



La UAB s'implanta amb força a la Xina

El rector de la UAB, Lluís Ferrer, va presentar, el 17 de novembre a Xangai, la nova oficina que la UAB ha obert en aquesta ciutat. **PÀG. 5**

EL 15 DE DESEMBRE, ELECCIONS

El Consell de Govern de la Universitat Autònoma de Barcelona, en la reunió del 5 de novembre passat, ha aprovat el calendari electoral per a la propera elecció de rector o rectora. Els comicis tindran lloc el dia 15 de desembre. **PÀG. 3**

RESPOSTA IMMEDIATA AL CANVI CLIMÀTIC

El CREA, amb motiu del seu vintè aniversari, va reunir a Barcelona nou experts internacionals per elaborar un document on es reclama adoptar mesures urgents contra el canvi global i un model de desenvolupament més sostenible. **PÀG. 9**



L'AUTÒNOMA APOSTA PER LA BICICLETA

Del 20 al 24 d'octubre, la UAB va organitzar la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura. L'aposta pel transport en bicicleta va tenir, un any més, un protagonisme especial dins les activitats que s'hi van realitzar. **PÀG. 13**

CONSELL DE GOVERN

INFORME DEL RECTOR

Signat el Pacte per a la Recerca i la Innovació

La primavera vinent el Parlament tramitarà la reforma de la LUC

➤ El rector va informar sobre la posada en marxa del futur màster per al professorat de secundària

En el seu informe per a la reunió del Consell de Govern de la UAB del 5 de novembre, el rector va parlar de la signatura del Pacte Nacional per a la Recerca i la Innovació, de la futura modificació de la Llei d'universitats de Catalunya (LUC) i d'altres qüestions referents a la política universitària. Cal destacar també que el Consell Nacional va aprovar el calendari de les eleccions al Rectorat (sobre aquest tema, podeu llegir la informació a la pàgina 3).

La signatura del Pacte per a la Recerca i la Innovació, a instància del conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, va tenir lloc el 21 d'octubre passat a la Generalitat. Pel que fa a la modificació de la LUC, el rector va explicar-ne els treballs inicials que s'estan fent i va informar que es preveu presentar la proposta al Parlament la primavera vinent.

En el terreny econòmic, va explicar que, dels cinquanta milions d'euros addicio-

nals que el Consell Executiu havia aprovat per al 2008, de moment només se'n rebran vint. Els trenta restants es rebran, probablement, a principis del 2009. El rector va assegurar que confia que la Generalitat complirà els seus compromisos, ja que, en cas contrari, les universitats hauran de fer uns ajustos molts més forts.

D'altra banda, Ferrer va informar de la propera posada en marxa del màster de Professorat d'Ensenyament de Secundària, que substituirà el CAP. Va comentar la importància d'aquest màster per garantir un professorat de qualitat i una bona formació.

PROJECTE UNIVERSITAT 2015

Pel que fa a la política universitària d'àmbit estatal, el rector va informar de diverses iniciatives que ha desplegat recentment el Ministeri de Ciència i Innovació: l'elaboració d'un esborrany de projecte de decret sobre la dedicació del personal acadèmic d'acord amb el model de Bolonya; la signatura d'un primer acord entre l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA) i algunes agències per fer la verificació dels plans d'estudis; i l'elabora-

ció d'una línia de treball anomenada Universitat 2015, que permetrà reconèixer les universitats de més nivell internacional a partir dels projectes estratègics que hagin elaborat prèviament.

Dins les informacions referents a la UAB, el rector va informar de la inauguració de la nova seu de l'associació Amics de la UAB, que serà alhora un espai d'ús social i de reunió de la Universitat. D'altra banda, la vicerectora d'Ordenació Acadèmica, Dolors Riba, va informar de les dades de matrícula del curs 2008-2009, del procés de matriculació als màsters i de l'estat de la tramitació dels diferents estudis de grau.

Finalment, un representant claustral del PAS funcionari va informar sobre el problema del PAS afectat per la reclassificació de la seva plaça de categoria C a B que no té la titulació universitària necessària per accedir-hi. Segons el comunicat llegit per aquest claustral, «el que ens preocupa és que la titulació sigui condició *sine qua non* per promocionar part del personal afectat», i que «no té sentit que, a les persones implicades que ja fa temps que desenvolupen la seva feina al seu lloc de treball, ara se'ls demani més requisits per continuar fent la mateixa feina».

