

## Gran acceptació dels graus de la UAB per al nou curs



La Universitat Autònoma de Barcelona ha matriculat més de vuit mil alumnes de primer curs. **P. 2 i 3**

### COMENÇA L'ANY DE LA PARTICIPACIÓ

Amb l'elecció de l'Any temàtic de la Participació, la UAB es proposa fer una reflexió crítica i oberta que permeti iniciar accions que contribueixin a repensar la participació com a fet cultural i polític, a tots els nivells. **PÀG. 5**



### BATALLA GUANYADA AL MOSQUIT TIGRE

Un estudi experimental, dut a terme a Sant Cugat del Vallès i a Rubí i coordinat per investigadors de la UAB i de l'ICTA, ha avaluat l'eficiència d'un conjunt d'estratègies per reduir la població del mosquit tigre. **PÀG. 9**

### LA UAB ATRAU ELS ALUMNES XINESOS

La UAB és la universitat catalana que rebrà més estudiants xinesos, becats pel China Scholarship Council, per fer-hi la tesi doctoral durant una estada de tres anys. Els estudiants vénen de setze universitats diferents. **PÀG. 13**

## Onze titulacions de la Universitat Autònoma de Barcelona superen el 10 de nota mínima d'admissió

➤ La Universitat Autònoma de Barcelona ha matriculat més de vuit mil alumnes de primer curs

Els graus de la Universitat Autònoma de Barcelona han tingut una gran acceptació entre els estudiants que volen accedir a la universitat el curs 2011-2012, que tot just ara comença. Quan el procés de matriculació encara no s'ha tancat, la UAB ha matriculat més de vuit mil alumnes de primer curs.

Onze titulacions de la UAB han superat el 10 com a nota mínima d'admissió (cal recordar que ara la nota es calcula sobre un màxim de 14 punts). D'aquestes, vuit són de l'àmbit de les biociències: Medicina (amb la UPF), 12,04; Medicina, 11,72; Ciències Biomèdiques, 11,35; Genètica, 11,13; Biotecnologia, 10,74; Veterinària, 10,50; Microbiologia, 10,33; i Bioquímica, també amb un 10,33.

A més a més, la resta de titulacions d'aquest àmbit que ofereix la UAB –Biologia (9,72) i Biologia Ambiental (9,67)– ha fregat el 10, la qual cosa reafirma l'èxit que té entre els futurs graduats la innovadora i

### Els estudis amb les notes d'accés més altes

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Medicina (UAB-UPF)               | 12,04 |
| Medicina (UAB)                   | 11,72 |
| Ciències Biomèdiques             | 11,35 |
| Física i Matemàtiques            | 11,35 |
| Genètica                         | 11,13 |
| Biotecnologia                    | 10,74 |
| Comunicació Audiovisual          | 10,67 |
| Veterinària                      | 10,50 |
| Publicitat i Relacions Públiques | 10,37 |
| Microbiologia                    | 10,33 |

diversa oferta de la UAB en aquest àmbit. Les altres titulacions que ofereix la UAB i que han superat el 10 de nota de tall han estat Física i Matemàtiques, amb un 11,35; Comunicació Audiovisual, amb un 10,67; i Publicitat i Relacions Públiques, amb un 10,37.

Quantitativament, 9.365 estudiants van ser assignats a la UAB el mes de juliol (per a un total de 41.376 de tot el sistema universitari català), gairebé un 6 % més que a la primera assignació del 2010, que va ser de 8.844 estudiants (per a un total de 39.425). Les titulacions de la UAB més sol·licitades en primera preferència han estat Medicina, amb 907 sol·licitants (3.580 sol·licitants si comptem el total de les vuit preferències); Veterinària, amb 536 (988 en total); Periodisme, amb 502 (1.873 en total); Educació Primària, amb 482 (2.505 en total) i Educació Infantil, amb 425 (1.840, en total).

### La llista d'espera per entrar a titulacions impartides a la Universitat Autònoma de Barcelona supera les onze mil sol·licituds

La llista d'espera per entrar a titulacions impartides a la Universitat Autònoma de Barcelona supera les onze mil sol·licituds. Les titulacions que, un cop completades les places que s'ofereixen, han generat llista d'espera són 54 (l'any passat eren 46 i l'anterior, 40). D'aquestes, 28 tenen llistes que superen els cent estudiants, i destaquen Medicina (2.119), Infermeria (824), Educació Primària (697) i Educació Infantil (651).

#### ASSIGNACIÓ DE PLACES A L'OCTUBRE

Els estudiants que no van obtenir plaça a l'estiu i els que van fer la selectivitat al setembre s'han pogut preinscriure a la Universitat durant el mes de setembre. El dia 3 d'octubre hi haurà l'assignació de places i del 5 al 7 d'octubre tindrà lloc el període de matrícula de la convocatòria de setembre.

### Estudis més sol·licitats en primera preferència

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Medicina (UAB)                      | 907 |
| Veterinària                         | 536 |
| Periodisme                          | 502 |
| Educació Primària                   | 482 |
| Educació Infantil                   | 425 |
| Fisioteràpia                        | 407 |
| Psicologia                          | 385 |
| Infermeria                          | 327 |
| Dret                                | 306 |
| Administració i Direcció d'Empreses | 300 |

# Els estudiants amb les notes d'accés més altes a la UAB

## Román Moreno: 13,592 Física/Matemàtiques

He escollit la Universitat Autònoma de Barcelona perquè és una de les poques universitats espanyoles on es pot cursar el doble grau que jo he triat. A més, la UAB és la que dóna més facilitats per trobar allotjament (jo vinc de Múrcia i, per a mi, això és molt important). Tinc

familiars i amics aquí que me n'han parlat bé. També he tingut en compte el prestigi científic d'aquesta universitat i la gran quantitat de grups de recerca que hi ha. I el que jo espero és trobar-hi una formació de qualitat que em permeti arribar a ser un científic ben qualificat. També espero trobar-hi un ambient favorable a l'estudi i a la recerca. He triat aquesta carrera perquè la física i les matemàtiques m'interessen moltíssim.



## Juan Manuel Agulló: 13,433 Ciències Biomèdiques

Vaig triar aquesta universitat perquè és una de les poques a tot Espanya que ofereixen el grau de Ciències Biomèdiques i és la que l'ha impartit més anys. És una de les pioneres a l'Estat espanyol i, per tant, una de les que té més experiència. També em va fer decidir la ubicació del centre. M'agrada molt tota la natura que envolta el campus. I el que jo espero de la UAB és una educació de qualitat, que m'agradaria que estigués enfocada cap al panorama internacional. També espero que aquesta formació em serveixi per poder ocupar un bon lloc al mercat laboral i treballar en la recerca biomèdica.



## Laura Villanueva: 13,546 Estudis d'Anglès i Espanyol

A tercer d'ESO vaig venir a la UAB per participar al Campus Ítaca i ja em va agradar molt la Universitat. Després també vaig venir al Dia de la Família. Els professors, la situació i els rànquings de la UAB em van fer decidir. A més, els estudis que he triat només els fan aquí. Jo, ja des del principi, tenia clar que volia estudiar alguna cosa d'anglès, i vaig trobar molt interessant aquesta titulació amb els dos vessants. Ja m'imagino que serà més difícil que a l'institut i que ho hauré de portar tot molt al dia, però estic segura que m'agradarà.



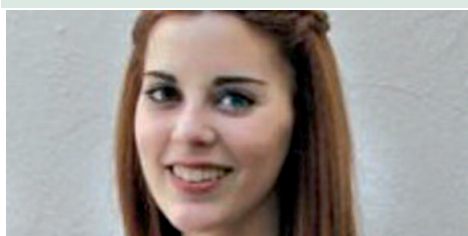
## Eugènia Moix: 13,536 Medicina

Al principi dubtava entre la UB i la UAB, i va ser realment difícil escollir perquè els resultats dels exàmens MIR i l'experiència de les universitats és semblant; però la proximitat de la UAB i el fet que sigui un campus universitari em van fer decantar. L'ambient que s'hi respira és pràcticament impossible de trobar en cap altra universitat catalana. És un bon lloc per aprendre-hi i fer-hi amistats. He triat Medicina perquè sempre havia volgut estudiar aquesta carrera i no m'imagino fent res diferent. I he crescut envoltada de tot això: els meus pares són metges.



## Verónica Fernández: 13,286 ADE + Dret

En un primer moment, el que vaig valorar més a l'hora d'escollir la UAB va ser el bon horari que ofería, ja que en altres universitats de Barcelona hi havia classes al matí i a la tarda. També he tingut bones referències del campus, que m'han ajudat prendre la decisió. A la Universitat m'agradaria trobar-hi bons companys i professors amb qui poder gaudir i aprendre en aquesta nova etapa. He triat la doble titulació ADE + Dret perquè, a més de tenir una vocació per aquestes carreres, té una inserció laboral alta.



