

## Se celebra el Claustre de la UAB



El Claustre celebrat el 16 de desembre passat es va centrar en el Pla de Sostenibilitat per afrontar la crisi econòmica. **PÀG. 2, 3 i 4**

### INSEREIXEN CODIS D'IDENTIFICACIÓ EN EMBRIONS

Investigadors de la UAB, en col·laboració amb investigadors del CSIC, han desenvolupat un sistema d'identificació d'òdits i d'embrions que permet etiquetar-los individualment amb codis de silici. **PÀG. 9**

### PLA PER A LA IGUALTAT DE LES PERSONES AMB DISCAPACITAT

El Consell de Govern de la UAB va aprovar un pla d'acció 2011-2015 per a la igualtat d'oportunitats per a les persones de la universitat amb discapacitat. Les mesures s'organitzen en set eixos i cinc àmbits d'actuació. **PÀG. 13**



### BLECUA, NOU PRESIDENT DE LA RAE

El catedràtic emèrit del Departament de Filologia Espanyola de la Universitat Autònoma de Barcelona, José Manuel Blecua, va ser escollit nou director de la Real Academia Española (RAE) el 16 de desembre passat. **PÀG. 5**

## La situació econòmica va centrar l'informe de la rectora Ana Ripoll al Claustre de la UAB



Durant el Claustre es van votar diferents mocions presentades per claustrals.

### ➤ Proposa racionalitzar la despesa i captar ingressos defensant l'estabilitat laboral i la qualitat dels serveis

El 16 de desembre passat va tenir lloc, a la sala d'actes del Rectorat, una sessió ordinària del Claustre de la UAB. En el decurs de la jornada va assistir-hi el 64,50 % del professorat, d'un total de 169, el 91,11 % dels estudiants, d'un total de 90, i el 74,19 % del personal d'administració i serveis, d'un total de 30. La sessió es va iniciar amb la incorporació al Claustre dels nous membres escollits en representació dels estudiants de la UAB a les eleccions del 24 de novembre passat. Un cop aprovada l'acta de la darrera sessió del Claustre, es va procedir a elegir els representants dels estudiants a la Mesa del Claustre –els triats van ser, per ordre de vots rebuts, Eduard Corredor Cairó i Eloi Pareja Seca– i al Consell de Govern de la UAB –Gael Sentís Herrera (estudiant de doctorat), Carlos Pérez Padilla, Lorena Merlos Gil, Júlia Abelló Vilalta, Sara Moya Martín i Oriol Corral Dinà.

A continuació, la rectora va presentar l'informe anual sobre les línies generals de la política de la Universitat, un document en el qual es detallen les accions fetes el 2010, indicant en quin estat es troben i la relació de les actuacions prio-

ritàries per al 2011: «Presentem les actuacions fetes no només perquè és preceptiu, sinó també perquè vam dir que governaríem la Universitat de manera responsable i transparent», va assenyalar Ripoll. Més enllà d'enumerar cadascuna de les accions (el document presentat es pot consultar íntegrament al web de la UAB), la rectora va donar una visió global de l'estat de la Universitat i va tractar alguns dels temes que aborda el Pla Director del 2010 en els seus quatre àmbits: el de les persones, el de la innovació i la creació de valor, el de l'entorn i el dels recursos.

#### INFORME DE LA RECTORA

Les accions dutes a terme en l'àmbit del personal docent i investigador al llarg de l'any van anar encaminades a garantir la qualitat del professorat de la Universitat i, alhora, a millorar-ne el reconeixement i a organitzar-ne la dedicació laboral per tal que el PDI disposi del temps necessari tant per a la docència com per a la recerca i la transferència de coneixement. La UAB ha interioritzat el principi segons el qual s'ha de captar el talent arreu del món i també ha dissenyat un programa de promoció a càtedres amb l'objectiu d'augmentar l'objectivitat en la contractació de nou professorat: «Perquè no es tracta només d'atreure talent sinó també de retenir el bon professorat», va defensar Ripoll.

Pel que fa als estudiants, la rectora va desitjar que aquests s'impliquin en la vida universitària, més enllà d'assistir a les classes, perquè són fonamentals per a la millora de la UAB, i va parlar del «nou Estatut de l'Estudiant Universitari, a partir del qual hauré d'elaborar la Carta de drets i deures dels estudiants de la UAB».

Sobre el personal d'administració i serveis, la rectora va assegurar que «només farem una universitat de primera si tot el personal és de primera, i això, òbviament, inclou el PAS». Per això, va dir, s'ha encarregat a la Gerència que prengui les mesures necessàries per poder disposar d'un PAS adequat, ben organitzat, correctament distribuït i ben motivat per tirar endavant la casa. Segons Ripoll, «tenim encara una universitat massa administradora i hem d'acostar-nos a una universitat més gestora», i va afegir: «Hem de fer que la nostra plantilla de PAS tingui els incentius adequats per assumir aquests reptes, amb una política identificable i amb una carrera professional coherent amb aquestes noves demandes».

#### INNOVACIÓ I ENTORN

En l'àmbit de la innovació i la creació de valor, la UAB va continuar, el 2010, treballant les tres potes que són la raó de ser d'una universitat: la docència, la recerca i la transferència. En l'àmbit acadèmic es va reordenar l'oferta docent i es va plantejar l'activitat del professorat per



tal d'adaptar-se a l'EEES: «L'adaptació de tot el mapa de títols de la UAB a l'EEES és ja un fet, amb 92 títols de grau i 125 de màster. La UAB ha guanyat estudiants de primer curs, tant el curs passat com l'actual, la qual cosa ha permès incrementar el pes relatiu de l'Autònoma dins del sistema universitari català», va anunciar la rectora. L'equip de govern també va proposar un nou model de programació docent, aprovat al Consell de Govern de l'abril del 2010 i que serà analitzat al cap d'un any de la seva implantació per si cal introduir-hi modificacions.

### RECERCA I TRANSFERÈNCIA

Sobre la recerca i la transferència, la rectora es va felicitar pel fet de formar part d'una universitat capdavantera en recerca, però va lamentar que la crisi econòmica «afecti la captació de recursos». Ripoll va defensar la necessitat de fer més transferència a la societat de la producció intel·lectual realitzada a la UAB, tant per mitjà de patents com de divulgació científica o activitats culturals: «Aquesta és una universitat capdavantera en recerca i ha de continuar sent-ho».

Respecte de la tercera missió de la Universitat, Ripoll va enumerar, a tall d'exemple, l'acabament de l'edifici Eureka i la concentració allà dels serveis del PRUAB i de l'Oficina de Patents i Valorització de la UAB, a més de la Incubadora d'Empreses i Projectes UAB-Santander (1600 m<sup>2</sup>), «ja completament ocupada per més de vint empreses».

Sobre l'entorn, la rectora va afirmar que cal treballar per una universitat rica en valors, vinculada al seu entorn i que respecti el dret que tots tenim a treballar i a estudiar sense coaccions, «on el civisme i la bona educació siguin les normes que regeixin la convivència a la nostra

universitat». La responsabilitat social universitària és un tema transversal, ja que afecta directament les persones, però també el medi ambient i, com a exemple, va parlar del Pla de Sostenibilitat Ambiental 2011-2015 o de l'Observatori per a la Igualtat.

### PLA DE SOSTENIBILITAT

La rectora va centrar la part final de la seva intervenció a exposar la situació econòmica de la UAB. Va lamentar que en els propers anys no es podrà mantenir el creixement que ha mantingut la UAB durant els darrers cinc anys. Si es vol continuar amb la política de promoure l'excel·lència i la posició capdavantera de la UAB, va dir, «ens hem de dotar d'un pla per als pròxims anys que ens asseguri una major eficiència en la gestió dels nostres recursos econòmics i humans i, a la vegada, que ens permeti consolidar i potenciar les actuacions que hem de dur a terme per millorar i excel·lir en docència i recerca».

Davant la situació de crisi, el Consell de Govern de la UAB va encarregar l'elaboració d'un pla de sostenibilitat per a la UAB que, un cop aprovat, tingui la doble missió de ser un marc de treball i de donar les pautes necessàries per afrontar el context econòmic restrictiu actual. La Comissió d'Economia va dividir el pla de sostenibilitat en dues parts: d'una banda, l'elaboració del pressupost per al 2011, que aprova el Consell Social de la UAB i que inclourà mesures conjunturals d'aplicació immediata per aconseguir una reducció del dèficit anual de la UAB en, com a mínim, 7,5 milions d'euros. Per fer-ho, es proposa racionalitzar la despesa i captar nous ingressos defensant l'estabilitat laboral i la qualitat del servei universitari.



D'altra banda, s'ha de fer el que «anomenem pròpiament pla de sostenibilitat per al període 2012-2014, amb mesures més estructurals i, per tant, d'impacte pressupostari a mitjà termini».

