Banco Santander** per cursar estudis a la UAB a estudiants de batxillerat amb un alt rendiment acadèmic que provenen d'entorns socioeconòmics amb dificultats. A més, la Fundació Autònoma Solidària, amb el suport del Consell Social de la UAB, ha atorgat vuit **beques Impuls** a estudiants amb discapacitat per facilitar que puguin assistir a la Universitat i completar els estudis superiors.

La UAB també disposa d'una línia d'ajuts per col·laborar en diferents àrees de la Universitat mentre es duen a terme els estudis. La convocatòria de 2018-2019 ha ofert 70 ajuts.

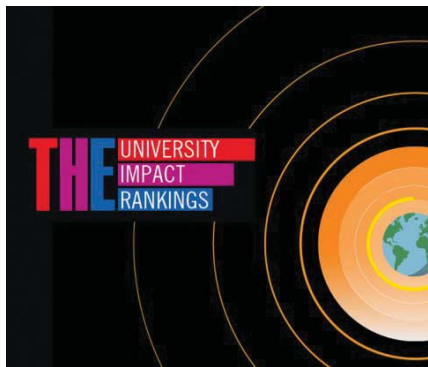
## Programa Universitat-Societat del Consell Social

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

Les accions incloses dins el Programa s'adrecen, especialment, als estudiants, tant abans d'accedir a la universitat (suport a programes socioeducatius com Argó i a projectes per a joves en risc d'exclusió social com UniX o Let's Go) com durant la seva estada a la UAB (finançament de les beques Impuls i del programa de suport a persones amb necessitats especials) i un cop acabats els estudis (xarxa Alumni de la UAB, programa UAB Impuls d'inserció laboral).

El Consell Social també col·labora en el desplegament de diferents actuacions en àmbits estratègics de la Universitat, com la innovació, l'emprenedoria, la transferència del coneixement i la connexió amb el territori.





## Programes socioeducatius

Amb l'objectiu d'enfortir i fer més properes les relacions entre la societat i la Universitat, la UAB disposa de diferents programes socioeducatius que es duen a terme tant al campus com als centres d'ensenyament dels municipis de l'entorn. Així, programes com el **Campus Ítaca** o el **Programa Argó** promouen la relació entre la Universitat i els estudiants de secundària com un incentiu perquè decideixin continuar els estudis després de l'etapa obligatòria. El Programa Argó, que ja ha arribat a la quinzena edició, ofereix suport als estudiants de batxillerat i de cicles formatius de grau superior (CFGs) en el pas a la universitat, mitjançant assessorament en els treballs de batxillerat, estades formatives, estades en empreses (FCT) i la convocatòria del Premi Argó a treballs de final de batxillerat i a projectes de CFGs. Aquest objectiu es reforça amb altres activitats per acostar futurs estudiants a la UAB, com ara els **Dissabtes de la Física i de les Matemàtiques**, les **Jornades de Química Interactiva** o la participació en el **projecte BiblioLab** de la Diputació de Barcelona i en els festivals **Youth Mobile Festival** i «**10 a la menos 9**».

La UAB vol fer palès el seu compromís amb aquells àmbits més desafavorits de la societat i del seu entorn. Per això disposa d'un altre conjunt de programes socioeducatius adreçats a acompanyar i donar suport a estudiants de centres de primària i secundària que, per les seves circumstàncies socioculturals o personals, tenen dificultats per assolir els objectius acadèmics. Es tracta del

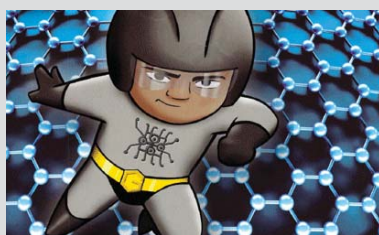
## Èxit de la UAB en els rànquings d'impacte social i ambiental

La UAB se situa en la posició 34 del món en la primera edició dels THE University Impact Rankings, elaborats per Times Higher Education, que avaluen l'activitat de més de 500 universitats respecte d'11 dels 17 objectius de desenvolupament sostenible (ODS) de les Nacions Unides. La UAB destaca en l'objectiu de «Reducció de desigualtats», en el qual ha quedat en la 7a posició del món i en la primera de l'Estat espanyol.

**Programa CROMA 2.0**, el programa **Let's Go**, el programa **UniX** i el projecte **Shere Rom**, que tenen també l'objectiu de motivar infants i joves a continuar estudiant quan acabin l'ESO.

En conjunt, aquest curs més de 2.500 persones han pogut beneficiar-se dels programes socioeducatius de la UAB.

D'altra banda, el programa **Universitat a l'Abast** aposta per la formació contínua vinculada a l'envelliment actiu i ofereix oportunitats de formació i d'implicació social mitjançant el programa **Aprentat al Campus** i a través de les 17 aules tutelades per la UAB. Enguany la UAB ha acollit una jornada de treball sobre l'impuls de l'ús de les tecnologies digitals a les aules.