## Alejandro Suanes: 12,833 Enginyeria Electrònica de Telecom.

La meua elecció està condicionada, sobretot, pel fet que la Universitat és a prop de la meua família de Barcelona, ja que no sóc d'aquí i qualsevol universitat és massa lluny del meu poble, a la província d'Almeria. A més, hi tinc bons familiars i amics. Espero conèixer gent a la Universitat i aconseguir una bona formació per al futur, ja que en la situació actual no és gens fàcil assegurar-lo. He triat aquests estudis perquè sempre m'ha agradat la física, les enginyeries i les ciències, en general, i també perquè crec que és la que té més sortides professionals.



## Laia Encinar: 12,786 Pedagogia

He escollit la UAB perquè és un emplaçament envoltat de natura on es troben concentrades moltes àrees de coneixement. A més, està molt ben valorada i és propera a la ciutat on visc, Manresa. Espero trobar-hi un gran ventall de recursos que em possibilitin una bona formació per tal d'esdevenir una bona professional. He escollit Pedagogia perquè penso que en el camp de l'educació encara hi ha molta feina a fer i crec que aquesta carrera farà que conegui el sistema educatiu des de diversos vessants.



# Nou Informe de la Comunicació a Catalunya

## Dóna una visió sintètica de la situació dels mitjans de comunicació

➤ L'edició d'enguany ha estat marcada per la crisi i les transformacions tecnològiques

El 20 de juliol, l'Institut de la Comunicació de la Universitat Autònoma de Barcelona va presentar l'Informe de la Comunicació a Catalunya 2009-2010, una visió sintètica de la situació dels mitjans i sectors de la comunicació, marcada per la crisi i les transformacions tecnològiques.

L'objectiu és esdevenir una eina de suport als investigadors, professionals i responsables de les polítiques de comunicació. Ha estat elaborat per 34 investigadors de diverses universitats i coordinat per l'Incom-UAB.

Segons el director de l'Informe, Miquel de Moragas, els mitjans viuen avui una crisi econòmica quan, paradoxalment, tenen més públic que mai.



Un moment de la presentació de l'Informe al Palau Robert de Barcelona.

Sobre polítiques de comunicació, va opinar que la política d'ajuts haurà d'orientar-se, sobretot, cap a la promoció de la «qualitat dels continguts». I, pel que fa a la formació i la recerca, va afirmar que cal més «coordinació universitària» mitjançant l'elaboració d'un pla específic.

La vicerectora de Relacions Institucionals i de Comunicació de la UAB, Maria José Recoder, va assenyalar que

l'Informe incideix en la «salut cultural del país» i va destacar algunes dades que demostren el compromís de la UAB amb les ciències de la comunicació, com ara l'organització de l'Any de la Comunicació durant el 2010, la celebració enguany del quarantè aniversari de la Facultat o l'assoliment d'altres notes de tall a les titulacions de Periodisme, Comunicació Audiovisual i Publicitat i Relacions Públiques.

### PREMIS

#### Sonia Arroyuelo, guanyadora en un concurs de traducció

Sonia Arroyuelo Imberrón, estudiant del Màster de Tradumàtica, Traducció, Localització i Noves Tecnologies a la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estat proclamada guanyadora europea de traducció de l'anglès al castellà, en un concurs internacional de traducció per a estudiants. La competició va ser organitzada per l'agència de traducció i interpretació Veritas Language Solutions, amb l'objectiu de trobar noves promeses de la indústria de la traducció entre els estudiants participants. La prova estava dividida en diferents categories d'idiomes, com ara francès, castellà, italià, gal·lès i rus.



#### La professora Gemma París, Premi Serra i Moret

La professora Gemma París Romia, de la Unitat de Didàctica de les Arts Plàstiques, va ser guardonada en els Premis de Civisme 2010 amb el 29è Premi Serra i Moret 2010, en la modalitat de treball pedagògic, amb el projecte «Fotografia contemporània i valors a l'escola». Lliurats al maig pel Departament de Benestar Social i Família, tenen l'objectiu de promoure el civisme. Pretenen potenciar les actituds que tenen a veure amb el respecte, la tolerància, l'educació, la sensibilització, el patriotisme, la cultura, la urbanitat, la cortesia, el progrés, l'amabilitat, la ciutadania i tots els valors que afiguren una bona convivència.



#### Dues beques Starting Grant per a investigadors de la UAB

Armando Emeterio del Río Hernández (a la foto), investigador Ramón y Cajal del Centre d'Estudis en Biofísica de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estat un dels investigadors de Catalunya que han rebut una beca Starting Grant del Consell Europeu de Recerca (CER). Adrián Bach-told, de l'Institut Català de Nanotecnologia, també ha rebut una d'aquestes beques. En la quarta convocatòria de les beques Starting Grant s'han concedit aquests prestigiosos ajuts a un total de 480 investigadors de tot Europa. Vint-i-cinc d'aquests becaris desenvolupen els seus projectes de recerca a l'Estat espanyol, vuit dels quals a Catalunya.



# L'Any de la Participació, nou any temàtic

La UAB vol fer una reflexió crítica i oberta sobre aquest tema

➤ El fet coincideix amb el 25è aniversari de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia

Aquest curs acadèmic, la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia de la UAB celebra els vint-i-cinc anys de la seva fundació, en què va esdevenir la primera facultat a Catalunya en aquest camp científic. A proposta de la mateixa Facultat i atesa la conveniència de fer un perfil temàtic dins l'àmbit de les ciències socials, la UAB s'ha proposat fer una reflexió crítica i oberta sobre la participació, que permeti posar de relleu les activitats científiques de la Facultat amb motiu d'aquest aniversari i alhora encetar una sèrie d'accions que ajudin a repensar la participació com a fet cultural i polític a tots els nivells.

La UAB vol presentar la participació en termes polítics de responsabilitat democràtica, de millora de la implicació de



tota la comunitat universitària en els òrgans de govern de la institució, però també hi haurà un marge ampli per a la reflexió i la promoció de la participació en molts altres registres, com ara l'activitat docent i acadèmica, en la vida espor-

tiva, cultural, associativa i solidària.

D'altra banda, el debat sobre les formes i el contingut de la democràcia ha esdevingut un tema de màxima actualitat i presència pública. La UAB també voldria ser present en aquest debat, ja que el bo i millor dels experts formen part del seu claustre i poden oferir un punt de vista molt més ric i matisat del que a vegades trobem als mitjans.

L'any temàtic és el programa de dinamització cultural adreçada al conjunt de la comunitat universitària. Des de fa uns quants anys, per tal d'evitar la dispersió de les iniciatives i donar més visibilitat a aquesta acció, es busca un tema únic obert que ordeni i doni sentit a la proposta.

El pòster de l'Any de la Participació és fruit del concurs de disseny entre els estudiants de les escoles Massana i Eina, centres adscrits a la UAB. Enguany, l'obra guanyadora ha estat la de l'alumna de l'Escola Massana Maria Caballer García.

## Comencen els actes d'inauguració de curs a les facultats

El curs acadèmic de la UAB s'inaugurarà oficialment amb un acte institucional el dia 10 d'octubre. Mentrestant, les facultats estan organitzant actes inaugurals als diferents centres.

La Facultat de Medicina ha estat la primera a donar la benvinguda al curs 2011-2012. El 12 de setembre van fer l'acte inaugural amb la presència de la vicerectora de Relacions Institucionals, Maria José Recoder, el degà de la Facultat, Joaquim Coll, i els coordinadors de les tres titulacions de grau que s'imparteixen al centre (Medicina, Infermeria i Fisioteràpia).

A més, com és tradicional, es van lliurar als premis extraordinaris de llicenciatura del curs 2009-2010 i es va retre homenatge al professorat i al personal d'administració i serveis que complia vint-i-cinc anys de vinculació a la Facultat o a la Universitat. També es va fer un homenatge

a les persones que es van jubilar durant el curs 2010-2011.

El 30 de setembre, la Facultat de Traducció i d'Interpretació celebrarà l'acte inaugural del curs 2011-2012. En aquest, a més d'intervenir-hi els representants dels òrgans de govern de la Facultat i de la Universitat, hi participarà l'actor Òscar Intente, que representarà l'espectacle teatral *La idea d'Europa*, basat en les reflexions de George Steiner sobre el futur de la societat actual.

La Unitat Docent de l'Hospital del Mar i l'Escola d'Infermeria de l'Hospital de Sant Pau inauguraran el curs el matí del dia, el 4 d'octubre. També la Facultat de Filosofia i Lletres, i la de Biociències, coincideixen en el dia de realització dels seus actes: el 5 d'octubre. A les 11.30 hores, la Facultat de Filosofia i Lletres celebrarà l'acte, on l'escriptor Joaquim Molas oferirà una xerrada i s'entregaran

els premis extraordinaris de llicenciatura del curs 2009-2010.