Per tant, segons va dir la rectora, no és només la situació econòmica externa la que força la Universitat a plantejar durant els pròxims mesos canvis en la forma d'organitzar-se i de funcionar, sinó també «l'obligació que té la UAB com a institució pública de cercar la màxima qualitat del servei universitari i, alhora, utilitzar amb la màxima eficiència els recursos amb què la societat ens dota». I finalment va afegir que «és precisament en els moments complicats quan es nota la força d'una institució i l'empenta i el valor de les persones que la formen».

Per tancar el seu parlament, la rectora va afirmar que «governar la Universitat implica estar a l'alçada de la responsabilitat que tenim envers el nostre país: la de treballar pel seu benestar i ser dignes de la confiança que s'ha dipositat en nosaltres per construir un futur millor».

L'informe de la rectora va ser aprovat per 84 vots a favor, 83 vots en contra i 24 vots en blanc.

## Es van aprovar diferents mocions presentades pels claustrals

Després d'aprovar-se l'informe anual de la rectora sobre les línies generals de la política de la Universitat, es va tractar un conjunt de propostes presentades per quinze claustrals representants del sector de personal d'administració i serveis i del sector dels estudiants. En total, es tractava de setze declaracions o recomanacions que el Claustre dirigia al Consell de Govern, l'Equip de Govern o el Consell Social –segons els casos i les competències– per les quals el Claustre instava aquests òrgans a adoptar els acords o normes pertinents, de conformitat amb la legalitat vigent, per fer complir aquestes propostes. La major part d'aquestes tractaven temes d'àmbit econòmic, afers acadèmics o condicions laborals del professorat i el PAS.

Cada un dels setze punts va ser presentat per un dels claustrals i va rebre la rèplica de diferents membres de l'equip de govern.

Aquests van respondre, matisar o mostrar la seva conformitat amb els diferents punts, que finalment van ser votats conjuntament en una votació secreta. De les setze propostes presentades, se'n van aprovar dotze (a la Intranet de la UAB es pot consultar les resolucions tal com van ser aprovades pel Claustre).

La sessió extraordinària del Claustre que s'havia de celebrar a continuació i que havia de posicionar-se sobre l'adaptació tècnica dels Estatuts de la UAB a la Llei orgànica de modificació de la llei orgànica d'universitats (LOMLOU) es va suspendre per falta del quòrum necessari en el moment de constituir-se, set hores després d'haver-se iniciat el Claustre ordinari.

**Per consultar els acords:** [www.uab.cat](http://www.uab.cat) (Intranet de la UAB)

## Les intervencions dels claustrals

### ➤ Les mesures econòmiques incloses en el «pla de xoc» de la UAB van centrar el debat

Durant les intervencions dels claustrals la situació econòmica de la Universitat i les mesures preses van ser el tema més recurrent.

Com a membres del PAS van intervenir Lluís Perarnau, que va posar de manifest la seva preocupació perquè totes les universitats en els seus plans d'austeritat fan pagar les retallades als més febles. En aquest sentit, va demanar a la rectora que parli amb els altres rectors per tal que «entre tots s'esforcin a construir una universitat democràtica, pública i per a tothom». Per la seva banda, Imma Gamo va reclamar que «es negociï» quan es parla de «racionalitzar els llocs de treball» i que tots els acords signats prèviament no siguin ara paper mullat. Carlos Alonso va demanar que no es facin «retallades en temes socials».

Dins el PDI, la professora Josefina Sala es va congratular per l'elaboració d'un protocol de negociació. Per la seva banda, la degana de la Facultat de Filosofia i Lletres, Teresa Cabré, va manifestar el seu interès per intentar sanejar l'economia de la Universitat i va expressar la seva afectació perquè «alguns agents socials en la Comissió Econòmica van dir que pressionarien per fer la guerra pel seu compte». El degà de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia, Salvador Cardús, va felicitar la rectora pel seu informe «perquè ens ha dit clarament on som ara i què es vol fer». I li va demanar que el seu missatge sigui «llegit i compartit per la comunitat» i que «tingui coratge i coherència per tirar endavant les decisions que es prenguin i per resistir davant interessos gremials». El degà de la Facultat de Dret, Josep Maria de Dios, en la seva inter-



A dalt, Lluís Perarnau. A baix, Josep Enric Llebot.

venció va dir que «tenim la sort de tenir una rectora valenta que lluita perquè tinguem una bona universitat», i també va agrair l'informe perquè «sabem què penses i cap on vols anar». Va subratllar el fet que ens trobem en una universitat pública i que s'ha de ser responsable per aquest fet: «Els serveis que reben els estudiants i els sous dels professors vénen d'una borsa de diners que és la societat».

#### L'ADAPTACIÓ A L'EEES

Pel que fa als estudiants, hi va intervenir Carlos Pérez (candidatura Estudiants UAB), qui va parlar de l'adaptació a l'EEES i va dir que no es pot carregar més la docència i després retallar els recursos. «Qui rep els serveis és l'estudiant i és aquest el qui ha de ser el més escoltat dins la Universitat», va dir. Oriol Corral (candidatura Assemblea de Filosofia i Lletres) va manifestar la seva disconformitat total amb la l'informe de la rectora. Un altre estudiant, Andreu Espínola (candidatura Èpica), va lamentar que el dèficit econòmic de la Universitat s'acabi carregant als estudiants amb l'augment de les taxes universitàries. També va dir

que «aquí es parla molt d'excel·lència en la recerca», i es va preguntar «com és que no es parla de l'excel·lència en la docència». A més, va demanar que es prengui més seriosament l'opinió dels estudiants. I va reclamar que es tingui en compte el que diuen els estudiants en les enquestes sobre el professorat.

A més del tema econòmic, els claustrals van parlar sobre la carrera professional del PAS («S'ha de posar fil a l'agulla d'una vegada», va dir el PAS Carlos Alonso); del canvi de la Festa Major per una festa alternativa; o del poder de les assemblees *versus* el Consell d'Estudiants.

En el torn de rèpliques a totes aquestes intervencions la rectora es va alegrar de la pluralitat d'opinions del Claustre i va felicitar els estudiants per la seva participació. «Únicament podrem triomfar amb Bolonya si els estudiants participen. Necessitem les vostres idees, però de forma constructiva», va dir. Va destacar que la UAB no vol únicament l'excel·lència en la recerca sinó també en la docència. Sobre el pla de xoc, va dir que «no està tancat; són un seguit de mesures que es poden reconsiderar perquè tenim la voluntat d'arribar a acords». I va manifestar: «També sóc partidària de l'equitat». En aquest sentit, va dir que vol «la millor universitat pública» i que l'equip de govern té «l'ímpetu, l'energia, el coratge i la coherència» per afrontar el moment que vivim.

Tot seguit va intervenir el vicerector de Política Econòmica i d'Organització, Josep Enric Llebot, qui va dir que «el dèficit actual de la Universitat no ve de la crisi sinó del fet que la UAB genera dèficit des de l'any 1999». Per això el pla de xoc «és una mesura conjuntural però també a llarg termini».

El gerent, Santiago Guerrero, va manifestar la voluntat de fer «una política de PAS identificable», que comportarà «definir eines d'avaluació i fer un pla de formació, entre d'altres».



D'esquerra a dreta, els claustrals Imma Gamo, Salvador Cardús i Carlos Pérez, durant les seves intervencions.

## Blecua és nomenat president de la Real Academia Española

➤ José Manuel Blecua és catedràtic emèrit del Departament de Filologia Espanyola de la UAB

José Manuel Blecua Perdices va ser escollit nou director de la Real Academia Española (RAE), el 16 de desembre, prenent el relleu de Víctor García de la Concha, qui ocupava el càrrec des de 1998. Ha estat elegit per majoria absoluta després d'una segona votació en la qual també han concorregut els acadèmics Darío Villanueva i José Antonio Pascual.

La RAE és la institució responsable de la regulació de la llengua castellana i està associada amb les acadèmies nacionals de la llengua de vint-i-un estats castellanoparlants. Fundada el 1713, ha tingut un total de vint-i-vuit directors. Blecua ocupa la cadira «h» des del 2003. En va prendre possessió amb el discurs «Principios del Diccionario de autoridades». Blecua era el responsable de la part de fonètica i fonologia de la nova gramàtica de la llengua espanyola.