MÉS INFORMACIÓ: www.uab.cat/relacions-institucionals

ACORDS

MEMBRES DE LA JUNTA ELECTORAL

S'acorda elegir els membres de la Junta Electoral General següents: com a professorat contractat, Maria Jesús Palomo Peiró (titular) i Àngel Cebollada Frontera (suplent); estudiant, Marta Rosell Cada-falch (titular).

ADAPTACIÓ DEL REGLAMENT DE PROVISIÓ DE PLACES DE PDI

S'aprova la proposta d'adaptació del reglament de provisió de places de personal acadèmic.

NOUS TÍTOLS PROPIS

S'aprova la creació de nous títols propis de màsters i diplomatures de postgrau.

ADSCRIT L'INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN ATENCIÓ PRIMÀRIA DE SALUT

S'acorda obrir un termini de quinze dies per tal que les facultats, les escoles i els departaments afectats presentin, si ho consideren convenient, al·legacions a la proposta d'adscripció de l'Institut d'Investigació en Atenció Primària de Salut com a institut universitari de recerca.

ADHESIÓ A UNA XARXA ESTATAL

S'aprova la proposta d'adhesió de la UAB a la Red Española de Universidades Saludables.

INSTITUT ADSCRIT A LA UAB I A LA UPF

S'obre un termini de quinze dies perquè les facultats, les escoles i els departaments afectats presentin, si ho consideren convenient, al·legacions a la proposta d'adscripció de Barcelona Graduate School of Economics com a institut universitari de recerca adscrit a la UAB i a la UPF.

CAMPUS

El 15 de desembre, eleccions a rector o rectora de la UAB

➤ La campanya durarà del 21 de novembre al 13 de desembre; la segona volta, si escau, tindrà lloc el dia 18

El Consell de Govern de la UAB ha aprovat el calendari electoral per a la propera elecció de rector o rectora. Les eleccions tindran lloc el 15 de desembre. Aquest calendari electoral estableix que el període de presentació de candidatures s'iniciarà el proper dia 8 de novembre i finalitzarà el dilluns 17 de novembre. La campanya electoral es desenvoluparà entre els dies 21 de novembre i el 13 de desembre.

Un cop finalitzada la campanya electoral, les eleccions tindran lloc el dilluns 15 de desembre, de les 9.30 a les 18.30 h sense interrupció. En el cas que es presenti més d'una candidatura i cap d'elles no aconsegueixi la majoria absoluta de vots en la primera volta de les votacions, es farà una segona volta el dia 18 del mateix mes de desembre.

El rector és elegit per la comunitat universitària entre els catedràtics funcionaris en actiu de la Universitat. La comunitat universitària es divideix, a efectes electorals, en quatre sectors: sector A, professorat funcionari doctor dels cossos docents universitaris, amb uns 1.400 electors; sector B, resta de personal acadèmic i investigador en formació que exerceix funcions de docència, amb uns



Un instant de les darreres eleccions, l'any 2005.

2.100 electors; sector C, estudiants de grau i de postgrau, amb 32.000 electors; i sector D, personal d'administració i serveis, amb gairebé 2.400 electors.

El vot per a cada sector de la comunitat universitària es pondera així: sector A, un 51 % (segons el que disposa la Llei orgànica d'universitats); sector B, un 9 %; sector C, un 30 %; i sector D, un 10 %.

El rector o rectora és la màxima autoritat acadèmica de la Universitat i en té la representació legal i institucional. Exerceix la direcció, el govern i la gestió de la UAB, desenvolupa les línies d'actuació aprovades pels òrgans col·legiats corresponents i n'executa els acords. Presideix el Claustre, el Consell de Govern, l'Equip de Govern, la Junta Consultiva i la Fundació UAB. En les seves funcions, és assistit per l'Equip de Govern. La durada del seu mandat és de quatre anys, renovable per un únic mandat consecutiu.

El procés electoral

05-11: convocatòria d'eleccions

Del 08 al 17-11: termini per a la presentació de candidatures

18-11: publicació del cens electoral definitiu

21-11: proclamació definitiva dels candidats per la Junta Electoral

Del 21-11 al 13-12: campanya electoral

Del 21-11 al 12-12: termini per exercir el vot anticipat

15-12: dia de les eleccions

15-12: proclamació provisional dels resultats de les eleccions

18-12: proclamació dels resultats definitius per la Junta Electoral General

18-12: segona volta de les eleccions, si escau

18-12: proclamació provisional dels resultats de les eleccions

22-12: proclamació dels resultats definitius per la Junta Electoral General

LA COLUMNA DEL MIL·LENNI

Eleccions a la vista

El filòsof Ortega, de mentalitat germànica i expressió i sensualitat mediterrànies, i un dels primers a pensar sobre la missió de la universitat, va escriure un article estrany en la seva producció titulat «Dios a la vista». No sé per què, el títol m'ha fet pensar en les eleccions a rector.