La Facultat de Biociències farà la seva inauguració una mica més tard, a les 12 hores, amb una conferència a càrrec del cap del Grup de Recerca del Mesozoic de l'Institut Català de Paleontologia, Àngel Galobart, i portarà per títol «Els Pirineus: els darrers dinosaures d'Europa».

### CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ I COMUNICACIÓ

Per acabar, el dia 11 d'octubre, tindran lloc els actes inaugurals a la Facultat de Ciències de l'Educació i també a la Facultat de Ciències de la Comunicació. A Ciències de l'Educació, el conferenciant convidat serà Genís Roca, soci-director de Roca Salvatella, una consultora de desenvolupament estratègic i de negoci, que oferirà la xerrada titulada «Educació, participació i xarxes socials».

## BREUS

## Conveni amb la Universitat de Harvard

La UAB i l'Institut de Recerca de la Sida IrsiCaixa han arribat a un acord de cooperació amb el Harvard Global Health Institute i el Ragon Institute de l'Hospital General de Massachusetts (Massachusetts Institute of Technology i Harvard University Medical School a Boston, EUA), en el marc del qual es posarà en marxa un programa de màster de la patogènesi i el tractament de la infecció per VIH. Es tracta d'una acció de l'UAB Campus d'Excel·lència Internacional, que dona un impuls als seus programes estratègics. El màster ofereix, per primera vegada, una visió àmplia del camp de la virologia i de la immunologia retroviral, amb especial èmfasi en el tractament antiretroviral i un fort enfocament en la manera d'eradicar el virus, incloent-hi el desenvolupament d'una vacuna eficaç i els enfocaments farmacològics. A més, es prestarà una atenció especial a l'estudi d'altres retrovirus i la seva possible participació en diverses malalties humanes. L'obtenció d'un grau de mestratge que ofereix una comprensió multidisciplinària de la infecció pel virus VIH serà una oportunitat excel·lent per als metges i investigadors que vulguin desenvolupar la seva carrera en aquest camp. A més, s'han endegat altres accions de cooperació amb la Universitat de Harvard, com ara la col·laboració en el programa de beques Harvard Global Health Institute's International Summer Undergraduate Research Fellowship (I-SURF).

## Jornades d'història i gènere sobre les dones al segle xx

De l'11 al 15 de juliol, UAB Casa Convalescència va acollir les IV Jornades d'Actualització Científica i Didàctica. El dilluns 11 de juliol va començar aquest cicle de conferències, titulat: «Història i gènere: de la II República a la transició a la democràcia». Els organitzadors de les jornades van ser el Centre d'Estudis sobre les Èpoques Franquista i Democràtica (CEFID-UAB) i l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE-UAB). En total, onze expertes en el tema van impartir xerrades i conferències sobre el protagonisme de les dones al llarg del segle xx, amb una atenció particular a les recerques recents. Totes les xerrades van tenir lloc als locals de l'ICE de la UAB-Casa Convalescència. Aquesta activitat anava adreçada al professorat d'ensenyament secundari i estava inclosa en la Universitat d'Estiu de l'Autònoma.

## Més de 200 estudiants participen al campus d'estiu Argó 2011

➤ Un total de 211 alumnes de primer de Batxillerat han col·laborat amb facultats i departaments de la UAB

El campus de la UAB ha acollit, del 27 de juny al 14 de juliol, 211 nois i noies de primer de Batxillerat que han col·laborat amb departaments de diverses facultats.

Durant l'estada, els estudiants han tingut l'oportunitat de participar en treballs de laboratori, ajudar en la recollida de material de recerca i conèixer diversos programes informàtics, entre altres tasques. D'aquesta manera, el campus els ha proporcionat eines per orientar els seus estudis universitaris. A més, els estudiants tenien la possibilitat d'iniciar el seu treball de recerca sobre un tema relacionat amb el lloc de les pràctiques, amb l'assessorament del professorat que els acollia.

En aquesta edició, hi han participat les facultats de Ciències, Biociències, Filosofia i Lletres, Economia i Empresa, Ciències de l'Educació, Veterinària i Medicina, l'Escola Universitària de Tu-



risme i de Direcció Hotelera i l'Escola d'Enginyeria.

Aquest campus d'estiu s'emmarca dins del Programa Argó, de transició entre la secundària i la universitat, i té l'objectiu d'apropar l'Autònoma a l'educació secundària, facilitar als estudiants de batxillerat l'acollida a la universitat, i oferir al professorat de secundària la possibilitat d'actualitzar coneixements i conèixer els projectes i recerques de la UAB.

## Es lliuren els diplomes Universitat-Empresa



El 12 de juliol es van lliurar els diplomes a la 21a promoció del Programa Universitat-Empresa (PUE) a Barcelona. La celebració va ser presidida per la secretària general de la UAB, Isabel Pont, i el degà de la Facultat d'Economia i Empresa, Joan Clavera.

Josep Arcas, president del PUE, va pronunciar la conferència de cloenda del

curso 2010-2011, titulada «Després de la universitat».

Un total de 89 estudiants d'Economia i d'Administració i Direcció d'Empreses han participat aquest any en el PUE, un programa que permet als alumnes aplicar els coneixements rebuts durant els estudis i que esdevé un important mecanisme d'inserció al mercat laboral.

## La rectora intervé al Parlament

➤ Ana Ripoll va exposar la seva visió de la situació de les universitats públiques catalanes

La rectora de la UAB va comparèixer el 13 de juliol davant la Comissió d'Ensenyament i Universitats del Parlament de Catalunya per exposar la seva visió de la situació de les universitats públiques catalanes. Va exposar les fites assolides per la UAB al llarg de la seva història i que li han valgut el reconeixement com a Campus d'Excel·lència Internacional. Pel que fa als reptes de futur, es va centrar en el finançament i en la governança de les universitats catalanes.

Ana Ripoll va afirmar: «Som conscients que la crisi econòmica ha canviat radicalment la situació de les finances públiques, i les universitats i els universitaris no som aliens a les dificultats del moment», però va reclamar que la

Generalitat «també ha d'entendre la necessitat de les universitats de tenir estabilitat financera, perquè la seva estructura n'impedeix la gestió en situacions de restricció severa no prevista». La rectora va recordar que les universitats catalanes encapçalen la producció, l'impacte i la productivitat científica en el sistema universitari espanyol, i va defensar que invertir en educació superior és car, però no fer-ho acaba resultant caríssim: «Part del futur de la nostra societat surt des de les universitats: s'hi fa el 70 % de la investigació del país i s'hi formen bons professionals amb mentalitat analítica i esperit crític».

Sobre el model de governança de les universitats, va demanar-ne la revisió per afavorir una agilitat més gran en l'aplicació de polítiques innovadores: «Cal un gran pacte que ens permeti avançar cap a un model universitari català adequat als temps que vivim i capaç d'afrontar els reptes i les funcions que la societat actual li exigeix».

BREUS

## Jornades sobre les relacions industrials a Europa

El Centre d'Estudis Sociològics sobre la Vida Quotidiana i el Treball (QUIT) va organitzar, conjuntament amb la UPF i la URV, la trobada IREC 2011 sobre les relacions industrials a Europa, els dies 1 i 2 de setembre a Barcelona. Aquesta trobada internacional, titulada «Beyond the crisis: industrial relations and sustainable growth», va versar sobre la contribució de les relacions industrials a la recuperació del creixement i sobre la sostenibilitat social d'aquesta recuperació. Hi van participar més de cent-cinquanta especialistes en aquest àmbit de la sociologia. A més de diverses activitats paral·leles, en el decurs de la trobada van tenir lloc dues sessions plenàries: una, l'1 de setembre, va anar a càrrec de Richard Hyman, professor emèrit de la London School of Economics del Regne Unit; i l'altra, el 2 de setembre, va anar a càrrec del professor Jelle Visser, provinent de la Universitat d'Amsterdam.

## Els estudiants podran obtenir microcrèdits per crear empreses

Amb l'objectiu de potenciar l'autoocupació, el director general del Parc de Recerca UAB (PRUAB), Jordi Marquet, i el president de MicroBank, José Francisco de Conrado, van signar, el 7 de setembre, un conveni de col·laboració per facilitar el finançament de projectes empresarials a través de microcrèdits per a estudiants i titulats de la UAB. MicroBank aportarà una inversió creditícia anual de fins a un milió d'euros.

Els sol·licitants podran optar a microcrèdits per a emprenedors d'un import màxim de 25.000 euros. Els projectes hauran de disposar d'un pla d'empresa i del corresponent informe favorable de viabilitat elaborat pel PRUAB, que MicroBank analitzarà abans d'aprovar la petició.