## La UAB participa al Festival «10 a la menos 9»

L'11 d'abril el campus de Bellaterra va tornar a ser una de les seus del Festival de Nanociència y Nanotecnología «10 a la menos 9», dirigit a alumnat de secundària a partir de 4t d'ESO. Les activitats al campus es van repartir entre la Facultat de Ciències de la UAB, l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC) i l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM).

## La crònica



### XV edició del Campus Ítaca

398 alumnes de 80 instituts de 33 municipis han participat en l'edició Campus Ítaca del curs 2018-2019. Ho han fet dividits en dos torns: del 25 de juny al 3 de juliol, i del 4 al 12 de juliol de 2019. Gràcies a l'estada a la UAB, els nois i noies de quart d'ESO han tingut l'oportunitat de conèixer de primera mà què és i com funciona un campus universitari, i d'adquirir motivació i referents que els poden esperonar a continuar els estudis.



### Lliurament del Premi Argó

El 26 de juny es van lliurar els 40 guardons atorgats en el 16è Premi Argó a treballs de recerca de batxillerat, en el qual es van presentar 373 treballs de recerca dividits en sis àmbits de coneixement. El dia següent va tenir lloc a la UAB l'acte de lliurament del 16è Premi Argó a projectes de CFGS, amb un total de 40 projectes presentats.



La sala Teatre de la UAB va acollir, l'11 de desembre, l'acte de commemoració del Dia Internacional de les Persones amb Discapacitat. Durant la jornada es van lliurar les Beques Impuls i el professor José María Sanahuja, director del Centre d'Estudis i Recerca per a una Societat Inclusiva (CERSIN) i professor del Departament de Pedagogia Aplicada, va impartir una conferència sobre els reptes per avançar cap a una universitat inclusiva.

## Programes socials i de voluntariat

La tasca d'assolir una comunitat universitària més compromesa i solidària amb la societat s'ha fet palesa amb la participació de 450 persones, entre estudiants, PAS i PDI de la UAB, en els programes socials i de voluntariat que gestiona la **Fundació Autònoma Solidària (FAS)**.

Els programes de voluntariat de l'àmbit social, com ara el Programa de Justícia (en centres penitenciaris o de justícia juvenil), els programes socioeducatius o el Programa Sociosanitari, han atès un total de 2.861 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 sobre temes com el medi ambient, el malbaratament d'aliments o els hàbits saludables. Enguany cal destacar la posada en marxa d'activitats de voluntariat en l'àrea de geriatria de l'Hospital de Sant Pau.

## Cooperació per al desenvolupament

Amb referència al **Programa Acollida** de la UAB, dirigit a la plena integració de les persones sol·licitants de protecció internacional, enguany s'han establert com a eix central del curs acadèmic les qüestions de l'asil i el refugi sota el lema «UAB refugi: l'Autònoma acull».

El **Fons de Solidaritat** ha fet dues convocatòries aquest curs. La primera, dirigida a PDI i PAS, finançarà set projectes de cooperació universitària per al desenvolupament en diferents àrees de coneixement, mentre que la convocatòria per a estudiants donarà suport a quatre projectes d'estudiants de postgrau, màster i doctorat. Aquests projectes es desenvoluparan a Bolívia, el Líban, Marroc, Mèxic, Moçambic, Perú, Senegal, Xile, Veneçuela i Catalunya.

## Atenció a la discapacitat

El servei d'atenció a estudiants amb discapacitat o amb necessitats educatives específiques **PIUNE** ha atès aquest curs 230 estudiants. Aquest servei orienta els futurs estudiants de la UAB i promou mesures de suport als estudiants amb discapacitat o necessitats educatives específiques durant el temps en què duen a terme els estudis. Des del Programa també es gestionen el servei de transport adaptat al campus de Bellaterra i el servei d'acompanyaments a peu per a persones que tenen dificultats d'orientació.

Enguany, la UAB ha aprovat els criteris per a l'elaboració d'una instrucció que reguli les normes de funcionament del servei d'interpret de llengua de signes per a l'alumnat amb discapacitat auditiva, amb l'objectiu que quedin establerts i garantits els drets i deures vinculats a aquest servei.



### #UAB refugi: l'Autònoma acull

«UAB refugi: l'Autònoma acull» ha estat el lema de la Festa Major de 2018 i l'eix vertebrador de múltiples activitats acadèmiques i culturals a l'entorn de la problemàtica i les necessitats de les persones en situació de refugi. La Setmana de les Migracions i els Drets Humans i l'exposició «Som Lesbos» són algunes d'aquestes activitats, que han comptat amb la participació de tota la comunitat universitària.

La UAB participa en el programa d'acollida de refugiats de la Generalitat de Catalunya i aquest curs ha arribat a un acord amb l'Ajuntament de Castellar del Vallès per a l'acollida de refugiats. Des de 2016, un total de 110 persones s'han beneficiat del programa, de les quals 10 són estudiants refugiats que s'han incorporat a graus i postgraus de la UAB. Actualment s'està treballant en la dotació d'un fons per a beques d'estudi per a persones refugiades.