He treballat sota el mandat de sis rectors i sempre he tingut la curiositat periodística de saber en quin moment sorgeix la il·lusió i la decisió de ser rector. Els nens volen ser futbolistes, metges, fins i tot alguns insensats volen ser presidents del govern, però mai rectors. Ser rector exigeix una presa de consciència bastant elaborada i un trajectòria acadèmica perfectament definida.

Des de la febre creadora de Villar Palasí fins a l'actual rector, Lluís Ferrer, cadascun dels successius rectors, amb els equips corresponents, han anat dirigint i perfilant la institució que ara acaba de complir quaranta anys.

Dos rectors, que jo sàpiga, han escrit sobre la seva experiència en relació amb la UAB i el poder polític. Antoni Serra Ramoneda, en el seu llibre *Avatares de un burgués de Barcelona*, escrit amb elegància i una certa ironia britànica, ens parla dels primers temps de la UAB, com també ho va fer en la lliçó inaugural del curs acadèmic. Josep Maria Vallès ha reflexionat sobre el seu pas per la política com a conseqüència de la seva activitat professional. El seu llibre *Una agenda imperfecta: amb Maragall i el projecte de canvi*, escrit amb rigor acadèmic, té un capítol sobre la relació entre el poder i els mitjans de comunicació que pot ser molt útil per als qui s'apropen al poder per millorar la societat.

El desig i la il·lusió de fer coses deu ser fort en molts acadèmics. Dos antics rectors, Josep Maria Vallès i Carles Solà, han estat consellers del primer govern de Pasqual Maragall, i el professor Narcís Serra va manar molt a l'Espanya de la transició.

Encara que el sistema electoral per escollir rector podria fer les delícies dels teòlegs medievals per fer una discussió filosòfica d'alt voltatge, el vot és el vot i per als qui vam viure sota el franquisme el vot sempre serà un crit d'esperança.

No cal dir que el debat i el diàleg enforteixen la institució i molt més en moments de crisi econòmica on les prioritats pressupostàries s'han d'explicar amb precisió.

Com es diu al món de l'esport, a vegades amb *fair play* i d'altres amb una certa mala intenció i hipocresia, habitual en el nostre món, que guanyi el millor! Sobretot, el millor per a la UAB.

Antoni Merino

L'A4U obrirà una oficina a Brussel·les

➤ **L'Aliança Quatre Universitats** crearà un grau conjunt que s'estudiarà entre Barcelona i Madrid

El 9 d'octubre passat va tenir lloc, a la UPF, una reunió de treball de l'Aliança de Quatre Universitats (Autònoma de Barcelona, Autònoma de Madrid, Carlos III de Madrid i Pompeu Fabra), coneguda com a A4U, i que té com a objectiu fomentar la mobilitat de professors i de doctors entre les quatre institucions, a més d'incrementar l'eficiència i projecció internacional del grup.

A la trobada d'A4U, hi van participar els equips directius de cadascuna d'aquestes institucions, encapçalats pels seus rectors: Josep Joan Moreso (UPF), Lluís Ferrer (UAB), Ángel Gabilondo (UAM) i Daniel Peña (Carlos III). En la reunió es van presentar els resultats de la primera convocatòria conjunta de mobilitat de doctors, la previsió d'inaugurar una oficina conjunta a Brussel·les per impulsar les activitats d'investigació de les universitats de l'A4U, la presència conjunta en



Els rectors Gabilondo, Moreso, Ferrer i Peña.

una fira educativa a la Xina i, finalment, el projecte de crear un grau conjunt entre les quatre universitats que s'estudiarà entre Barcelona i Madrid.

Les universitats de l'A4U han acordat posar en marxa una nova oficina a la ciutat de Brussel·les per impulsar les activitats de recerca de les quatre universitats, en el marc de les institucions i els programes de la Unió Europea.

Les funcions principals de l'oficina, que es preveu obrir abans de finals d'any, són les següents: identificar temes prioritaris i científics de prestigi en cadascuna de les quatre universitats, actuar davant la UE

per afavorir la incorporació d'aquests temes prioritaris en les futures convocatòries del Programa Marc de Recerca, incrementar la presència dels científics de prestigi de les universitats en comissions d'experts, donar suport institucionalment al PDI en les seves relacions amb les institucions europees i donar suport al PDI en matèria de convocatòries, seguiment de sol·licituds i de projectes en curs, etc.