El PRUAB vol impulsar la transferència de tecnologia i de coneixement, promoure l'activitat emprenedora basada en la ciència i, en general, facilitar la interacció entre la investigació, l'entorn empresarial i la societat. Des del 2001, ha donat suport a la creació de 52 empreses



El president de MicroBank, José Francisco de Conrado, i el director general del PRUAB, Jordi Marquet.

basades en la recerca provinents de sectors emergents com ara la biomedicina i la biotecnologia, les tecnologies de la informació i de la comunicació i la nanociència i la nanotecnologia, entre d'altres. A més, el PRUAB ofereix espais d'incubació dins l'edifici Eureka, que acull empreses consolidades i empreses derivades.

MicroBank, que pertany a La Caixa, s'ha convertit en l'entitat financera que destina més recursos a la promoció de projectes a través de microcrèdits. Des del 2007, aposta per treballar directament amb les universitats per fomentar l'activitat emprenedora, facilitar la inserció laboral dels estudiants i promoure'n el desenvolupament personal i professional.

## Entre les 200 millors universitats

► La UAB és l'única espanyola, juntament amb la UB, que figura a la llista del rànquing QS 2011-2012

Segons el rànquing QS 2011/2012, la Universitat Autònoma de Barcelona està entre les 200 millors universitats del món i entre les 100 millors europees, i ha incrementat la seva posició en els àmbits de les ciències de la vida i la tecnologia.

Tot i la davallada general de les universitats espanyoles, la UAB es manté dins aquest llistat de les millors universitats. La UAB és la 194 a escala mundial i la 85 a escala europea, i forma part, juntament amb la UB, de les dues úniques universitats espanyoles entre les 200 primeres.

Pel que fa als diferents àmbits acadèmics, la UAB es manté entre les 100 primeres a escala mundial en els camps de les ciències socials (97) i de les ciències naturals (99), i és la 124 en els camps de les arts i les humanitats. La UAB ha pujat en l'àmbit de les ciències de la vida (177) i en el de la tecnologia (203).

Pel que fa a la classificació global, les vint primeres posicions es mantenen amb poques variacions. El primer lloc és per a la Universitat de Cambridge, que va ocupar aquesta posició per primer cop l'any passat. Cal destacar que, entre les



20 primeres universitats, n'hi ha 13 dels Estats Units i 5 de britàniques.

La classificació de QS deixa més ben parat el sistema universitari espanyol que no pas el recent rànquing de Shanghai, on cap universitat espanyola va aconseguir entrar a la llista de les 200 millors universitats.

La qualitat de la recerca i la docència, la contractació dels graduats i el compromís internacional són alguns dels criteris que segueix QS per elaborar la seva llista. En total utilitza sis dades a les quals atorga un pes ponderat.

BREUS

### Maria Genescà i Montserrat Gispert, nous nomenaments

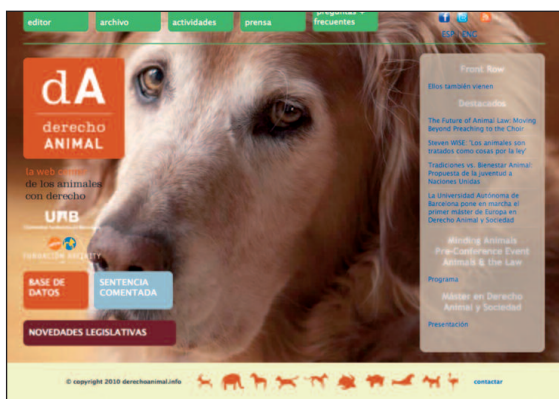
Maria Genescà ha estat nomenada cap de l'Àrea d'Organització i Planificació. Genescà, fins ara cap de l'Oficina de Planificació Estratègica i Auditoria, substitueix Montserrat Gispert, que recupera les seves responsabilitats anteriors d'assessorament jurídic i suport tècnic al desenvolupament de la carrera professional del PAS dins l'Àrea de Personal d'Administració i Serveis. La reorganització de les estructures dependents de la Vicegerència de Recursos Humans i Organització tenen com a objectiu avançar en una estructura més clara, simple i eficient dels àmbits relacionats amb l'organització de la Universitat i de la gestió del personal d'administració i serveis.

### Didàctica dels estudis clàssics

La Facultat de Filosofia i Lletres i la UAB Casa Convalescència van acollir, el 8 i 9 de juliol, la I Trobada Internacional de Didàctica dels Estudis Clàssics. El Departament de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana, i l'Equip de Formació i Innovació de Llengües i Cultura Clàssiques de l'Institut de Ciències de l'Educació van ser-ne els organitzadors. Durant aquests dies, professors de la UAB i d'arreu d'Europa van trobar-se per reflexionar sobre l'aprenentatge dels estudis clàssics i altres aspectes referents al contacte amb les cultures clàssiques: la docència del llatí i el grec a França i al Regne Unit o les proves de la selectivitat, entre altres qüestions.

EL WEB

[www.derechoanimal.info](http://www.derechoanimal.info)



**Derecho Animal** és el primer web a Espanya que incorpora una base de dades sobre legislació i jurisprudència animal. Ha estat creat per la UAB i per la Fundació Affinity. L'èxit d'aquest web ha estat gestionar i donar a conèixer, a través de la base de dades, la normativa existent actualment en dret animal. El web s'ha convertit en un referent en l'àmbit de la legislació animal. És una eina indispensable per a tothom que s'ocupa activament dels interessos dels animals. La seva vocació de servei comprèn dos vessants: el científic i el formatiu. L'equip d'investigadors, encapçalat per la professora de la UAB Teresa Giménez-Candela, s'encarrega de desenvolupar estudis sobre els animals des d'una perspectiva jurídica i social.

## RECERCA

# Batalla guanyada al mosquit tigre

## Un estudi avalua un seguit d'estratègies per reduir-ne la població

➤ La recerca ha estat coordinada per investigadors de la UAB i de l'ICTA

Un estudi experimental dut a terme a Sant Cugat del Vallès i a Rubí ha avaluat l'eficiència d'un conjunt d'estratègies en la reducció de la població de mosquit tigre (*Aedes albopictus*), iniciades el mes de febrer de 2008.

Les estratègies incloïen, en primer lloc, un programa de visites d'un equip d'informadors als habitatges de les àrees afectades per tal d'explicar mesures de prevenció i evitar que s'acumulés aigua estancada als recipients domèstics. En segon lloc, el tractament amb insecticides als embornals, dipòsits d'aigua i clavgueram, per tal d'eliminar les larves, i a la vegetació dels parcs i jardins, per eliminar-ne els insectes adults. Per acabar, la neteja de brossa als terrenys que poguessin afavorir la proliferació dels mosquits.

Al llarg del programa de visites, els investigadors han inspeccionat més de tres mil cases. Per demostrar l'efectivitat davant del mosquit tigre, s'ha fet recom-



te dels ous dipositats per les femelles en unes senzilles trampes consistents en trossos de fusta a l'interior de petits gots d'aigua. Aquestes trampes reproduïen les condicions dels troncs d'arbres on el mosquit es reproduïa originàriament a les selves asiàtiques.

L'estudi, publicat a Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, ha demostrat per primera vegada a Europa que els ous trobats han estat significativament inferiors a les àrees d'intervenció respecte de les àrees de control on no s'havia dut a terme cap

mesura d'eradicació. En concret, el nombre d'ous de les zones on s'han aplicat les mesures s'ha reduït a la meitat respecte de les altres àrees.

En la recerca, coordinada per investigadors del Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia de la UAB i de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA) de la UAB, també hi han participat científics de l'Estació Biològica de Doñana, de la Fundació de Recerca Mútua de Terrassa, adscrita a la UB, i del Departament d'Ecologia de la Universitat Autònoma de Madrid.

## Els investigadors de la UAB estudien l'adaptació psicològica dels nens adoptats

Un equip d'investigadors del Departament de Psicologia Clínica i de la Salut de la UAB ha dut a terme un estudi psicològic per examinar l'adaptació dels nens adoptats a partir d'una mostra de 52 menors d'entre sis i onze anys procedents de diferents països, i un grup de control de 44 nens no adoptats. Els països d'origen dels nens adoptats eren la Xina, el Nepal, Bulgària, Rússia, Ucraïna, Colòmbia, Guatemala, Haití, el Perú i Etiòpia.