## La gestió ambiental

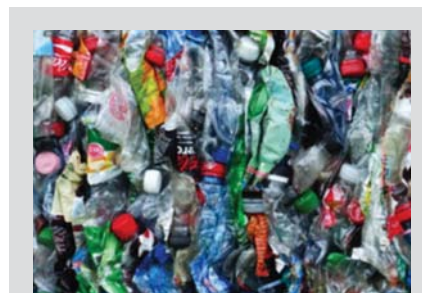
Durant aquest curs s'han iniciat les accions i iniciatives previstes en el **Pla Campus Saludable i Sostenible** per al període 2018-2022, aprovat el curs anterior. Cal recordar que aquest pla integra alhora iniciatives enfocades a la millora de la salut de les persones i de la sostenibilitat del campus. A més, s'integra dins dels **Objectius de desenvolupament sostenible (ODS) de les Nacions Unides**, en línia amb la declaració institucional de les universitats públiques catalanes (ACUP), signada per la UAB, que posa l'Agenda 2030 al centre de la tasca de les universitats.

El Consell de Govern ha aprovat el **Pla de mobilitat 2018-2024**, tot tenint en compte els resultats del primer Pla (2008-2014), amb l'objectiu d'incrementar l'accessibilitat al campus universitari amb criteris de sostenibilitat, eficiència i seguretat. El Pla vol potenciar el transport públic col·lectiu, i impulsar l'accés en bicicleta o a peu amb la construcció de camins i voreres i nous carrils bici. Igualment també vol racionalitzar l'ús del vehicle privat, amb l'ordenació de la circulació i l'aparcament i el suport al vehicle elèctric amb punts de recàrrega.

A més, s'han organitzat noves edicions de la **Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura**, del 21 al 26 d'octubre, durant la qual se celebra el del **Dia de la Bicicleta**, i de la **Setmana Saludable i Sostenible**, de l'1 al 5 d'abril, que ha ofert més de quaranta activitats a la comunitat universitària. La iniciativa «**Mou-te per la UAB**» i el suport als usuaris de la bicicleta han estat molt ben acollits i s'han continuat fent aquest curs.

**La UAB s'ha afegit a la declaració de l'estat d'emergència climàtica. En aquest sentit, la UAB s'uneix als esforços de diferents sectors de la societat per posar en primera línia mediàtica i política la gravetat de la crisi climàtica d'origen antropogènic que està patint el món. Aquesta declaració inspirarà el lema de la propera edició de la Festa Major de la UAB.**

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, com la nova campanya «A mi m'agrada més sostenible» i la participació en el projecte DIFON (vegeu el capítol 09, «Gestió de recursos»).



### L'economia circular en debat

Enguany la UAB ha potenciat entre els alumnes el debat i la participació en reptes globals d'economia circular que tenen com a objectiu reduir la producció de deixalles afavorint la reutilització i el reciclatge.

D'una banda, el tema s'ha tractat a través d'un cicle de seminaris organitzat pel Programa Universitat-Empresa de la UAB i el Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya, i d'altra banda amb la participació de la CORE en Ciutats Intel·ligents i Sostenibles i dels UAB Open Labs en el projecte Circular University Challenge, dirigit a estudiants de qualsevol titulació que vulguin presentar, individualment o en grup, solucions innovadores que impulsin l'economia circular.

## La crònica



### S'instal·la el primer punt públic de recàrrega de vehicles elèctrics

S'ha instal·lat el primer punt públic de recàrrega de vehicles elèctrics, ubicat a l'avinguda de l'Eix Central, sota la plaça Cívica. El punt permet carregar un vehicle en un temps d'entre 2 i 4 hores, segons el model del vehicle, i ofereix la possibilitat de carregar dos vehicles a la vegada.



### Concurs de vídeos sobre mobilitat sostenible

Enguany s'ha fet la primera edició del concurs de vídeos sobre mobilitat sostenible a la UAB. Aquest concurs, emmarcat en el projecte U-MOB LIFE, té el patrocini de VadeCity, i es fa conjuntament amb 23 universitats més de l'Estat espanyol amb l'objectiu de conscienciar sobre els efectes que tenen els desplaçaments generats a la Universitat en el medi ambient, l'economia, la societat i la seguretat.

### La UAB és la 37a universitat del món en sostenibilitat segons GreenMetric

La UAB millora tretze posicions respecte de l'edició anterior en el rànquing GreenMetric elaborat per la Universitat d'Indonèsia, que valora els esforços cap a la sostenibilitat i les polítiques de gestió respectuoses amb el medi.

# Comunitat universitària



## Certificat Q de Festa! per a la Festa Major de la UAB

La Festa Major de la UAB ha rebut el certificat Q de Festa!, atorgat per l'Agència de Salut Pública de Catalunya. La UAB és la primera universitat que compta amb aquest distintiu de qualitat que reconeix les accions de sostenibilitat, qualitat i seguretat.