PRIMERES PLACES DE MOBILITAT

El març del 2008 es va fer la primera convocatòria conjunta de places adreçades a joves doctors en aplicació del conveni específic de mobilitat de doctors signat pels representants de l'A4U. Es van convocar dotze places per a estades de dos anys amb una retribució bruta anual de 25.567 euros.

L'A4U també va participar amb un estand conjunt a la fira educativa China Education Expo'08, que va tenir lloc a Pequín els dies 18 i 19 d'octubre passats. A la fira, s'hi va exposar un catàleg conjunt amb els programes de grau i de postgrau que les quatre universitats ofereixen en llengua anglesa.

PREMIS

Gregori Garzón és nomenat membre d'una acadèmia europea

Gregori Garzón Clariana, professor de l'Àrea de Dret Internacional Públic i de Relacions Internacionals, va ser nomenat, el juny passat, membre del Consell Científic de la Fundació per al Dret Continental, de París. També a principis d'estiu, el doctor Garzón va ser nomenat membre d'honor del Comitè Científic de l'Acadèmia de Dret Europeu de Trèveris (Alemanya). Així mateix, és membre dels consells de redacció dels *Cahiers de Droit Européen* (Brussel·les) i de la *Revista de Derecho Comunitario Europeo* (Madrid) i autor de nombroses publicacions sobre temes jurídics.



Premiat el Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama

«Lípids de la dieta i càncer de mama» és el projecte de recerca del Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama, del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia, dirigit pel doctor Eduard Escrich, que ha estat guardonat per la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. L'equip d'investigadors que hi han intervingut són M. Solanas, R. Moral, I. Costa, M. C. Ruiz de Villa, E. Vela, R. Escrich, A. Lamarca i M. Portantier. Amb aquesta recerca es vol determinar la possible activitat de components habituals de l'alimentació humana en el risc de càncer.



Salvador Cardús ingressa a l'Institut d'Estudis Catalans

Salvador Cardús i Ros, professor del Departament de Sociologia, ha ingressat recentment, com a membre numerari, a l'Institut d'Estudis Catalans (secció de Filosofia i Ciències Socials). El professor Cardús ha centrat la seva recerca en els camps de la sociologia de la religió, la cultura, els mitjans de comunicació i els fenòmens nacionals. És autor de diversos llibres i ha coordinat i col·laborat en diverses obres col·lectives. Com a conferenciant, manté una intensa activitat divulgativa i col·labora regularment en la premsa diària i en diverses revistes periòdiques.



Es presenta l'Oficina de la UAB a Xangai



El rector de la Universitat, Lluís Ferrer.



Chang Shiru, catedràtic de Filologia Hispànica.

➤ L'Oficina informará sobre l'oferta formativa de la UAB i gestionarà la mobilitat de professorat i d'estudiants

El rector de la UAB, Lluís Ferrer, va presentar, el 17 de novembre a Xangai, la nova oficina que la UAB ha obert en aquesta ciutat xinesa i que té com a objectiu esdevenir un punt de trobada entre les universitats i els estudiants xinesos i l'Autònoma. En l'acte, que es va desenvolupar a la sala de conferències del Centre de Negocis de l'Oficina Econòmica i Comercial d'Espanya a Xangai, van intervenir-hi el rector Ferrer, Vicente Valverde, conseller d'Educació de l'Ambaixada espanyola a Pequín, Chang Shi-

ru, catedràtic de Filologia Hispànica de la Universitat de Llengües Estrangeres de Pequín, i Mercedes Unzeta, vicerectora de Relacions Exteriors i de Cooperació de la UAB.

Amb aquesta implantació a Xangai, la UAB vol enfortir la seva estratègia per obrir-se al món i ampliar les seves xarxes internacionals. El continent asiàtic, i la Xina especialment, és un territori cada cop més important en les relacions internacionals de la UAB. La Xina està vivint un *boom* econòmic i, dins la seva societat, hi ha un interès molt creixent per Europa, fet que està apropant els estudiants xinesos a universitats com la UAB.

La Universitat consta, actualment, de més d'una vintena d'acords bilaterals amb diferents universitats xineses que permeten establir l'intercanvi d'estu-

dians en ambdues direccions. En aquests moments, hi ha una comunitat d'uns cent cinquanta estudiants xinesos a la UAB, que representen entre un 10 % i un 12 % dels xinesos que arriben a Espanya per seguir estudis universitaris.

La UAB té establerts deu acords marcadament vigents amb diverses universitats de la Xina i de Hong Kong i cinc acords d'intercanvi que actualment beneficien setze estudiants xinesos: cinc a la Facultat de Traducció i d'Interpretació, cinc a l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials de Sabadell, i sis a la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials.