La recerca, publicada a la revista The Spanish Journal of Psychology, mostra que apareixen diferències poc rellevants entre l'adaptació dels menors adoptats i els no adoptats. El fet apunta a variables de resiliència en els nens adoptats, tant individuals com familiars, que contraresten els efectes d'experiències negatives i propicien un desenvolupament favorable i equiparable al dels menors que no han passat per aquestes vivències. El que més diferencia els nens adoptats dels

que no ho són és la seva susceptibilitat a la somatització dels problemes psicològics: els nens adoptats pateixen menys problemes de somatització, és a dir, d'aparició de símptomes físics originats per angoixes i conflictes psíquics. Pel que fa a les diferències de gènere, les variacions apreciades en les habilitats adaptatives dels nens adoptats no s'han observat en les nenes. L'estudi mostra que els nens procedents dels països de l'Europa de l'Est tenen més dificultats per adaptar-se que la resta d'infants adoptats, presenten més problemes d'atenció i pitjors habilitats adaptatives i també de relacions interpersonals.

# El grup Úrsula investiga la relació «dona i vellesa»

➤ Pretén establir un espai de coneixement i de consideració de les dones grans

L'envelliment de la població s'incrementarà els pròxims quinze anys a Europa, i especialment a Espanya. El grup Úrsula és un grup de recerca del Departament de Psicologia Social que va nèixer fa un any i mig. El nom del grup –que ret homenatge a la dona gran en la figura immortalitzada per Gabriel García Márquez a *Cien años de soledad*– pretén establir un espai de coneixement i de consideració de les persones grans. Els investigadors d'Úrsula consideren que, per a gran part de la societat, «la vellesa és un problema». Per això, el grup vol investigar i reflexionar des de la premissa que tractar la vellesa com un problema de i per a les persones grans contribueix a mantenir l'enquistament de la problemàtica.

El grup està format per vuit investigadors de la Facultat de Psicologia: F. J. Elejabarrieta, M. A. Sahagún, A. Vitores, J. C. Arboleda, S. Bavosi, M. Esteban, L. Febrer i M. Ríos.

El grup té dues línies de treball: una orientada a salut i tecnologia, i l'altra, a diversitat. Tenen una tercera línia que estan a punt de començar sobre memòria social.

A «Salut i tecnologia» han dut a terme un projecte global sobre la recepta electrònica, i alhora estan desenvolupant dues tesis doctorals sobre «Cos i salut» i «El cos de les dones grans», tesis que parteixen de la pregunta «per què s'arregla una dona gran, quan la majoria de la societat l'arracona?».

Van triar el binomi salut-tecnologia perquè la salut preocupa molt les dones i per la despesa econòmica i social que això representa. Des de la introducció d'elements com la recepta electrònica fins a la implantació de la teleassistència mèdica, el fenomen de la transformació del tractament de la salut en «salut electrònica» s'expandeix globalment. En aquesta línia de treball aborden quina és la posició de les dones grans davant d'aquest fenomen i els efectes que té sobre



El grup, que fa un any i mig que funciona, està integrat per investigadors del Departament de Psicologia Social.

els seus cossos, és a dir, sobre la seva quotidianitat, sobre les seves relacions, sobre la seva autonomia i sobre la seva dependència.

Quan van començar a investigar sobre la recepta electrònica els va sorprendre la campanya publicitària de la Generalitat, adreçada a les persones grans, amb l'eslògan «Tindràs més temps per a noves aficions». «Ens va cridar l'atenció perquè, si alguna cosa tenen realment

conclusió que és un sistema que no ha tingut en compte la naturalesa de l'usuari majoritari al qual va adreçar la recepta electrònica. No s'han adonat que els joves no són els que omplen les sales dels ambulatoris ni els que tenen més problemes de salut i van assíduament a buscar medicines a les farmàcies».

L'altra línia de recerca, «Diversitat», parteix del fet que s'acostuma a posar en un mateix paquet totes les dones grans, quan en realitat n'hi ha molta diversitat. Els investigadors consideren que no és el mateix la dona gran que hi ha a la sala d'espera del CAP del Raval que la que hi ha al CAP de Sarrià, per exemple.

## Han estudiat per què la introducció de la recepta electrònica entre la gent gran no ha tingut èxit

les persones grans, és temps», explica Fran Elejabarrieta, el professor que dirigeix Úrsula.

El projecte va consistir en tres treballs: analitzar la campanya publicitària, fer una trentena d'entrevistes a persones grans i dur a terme l'«observació ambulatoria» a diferents CAP.

El professor Elejabarrieta explica que, després de fer l'estudi, la conclusió a què han arribat és que la implantació de la recepta electrònica no ha tingut gens d'èxit: «Les persones grans necessiten algú que els expliqui com funciona, perquè no controlen les tecnologies i una eina creada per l'Administració per fer una gestió més eficaç ha resultat ser molt poc eficient per a l'usuari majoritari». Les farmàcies han hagut d'assumir la tasca d'assessors. «El nostre estudi arriba a la

## PROJECTE A LEICESTER

Per aquest motiu, van iniciar un projecte finançat per l'AGAUR, «Les organitzacions del tercer sector per a les dones grans», d'una durada de sis mesos, a la ciutat anglesa de Leicester, on el 60 % de la població és d'origen estranger, s'hi parlen setanta llengües i l'envelliment de la població és equiparable a la mitjana europea.

Leicester –gresol de cultures– ha estat un laboratori per als investigadors. Hi van estudiar aspectes com ara la receptivitat de la dona, la llengua o la desigualtat econòmica, entre d'altres. I van arribar a la conclusió que l'Administració no té gens en compte res de tot això, que tracta la dona gran igual, quan en realitat n'hi ha moltes i molt diverses. El servei assistencial social que requereixen les diferents tipologies de dones no estava cobert en absolut. Per a ells, «l'assistència social és justament el recurs més car de tots, un fet que posa damunt la taula un interrogant sobre què passarà en el futur amb l'augment de població vella».

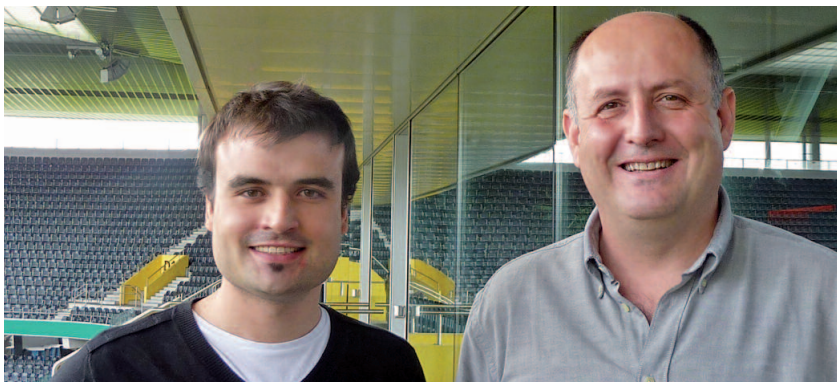
# La pols dipositada a l'Antàrtic, clau per al clima des de fa més d'un milió d'anys

➤ És una investigació liderada per investigadors de la UAB i de l'Institut Federal de Tecnologia de Suïssa

Un equip de científics liderat per investigadors de la UAB i de l'Institut Federal de Tecnologia de Suïssa (ETH Zürich) ha quantificat per primera vegada els fluxos de pols i ferro dipositats a l'oceà Antàrtic durant els últims quatre milions d'anys, i ha demostrat l'estreta connexió que existeix entre els nivells més alts de pols dipositats en aquest oceà i les baixes concentracions de CO<sub>2</sub> atmosfèric, que van donar lloc al sorgiment de les profundes glaciacions que caracteritzen la història recent de la Terra.

Els registres del període estudiat en aquest treball –el més llarg i detallat de l'oceà austral fins ara– revelen un augment brusc dels dipòsits de pols i ferro durant la transició climàtica del pliocè mitjà –fa 1.250.000 anys–, en què es va triplicar el seu volum.

Aquesta transició va marcar un canvi global del clima, amb l'inici de profunds períodes glacials, en contrast amb la intensificació gradual amb què es van



De dreta a esquerra, els investigadors Antoni Rosell i Alfredo Martínez.

succeir els cicles glacials durant els tres milions d'anys anteriors.

L'estudi indica que la pols molt probablement va tenir un paper clau fertilitzant les algues microscòpiques de l'oceà austral, que van accentuar el seu paper com a embornal de CO<sub>2</sub>. Aquests micro-organismes creixen incorporant CO<sub>2</sub> de l'atmosfera i, quan moren, s'enfonsen i transfereixen el carboni al fons de l'oceà.

Els científics ja havien suggerit abans el paper clau de la pols en el clima durant les darreres glaciacions del pliocè –últims 800.000 anys–, però la seva magnitud i el seu paper en l'evolució del sistema climàtic no s'havien concretat.

Per a Antoni Rosell Mele, investigador ICREA de l'ICTA, i Alfredo Martínez Garcia, actualment investigador de l'EHT Zürich i doctor per la UAB, el treball realitzat aporta noves pistes sobre les causes que van originar les glaciacions més intenses del pliocè i permet entendre que canvis futurs en la circulació atmosfèrica i la biologia superficial dels oceans poden fer que l'oceà Antàrtic canviï la seva eficiència en la captura i eliminació de diòxid de carboni de l'atmosfera.