## Participació estudiantil

La UAB compta amb una comunitat universitària molt activa i una xarxa d'associacions que participa en les diferents activitats socials i culturals del campus. La UAB hi dona suport posant a l'abast dels diferents col·lectius universitaris tot un conjunt de recursos i equipaments. D'altra banda, aquest curs, a proposta de l'Equip de Govern de la UAB i amb el consens de les facultats, el Consell de Govern ha fixat vuit dies en què la franja horària de 13 a 15 h es reserva a l'organització i assistència a activitats no acadèmiques.

Pel que fa als òrgans de representació de l'alumnat, aquest curs ha estat any d'eleccions a diferents òrgans de participació estudiantil. D'una banda els alumnes han escollit els quatre delegats de cadascuna de les facultats que els representaran al Ple del Consell d'Estudiants de la UAB (CEUAB). Posteriorment, el Ple ha votat quins serien els membres de la Comissió Executiva del CEUAB per un any. D'altra banda, també s'han triat els delegats de grup acadèmic, una figura d'interlocució entre els estudiants i la facultat plenament consolidada a la UAB.

El teixit associatiu també s'ha vist reforçat amb la primera assemblea del Directori de Col·lectius de la UAB, que compta amb 82 col·lectius inscrits i més de 2400 persones implicades, i l'elecció dels cinc membres que formaran part de la Coordinadora del Directori. Pel que fa a la convocatòria d'ajuts a col·lectius d'estudiants de 2019, s'hi han presentat 64 propostes i s'han concedit un total de 61 ajuts, amb un total de 12.500 euros.

## Observatori per a la Igualtat

La gran fita d'aquest curs ha estat l'aprovació del **IV Pla d'acció per a la igualtat de gènere per al 2019-2023**. El Consell de Govern també ha aprovat el **Protocol per prevenir i actuar contra l'assetjament sexual i per raó de sexe, orientació sexual, identitat o expressió de gènere, i la violència masclista**. El Protocol incorpora mesures de prevenció, actuació, suport i acompanyament i, d'altra banda, identifica conductes d'assetjament i violència masclista per tal de garantir una protecció integral de tota la comunitat de la UAB.

Enguany s'han organitzat diferents activitats i campanyes per donar a conèixer i visibilitzar diverses problemàtiques, en el marc del Dia Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència, el 12 de febrer; el Dia Mundial contra les Violències Masclistes, el 20 de novembre, o el Dia Mundial contra l'Homofòbia, la Transfòbia i la Bifòbia, el 14 de maig. Aquest curs, i per primera vegada, l'Observatori ha organitzat la Primera Jornada Institucional en commemoració del 3 de desembre, el Dia Internacional de les Persones amb Discapacitat.

El 7 de març es va organitzar la catorzena jornada institucional en commemoració del Dia Internacional de les Dones Treballadores, que va homenatjar Maria Jesús Espuny, professora emèrita del Departament de Dret i Ciències Historicojurídiques.

D'altra banda, cal destacar que Maria Prats ha estat nomenada nova directora de l'Observatori, i ha pres així el relleu de Joana Gallego. Maria Prats és professora d'Anàlisi Geogràfica Regional al Departament de Geografia de la UAB.

## IV Pla d'acció per a la igualtat de gènere

El Consell de Govern de la UAB ha aprovat aquest curs el IV Pla d'acció per a la igualtat de gènere per al 2019-2023, que ha elaborat l'Observatori per a la Igualtat. El Pla és un instrument per articular les polítiques per a la igualtat de gènere i LGBTI (lesbianes, gais, bisexuals, transsexuals i intersexuals) en l'àmbit universitari.

El Pla vol donar resposta a tres reptes: introduir la perspectiva LGBTI i fer visible el sexisme i les violències de gènere, facilitar la implementació i l'avaluació de les mesures d'acció, i implicar tota la comunitat universitària comproment alhora la institució en tot el procés i, especialment, en la rendició de comptes.

Les mesures proposades en aquest pla estan estructurades en cinc eixos: promoció de la cultura i les polítiques d'igualtat; igualtat de condicions en l'accés, la promoció i l'organització del treball i de l'estudi; promoció de la perspectiva de gènere en la docència i la recerca; participació i representació paritària en la comunitat universitària, i promoció d'una organització lliure de sexisme i violències de gènere.



## Recursos humans

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

Pel que fa al **personal docent i investigador**, cal destacar que enguany s'han implementat dos acords estratègics aprovats durant el curs anterior: el Model de dedicació acadèmica del personal docent de la UAB i el Model de plantilla teòrica del personal acadèmic dels departaments i de les unitats docents hospitalàries. D'una banda, el Model de dedicació acadèmica reflecteix de manera adequada la dedicació del professorat a la docència en relació amb la totalitat de la seva activitat acadèmica; de l'altra, el Model de plantilla teòrica del PDI és un instrument que permet dissenyar les plantilles dels departaments tenint en compte les seves necessitats docents i la seva activitat de recerca i de transferència.