Des de l'Oficina de la UAB a Xangai s'oferirà informació sobre l'oferta formativa de la UAB, es promourà la cooperació acadèmica i l'intercanvi, es promourà també la mobilitat internacional d'estudiants i d'investigadors i, finalment, es facilitarà les relacions institucionals entre universitats xineses i la UAB.

INFORMACIONS EN XINÈS

A la nova Oficina de la UAB a Xangai hi ha, a disposició dels interessats, materials informatius en anglès i xinès –com ara les revistes *Study Abroad* i *UAB Post-graduates 08/09*–, s'hi informa, especialment, sobre els programes de màster que s'imparteixen en anglès –com el Màster/Doctorat IDEA, el Joint European Masters in Environmental Process Control Engineering o els programes de Neurociències i Nanotecnologia– i, a més, s'ha implementat un web adreçat als estudiants xinesos: www.uab-shanghai.cn.

Experts i acadèmics debaten el paper de la universitat en la formació de professionals

El 28 d'octubre, el Consell Social de la UAB va organitzar, a l'aula magna d'UAB Casa Convalescència, el fòrum La Universitat i la Formació de Professionals: Reptes i Oportunitats. La sessió va ser dirigida i moderada per Xavier Graset, director i realitzador del programa *L'oracle* de Catalunya Ràdio.

A la trobada es van tractar temes com ara què vol dir formar professionals superiors capaços d'inserir-se en el món laboral o quin paper tenen els màsters i els postgraus en aquest procés. A la taula

rodona, van participar-hi Narcís Bosch, director gerent del Consell General de Cambres de Catalunya; José Miguel Carot, director del Centre de Gestió de la Qualitat i del Canvi de la Universitat Politècnica de València; Jordi Planas, professor de Sociologia de la UAB; i Francesc Solé, vicepresident de la Fundació CYD i catedràtic d'Organització d'Empreses de la UPC. A continuació va tenir lloc un interessant col·loqui amb la participació del públic.

Les sessions «Fòrum amb...», del Consell Social de la UAB, s'emmarquen dins



El periodista Xavier Graset va moderar el debat.

el Programa Universitat-Societat i són un espai de discussió on experts del món econòmic, social, cultural, científic i universitari aborden temes d'actualitat.

Les facultats inauguren el curs 2008-2009

➤ Als actes, hi intervenen Joan Trullén, Anna Civit, Josep Borrell, Victòria Camps i Bru Rovira, entre d'altres

El mes d'octubre han conclòs les inauguracions oficials de les diverses facultats de la Universitat. El 9 d'octubre, la Facultat de Ciències de l'Educació va inaugurar el nou curs acadèmic 2008/2009 amb una taula rodona titulada «40 anys de la UAB: diferents mirades sobre el futur de l'educació». Al col·loqui –en el qual van participar Gemma Tribó, exdegana i professora de la UB; Jordi Sánchez, director de la Fundació Jaume Bofill; i Jaume Cela, director del CEIP Bellaterra– es van exposar els problemes actuals del sistema educatiu i les propostes de solució de cadascun dels participants.

El mateix dia, Joan Trullén, professor d'economia i exsecretari general d'Indústria del govern espanyol, va pronunciar la lliçó inaugural de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, titulada «Innovació, competitivitat i política industrial», on Trullén va defensar la idea que les polítiques econòmiques haurien de reforçar el teixit industrial. A l'acte, Immaculada Vilardell, vicerectora d'Economia, i Joan Montllor, degà de la Facultat, van destacar el moment de transició que viu el centre, ja que, a la implantació de l'espai europeu d'educació superior, s'hi afegeix la futura creació de la nova Facultat d'Economia i Empresa.

Rafael Poch, corresponsal de *La Vanguardia* a la Xina, va inaugurar el nou curs acadèmic de la Facultat de Dret, el



Joan Trullén, a Econòmiques i Empresariales.



Lliurament de diplomes a Filosofia i Lletres.



Francisco Martín, Bru Rovira i David Vidal.

dia 16 d'octubre (llegiu-ne més informació a la contraportada).

El 20 d'octubre, la Facultat de Psicologia va aprofitar la inauguració del nou curs per celebrar també el desè aniversari de la Diplomatura de Logopèdia (ac-

tualment adaptada a grau EEES). Per commemorar l'efemèride, el degà de la facultat, Miquel Domènech, i la vicerectora d'Ordenació Acadèmica, Maria Dolors Riba, van convidar Anna Civit Canals, degana del Col·legi de Logopedes de Catalunya, perquè fes la conferència inaugural, titulada «Formació i professió pedagògica: deu anys de camí». Civit va parlar de la necessitat que estudis i professió es complementin, i va agrair l'àmplia col·laboració de la Facultat de Psicologia en aquest aspecte durant aquests deu anys.