En el treball també hi han participat investigadors de les universitats d'Edinburg i de Princeton.

## Desenvolupen una nova tècnica per detectar aliments contaminats

El Servei Veterinari de Genètica Molecular (SVGM) de la UAB, encapçalat pel doctor Armand Sánchez, ha participat en el projecte europeu FOBOS, que ha desenvolupat una nova tècnica que permet detectar patògens com ara *Escherichia coli*, *Salmonella enterica* o *Clostridium botulinum* en els aliments, microorganismes que causen greus infeccions en els humans.

La tècnica incorpora un xip que permet examinar, mitjançant una anàlisi de fragments de l'ADN dels aliments, un nombre elevat de mostres en un temps molt breu, no superior a tres hores, i a un baix cost.

El projecte ha creat un protocol d'anàlisis per a aliments com ara la llet, els for-

matges i la carn. L'objectiu ara és implantar el dispositiu en l'àmbit industrial i se'n preveu la comercialització a finals d'aquest any.

El dispositiu, segons diuen els investigadors, permetrà millorar de forma directa l'efectivitat de les polítiques de seguretat alimentària i alhora representarà per a les empreses del sector alimentari un estalvi tant econòmic com de temps en els seus procediments de control.

El projecte, coordinat per la Universitat de Milà, s'emmarca en el programa europeu Innovation 4 Welfare, que té com a finalitat impulsar projectes tecnològics per al benestar de les persones.

## Obert per excavació



El Centre d'Estudis del Patrimoni Arqueològic de la Prehistòria de la Universitat Autònoma de Barcelona (CEPAU-UAB) ha posat en marxa aquest estiu un nou model de divulgació científica, basat en el concepte «treball en curs», a dos jaciments lleidatans on realitza excavacions: la Cova Gran (les Avellanes-Santa Linya) i la Roca dels Bous (Sant Llorenç de Montgai). Es tracta d'un plantejament dinàmic que posa a l'abast dels visitants no només el jaciment sinó també el treball d'excavació dels arqueòlegs.

## BREUS

## Microbial Cell Factories, revista líder en microbiologia

La revista d'investigació *Microbial Cell Factories*, una iniciativa del catedràtic de la UAB Antonio Villaverde, editor en cap, és la revista de més impacte a tot el món en el camp de la microbiologia aplicada. Amb un equip de cinquanta editors d'arreu del món, científics de reconegut prestigi i experts en diversos camps, la revista es va publicar per primer cop l'any 2002 en format electrònic. L'any 2005 va ser indexada a les bases de dades de l'Institute for Scientific Information (ISI) i ja ha assolit un factor d'impacte de 4,54 en el *Journal of Citation Reports* corresponent a l'any 2010, de l'*ISI Web of Knowledge*. La publicació cobreix l'àmbit de les fàbriques cel·lulars microbianes.

## Reunió internacional d'experts en mutagènesi

La UAB va ser un dels principals promotors del 41è Congrés Europeu de Mutagènesi, que va tenir lloc el juliol a Barcelona. L'esdeveniment va ser organitzat pel doctor Jordi Surrallés, catedràtic del Departament de Genètica i de Microbiologia, en representació de l'European Environmental Mutagen Society. Van participar-hi els principals investigadors europeus d'aquesta disciplina, entre els quals destaquen els espanyols Maria Blasco i Manel Esteller. Durant el congrés es van impartir 65 conferències sobre aspectes relacionats amb l'estabilitat genòmica, l'oncologia molecular, l'origen de les mutacions, l'efecte i la detecció d'agents mutagènics i el seu potencial d'inducció al càncer.

## Clúster de nanotecnologia

Un total de 150 investigadors de l'àmbit de la nanotecnologia i de la nanociència que pertanyen a centres del clúster de nanotecnologia BNC-b (Barcelona Nanotechnology Cluster -Bellaterra) es van reunir, el 14 de juliol, per presentar els seus projectes. La trobada s'emmarca en les actuacions de l'UAB-CEI i té l'objectiu de consolidar la identitat del clúster de nanotecnologia i de posar en contacte els diferents grups que treballen en aquesta àrea. Les catorze ponències científiques presentades van ser una mostra de la pluridisciplinarietat de la nanotecnologia i la nanociència, així com dels vessants tant de recerca bàsica com d'innovació i d'aplicació industrial.

# Una llengua electrònica per al cava

➤ El dispositiu permet obtenir una classificació dels caves semblant a la que faria un sommelier

Investigadors del Grup de Sensors i Biosensors de la UAB, dirigits pel professor Manel del Valle, han desenvolupat una llengua electrònica per identificar tipus de cava.

Per dissenyar-la, els investigadors han dut a terme la identificació de diferents mostres de cava basant-se en mesures voltamperomètriques. Combinant sistemes de mesura químics i eines matemàtiques avançades de processament, han aconseguit mimetitzar el sistema del gust humà i dur a terme una tasca de distinció entre les diferents classes de cava fins a obtenir una classificació semblant a la que faria un sommelier.

Les llengües electròniques són sistemes sensors bioinspirats, que intenten imitar el sentit de la percepció humana.

En la llengua electrònica, s'utilitza una matriu de sensors per obtenir informació química de la mostra en el que és l'equivalent dels nostres sentits. A continuació, la percepció del gust es basa en la generació dels patrons sensorials dels nervis activats pel cervell i el reconeixement de l'empremta que aquests han deixat; aquest darrer pas s'aconsegueix en el cas de les llengües electròniques gràcies a la utilització de sistemes informàtics que interpreten les dades obtingudes per la matriu de sensors.

La llengua desenvolupada pot identificar actualment tres tipus de cava: brut, brut nature i semisec, però amb un entrenament adient pot arribar a distingir-ne tots els tipus que hi ha al mercat. Igual que en el mecanisme biològic, es requereix un procés d'aprenentatge de la llengua electrònica per tal que aquesta sigui capaç de reconèixer les propietats que es volen identificar. El Grup de Sensors i Biosensors és considerat un dels grups de referència mundial en el seu àmbit.

## Troben una pala de 7.300 anys d'antiguitat



El grup de recerca Agrest (Arqueologia de la Gestió dels Recursos Socials i el Territori), format per professorat i personal investigador dels departaments de Prehistòria de la UAB i d'Arqueologia i Antropologia del CSIC, va realitzar, entre el 15 de maig i l'1 de juliol, una campanya d'excavacions i prospeccions al jaciment lacustre neolític de la Draga i a les vores de l'estany de Banyoles, amb resultats excepcionals.

Els arqueòlegs, coordinats pels investigadors Raquel Piqué (UAB) i Antonio Palomo (CSIC), han trobat un conjunt de

restes d'origen orgànic, entre les quals destaca una pala de roure d'uns 7.300 anys d'antiguitat. L'objecte, d'uns 90 centímetres de llargada i molt ben treballat, es trobava en bon estat de conservació. Altres elements arquitectònics de fusta que s'han extret corresponen a objectes utilitzats per a la construcció de cabanes, ornamentals i fragments d'eines. S'han recuperat més d'un centenar d'objectes, que es restauraran al Centre d'Arqueologia Subaquàtica de Catalunya i posteriorment es traslladaran al Museu Arqueològic Comarcal de Banyoles.

## COMUNITAT

## La UAB, pol d'atracció per als estudiants xinesos

### És la universitat catalana que rebrà més estudiants de doctorat

➤ El programa xinès China Scholarship Council beca els alumnes per a una estada de tres anys

Aquest curs, la Universitat Autònoma de Barcelona rebrà 24 estudiants xinesos de doctorat a través del programa de beques del China Scholarship Council (CSC), organisme del govern xinès. Aquests joves investigadors faran la tesi doctoral a la Universitat durant una estada de tres anys.

Des de fa cinc anys, el CSC convoca sis mil ajuts, repartits entre les cent millors universitats xineses, destinats a facilitar que els estudiants realitzin els estudis de doctorat a l'estranger. En l'edició del 2010, un centenar d'aquests estudiants van escollir universitats espanyoles per fer-hi la seva estada.

L'ajut cobreix una assignació mensual per a les despeses corrents i per a les despeses de transport d'anada i tornada. No inclou, però, l'import de la matrícula, que, en el cas de la UAB, serà coberta per la mateixa Universitat durant els tres anys d'estada a Barcelona.

La UAB havia rebut 54 sol·licituds per obtenir-hi una plaça. D'aquestes, finalment han estat 24 les que han obtingut les beques del CSC. Se situa, doncs, com la universitat catalana que en rebrà més.