El professor Blecua es va doctorar en Filologia Romànica. Ha estat professor de la Universitat Estatal d'Ohio (EUA), del Centro de Estudios Lingüísticos y Literarios del Colegio de México i dels Cursos de Verano para Extranjeros de la Universitat de Saragossa a Jaca. També ha estat col·laborador docent de la Universitat Internacional Menéndez y Pelayo. D'altra banda, ha ocupat diferents càrrecs a l'Instituto Cervantes i ha estat



**El professor de la Universitat Autònoma de Barcelona ha estat escollit per majoria absoluta després d'una segona votació**

president de la Comisión Estatal para la Conmemoración del IV Centenario de la Primera Parte del Quijote. Entre les seves obres destaquen *Atlas de la literatura española* (1972), *Gramática española* (1979, amb Juan Alcina Franch), *Estudios de grafemática en el dominio hispánico* (1998, coeditor) i *Diccionario general de sinónimos y antónimos* (1999, director), entre d'altres. A més, ha format part dels consells de redacció de diferents revistes.

## Cristóbal Viedma, conferenciant de l'Any de la Química

La segona conferència del cicle de seminaris «Químics difonent química», que va tenir lloc el dia 1 de desembre, va anar a càrrec de Cristóbal Viedma, professor de Geologia de la Universitat Complutense de Madrid.

En la seva xerrada, titulada «Quan els cristalls d'esquerra i dreta no poden coexistir...», el professor Viedma va analitzar la qüestió de l'homoquiralitat present en els aminoàcids i els sucres generats per sistemes biològics, un dels misteris de la vida que Cristóbal Viedma podria haver resolt amb les hipòtesis plantejades en la seva recerca.

En paraules del mateix Viedma, es tracta d'una «ciència barata, un experiment molt senzill, per menys de dos euros, que es podria haver fet al segle XIX». Però, tot i així, els sorprenents resultats van trobar ressò en publicacions internacionals molt prestigioses.

La síntesi artificial d'aminoàcids genera una mescla de dos tipus d'isòmers, però només la vida pot generar-ne d'un sol tipus. Per pura casualitat, va trobar que un dels seus sistemes experimentals triturava un dels dos tipus de cristalls formats de manera artificial, cosa que afavoria l'existència de només un d'aquests, justament el que podria haver succeït en els temps prebiòtics.

Viedma va traçar un recorregut apassionant per les investigacions que el van portar a aquestes conclusions, mitjançant una exposició clara, un discurs fresc i bones dosis d'humor. La conferència va deixar sorpresos els químics assistents pel fet que un geòleg realitzés una incursió tan notable en la seva pròpia disciplina, fet que va provocar un cert recel en alguns, però que va despertar l'admiraació de tots.



## Taller internacional sobre lingüística teòrica

El Centre de Lingüística Teòrica (CLT) de la UAB va organitzar, els dies 2 i 3 de desembre, el Workshop on the Lexicon-Syntax Interface: Verb Meaning, Event Semantics and Argument Structure. La trobada, que va aplegar experts internacionals en aquest camp, va tenir lloc a la Facultat de Filosofia i Lletres. Aquest taller tenia l'objectiu d'aplegar investigadors interessats en la interfície entre el lèxic i la sintaxi, concretament en la relació entre el significat verbal, la semàn-

tica dels esdeveniments i l'estructura argumental. Hi van participar com a conferenciant investigadors de reconegut prestigi internacional, com Hagit Borer (Universitat de Califòrnia Meridional), Andrew McIntyre (Universitat de Neuchâtel), Paul M. Pietroski (Universitat de Maryland) i Malka Rappaport Hovav (Universitat Hebrea de Jerusalem).

El CLT té una trajectòria com a grup de recerca que es remunta als anys vuitanta.



## Alcoverro, Pernau i Manent, premiats amb els Ploma d'Or



D'esquerra a dreta, Tomàs Alcoverro, el fill de Josep Pernau –que va recollir el premi del seu pare– i Albert Manent.

### ➤ La Facultat de Ciències de la Comunicació guardona aquestes tres trajectòries professionals

La Facultat de Ciències de la Comunicació va atorgar, el 15 de desembre passat, la quarta edició dels premis Ploma d'Or a Tomàs Alcoverro, Albert Manent i Josep Pernau, com a reconeixement i

homenatge a la seva trajectòria periodística. Unes cent cinquanta persones van assistir a l'acte organitzat pel Departament de Periodisme, que va tenir com a convidats especials els periodistes Xavier Mas de Xaxàs, Vicenç Villatoro i Josep Maria Cadena, que van presentar cadascun dels premiats.

El degà de la Facultat, Josep Maria Català, i els professors Josep Maria Figueres i Eugeni Giral van obrir l'acte. Els estudiants van realitzar un vídeo de cadas-

cun dels guardonats que es va projectar durant la cerimònia.

Tomàs Alcoverro va ser reconegut per la seva trajectòria com a corresponal de *La Vanguardia* a l'Orient Mitjà, especialment per la seva tasca a Beirut (Líban) des de 1970. «Aquest mestre, proper i accessible» –segons paraules de Mas de Xaxàs– va rebre el premi content perquè el rebia de mans dels estudiants, als quals va encoratjar a «mantenir la il·lusió pel periodisme».

Albert Manent va ser guardonat per impulsar la *Revista de Catalunya* i l'Arxiu Nacional. El periodista Vicenç Villatoro, però, va destacar-ne, per sobre de la seva tasca d'escriptor, la capacitat que ha tingut Manent per influir en la societat catalana com a «activista», i va assegurar que «Catalunya no seria tal com és sense Albert Manent».

Josep Pernau, que no va poder assistir a l'acte per malaltia i en lloc seu ho va fer el seu fill, va rebre la Ploma d'Or per la seva trajectòria en diversos mitjans, com el *Diari de Barcelona*, *El Correo Catalán* i *El Periódico de Catalunya*, i pel fet d'haver estat sis anys degà del Col·legi de Periodistes i president de la Federació d'Associacions de la Premsa d'Espanya. Josep Maria Cadena en va avalar el reconeixement.

BREUS

### Premi Albert Dou de la SCM per a Rosario Delgado

Rosario Delgado, professora del Departament de Matemàtiques de la UAB, ha rebut el Premi Albert Dou de la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM) pel treball *Matemàtiques i Internet: 101 anys de teoria de cues*. Delgado analitza com i per què el trànsit d'informació a través d'Internet difereix en aspectes fonamentals del trànsit de veu a través de les xarxes de comunicació convencionals (telefonía fixa) i presenta un model matemàtic que ha suposat una fita en l'enginyeria del teletrànsit. La SCM va convocar aquest any la primera edició del premi Albert Dou per a treballs que contribueixin a fer visible la importància de la matemàtica al món.



### Isabel Olid rep els premis Documenta i Rovelló

Isabel Olid, professora del Departament de Filologia Catalana i membre del Grup de Recerca en Literatura Infantil i Educació Literària (Gretel), ha rebut recentment el premi Documenta per la novel·la *Taxonomia de les arrels* i el premi Rovelló per l'assaig *Heroïnes (post)modernes: models literaris contra l'universal masculí*. El Documenta li ha estat atorgat «per la seva combinació de ruptura i tradició, pel seu retrat de la immigració andalusa a Catalunya i per una narrativa polièdrica ben travada», mentre que el Rovelló, de l'Ajuntament de Mollerussa, és una anàlisi dels estereotips de gènere de la literatura infantil a través de set obres protagonitzades per nenes.



### Makiko Fukuda, premi de Sociolingüística Catalana

Makiko Fukuda, professora del Departament de Traducció i d'Interpretació de la UAB, ha rebut el premi de Sociolingüística Catalana que convoquen Òmnium Cultural i l'Institut d'Estudis Catalans. Fukuda ha rebut el guardó per la seva obra *Els japonesos a Catalunya i la llengua catalana: comunitat, llengües i ideologies*. El premi, que arriba enguany a la seva desena edició, es concedeix al millor treball de recerca sobre sociolingüística referida a qualsevol àmbit dels Països Catalans. Es va lliurar en el marc de la Festa de les Lletres del Vallès Oriental que va tenir lloc el 28 de novembre passat a Granollers.



## Nova sessió de Diàlegs UAB sobre llengua, literatura i societat

➤ En el debat a la Facultat de Ciències de l'Educació hi van participar J. M. Blecua i Félix Riera



El dia 1 de desembre, la Facultat de Ciències de l'Educació va acollir una nova sessió de Diàlegs UAB Societat, titulada «Llengua, literatura i societat». Van intervenir-hi José Manuel Blecua Perdices, professor del Departament de Filologia Espanyola de la UAB i director de la Real Academia Española, en representació de la Universitat, i Félix Riera, director editorial de Grup 62, qui va actuar com a representant de la societat.

Riera es va presentar com un «gestor» preocupat per la «desconnexió» que detecta entre la indústria cultural i el públic (lectors, espectadors, etc.) en un país com Catalunya, on, va subratllar, «el sector cultural mobilitza 300.000 persones i genera un PIB superior al de les indústries elèctriques». L'editor va denunciar també la poca importància que s'atorga a la cultura als mitjans de comunicació i a les institucions polítiques. Va afirmar que «els països amb més nivell cultural són els que tenen menys atur» i que, per tant, «ha de ser una prioritat de qualsevol govern».