Pel que fa a l'oferta pública per al 2018, s'han aprovat un total de 70 places de professorat permanent (12 de catedràtic d'universitat i 58 places d'agregat), a les quals cal sumar 21 places de professorat lector convocades al llarg del curs en el marc del Programa Serra Húnter.

D'altra banda, és important destacar que el Consell de Govern ha acordat que el professorat lector que s'incorpori als departaments de la UAB a partir del 2019 haurà de superar una avaluació intermèdia en acabar el tercer any de contracte. A aquest efecte, els departaments han de dissenyar els criteris que s'utilitzaran per avaluar la trajectòria del professorat lector, i que hauran de tenir en compte els estàndards de l'AQU per assolir l'acreditació de recerca de l'AQU. Sempre que les condicions pressupostàries ho permetin i es tingui l'autorització de la Direcció General

El 27 de novembre es va fer la cerimònia de lliurament de la tercera edició dels premis als millors treballs de final de grau (TFG) amb perspectiva de gènere. En aquesta edició s'hi han presentat 93 TFG (gairebé el doble que en l'edició anterior) de diverses facultats de la UAB, dels quals se n'han premiat 27.

d'Universitats, la UAB haurà de garantir que la persona candidata que hagi estat avaluada positivament i disposi de l'acreditació corresponent tingui l'oportunitat d'optar a una posició de professor permanent, ja sigui funcionari o laboral.

Pel que fa a l'àmbit del **personal d'administració i serveis**, cal destacar que aquest curs s'ha presentat la **primera proposta de Model de carrera professional del PAS**, orientada a reconèixer i incrementar la implicació dels professionals que formen el PAS de la UAB. Aquesta proposta preveu una progressió similar al model de trams de sis anys del PDI, acumulables i que comportin una millora econòmica segons la disponibilitat del pressupost de la UAB.



### La UAB, premiada pel seu compromís amb la inserció laboral de les persones sordes

El 17 de novembre, en el marc de la 23a edició de les Jornades de Formació de les Persones Sordes en Modalitat Oral, la Federació ACAPPS va premiar la UAB per la seva aposta i compromís en pro de la inserció laboral de persones amb discapacitat i, en especial, del col·lectiu sord, amb la contractació de 32 persones sordes des del 2010 fins a l'actualitat per a l'equip humà de les biblioteques de les facultats de la UAB.

## La crònica



### 30è aniversari de l'associació Amics UAB

El 20 de juny va tenir lloc, a la sala d'actes del Rectorat de la UAB, l'acte institucional de celebració del 30è aniversari d'Amics UAB. Fundada l'any 1989 sota l'impuls del rector Ramon Pascual, Amics UAB va ser la primera organització d'amics d'una universitat catalana. En aquests trenta anys d'història, l'associació ha organitzat més de 220 activitats, en les quals han intervingut més de 400 experts. L'activitat estrella és el cicle de conferències La Universitat Opina.



Amb motiu de l'efemèride es va plantar una olivera als jardins de la Torre Vila Puig, seu d'Amics UAB.



### Reconeixement de les persones jubilades

El 6 de setembre va tenir lloc l'acte de reconeixement dels membres del personal acadèmic i d'administració i serveis que s'han jubilat durant el curs 2017-2018. Durant aquest acte es va agrair la feina feta durant el seu vincle laboral amb la UAB.



Sis estudiants de la UAB han estat reconeguts millors esportistes de les seves categories en la 33a edició dels Campionats de Catalunya Universitaris, celebrats el 9 d'octubre a la UPC. En esports individuals, s'han aconseguit un total de 40 medalles: 17 a atletisme, 1 a cros, 2 a karate, 8 a natació, 4 a judo i 8 a taekwondo, mentre que en esports d'equip, els Centaures de l'Autònoma, l'equip de rugbi de la Universitat, es van proclamar guanyadors de rugbi 7 masculí, i els equips d'handbol femení i masculí i de voleibol femení van ser subcampions.

## Amics UAB

Quant a l'oferta pública d'ocupació de 2018, s'han aprovat un total de 219 places de personal d'administració i serveis. Gràcies a aquesta oferta d'ocupació, s'estabilitzarà el personal que ocupa places de naturalesa estructural de manera ininterrompuda almenys en els últims tres anys.

Finalment, cal destacar que el 20 de juny van tenir lloc les **eleccions sindicals** per escollir les persones que formaran part de la Junta del Personal Docent i Investigador Funcionari, el Comitè d'Empresa del Personal Docent i Investigador Laboral i el Comitè d'Empresa del Personal d'Administració i Serveis. El sistema de votació electrònica, que s'ha emprat en comicis anteriors, ha permès una gestió més àgil del recompte de vots, a més d'apropar l'exercici del vot als treballadors.

L'associació Amics UAB, que enguany ha celebrat el 30è aniversari, agrupa membres i exmembres de la comunitat universitària i amics de la UAB. Durant el curs ha ofert un total de 32 activitats incloses en els cicles de conferències i jornades de debat La Universitat Opina i Sopars Claris, i en les sortides culturals.