Els estudiants xinesos vénen de setze universitats. Cadascun ja té assignat un tutor a la UAB, que serà el seu director de tesi. Faran estudis doctorals a les àrees de coneixement següents: ciències de la computació, enginyeria electrònica, llenguatge i ciència cognitiva, ciència de materials, neurociències, educació, química, salut i medicina animal, economia de l'empresa, biotecnologia, salut pública i geografia.

L'Oficina de la UAB a Xangai actua com a nexa per facilitar l'estada dels investigadors. La Universitat va obrir el 2008 aquesta oficina per potenciar les relacions amb un país estratègic en el seu projecte d'internacionalització. Alguns dels estudiants que vindran a través de les beques del CSC provenen d'universitats amb les quals la UAB ja ha signat acords d'intercanvi i col·laboració.

Durant el curs 2010-2011, la UAB va acollir 111 estudiants xinesos de grau, màster i doctorat, i 135 estudiants xinesos de formació continuada.

#### UNIVERSITAT CAPDAVANTERA

La UAB ha estat una universitat capdavantera en les relacions amb la Xina des que va ser la pionera en l'ensenyament de la llengua xinesa i en el desenvolupament d'estudis de l'Àsia oriental. A l'oficina de Xangai, la UAB treballa per difondre especialment els seus programes de màster i de postgrau; la Universitat ha participat en diverses trobades internacionals i ha establert acords de col·laboració amb centres tecnològics del sector de l'alimentació. La UAB, a més, ha impulsat, conjuntament amb Casa Àsia i la UB, la creació de l'Institut Confuci de Barcelona.

## La UAB millora el correu electrònic dels estudiants

Des del dia 12 de setembre, tots els estudiants de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) disposen d'un nou correu electrònic que millora les prestacions de l'anterior. El nou servei es va iniciar una mica abans amb els alumnes de primer. El nou entorn està basat en la tecnologia GoogleApps i permet dispo-

sar d'una bústia de correu de gran capacitat, gestionar un calendari propi i tenir espai per guardar i compartir documents.

Des del 12 de setembre pot ser utilitzat per tots els alumnes que disposin d'una bústia de correu a [campus.uab.cat](http://campus.uab.cat). El servei actual restarà obert fins al dia 30

d'octubre per facilitar a tots els usuaris la realització del canvi de sistema. La bústia antiga es desactivarà definitivament el 15 de novembre i ja no es podrà utilitzar.

Es pot obtenir més informació al web <http://le-campus.uab.cat/> o bé escrivint a l'adreça [cas@uab.cat](mailto:cas@uab.cat).

# Un balanç de la Universitat d'Estiu

➤ Als més de quaranta cursos organitzats, s'hi van inscriure 1.164 estudiants

La Universitat d'Estiu de la UAB ha arribat aquest any a la setzena edició amb un total de 1.164 estudiants inscrits. A través de l'Institut de Ciències de l'Educació, la UAB ha organitzat un any més una quarantena de cursos que es van dur a terme del 4 al 22 de juliol.

Aquesta edició ha incorporat algunes novetats, com ara el desenvolupament dels cursos en tres setmanes en lloc de dues: del 4 al 8, de l'11 al 15 i del 18 al 22 de juliol. Durant la primera setmana es van dur a terme nou cursos, durant la segona 26, i a la tercera 10. Aquesta nova distribució ha resultat més adient i satisfactòria per cobrir les demandes dels diversos col·lectius.

Una altra novetat ha estat la incorporació de Terrassa com a nova seu per als cursos de la Universitat d'Estiu. La valoració ha estat positiva, tot i que encara no s'han cobert plenament les expectatives pel que fa a l'ampliació a nous públics i la connexió amb xarxes ciutadanes.

Durant aquestes tres setmanes es van impartir un total de 42 cursos de molts temes i àmbits diferents: salut, didàctica, cinema, informàtica, gènere, gastronomia, memòria històrica, música, etc. En total, 32 dels cursos van omplir totes les



places disponibles, i només se'n van haver d'anul·lar tres per falta d'estudiants. Els tallers més ben acollits entre els alumnes van ser «Menjar bé i conservar-se sa», «La psicologia a l'abast de tothom» o «El desenvolupament futur de la responsabilitat social empresarial», que es va organitzar en col·laboració amb el Consell Social.

Els cursos nous d'enguany sobre participació dels estudiants, la responsabilitat civil, la representació del cos o la psicologia de la publicitat han estat valorats positivament tant pels alumnes que hi van assistir com pel professorat que hi va intervenir.

De cara l'any vinent, el plantejament de la Universitat d'Estiu continuarà centrant-se en la necessitat d'adreçar-se a nous col·lectius i d'ajustar l'oferta al nou entorn que marca l'EEES.

## La UAB consumeix a partir d'ara cafè just

Gràcies a la iniciativa d'un grup d'estudiants, voluntaris de la Fundació Autònoma Solidària (FAS), la UAB consumeix cafè just des del dia 1 de setembre. Aquest grup de voluntaris va iniciar la campanya «Desperta amb cafè just a la UAB» per reivindicar el consum d'aquest tipus de cafè a les cafeteries del campus. L'objectiu s'ha assolit després de recollir 1.713 signatures individuals i 36 adhesions de col·lectius d'estudiants i de personal d'administració i serveis, de centres i de departaments de la UAB.

Aquesta iniciativa, a més a més, es basa en el compromís del Consell de Govern de la UAB, aprovat l'any 2005, de posar «en pràctica noves estratègies per construir una societat més justa que respongui als nous reptes socials i a conceptes com els de responsabilitat social corporativa, desenvolupament sostenible o compromís èticament responsable».

El cafè de comerç just afegeix a aquest producte valors ètics que incorporen aspectes ecològics, socials i de gènere.

BREUS

## Noves sessions per conèixer les biblioteques

Durant el mes de setembre s'han fet diferents sessions informatives, adreçades als estudiants de primer curs, per donar a conèixer les biblioteques de la UAB. Aquestes sessions, titulades «Vine a conèixer la teva biblioteca», es fan cada inici de curs i tenen una hora de durada. S'hi explica el servei que ofereixen les biblioteques, com s'accedeix als documents, què es pot treure en préstec i a qui adreçar-se per resoldre dubtes. Les sessions es van iniciar el dimecres 14 de setembre i es van acabar el divendres 16 de setembre. En total, es van fer deu sessions. El Servei de Biblioteques de la UAB consta de set biblioteques al campus de Bellaterra, una al campus de Sabadell i quatre a les unitats docents en conveni amb els hospitals. És membre del Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC) i de la Red de Bibliotecas Universitarias (Rebiun).

## Es convoca la segona edició del premi Sinergia Educativa

El Consell Social de la UAB convoca la segona edició del premi Sinergia Educativa per a experiències institucionals de col·laboració entre la Universitat i els centres d'ensenyament secundari. Una de les finalitats dels consells socials és impulsar la col·laboració i els vincles entre el món universitari i la resta de la societat. Els projectes els presentaran conjuntament centres d'ensenyament secundari i departaments o altres unitats institucionals de la UAB. Es concedirà un primer premi de 6.000 euros i dos accèssits de 3.000 euros (que no es podran dedicar a cobrir despeses de personal). Les experiències que s'hi poden acollir han de complir tres condicions: respondre a programes d'actuació estructurats, haver estat dutes a terme durant el curs 2010-2011 i tenir prevista la continuïtat durant el curs 2011-2012. A l'experiència hi han de participar com a socis institucionals un o més centres d'ensenyament secundari de Catalunya, preferiblement de l'entorn de la UAB. La Universitat hi ha de tenir un paper rellevant per al bon èxit del projecte i s'hi han de preveure activitats que vagin més enllà de les simples activitats ordinàries de promoció o de pràctiques de l'alumnat de la UAB. El termini de presentació de sol·licituds s'acaba el 30 de setembre.

## Ja tenim proposta de reglament del Consell d'Estudiants

➤ Elaborada per un grup d'estudiants, s'hi poden presentar esmenes fins al dia 14 d'octubre

Ja està disponible la proposta de reglament que establirà el marc organitzatiu del Consell d'Estudiants de la UAB, a la qual es poden presentar esmenes fins al 14 d'octubre.

El contingut de la proposta va ser elaborat per un grup d'estudiants que, de manera voluntària, van participar a les I Jornades de Formació de Representació Estudiantil que, el mes de març passat, va organitzar la Unitat d'Estudiants i de Cultura de la UAB.

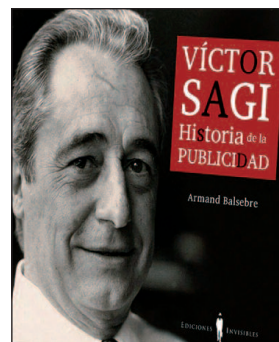
Un dels grups de treball de la trobada va tractar sobre l'estructura, el funcionament i les competències del Consell

d'Estudiants. Hi van participar 24 estudiants membres dels diferents grups d'estudiants representants al Claustre de la Universitat, així com també de sindicats d'estudiants actius al campus i d'assemblees i consells d'estudiants de facultat.