Al seu torn, Blecua va referir-se a «la relació de la llengua i la literatura amb la vida quotidiana» i va explicar diferents anècdotes que palesen les implicacions polítiques, legals i econòmiques de les qüestions lingüístiques.

Va parlar, per exemple, de la importància del llenguatge en el terreny de la propietat intel·lectual, com ho demostra la introducció al diccionari de la Real Academia Española de termes com *nailon*, *teflón*, *maicena* o *chupa-chups*. L'acadèmic també va explicar que «els diccionaris són arguments jurídics», ja que, per exemple, la definició de termes com ara *ignifug* és «importantíssima» per a les companyies d'assegurances.

Els Diàlegs UAB Societat són un cicle de conferències promogut per Joaquín Gairín, María José Feijóo i altre professorat.

## BREUS

### Lliurament del Premi Cum Laude a Cristina Sanjust

El 30 de novembre, a UAB Casa Convalescència, va tenir lloc el lliurament del premi Cum Laude, que convoca l'Institut Món Juïc amb la col·laboració de la Xarxa Vives i que va arribar a la tercera edició. Cristina Sanjust, professora del Departament d'Art i de Musicologia de la UAB i de la Fundació UAB Study Abroad, va obtenir el guardó per la seva tesi «L'obra del Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes des de la seva fundació fins al segle XVI. Un monestir reial per a l'orde de les clarisses a Catalunya». El premi Cum Laude inclou una dotació de 6.000 € i la publicació de l'obra premiada. A l'acte van intervenir-hi Bonaventura Bassegoda, vicerector de Transferència Social i Cultural de la UAB; Bernat Joan, secretari de Política Lingüística de la Generalitat; Joan Roca, director general de Recerca de la Generalitat; Anna Castellano-Tresserra, conservadora en cap del Museu del Monestir de Pedralbes; i Tessa Calders, presidenta de l'Institut Món Juïc.



## Jornades sobre immigració, xarxes i cohesió social a Polítiques



El Centre d'Estudis Sociològics sobre la Vida Quotidiana i el Treball (QUIT) de la UAB va organitzar, els dies 16 i 17 de desembre, les jornades Immigració, Xarxes i Cohesió Social, a la Facultat de

Ciències Polítiques i de Sociologia. Les jornades han volgut ser un fòrum de reflexió i d'intercanvi respecte d'aquestes temàtiques, tant en el seu contingut teòric com aplicat. Per això s'ha posat

interès en la informació i comparació de contextos i situacions, així com també en l'examen de les divergències o convergència de mètodes d'investigació. A les diferents sessions hi han participat reconeguts experts i s'hi han tractat temes com «Xarxes, cohesió i integració socials», «Trajectòries laborals, inserció i interacció», «Associacionisme, família, educació i gènere» i «Immigració i transnacionalitat».

Les jornades les va inaugurar Fausto Miguélez, director del Centre Recerca QUIT del Departament de Sociologia de la UAB, i les va cloure Carlota Solé, directora del GEDIME i del Departament de Sociologia.



## Setmana d'activitats dedicada al grup OuLiPo, creat a França

➤ El Grup de Recerca en Escripcions Subversives de la UAB es va encarregar d'organitzar tots els actes

Del 13 al 17 de desembre, el Grup de Recerca en Escripcions Subversives (GRES) de la UAB va organitzar la Setmana OuLiPo. Van venir a la UAB Anne F. Garréta, Valérie Beaudouin i Hervé Le Tellier, tres dels actuals ouli-pians, per presentar el grup i per proposar tallers d'escriptura.

El grup Ouvroir de Littérature Potentielle (OuLiPo, taller de literatura potencial) va ser fundat el 1960 a París per François Le Lionnais, Raymond Queneau i una desena d'escriptors, matemàtics i pintors. L'objectiu era inventar noves formes poètiques o novel·listiques a partir d'una «mena de transferència de tecnologia» entre matemàtics i escriptors. El mètode de treball consisteix a crear limitacions, inspirades en les matemàtiques, que marquen l'escriptura dels textos. La Setmana OuLiPo va començar el dia 13, a les 11.30 h, amb la inauguració de l'exposició «50 anys d'OuLiPo» a l'entrada de la Biblioteca d'Humanitats. A continuació van tenir lloc dues xerrades a l'aula Goytisolo de la Biblioteca, durant les quals es va parlar



L'escriptor Màrius Serra.

de les figures de Raymond Queneau i Georges Perec.

El dimarts dia 14, l'escriptor Màrius Serra va impartir la conferència «Joc i literatura», també a l'aula Goytisolo de la Biblioteca d'Humanitats. El dimecres, la Facultat de Filosofia i Lletres va acollir un taller d'escriptura i un acte de presentació del grup. El dijous es va organitzar un nou taller d'escriptura a l'aula Goytisolo. Finalment, el divendres, a la Facultat de Traducció i d'Interpretació, la setmana es va tancar amb la conferència «Traduccions de l'OuLiPo», a càrrec de Ramon Lladó, professor del Departament de Traducció i d'Interpretació de la UAB.

### NOMENAMENTS

## Reelegits els degans de Ciències i Biociències

Jordi Barbé i Jordi Bartrolí han estat reelegits degans, respectivament, de la Facultat de Biociències i de la Facultat de Ciències. Ambdós van renovar els seus mandats a les eleccions que van tenir lloc el 15 de desembre passat. El degà és el representant de la facultat i, en l'exercici de les seves funcions, actua en el seu nom. Són funcions del degà representar la Facultat dins i fora de la Universitat, dirigir i coordinar el seu equip de govern (format per quatre vicedegans i un secretari), convocar i presidir la Junta de Facultat i la Junta Permanent i portar a terme els seus acords. El degà és elegit per la Junta de Facultat entre el professorat doctor adscrit a la Facultat que pertany als cossos docents universitaris i és nomenat per la rectora.

## Nous càrrecs entre el PAS

Xavier Ariño Vila ha estat nomenat coordinador del Campus d'Excel·lència Internacional UAB-CEI. Amb dependència del Vicerectorat de Projectes Estratègics i Planificació i de la Vicegerència de Recerca, té la responsabilitat tècnica del desenvolupament i seguiment del projecte UAB-CEI i de totes les actuacions que hi ha compromeses, moltes directament vinculades a les línies estratègiques de la institució. Ariño ocupava fins ara el càrrec de cap de la Unitat d'Estudiants i Cultura, lloc que ara ocupa Jordi Armengol Umbert, qui fins ara estava a l'Àrea de Serveis Logístics i d'Administració.

EL WEB

[www.uab.cat/observatori-igualtat/](http://www.uab.cat/observatori-igualtat/)

El nou web de l'Observatori per a la Igualtat de la UAB és una mimesi del web de l'Autònoma. A la pàgina principal, s'hi recopila un seguit de notícies relacionades amb l'Observatori i les desigualtats que es produeixen respecte del col·lectiu discapacitat, del de diferent sexe i del de diferent nivell socioeconòmic. A més, es pot accedir al banc de recursos per a la docència i a un butlletí informatiu i participar en una enquesta sobre família i treball a la UAB. A l'apartat de destacats de la dreta podem accedir tant als documents i vídeos publicats com a les activitats que es duen a terme. Les pestanyes de la part superior són les que ens permetran navegar en les diferents seccions.



## RECERCA

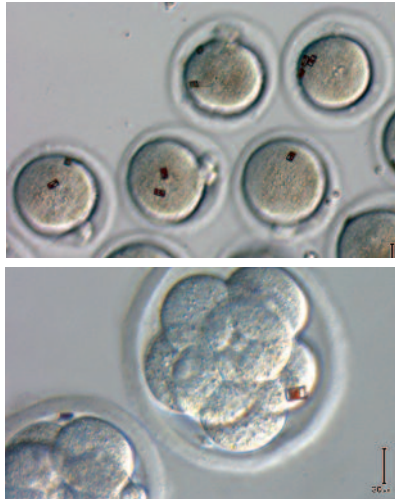
## Investigadors de la UAB insereixen codis d'identificació en embrions de ratolins

➤ Els científics pertanyen al Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia

Investigadors del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia de la UAB, en col·laboració amb investigadors de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM) del CSIC, han desenvolupat un sistema d'identificació d'òcits i d'embrions que permet etiquetar-los individualment amb codis de silici.

La recerca, publicada en línia a *Human Reproduction*, és una primera aproximació al disseny d'un sistema d'etiquetatge directe dels òcits i dels embrions. L'objectiu ha estat desenvolupar un sistema que minimitzi el risc d'error en la identificació dels gàmetes femenins i dels embrions durant els processos de fecundació *in vitro* i de transferència d'embrions a pacients, i que redueixi les fases del processos clínics que requereixen el control i la supervisió de dos embriòlegs.