També el 20 d'octubre, Josep Borrell Fontelles, expresident del Parlament Europeu i polític de llarga trajectòria, va pronunciar la conferència inaugural de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia, titulada «Europa: present i futur».

La Facultat de Filosofia i Lletres va inaugurar el nou curs el 21 d'octubre amb la conferència de la professora de filosofia Victòria Camps, titulada «Ètica sense atributs», en la qual va explicar els mals de la societat actual, mancada d'una ètica sòlida. L'acte va ser presentat per la degana de la Facultat, Helena Estalella, i pel rector de la UAB, Lluís Ferrer i Caubet, qui va felicitar la Facultat pels progressos fets en el procés d'adaptació dels seus estudis als nous graus EEES.

La cicle d'inauguracions del nou curs acadèmic 2008/2009 va concloure el 30 d'octubre amb la conferència inaugural del periodista Bru Rovira a la Facultat de Ciències de la Comunicació. Sota el títol «El periodisme compromès, avui», Rovira va proposar la cerca del compromís en una professió que avui dia acusa el fet d'estar supeditada a les vendes.

Juristes analitzen la influència del nou Estatut en l'actualització del dret privat

El 10 de novembre passat va acabar el cicle de conferències Actualització del Dret Privat i Estatut d'Autonomia. El cicle, organitzat per la Facultat de Dret de la UAB, ha constatat de deu conferències que han tingut lloc des de principis d'octubre fins a mitjan novembre.

El nou Estatut d'Autonomia de Catalunya, aprovat el 2006, atribueix a la Generalitat competència exclusiva en matèria

civil així com potestats en altres àmbits jurídics, la qual cosa conforma una sèrie de canvis que culminaran amb la publicació completa del Codi Civil de Catalunya. Les conferències han donat a conèixer totes aquestes novetats, el sentit i l'abast del nou Estatut tant a la comunitat jurídica com als estudiants i als professionals. Entre d'altres, s'han tractat els temes del dret privat, l'organització judicial a Cata-

lunya, la codificació civil catalana o el règim jurídic de la llengua catalana.

En el cicle, que ha tingut el suport del Departament de Justícia de la Generalitat i que ha col·laborat amb el Grup d'Estudi de Dret Civil Català UB-UAB, hi han participat nombroses personalitats de diverses competències jurídiques. Hi ha destacat la presència de la presidenta del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya (TSJC), Maria Eugènia Alegret, qui es va encarregar de la conferència «El TSJC i l'estat autònom: balanç i perspectives», el 4 de novembre.

La UAB col·labora amb Casa Árabe

El 21 d'octubre, la UAB va signar un acord de col·laboració amb Casa Árabe per tal d'aprofundir l'estudi de la realitat dels països àrabs i musulmans. La directora general de Casa Árabe, Gema Martín, que va signar l'acord per part del consorci, va destacar que l'acord permetrà que estudiants de màster i de postgrau de la UAB facin les seves pràctiques a Casa Árabe, centre que treballa en àmbits molt diversos. Va subratllar també que, a través d'aquest acord, la UAB i Casa Árabe col·laboraran en projectes de recerca.

Martín també va pronunciar la conferència «Cultura i política a les relacions

entre Europa i el món àrab», a l'acte d'inauguració de curs del màster europeu d'especialització professional Mediació Intermediterrània: Inversió Econòmica i Integració Intercultural.

Casa Árabe és un consorci dedicat a enfortir la relació amb els països àrabs i musulmans i un referent en l'estudi i el coneixement de la realitat i la història dels països d'aquesta àrea. Va ser creat pel Ministeri d'Afers Exteriors, per l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional, per les comunitats autònomes de Madrid i d'Andalusia i pels ajuntaments de Madrid i Còrdova.

Arrenca La Universitat Opina



El vicerector Miquel Vilardell, durant la seva intervenció.

L'Associació d'Amics de la UAB ha impulsat el projecte La Universitat Opina, un espai que pretén crear un diàleg actiu amb la societat. La primera activitat va tenir lloc el 6 d'octubre passat a UAB Casa Convalescència. La jornada Sistemes Sanitaris: Salut i Riquesa va aplegar especialistes per reflexionar sobre el futur del finançament del sistema sanitari i la sostenibilitat de l'atenció sanitària de l'estat de benestar.