Durant la **Festa Amics UAB**, que va tenir lloc el 22 de novembre, es va atorgar un premi honorífic a la Universitat amb motiu del seu cinquantè aniversari, que va recollir la rectora Margarita Arboix en representació de la institució. Els premis Amics dels Amics van ser per a Carme Trilla, especialista en habitatge; Xavier Muñoz, antic membre del Consell Social i president d'Amics UAB, i Juanjo Villanueva, professor emèrit del Departament de Ciències de la Computació i exdirector del Centre de Visió per Computador. El premi Col·lectiu UAB va ser per al Servei d'Ocupabilitat, i el va recollir la vicerectora d'Estudiants i d'Ocupabilitat Sara Moreno. Finalment, els premis Amics de les Biblioteques van ser per a Francisco Rico, Eduardo Rojo i, a títol pòstum, per a Jesús Moncada.

## Síndic de Greuges

El Síndic de Greuges de la UAB és l'òrgan encarregat de vetllar pel respecte dels drets i les llibertats dels membres de la comunitat universitària davant les actuacions dels diferents òrgans i serveis universitaris.

Al llarg de l'any 2018 s'han registrat un total de 107 expedients d'actuació. Els estudiants han estat els promotors de 78 iniciatives, un 73 % del total. El contingut de les sol·licituds està relacionat amb els àmbits funcionals següents: acadèmic (69 %), econòmic (18 %), laboral (9 %), de serveis del campus (2 %) i externs (2 %). Els temes concrets que més queixes han ocasionat han estat les avaluacions (15), els pagaments d'ajudes a estudiants i les taxes i recàrrecs en la matrícula (14), i els concursos de personal docent i de personal d'administració i serveis (7).

## Alumni UAB

La Fundació Alumni UAB treballa per impulsar i dinamitzar la xarxa de persones titulades a la UAB amb l'objectiu de teixir una comunitat de professionals dinàmica i interconnectada amb presència internacional basada en la promoció de la formació continuada, la capacitació professional i la creació d'espais de relació.

Alumni UAB participa en el dia a dia del campus, amb activitats a la Festa Major i a la Setmana Saludable i Sostenible. Com a novetat, enguany destaca la creació de l'Speak Corner durant la fira MEMEnginy, que va oferir l'oportunitat a diferents persones titulades a la UAB de presentar les seves empreses emergents (*start-ups*). Així mateix, s'ha consolidat la participació als actes de graduació per donar la benvinguda a la xarxa Alumni UAB als nous titulats.

Aquest curs 2018-2019, s'han continuat impulsant activitats de treball en xarxa i de generació de coneixement conjuntament amb les xarxes sectorials d'alumni de les facultats, com ara la III Trobada de la Comunitat Alumni de la Facultat d'Economia i Empresa (CAFEE), centrada en la transformació digital de les empreses, els 25 anys de la titulació de Relacions Laborals, o la trobada de la primera promoció de Bioquímica de la UAB.

D'altra banda, s'ha consolidat una cartera de serveis enfocats a l'orientació professional amb assessoraments personalitzats per a la millora laboral, la mobilitat internacional i l'emprenedoria, i l'oferta de descomptes en màsters o postgraus propis de la UAB.

Cal destacar que, en el marc de la Nit del Consell Social, s'ha atorgat el primer **Premi Alumni UAB** a la directora de cinema Carla Simón.



## La crònica



«UAB refugi: l'Autònoma acull» ha estat el lema de la Festa Major de 2018

El 7 de novembre va tenir lloc la Festa Major de la UAB, un esdeveniment festiu i participatiu que, sota el lema «#UABrefugi: l'Autònoma acull», va acollir diverses accions de sensibilització sobre la crisi global dels refugiats. Cal destacar que dos estudiants refugiats procedents del Líban, acollits a la UAB mitjançant el programa d'acollida de la Generalitat de Catalunya, es van fer càrrec del pregó de la Festa.



Es lliuren els premis literaris de la UAB i l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès

El 9 de maig es va celebrar l'acte de lliurament dels premis literaris que convoquen anualment l'Ajuntament de Cerdanyola i la UAB. Xavier Mas Craviotto va guanyar el X Premi de Narrativa Breu per a Joves Caterina Albert, amb l'obra titulada *Lluny*; Jordi Ferrer Gràcia es va endur el XXIV Premi de Poesia Miquel Martí i Pol pel recull de poemes *Carn estranya*, i Roser Blàzquez Hernández va aconseguir el XXV Premi de Novel·la Valldaura - Memorial Pere Calders per l'obra *La volada del pinsà*.



Els estudiants de la UAB Gorka Samaniego, Neus Galobardes i Anna Vilà són els components de l'equip guanyador de la Lliga de Debat Universitària, organitzada per la Xarxa Vives. En aquest concurs, que té per objectiu fomentar les habilitats comunicatives i l'esperit crític de l'alumnat, hi han participat al voltant de 1.400 estudiants de 16 universitats de Catalunya, les Illes Balears i el País Valencià.