En la investigació s'han utilitzat codis de silici de mida microscòpica, fabricats mit-



Una mostra d'aquests embrions.

jançant tècniques de microelectrònica. En assajos anteriors, els investigadors ja havien comprovat la innocuïtat de les partícules de silici en cèl·lules humanes, concretament en macròfags. Els codis s'han inserit per microinjecció en l'espai perivitellí dels embrions de ratolí, un espai que es troba entre la cèl·lula –l'embrió pròpiament dit– i la coberta que l'envolta, anomenada zona pel·lúcida.

Atès que l'embrió surt de la zona pel·lúcida abans de la seva implantació en l'úter matern, aquesta aproximació hauria de permetre que els embrions s'alliberessin dels codis que els identifiquen quan abandonen la zona pel·lúcida.

En aquesta investigació han demostrat que els embrions etiquetats es desenvolupen correctament en cultiu fins a l'estadi de blastocist, la fase prèvia a la implantació. Per fer més viable el sistema, els investigadors treballen en la millora del procés d'alliberament de l'embrió del codi que l'identifica. També pretenen desenvolupar un sistema de lectura automatitzada dels codis.

Els investigadors ja disposen de l'autorització del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, que els permet començar a treballar properament amb òcits i embrions humans procedents de diverses clíniques de reproducció assistida espanyoles. En la recerca, hi han participat els investigadors Elena Ibáñez, Sergi Novo, Leonardo Barrios, Josep Santaló i Carme Nogués, de la UAB, i Rodrigo Gómez-Martínez, Marta Duch, Jaume Esteve i José Antonio Plaza, del CSIC.

## RecerCaixa selecciona cinc projectes de la Universitat Autònoma

En la seva primera convocatòria, el programa d'ajuts econòmics RecerCaixa ha seleccionat vint projectes d'elevada qualitat científica, entre els quals n'hi ha cinc presentats per investigadors de la UAB, que ha estat la universitat amb més treballs escollits. El programa RecerCaixa, creat a finals del 2009, atorga ajuts per finançar els millors projectes de recerca dels investigadors i grups d'investigació de Catalunya. En total, s'hi han presentat 461 projectes.

Els projectes de la UAB seleccionats han estat els següents:

1. «Educació matemàtica dels alumnes immigrants: identificació i caracterització de trajectòries d'èxit», presentat per Maria Núria Gorgorió Solà, catedràtica del Departament de Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals.
2. «Noves estratègies per a la immigració: requalificació per a un nou mercat de treball», presentat per Fausto Miguélez Lobo, catedràtic del Departament de Sociologia.
3. «Seguretat alimentària: desenvolupament de noves tecnologies basades en

bacteriòfags per al control de la salmonel·losi», presentat per Montserrat Llagostera, catedràtica del Departament de Genètica i de Microbiologia.

4. «Art en perill: cens i memòria de la destrucció», presentat per Marià Carbonell, professor titular del Departament d'Art i de Musicologia.

5. «Padicat: Patrimoni Arqueològic Digital de Catalunya», presentat per Juan Antonio Barceló, professor titular del Departament de Prehistòria.

La dotació per a cada projecte està al voltant dels 70.000 euros.

## Grup de Recerca en Quimiometria Aplicada

➤ El grup es dedica a la recerca bàsica i a la transferència d'aquesta a l'àmbit industrial

El Grup de Recerca en Quimiometria Aplicada de la UAB, iniciat a principis dels anys noranta i dirigit pel professor Marcel Blanco, està format per professors de l'Àrea de Química Analítica del Departament de Química de la UAB. Des del seu origen, el grup preveu tant el desenvolupament de la recerca bàsica com la imprescindible transferència d'aquesta recerca a l'àmbit industrial. Precisament per això, el finançament del grup està molt equilibrat entre els projectes competitiu nacionals i els contractes i convenis amb empreses.

La recerca ha evolucionat al llarg del temps des de la creació del grup, però sempre seguint una línia directriu basada en l'espectrometria analítica molecular i aplicació d'eines quimiomètriques.

El registre d'un espectre de la mostra mitjançant alguna tècnica d'espectroscòpia molecular i la posterior extracció de la informació rellevant mitjançant l'aplicació d'alguna eina quimiomètrica permet identificar, classificar o quantificar algun paràmetre d'interès (com per exemple, la concentració d'un analit) o bé alguna característica física (com per exemple la viscositat d'un asfalt o la



D'esquerra a dreta, i de dalt a baix: Rubén Jiménez, Eva Fernández, Rubén Cueva, Anna Palou, Anna Peguero, Julen Arruabarrena, Jordi Cruz, Sergio Armenta, Hortensia Iturriaga, Marcelo Blanco, Santiago MasPOCH, Manel Alcalá, David Zamora i Ricardo Lucio.

grandària mitjana d'una partícula). El grup posa a punt el procediment al laboratori, una etapa laboriosa que requereix el disseny d'un procés de calibratge complex i l'aplicació d'algoritmes quimiomètrics de calibratge multivariant. Un cop en funcionament, l'aplicació en rutina ha de ser ràpida, robusta i fiable. L'objectiu de tot plegat és obtenir anàlisis ràpides que requereixin un tractament previ de la mostra mínim o, fins i tot, nul, per a la seva implantació en anàlisi de control de qualitat de productes i processos.

Tot i que el grup ha treballat en diversos camps industrials, com el sector de la pell, el ciment, l'asfalt, el tèxtil o el far-

macèutic, en aquest últim és on se centra la major part de l'activitat mitjançant la tècnica d'espectroscòpia d'infraroig proper (en anglès *near-infrared spectroscopy* [NIR]).

### GRUP PIONER A ESPANYA

El grup va ser pioner a Espanya en aquest camp i és un grup de referència en el sector. En els darrers anys, tota aquesta recerca s'emmarca dins la iniciativa PAT (Process Analytical Technologies) de la FDA (Food and Drug Administration dels EUA).

A més del principal nucli de treball basat en NIR, el GQA ha obert recentment noves línies de treball basades en la imatge química hiperespectral NIR-CI, i en IMS (*ion mass spectrometry*). En el primer cas s'enregistra una imatge de la mostra de manera que per a cada píxel s'obté l'espectre mitjà dels compostos presents en aquella posició. Un exemple típic d'aplicació d'aquesta tècnica és l'obtenció de la distribució d'un producte en la superfície d'un comprimit.

D'altra banda, l'IMS és una tècnica espectroscòpica en la qual es duu a terme una separació d'espècies ionitzades en fase gas en fer-les passar per un camp elèctric a pressió atmosfèrica, amb un temps d'anàlisi entorn d'un mil·lisegon. Es tracta d'una tècnica ben establerta per a determinats compostos (drogues i explosius) i que s'està adaptant per a la determinació d'altres analits a baixa concentració.

### Espectroscòpia d'infraroig proper (NIR)

L'infraroig proper va ser la primera regió no visible de l'espectre electromagnètic i va ser descobert l'any 1800 per Herschel, però els químics analítics no en van fer gaire ús fins a mitjan segle passat. Al llarg dels darrers vint-i-cinc anys, l'espectroscòpia NIR ha estat emprada cada cop més com a eina analítica, especialment en la indústria alimentària i agrícola, com també en l'àmbit del tèxtil i dels polímers. Un dels camps on s'ha desenvolupat més és l'aplicació als processos de control de qualitat. L'espectroscòpia NIR permet identificar compostos, caracteritzar totalment les mostres i determinar paràmetres no químics amb gran precisió gràcies a potents tractaments matemàtics dels senyals complexos.

En aquest àmbit, els investigadors del Grup de Recerca en Quimiometria Aplicada treballen en la utilització dels algoritmes matemàtics i estadístics creats pels investigadors en quimiometria bàsica per a l'extracció de la informació química i física que contenen els experiments realitzats.

Així, per exemple, amb aquesta tècnica es pot enregistrar l'espectre d'una mostra (sigui un fàrmac, un aliment, un pinso o un plàstic, per exemple) en un termini molt breu de temps sense alterar la mostra i, en funció dels resultats obtinguts, es poden prendre mesures per millorar la qualitat del procés i la seva productivitat.

D'aquesta manera es pot fer en només un minut una anàlisi que fins ara podia trigar hores.



# Investigadors de la Universitat Autònoma han aconseguit encapsular material genètic

➤ Els nanodiscs travessen ràpidament l'interior de la cèl·lula i es concentren al nucli

Investigadors de la Universitat Autònoma de Barcelona han aconseguit encapsular material genètic i alliberar-lo directament dins el nucli de les cèl·lules mitjançant partícules de la grandària d'uns pocs nanòmetres. Els nanodiscs, tal com els han batejat els investigadors, travessen ràpidament l'interior de la cèl·lula i es concentren al nucli, de manera que poden incrementar l'eficiència del procés de transferència genètica.