El doctor Miquel Vilardell, vicerector de Relacions amb Institucions Sanitàries i catedràtic de Medicina de la UAB, va obrir la jornada fent una anàlisi de la despesa sanitària actual i la distribució dels pressupostos de salut a Catalunya i a Espanya. Va exposar també la relació entre l'increment de la riquesa d'un país i l'augment de l'esperança de vida i també va parlar de l'aparició de noves malalties.

El doctor Josep Figueras, director de l'Observatori Europeu en Polítiques i Sistemes de Salut a Brussel·les, es va mostrar convençut que no s'ha de concebre la salut com una despesa, sinó com un sector capaç de generar els seus propis recursos. Guillem López Casanovas, catedràtic d'Economia de la UPE, conseller del Banc d'Espanya i fundador del Centre de Recerca en Economia de la Salut, va remarcar la importància de l'impacte de l'envelliment en l'economia.

El director del Servei Català de Salut de la Generalitat, Josep Maria Sabaté, va cloure l'acte aportant una mirada compromesa sobre el futur dels sistemes sanitaris.

ENTREVISTA

Gema Martín, directora de Casa Árabe

“Els estudiants podran fer les pràctiques a Casa Árabe”



De què parlem quan diem «món àrab»?

Parlem dels països que formen part de la Lliga d'Estats Àrabs, l'organització interestatal que formen vint-i-dos països del nord d'Àfrica, de l'Orient Mitjà i de la península Àràbiga, en els quals es parla la llengua àrab. La llengua n'és l'element identificador més evident. Tret d'això, són països heterogenis. Hi ha una diversitat cultural enorme no només entre uns països i altres, sinó també dins de cadascun d'ells.

En tenim una visió molt distorsionada?

Sí, perquè aquesta diversitat no es veu prou. Al contrari, hi ha una visió monolítica, com si tots fossin el mateix. Hi ha molts arquetips i estereotips. Coneixem molt bé els règims polítics d'aquests països, però en desconexem la realitat, que és enormement rica.

La immigració d'àrabs contribueix a fer que coneguem millor la seva realitat?

No serveix perquè la immigració del nord d'Àfrica és majoritàriament marroquina, i el Marroc només és un dels països del món àrab. El contacte directe amb ells –que el té només una minoria de la població– no és suficient per contrarestar aquesta mena de món àrab imaginari que tenim tan arrelat.

Com es pot contrarestar aquesta imatge tòpica del món àrab?

Intentant mostrar la realitat d'aquests països. És important conèixer la realitat per estar, més endavant, més preparats per valorar-la en tots els seus aspectes. Com a tot arreu del món, hi ha elements positius i negatius. No s'ha de posar a la balança només els negatius.

Per a què servirà la col·laboració entre Casa Árabe i la UAB?

Servirà per establir una relació institucional que permetrà que els estudiants de màsters puguin fer la part pràctica dels seus estudis a Casa Árabe. També per fer projectes d'estudi i recerca conjunts. A Casa Árabe, que alberga l'Institut de Estudios del Mundo Àrab y Musulmán, l'interessa molt contribuir i treballar conjuntament amb el món acadèmic.

FE D'ERRATES

Al número 216 es va informar sobre la presentació del *Llibre blanc de la Universitat de Catalunya*. L'elaboració i la presentació del *Llibre blanc* no han estat realitzades per les universitats, sinó pels rectors de quatre universitats catalanes, entre ells, el rector de la UAB, Lluís Ferrer.

Javier Nart enceta les Tardes d'Aventura Periodística

➤ Comunicació acull aquest cicle de 12 xerrades per debatre amb periodistes, viatgers i reporters

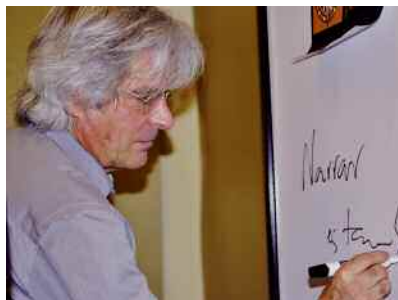
El periodista i corresponsal de guerra Javier Nart va estrenar, el 13 d'octubre passat, el cicle de xerrades Tardes d'Aventura Periodística, que el Departament de Periodisme i el grup de recerca Gabinet de Comunicació i Educació de la UAB han organitzat, fins al 23 de gener, a la Facultat de Ciències de la Comunicació. Aquesta és una iniciativa destinada a generar diàleg, reflexió i debat a partir de les experiències professionals d'un grup de periodistes, viatgers, aventurers, reporters, cineastes i escriptors vinculats amb la comunicació i el periodisme. Aquests professionals han exercit des de la cobertura mediàtica de conflictes fins al relat de viatges.