## Activitat cultural

Aquest curs s'han programat prop de 170 activitats culturals en les quals han participat més de 12.000 persones. Destaquen les cinc exposicions de la programació estable, amb més de 2.500 visitants, les 66 projeccions a la Sala Cinema, amb prop de 5.000 espectadors, i les 25 activitats escèniques a la Sala Teatre, amb més de 1.600 espectadors.

S'han presentat set espectacles i concerts nous de producció pròpia, amb més de 15 representacions dins i fora de la UAB, a càrrec dels grups estables i tallers artístics (Cor, Cor de Cambra, Orquestra, grup de dansa i grup de teatre), en què han participat més de 231 membres, i que han sumat 15 activitats formatives ofertes i reconegudes amb crèdits ECTS. Cal destacar el concert pels 50 anys de la UAB al Palau de la Música Catalana, a càrrec del Cor i l'Orquestra de la UAB, que amb la col·laboració de l'Orfeó Català i de l'Orquestra Simfònica del Vallès van interpretar, entre d'altres, la cantata *El secret de les coses* de Marc Timón.



A més, s'ha donat suport a l'organització d'activitats sorgides de diferents serveis, entitats, col·lectius i membres de la Universitat. D'aquestes destaquen la programació musical a la FMUAB resultant del Premi Autònoma Actua, al qual es van presentar més de trenta

propostes, i que va permetre programar nou grups de música als escenaris de la Festa Major i tres grups musicals en la programació estable, de la qual destaca l'actuació de Lia Sampai i Adrià Pagès al lliurament dels Premis Literaris de Cerdanyola i la UAB. També s'ha donat suport a l'organització d'activitats proposades per departaments, centres docents i grups de recerca, així com per diferents entitats externes, com ara el Concurs Internacional de Música de Capellades.



Les activitats escèniques professionals més destacables del Teatre de la UAB han estat el concert de Joan Miquel Oliver, per presentar el seu treball *Elektra*, i l'espectacle *Mexicatlas*, amb direcció d'Antonio Calvo i dramàtúrgia de Sergi Belbel. L'exposició «Neuromàrqueting. No m'ho puc treure del cap!», comissariada pel professor Pere Navalles, l'exposició «Entre línies. Viatge, desig i fantasia il·lustrada», comissariada pel professor Jaume Vidal i coproduïda pel màster oficial en Anàlisi i Gestió del Patrimoni Artístic, i finalment la preestrena cinematogràfica *Beautiful Boy* de Felix van Groeningen han estat algunes de les activitats expositives i de cinema més vistes a la Sala d'Exposicions i a la Sala Cinema de la UAB.

# 319,7

milions d'euros de pressupost  
(pressupost liquidat de despeses  
de 2018)

## Execució del pressupost

El Pressupost de 2018 de la UAB ha estat condicionat per la pròrroga del Pressupost de 2017 de la Generalitat de Catalunya, dins del context d'aplicació de l'article 155. Un altre any sense pressupost inicial per al finançament necessari de l'increment retributiu de l'any 2017 i 2018 ni per al retorn parcial de la paga extra de 2012 (20,77%). Tampoc per a cap partida per compensar les despeses derivades del compliment de sentències judicials relacionades amb la recuperació de drets del personal ni l'increment vegetatiu.

Durant l'any 2018 no s'ha pogut avançar en un acord de bases entre les universitats públiques catalanes i la Secretaria d'Universitats i Recerca per establir el sistema de distribució de recursos universitaris públics per al període 2017-2020. Els preus públics del curs 2018-2019 han continuat congelats per quart any consecutiu, tant per a la primera matrícula com per a segones i posteriors.

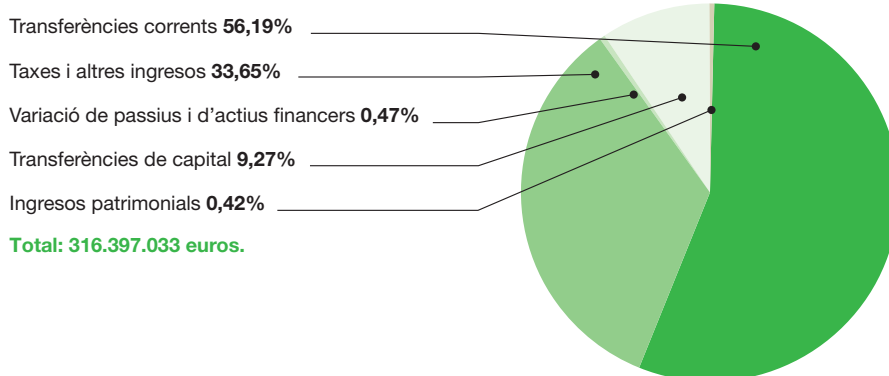
La manca de materialització dels ingressos previstos, sobretot els de la Generalitat de Catalunya, han provocat que la Universitat hagi tancat el seu pressupost amb un dèficit de 3,2 milions d'euros. El darrer any en què la Universitat va tancar el seu pressupost amb dèficit va ser el 2011. La Llei orgànica d'universitats, a l'article 81.5, i la Llei de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici de 2017 estableixen les condicions per a l'aprovació d'un pla d'estabilització pressupostària (PEP) que corregeixi el desequilibri. El PEP ha de ser aprovat pel Consell Social de la UAB

i pel departament competent de la Generalitat en un termini de dos mesos.