L'equip liderat per Antonio Villaverde, professor del Departament de Genètica i de Microbiologia i investigador de l'Institut de Biotecnologia i Biomedicina de la UAB i del Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina, ha demostrat que un pèptid anomenat R9 pot encapsular material genètic, assemblar-se amb altres molècules idèntiques formant nanopartícules i penetrar directament al nucli de la cèl·lula per tal d'alliberar el material transportat. Les nanopartícules tenen una estructura en forma



Els investigadors Antoni Villaverde i Esther Vázquez.

de disc, amb vint nanòmetres de diàmetre i tres d'alçada.

A la recerca, publicada recentment a les revistes *Biomaterials* i *Nanomedicine*, els investigadors han estudiat com es comporten els nanodiscs R9 a l'interior de les cèl·lules mitjançant tècniques de microscòpia confocal del Servei de Microscòpia de la UAB, aplicades per la investigadora Mònica Roldán. La descoberta inaugura una nova categoria de nanopartícules amb utilitat terapèutica. Segons afirma Esther Vázquez, responsable del projecte, «els nanodiscs són molt prometedors per ser utilitzats com a prototips per a l'administració segura d'àcids nucleics i de proteïnes funcionals».

## Neix l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras

El 30 de novembre passat es va constituir el nou Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, amb l'objectiu d'impulsar la recerca biomèdica en l'àmbit de les hemopaties malignes i, en especial, de la leucèmia. Una part de l'Institut estarà al campus de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, i una altra s'ubicarà a l'Hospital Clínic de Barcelona.

A l'acte de constitució, celebrat al Palau de la Generalitat, hi van assistir Josep Carreras, president de la fundació privada internacional que porta el seu nom; Marina Geli, consellera de Salut en funcions; Josep Hugué, conseller d'Innovació, Universitats i Empresa en funcions;

la rectora de la UAB, Ana Ripoll; el rector de la UB, Dídac Ramírez; i l'alcalde de Badalona, Jordi Serra.

Aquest nou Institut estarà gestionat per una fundació de nova creació amb presència de la Generalitat i la Fundació Privada Internacional Josep Carreras. Al patronat de la Fundació també hi són representats la UAB, la UB i l'Ajuntament de Badalona. L'Institut es construirà al campus de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, al costat de l'Institut d'Investigació Sanitària Germans Trias i Pujol i de l'Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer, fet que facilitarà la investigació.

BREUS

## Catalunya, primera en impacte científic a l'Estat

L'impacte científic de la investigació catalana és semblant al del Canadà, Singapur o Finlàndia, segons revela l'informe «Indicadores bibliométricos de la actividad científica de Cataluña (Scopus 2003-2008)», que situa Catalunya com la primera comunitat espanyola pel que fa a la visibilitat internacional de la seva recerca. La UAB és la segona universitat catalana per volum de producció. L'estudi l'han realitzat el Grup SCImago i la Universitat Oberta de Catalunya. La comunitat catalana va contribuir amb el 26,6 % del total de la producció espanyola, entre els anys 2003 i 2008, amb un total de 69.728 articles, la qual cosa fa que ocupi la segona posició de l'Estat espanyol, darrere de Madrid, que lidera el rànquing per volum de publicacions, amb 93.728. En canvi, Catalunya es líder a l'Estat pel que fa a l'impacte de la seva recerca.

## La memòria i l'adrenalina

Un equip del Departament de Psicobiologia i l'Institut de Neurociències ha estudiat la influència de l'adrenalina sobre la memòria de reconeixement. Els nivells moderats d'emocions ajuden a recordar millor, ja que algunes de les hormones segregades afecten la manera com el cervell guarda els records, sobretot quan es tracta de situacions amb una forta càrrega emocional. Però la recerca coordinada per Isabel Portell ha comprovat que l'administració d'adrenalina just després de l'entrenament de memòria també pot millorar la memòria de situacions emocionalment neutres fins a deu vegades més que en el grup control.

## Neix a Catalunya la primera xarxa social de contingut sobre gènere

➤ L'objectiu és combatre la discriminació sexual i democratitzar l'accés a materials audiovisuals

Investigadors del Departament de Psicologia de la UAB han creat Generattech, una xarxa social de programari i contingut lliure sobre gènere, amb l'objectiu de combatre la discriminació sexual i democratitzar l'accés a materials audiovisuals d'aquesta temàtica. La xarxa permet establir contactes amb persones i entitats socials d'arreu del món i compartir documents de forma gratuïta.

Les xarxes socials a Internet, com ara Facebook, Twitter, Myspace, Orkut i Hi5, entre altres iniciatives, han transformat les formes de comunicació i transmissió d'informació en temps real i permeten que qualsevol persona amb un ordina-



Una pantalla d'aquesta xarxa social.

dor pugui transmetre des dels seus propis pensaments fins a accions de mobilització directa en diversos països.

No obstant això, gran part d'aquestes xarxes s'utilitzen amb un objectiu de contacte social més que no pas per democratitzar continguts o formes d'activisme social d'àmbit local, i la majoria funcionen amb sistemes tecnològics amb limitacions privades per ser utilitzats.

El grup Fractalitats en Investigació Crítica del Departament de Psicologia de la UAB ha creat Generattech ([www.generattech.org](http://www.generattech.org)), una xarxa social basada en programari lliure que busca, d'una banda, avançar en el combat de l'esclatxa digital i de qualsevol tipus de discriminació de gènere i, d'una altra, promoure la difusió de continguts audiovisuals i escrits sota llicència oberta (Creative Commons).

La xarxa Generattech pretén generar col·laboracions en línia entre persones, entitats socials i col·lectius que possibilitin la lliure circulació de coneixements, experiències i tècniques sobre les relacions de gènere, la tecnologia i la cultura audiovisual. La plataforma virtual permet difondre notícies i continguts de documents i audiovisuals en tres àmbits d'acció: gènere, tecnologia i cultura audiovisual. Es basa en l'ús d'eines de programari lliure i la promoció de «cultura lliure».

## Un estudiant de la UAB, seleccionat per al concurs de talent tecnològic Yuzz

Borja Gallardo, estudiant de la doble titulació Dret+ADE, ha estat seleccionat per al concurs de talent per a joves amb idees de base tecnològica Yuzz, promogut per la Fundació Banesto. Durant vuit mesos, Borja podrà desenvolupar el seu projecte a les instal·lacions de Barcelona Activa, col·laborador de la iniciativa, on rebrà suport material i assessorament tècnic per dur-lo a terme.

El concurs de talent tecnològic Yuzz va ser creat el 2009 per la Fundació Banesto, en col·laboració amb diverses entitats dedicades a la promoció de l'activitat empresarial i companyies tecnològiques. S'adreça a joves d'entre divuit i trenta anys que visquin a les províncies on hi hagi un centre Yuzz i que presentin les millors idees d'emprenedoria de base tecnològica.

Per a la selecció dels participants, el jurat ha valorat aspectes personals, com ara la trajectòria acadèmica i la capacitat

d'execució, i d'altres relacionats amb el projecte presentat, com ara la creativitat i la innovació, el potencial de creixement i l'oportunitat de mercat.

### ESTUDIA TAMBÉ ALTRES CARRERES

Borja Gallardo ha estat escollit el primer de l'àrea de Barcelona. També estudia Enginyeria Informàtica a la Universitat Oberta de Catalunya i Multimèdia a la Politècnica de Catalunya.

Ara per ara, està acabant les matèries que li queden d'ADE a Zhejiang, la Xina. Ja s'ha reunit amb la representant de la Fundació Banesto i començarà a treballar en el seu projecte al gener amb un seguit de professionals que l'ajudaran perquè sigui viable i pugui constituir una societat.

Si tot va bé, el premi que ofereix el concurs Yuzz és un viatge al Silicon Valley per presentar el projecte a Google, Yahoo i Apple.

## Virus circulants de la grip aviària en aus salvatges

Una recerca publicada a *Virus Research*, en què han participat investigadors del Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA), ha demostrat que els virus circulants d'influença aviària en les aus salvatges de Catalunya estan relacionats filogenèticament amb els virus eurasiàtics. És el primer estudi on es detecten i s'estudien evolutivament diferents subtipus del virus de la grip aviària a Espanya provinents dels seus hostes naturals.

Els resultats mostren que no s'ha detectat cap virus d'alta patogenicitat en aus salvatges a Catalunya i que els virus d'influença aviària que hi circulen pertanyen a un grup filogenètic eurasiàtic, clarament diferenciat de l'americà. Aquest fet està relacionat amb les rutes migratòries de les aus salvatges que passen per Catalunya. A més, aquest treball aporta nova informació ecològica del virus d'influença aviària a la zona mediterrània occidental.