Sobre els continguts que no es van arribar a tractar en el grup de treball es va fer una proposta tècnica observant altres òrgans similars de les universitats catalanes per tal de poder exposar-ho a la comunitat estudiantil i que aquesta pugui fer-hi les esmenes i propostes que estimi adients.

Es pot descarregar la proposta de reglament del Consell d'Estudiants de la UAB i trobar el formulari per fer-hi esmenes al web següent: <http://etc.uab.cat>. Les esmenes s'han d'enviar al correu electrònic [suport.estudiants@uab.cat](mailto:suport.estudiants@uab.cat) abans del 14 d'octubre.

### PUBLICACIONS



#### VÍCTOR SAGI. HISTORIA DE LA PUBLICIDAD. Armand Balsebre. Barcelona: Ediciones Invisibles

El llibre rescata d'un incomprensible oblit la biografia de Víctor Sagi, el publicitari més important a la Catalunya dels anys seixanta i setanta, un dels personatges que més van contribuir a la consolidació de la publicitat a Espanya. Amb més de 500 pàgines i unes 200 il·lustracions, l'obra és el resultat d'una recerca històrica de quatre anys amb documents inèdits de l'arxiu personal de Víctor Sagi. El Grup Sagi va arribar a ocupar el número 22 al rànquing d'empreses amb seu social a Catalunya. Balsebre és professor del Departament de Comunicació Audiovisual i Publicitat II.

## La UAB ha endegat un projecte per fer infoaccessibles les seves sales de cinema

La UAB ha endegat un projecte per fer infoaccessibles les seves sales de cinema. Aquest novembre s'organitzarà un primer cicle de cinema accessible al campus. Aquesta iniciativa, emmarcada dins del Projecte d'Infoaccessibilitat als auditoris de la UAB, ha estat possible gràcies a la col·laboració de la Facultat de Traducció i d'Interpretació, el grup de recerca Caiac i la Unitat d'Estudiants i de Cultura.

La infoaccessibilitat consisteix a trencar les barreres que imposen les discapacitats sensorials per a l'accés a les comunicacions. Des del 2009, la UAB col·labora amb l'ONCE i l'Insero per dotar les sales d'actes de les instal·lacions universitàries dels recursos tecnològics necessaris per cobrir totes les necessitats: sistemes de subtitulació i d'audiodescripció, etc. D'aquesta manera, totes les persones poden seguir les activitats independentment de les discapacitats sensorials.



Al cicle es projectaran pel·lícules de Woody Allen. S'iniciarà el 17 de novembre a les 16 hores. A l'acte de presentació hi seran presents representants de l'ONCE i del Comitè d'Accessibilitat de les Nacions Unides. El cicle continuarà durant tot el curs 2011-2012.



#### TRACTATUS BREVIS DE MODIS DISTINCTIONUM. Pere Tomàs. UAB, Institut d'Estudis Catalans, Obrador Edèndum i Universitat Rovira i Virgili

Es tracta d'un text en llatí, inèdit fins ara, del filòsof català Pere Tomàs –un dels mestres més influents de l'estudi franciscà–, que havia estat atribuït anteriorment a Antoni Andreu. És el segon volum de la Bibliotheca Philosophorum Medii Aevi Cataloniae, coeditada per la UAB. El text ha estat editat per Cèlia López, investigadora del projecte Latin Philosophy into Hebrew a la UAB. La traducció al català ha anat a càrrec de Josep Batalla. Claus A. Andersen n'ha fet la traducció a l'anglès.

# «Cal superar l'actual descrèdit de la política per part dels ciutadans»

ANTONIO ZAMORA



➤ **L'AUTÒNOMA** ha parlat amb aquest exrector, que impartirà la lliçó inaugural del nou curs el 10 d'octubre

## Aquest és l'Any de la Participació a la UAB.

És una coincidència afortunada perquè en una part important de l'opinió jove hi ha una crítica a les formes tradicionals de la política. I la universitat pot ser un bon laboratori per explorar nous mecanismes de participació.

## Com veu el moviment dels Indignats?

És un símptoma positiu d'un descontentament d'una part de la població que no es resigna a la passivitat sinó que aixeca la veu reclamant transformacions. Si els resultats d'aquesta mobilització tenen impacte real o no, dependrà de la capacitat de concretar les propostes.

## Com es pot concretar?

Hi ha dues línies: una, seleccionar objectius i no pensar que es pot assolir una llista de cent reivindicacions; i una altra, aliar-se amb altres actors com ONG, agents socials, tercer sector, que són actius de fa molts

anys en algunes de les qüestions que planteja el 15-M. Sumant l'energia dels uns i l'experiència dels altres, potser es pot anar més enllà.

## Fa 25 anys de la creació de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia a la UAB.

A Espanya, la Complutense tenia el monopoli d'aquests estudis. Amb l'arribada de la democràcia, la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia de la UAB, la segona de l'Estat, va ser el primer centre universitari creat per la Generalitat. Va néixer amb uns trets innovadors: com a facultat de segon cicle, que donava accés a estudiants d'altres estudis, i amb voluntat de presència internacional. Ha consolidat grups de recerca de qualitat i ha format bons professionals. Ara té el repte de respondre als canvis que es van produint a la societat. I ajudar a superar l'actual descrèdit de la política entre els ciutadans.

## Com es pot tornar a confiar en els polítics?

Amb més implicació ciutadana, no llançant la tovallola. Combinant persones que es dediquin a la política de manera permanent i d'altres de forma temporal. Si tots fossin amateurs, se'ls menjarien encara més els grans grups d'interessos i els

## Josep Maria Vallès

Es va llicenciar en Dret per la Universitat de Barcelona i es va doctorar a la UAB, on va obtenir la Càtedra de Ciències Polítiques i de Sociologia. Va ser el primer degà de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia (1985-1990), fins que va sortir escollit rector, càrrec que va ocupar durant quatre anys. És autor del llibre *Ciència política. Una introducció*, convertit en manual de referència a les facultats d'aquest àmbit. Va participar activament en la creació de la plataforma Ciutadans pel Canvi (CpC). Va ser diputat pel PSC a les eleccions de 1999 i de 2003. Va ser nomenat conseller de Justícia del 2003 al 2006 al govern de Pasqual Maragall. Actualment, amb 71 anys, continua fent classes a la UAB com a professor emèrit.

funcionaris; si tots són professionals, s'acaben generant unes dinàmiques massa corporatives i un allunyament de la ciutadania. A més, les institucions polítiques que tenim es van dissenyar al segle passat i no han evolucionat al ritme de la societat actual.

## Com a exrector, com veu la UAB ara?

Ha millorat molt en recerca, relacions internacionals, serveis de suport, etc., en termes generals; però no estic tan segur que hagi millorat en la qualitat de la docència, que sempre és cosa de dos: un alumnat que arriba amb dèficits importants i un professorat menys valorat i incentivat per a la docència que per a la recerca. S'han fet esforços per corregir-ho però s'ha avançat poc. A més, continuem patint un sistema de govern universitari que no s'adiu amb les exigències complexes d'una gran universitat del segle XXI.

## Com hauria de ser el sistema de govern?

La UAB hauria de tenir un sistema que combinés més capacitat executiva a tots els nivells i més descentralització interna; amb facultats i departaments més autònoms i alhora més responsables de les decisions i dels recursos que gestionen.

l'autònoma

**UAB**

 Universitat Autònoma  
de Barcelona

L'AUTÒNOMA Publicació de la UAB

 EDICIÓ I PRODUCCIÓ:  
Àrea de Comunicació i de Promoció

REDACCIÓ: Mireia Aguado, Maria Jesús Delgado, Miguel Ángel Linares, Octavi López, Sònia Perelló, Lucas Santos

IMPRESSIÓ: Servei de Publicacions

FOTOGRAFIES: Antonio Zamora, Pierre Caufapé, Jordi Pareto

Setembre de 2011. Núm. 249

 Les opinions expressades per les persones entrevistades reflecteixen únicament les seves idees. Està prohibida la reproducció total o parcial dels continguts d'aquesta revista sense l'autorització escrita de l'editor. L'AUTÒNOMA es pot imprimir en format Acrobat via Internet a:  
[www.uab.cat](http://www.uab.cat)

UNIVERSITAT AUTÒNOMA

DE BARCELONA

 Àrea de Comunicació  
i de Promoció  
Edifici del Rectorat  
08193 Bellaterra  
(Cerdanyola del Vallès)  
Tel. 93 581 13 35  
Fax 93 581 25 46  
[www.uab.cat](http://www.uab.cat)  
[g.prensa@uab.cat](mailto:g.prensa@uab.cat)