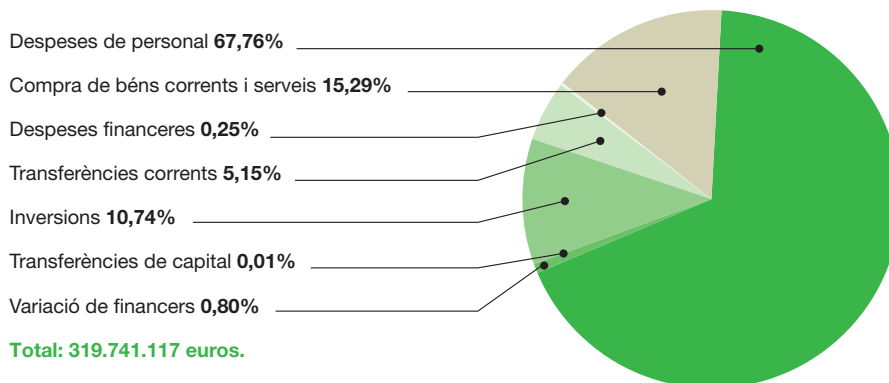
Les necessitats de tresoreria de la UAB durant l'any 2018 han estat similars a les de l'any anterior, però a final d'any el deute pendent de la Generalitat de

Catalunya respecte de la despesa executada i pagada el 2018 ha comportat que la UAB hagi hagut de disposar de pòlissa de crèdit per 3,8 milions d'euros, xifra molt superior als 0,58 milions d'euros de l'any anterior.

### Liquidació del pressupost d'ingressos de 2018. Drets reconeguts



### Liquidació del pressupost de despeses de 2018. Obligacions concretes



Nota: la diferència entre els drets reconeguts (316,397 M€), part dels quals correspon a ingressos finalistes i/o pluriennals, i les obligacions concretes (319,741 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.



## Actuacions d'eficiència energètica

La UAB vetlla per un consum responsable dels recursos energètics mitjançant el foment de pràctiques responsables en l'ús de l'energia i la millora de l'eficiència energètica de les seves instal·lacions. En aquest sentit, cal destacar que, des del gener de 2018, la UAB consumeix electricitat d'origen 100% renovable gràcies a la compra conjunta licitada pel grup de compra Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC). D'altra banda, durant el curs 2018-2019 s'han dut a terme actuacions d'estalvi i eficiència energètica, entre les quals cal destacar la instal·lació de fluorescents que utilitzen tecnologia LED en els espais d'ús intensiu dels edificis de la UAB i en els espais exteriors del campus, la instal·lació de films de protecció solar en aquells espais on la incidència del sol és més elevada, l'optimització d'instal·lacions de calefacció mitjançant la instal·lació de vàlvules amb control de temperatura i la millora dels aïllaments interiors de les canonades de distribució d'aigua als radiadors. A més, en tots els espais climatitzats s'han ajustat les temperatures en funció de les necessitats dels espais.

D'altra banda, en el marc de la política d'instal·lació de nous equips de climatització més eficients, aquest curs s'han reformat dues sales de calderes a les facultats de Ciències i Biociències.

Finalment, cal destacar que, per tal de millorar la difusió de la informació referent al consum energètic, en el marc del projecte DIFON s'han instal·lat pantalles de visualització de dades que permeten veure en temps real els consums elèctrics dels edificis de la Biblioteca de Comunicació i Hemeroteca General i de les facultats de Ciències, Biociències i Ciències de la Comunicació.



### Nova campanya d'estalvi energètic

«A mi m'agrada més sostenible» és el lema de la campanya d'informació i sensibilització ambiental que aquest curs 2018-2019 ha posat en marxa la UAB per conscienciar la comunitat universitària sobre la necessitat d'estalvi energètic i per fomentar un ús responsable dels recursos.

El disseny de la campanya s'ha escollit mitjançant un concurs en el qual han participat els estudiants de l'assignatura Creativitat en Publicitat i Relacions Públiques del grau en Publicitat i Relacions Públiques de la UAB. La campanya guanyadora utilitza un to suggestiu i un disseny modern per apropar-se a un públic juvenil.

Aquesta nova campanya, promoguda pels grups de millora energètica de la UAB, la Direcció d'Arquitectura i Logística i l'Oficina de Medi Ambient de la Universitat, s'emmarca en els objectius del Pla d'acció per a la sostenibilitat de la UAB.



**El 30 de gener els estudiants del grau en Publicitat i Relacions Públiques guanyadors del concurs van presentar la campanya d'estalvi energètic.**



### 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](http://www.uab.cat)