## COMUNITAT

# Es presenta el Pla d'acció per a la igualtat d'oportunitats per a les persones amb discapacitat



El Pla ha analitzat les pràctiques d'inclusió d'altres universitats europees per tal d'incorporar-les a la UAB.

## ➤ A més d'incloure directrius generals d'actuació, el Pla incorpora atenció personalitzada

El 17 de novembre passat, el Consell de Govern de la UAB va aprovar el Pla d'acció 2011-2015 per a la igualtat d'oportunitats per a les persones de la Universitat amb discapacitat. En l'elaboració del Pla han participat membres de diverses àrees, departaments i col·lectius de la UAB. S'hi recullen les iniciatives que fins ara eren vigents juntament amb les noves mesures que ha proposat l'Observatori per a la Igualtat de la UAB. L'objectiu que es persegueix és convertir la comunitat universitària en un espai inclusiu per a aquestes persones amb discapacitat.

Per això, el Pla s'ha desenvolupat a partir de cinc àmbits d'actuació: el normatiu, l'institucional, la recerca, l'atenció a l'alumnat amb discapacitat i la representació de les persones amb discapacitat.

Les mesures que s'han aprovat parteixen del compliment del marc legal en

què s'inscriuen les propostes d'actuació per a la igualtat i la no-discriminació en relació amb la matèria educativa, la laboral i la d'accessibilitat.

Per dur a terme aquest pla s'ha fet una diagnosi sobre les persones amb discapacitat de la UAB. En primer lloc, s'ha pogut observar que, tot i que la UAB és una de les universitats que ofereix millor

### L'objectiu és convertir la comunitat universitària en un espai inclusiu per a aquestes persones

atenció a la discapacitat en l'àmbit estatal, encara existeixen unes necessitats reals que no estan cobertes.

D'altra banda, s'ha pogut extreure que a la Universitat hi ha un nombre molt reduït de persones afectades per algun tipus de discapacitat reconegudes per l'Administració. Aquest fet ha estat el que ha orientat en bona mesura l'articulació de les iniciatives del Pla, que, a part d'incloure directrius generals d'actuació, ha incorporat l'atenció personalitzada com un element indispensable per

## Els set eixos del Pla

Les mesures del Pla d'acció que s'ha aprovat s'organitzen en set eixos. El primer emmarca aquelles iniciatives que permetin una sensibilització envers el col·lectiu i la creació d'un estat d'opinió. Per això, entre d'altres, es proposa la creació d'un cens de la població amb discapacitat a la Universitat i l'elaboració d'una guia de suport per als tres col·lectius que inclogui drets, deures, serveis generals, serveis de suport, transport...

En el segon eix, l'accessibilitat universal a la universitat, és on s'han detectat més necessitats, tant en relació amb l'accessibilitat física com en relació amb l'accés a la informació. Algunes mesures que es recullen en aquest apartat fan referència al marc legal vigent, com ara l'accessibilitat dels portals virtuals de la Universitat, el pla d'accessibilitat a les infraestructures del edifici o el foment de la informació sobre les places disponibles i les borses de treball a la UAB per tal d'implementar adequadament l'exigència legal d'ocupació de les persones amb discapacitat al centre.

El tercer eix, en canvi, està destinat al contingut de la docència i la recerca i té com a objectiu sensibilitzar la comunitat universitària, incloure-hi les temàtiques relatives a la discapacitat en els plans d'estudi i fomentant-ne les línies de recerca.

El quart eix intervé en la necessitat de serveis i el cinquè, en les condicions de desenvolupament de l'activitat. El sisè, no obstant això, es focalitza més en el que seria l'accés al treball i a la promoció professional, un camp en el qual destaquen les mesures relatives a l'elaboració de plans d'inclusió individualitzats.

El setè eix agrupa la política universitària i el marc organitzatiu que permetran que s'implanti i es reguli el Pla d'acció.

cobrir les necessitats especials. A més, s'han analitzat les pràctiques d'inclusió d'altres universitats, tant europees com espanyoles, per tal d'identificar les que donen millors resultats i poder-les incorporar a la UAB.

## Reconeixement al PAS que fa 25 anys que treballa a la UAB



➤ Es va fer un acte a l'Hotel Campus en què se'ls va agrair els anys dedicats a la Universitat

Una cinquantena de membres del personal d'administració i serveis (PAS) va rebre un reconeixement, el passat 26 de novembre, per part de la UAB amb motiu dels seus vint-i-cinc anys de treball a la Universitat.

L'acte es va celebrar a l'Hotel Campus i va consistir en un aperitiu, uns parlaments i una foto de grup.

A aquestes persones, que l'any 2010 van arribar als vint-i-cinc anys de treball a la UAB, se'ls va regalar un cap de setmana per a dues persones en un hotel. També se'ls va obsequiar amb un petjapapers, una peça de vidre i coure realitzada específicament per a l'ocasió per la dissenyadora Núria Torrente.

A l'acte, hi van assistir, a més de les persones homenatjades, el gerent de la UAB, Santiago Guerrero, amb l'equip gerencial; la cap de l'Àrea de PAS de la UAB, Laura Rizzo; i la cap de l'Àrea d'Organització i Planificació, Àurea Roldán.

## La FAS debat sobre sobirania alimentària

El 17 de desembre es van dur a terme les I Jornades Investigació i Sobirania Alimentària, organitzades per ARAG-UAB (Grup de Recerca d'Agricultura, Ramaderia i Alimentació en la Globalització) i per la Fundació Autònoma Solidària. Hi van assistir unes setanta-cinc persones i s'hi van debatre casos pràctics duts a terme en universitats i centres de recerca europeus i africans. Va ser un espai de trobada i treball entre persones de diferents països de l'àmbit de la recerca en sobirania alimentària i, d'altra banda, de moviments camperols.

Es va posar damunt la taula la qüestió de la sobirania alimentària com una línia important en els estàndards de recerca del món universitari i de les agències

d'avaluació i gestió d'aquesta. En el moment de la cloenda, es va aprofitar per presentar públicament el web del grup ARAG que recull les dades sobre indicadors de sobirania alimentària arreu del planeta. El projecte de web i les jornades han tingut el suport econòmic de la Diputació de Barcelona. D'altra banda, l'Institut de Govern i Polítiques Públiques també ha col·laborat econòmicament en les jornades.

La sobirania alimentària és una proposta política realitzada pels camperols del món per assolir el dret a l'alimentació i disminuir la fam i la pobresa rural. La UAB treballa en la recerca d'indicadors de sobirania alimentària tant a escala de terreny com de país.

BREUS

## El SAF organitza una esquiada a la Molina

El Servei d'Activitat Física (SAF) de la UAB ha començat a celebrar el seu 25è aniversari. Després de la conferència que va organitzar al novembre, ara té preparada una esquiada per al dissabte 29 de gener per celebrar l'efemèride. I ben aviat engegarà l'exposició itinerant de l'aniversari, que passarà gairebé per totes les facultats.

Ara ha organitzat una sortida a la neu a la Molina (la Cerdanya), que costa 46 euros per persona (el preu inclou el transport, el forfet i l'assegurança d'un dia). És una activitat oberta a tothom.

## Es preparen dos simulacres de les Nacions Unides

L'Unanimun (Associació d'Estudiants i Exalumnes per les Relacions Internacionals i els Models de les Nacions Unides) va presentar, el dimecres 15 de desembre, dos projectes: el CMUN (Catalonia Model United Nations, a Barcelona) i l'EuroMUN (European Model United Nations, a Maastricht), dos simulacres de Nacions Unides que tindran lloc l'abril i el maig, respectivament. Fins al 27 de desembre els participants han pogut enviar un correu a [unanimun@uab.cat](mailto:unanimun@uab.cat) amb les dades personals per tal d'inscriure-s'hi. A continuació hauran d'enviar un text i participar en un debat en anglès. A principis de febrer es publicaran els resultats i començarà la formació. Per a més informació, consulteu [unanimun.blogspot.com](http://unanimun.blogspot.com).

## Campanya de recollida d'aliments per Nadal

Des de fa ja set anys, el SAFOR (Servei d'Assistència i Formació Religioses) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) organitza una campanya de recollida d'aliments. El SAFOR, que pretén sensibilitzar la comunitat universitària en el compromís social, lluita per tal que les famílies més desfavorides també puguin celebrar les festes de Nadal. Per aquesta raó, més de trenta voluntaris, sota el lema «Tu notes la crisi, ells la sofreixen», van organitzar, durant els dies 14, 15 i 16 de desembre, l'esmentada recollida d'aliments nadalencs per a les famílies més desfavorides de les poblacions del Vallès. La recollida va ser tot un èxit i la comunitat universitària hi va participar activament.



## Família i treball: conciliació o corresponsabilitat?



La vicerectora María José Recoder i el degà Josep Maria de Dios van donar la benvinguda als més de cinquanta assistents.

### ➤ L'Observatori per a la Igualtat de la UAB acull la jornada anual, que va tenir lloc a la Facultat de Dret

L'1 de desembre passat va tenir lloc, a la Facultat de Dret, la Jornada «Família i treball a la universitat: conciliació o corresponsabilitat?», organitzada per l'Observatori per a la Igualtat de la UAB amb la col·laboració de l'Institut Català de les Dones.

La jornada anual, organitzada dins del marc del Segon pla d'acció per a la igualtat entre dones i homes a la UAB, va servir per reflexionar sobre les polítiques actuals de conciliació, el seu significat i abast, i la seva confrontació amb les polítiques de corresponsabilitat.

La comissionada per a les Polítiques d'Igualtat i vicerectora de Relacions Institucionals i de Comunicació de la UAB, María José Recoder, i el degà de la Facultat de Dret de la UAB, Josep Maria de Dios, van donar la benvinguda a més d'una cinquantena d'assistents d'arreu d'Espanya abans que Teresa Torns, professora del Departament de Sociologia de la UAB, oferís la ponència marc, titulada «Conciliació de la vida laboral i familiar o corresponsabilitat? Un mateix discurs?». D'entrada, Torns va voler donar resposta a la qüestió plantejada: «En lloc de "conciliació" jo prefereixo reclamar la "corresponsabilitat", va manifestar. El concepte de corresponsabilitat evidencia que els problemes o conflictes que pateixen les dones en el moment de fer compatible la vida familiar i laboral es deuen a la



La professora Teresa Torns.

no-assumpció per part dels homes de la seva part de responsabilitat en l'àmbit familiar; per tant, qüestiona la divisió sexual del treball i defensa una distribució d'aquest equitativa. En definitiva, segons la professora Torns, s'ha de reclamar «un nou contracte social entre homes i dones» per aconseguir la corresponsabilitat.

La jornada va continuar amb diferents taules rodones, col·loquis i ponències, com les impartides per les professores Ana Rosa Argüelles, de la Universitat d'Oviedo, i Cristina Sánchez, de la Universitat de Girona. També es va donar a conèixer les situacions d'altres universitats i el paper de les unitats d'igualtat de les universitats en el marc de la conciliació i la corresponsabilitat, i les experiències en aquest aspecte en el sector privat.

La cloenda de la jornada va anar a càrrec de Carolina Gala, directora de l'Observatori per a la Igualtat de la UAB.

#### PUBLICACIONS



### CARTES DE CONDEMNATS A MORT PEL FRANQUISME. Alba Díaz i Helena Ledesma. Valls: Cossetània, 2010

Alba Díaz i Helena Ledesma són dues exalumnes de Periodisme de la UAB que han publicat aquest llibre on, per mitjà d'entrevistes personals a familiars dels executats i de documentació original, es detalla i contextualitza l'explicació de les vides i de les precipitades morts de 24 condemnats a mort pel franquisme. Entre els casos presentats s'inclouen els de personatges públics i àmpliament coneguts, com Lluís Companys, Joan Peiró o Salvador Puig Antich, tot i que la majoria són persones anònimes. El llibre es va presentar a la Facultat de Ciències de la Comunicació el 3 de desembre i pertany a la col·lecció «Memòria del segle XX» de Cossetània Edicions, que dirigeix Josep M. Figueres, professor de la UAB.



### ELS ANYS DEL PSUC. EL PARTIT DE L'ANTIFRANQUISME (1956-1981). Carme Molinero i Pere Ysàs. Barcelona: L'Avenç, 2010

El PSUC va encapçalar la resistència antifranquista a la clandestinitat i l'oposició democràtica durant la transició. Els autors, catedràtics del Departament d'Història Moderna i Contemporània de la UAB, expliquen com el partit va desenvolupar la seva estratègia de «sortida a la superfície» i va apostar fermament per la unitat de les forces democràtiques tot impulsant el moviment obrer a Catalunya (amb la creació de Comissions Obreres) i la implicació de «les forces de la cultura» i del moviment veïnal en la lluita democràtica.

## «Fer de corresponsal a l'Orient Mitjà és un estil de vida»

Tomàs Alcoverro

ZAMORA



Fa quaranta anys que és corresponsal a l'Orient Mitjà per al diari *La Vanguardia*. Resideix a Beirut, des d'on, tot i tenir setanta anys, continua enviant les seves cròniques. A més del Líban, també ha cobert la corresponsalia a París i a Atenes. És llicenciat en Periodisme i en Dret. Ha col·laborat en diverses publicacions, com *El Correo Catalán* i l'*ABC*. Ha estat guardonat amb diversos premis, com ara el Godó, l'Ortega y Gasset, el Cirilo Rodríguez i el Premi de Periodisme Internacional Vázquez Montalbán l'any 2006, i també ha rebut la Creu de Sant Jordi. Ha escrit diversos llibres. Segons el va definir el periodista Xavier Mas de Xaxàs, que durant molts anys ha editat els seus articles, «és un personatge en vies d'extinció, un mestre del periodisme i una persona molt propera». Alcoverro ha vingut a la UAB per rebre el premi Ploma d'Or a la Facultat de Ciències de la Comunicació.

➤ **L'AUTÒNOMA** ha parlat amb el que està considerat el «degà» dels corresponsals europeus a l'Orient Mitjà

**Gairebé tota la vida de corresponsal a la mateixa zona, l'Orient Mitjà: per què?**

A mi sempre em van interessar dues zones del món: l'Orient Mitjà i el Carib. Sempre m'han atret les barreges, sobretot si són explosives. Quan vaig començar aquesta «aventura» de corresponsal teníem un règim privat de llibertat aquí a casa nostra i, per a mi, anar a l'estranger era una manera de poder escriure lliurement. Era una manera de sortir de l'Europa avorrida, la de les rodes de premsa oficials, amb ministres i polítics de tota mena. A més, l'Orient Mitjà és un lloc on passen moltes coses, encara avui, i això m'agrada molt. Fer-hi de corresponsal, per a mi, és una aventura i un estil de vida, un compromís total amb la professió.

**Com ho fa per explicar aquell món tan diferent als que vivim en aquest altre món?**

La veritat és que de vegades és bastant frustrant; és complicat. Jo no sóc un corresponsal acreditat en un país europeu qualsevol—amb tots els meus respectes—, sinó que em trobo que he d'explicar tota una civilització. Diguéssim que els que estem allà som gent molt «rara»; estem en un món que mai no acabem d'entendre, sovint em trobo entre dos ponts. Jo intento transmetre la meua percepció tan bé com puc com a persona d'aquest altre món. Però de vegades aquí costa acceptar sense prejudicis el que pugui passar allà.

**La immigració que tenim aquí a casa nostra ens ha ajudat a entendre més aquella cultura?**

No ho sé, la veritat. És un tema molt delicat. El que està clar és que aquí ells tenen molta més llibertat que quan un occidental viatja a un país no occidental.

**En temps de Wickileaks i de Facebook, com ha evolucionat la feina d'un corresponsal?**

Penso que una cosa és el contingut i una altra, la tecnologia. Allò bàsic que ha de tenir un corresponsal, ara i sempre, és una cultura general, estar ben informat, tenir bones fonts i saber explicar-se amb claredat. Això és fonamental. Després, la forma com s'envia la informació ja és una altra cosa. Jo he patit molt el tèlex! Ara, en canvi, hi ha una facilitat de transmissió molt gran gràcies a Internet.

**Vostè encara resideix a Beirut i treballa de corresponsal. Què té aquesta ciutat d'interessant?**

Beirut és una ciutat especial. Molts la defineixen amb tres paraules: àrab, mediterrània i occidentalitzada. Tot això la fa fascinant. A més, jo tinc la sort de viure en un lloc privilegiat de Beirut, al centre mateix. Des del balcó de casa ho veig tot. És un lloc fronterer entre la zona musulmana i la cristiana. Durant els conflictes, jo sortia al balcó i escrivia des de primera línia de foc.

l'autònoma

**UAB**  
Universitat Autònoma  
de Barcelona

L'AUTÒNOMA Publicació de la UAB

**EDICIÓ I PRODUCCIÓ:**  
Àrea de Comunicació i de Promoció  
**REDACCIÓ:** María Jesús Delgado,  
Miguel Àngel Linares, Octavi López,  
Jordi Mora, Sònia Perelló, Victòria  
Salvador, Lucas Santos, Aina Soriano  
**IMPRESSIÓ:** Servei de Publicacions  
**FOTOGRAFIES:** Antonio Zamora,  
Jordi Pareto, Pierre Caufapé,  
Montserrat Benito

**Gener de 2011. Núm. 242**

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.premsa@uab.cat](mailto:g.premsa@uab.cat)