En la primera xerrada, Javier Nart va repassar els principals conflictes dels quals ha estat observador i transmissor: des del Líban fins a l'Iran passant pel Sudan i Nicaragua. Va advocar per tal que els futurs periodistes s'enfrontin als llibres i als textos per descriure i entendre els països. Va dir que cal mantenir el sentit de l'ètica per exercir la professió. «S'ha d'anar més enllà de l'atemptat, de

la bomba o del bombardeig. Més enllà de l'anècdota hi ha la categoria», va cloure el periodista.

La segona xerrada va anar a càrrec del periodista Vicente Talón, qui va parlar, el dia 20 d'octubre, de la seva tasca com a enviat especial permanent a zones de confrontació. Els següents van ser Sergi Fernández, qui va pronunciar la xerrada «Set deserts amb bicicleta i en solitari», i Albert Cusidó, qui va parlar d'«Independents en temps de guerra: informar des de la guerra de Kosovo», el 31 d'octubre.

Per al mes de novembre hi ha previst que David Barba parli de «Mig segle de sexe a Espanya: d'Alfredo Landa a Nacho Vidal»; Oriol i Jan Costa desgranaran la seva «Volta al Mediterrani: dos motxillers freelance», i Carles Viñas parlarà d'«El món ultra: els radicals del futbol espanyol».



La xerrada de Javier Nart va congrega 200 persones.

NOMENAMENTS

Nova directora de l'Institut de Ciències de l'Educació



La professora Montserrat Antón Rosera, del Departament de Didàctica de l'Expressió Musical, Plàstica i Corporal, és la nova directora de l'Institut de Ciències de l'Educació des del 26 de setembre passat. Antón és mestra, llicenciada i doctora en Ciències de l'Educació. Ha estat mestra i directora del CEIP Bellaterra i vicedegana d'Ordenació Acadèmica de la Facultat de Ciències de l'Educació.

Departament de Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals

Des del dia 1 d'octubre, Mercè Izquierdo Aymerich, professora de l'Àrea de Didàctica de les Ciències Experimentals, dirigeix el Departament de Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals.

EL WEB

www.catalunyarecerca.info/guia/



El Node Català de Centres de Suport a la Mobilitat dels Investigadors ofereix suport i acollida als investigadors que s'han d'instal·lar a Catalunya. Conté informació específica sobre els procediments i tràmits necessaris per a la seva estada, tant els que han de fer al seu país com els que han de fer un cop arribin a Catalunya. L'investigador trobarà des d'on fer els tràmits fins als aspectes pràctics de la vida diària, com ara el sistema d'educació i de salut i, fins i tot, l'oferta de lleure i cultura. La iniciativa és resultat de la cooperació de les universitats catalanes amb el Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DIUE), l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), ICREA, Barcelona Centre Universitari (BCU), la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) i altres entitats públiques i privades.

RECERCA

Experts mundials reclamen que es prenguin mesures immediates contra el canvi global

➤ Reunits pel CREAM, signen la «Declaració de Barcelona 2008: reptes i vies vers la sostenibilitat de la Terra»

Elaborar un document per reclamar l'adopció immediata de mesures per mitigar el canvi global i apostar per una revolució científicotecnològica per avançar cap a un desenvolupament coherent amb la sostenibilitat va ser l'objectiu d'un grup de nou experts internacionals que el Centre de Recerca Ecològica i d'Aplicacions Forestals (CREAF) va reunir, els dies 2 i 3 d'octubre, a Barcelona, dins els actes de celebració del seu vintè aniversari.

Entre els científics participants hi havia l'epidemiòloga Kristie Ebi, autora principal del capítol de Salut Humana del IV Informe de l'Intergovernmental Panel on Climate Change; Josep Canadell, director executiu del Global Carbon Project; Meinrat O. Andreae, director del Departament de Biogeoquímica de l'Institut Max Planck; i Josep Peñuelas, director de la Unitat d'Ecologia Global del CREAM.

La primera jornada es va desenvolupar a la sala d'actes del Rectorat, on els científics van ser rebuts pel vicerector d'Estudis i de Qualitat, Antoni Méndez, i pel di-



Els experts, a l'Ajuntament de Barcelona.

rector del CREAM, Javier Retana. S'hi van debatre les conseqüències que té el canvi global, tant pel que fa als ecosistemes i la biodiversitat del planeta com pel que fa a qüestions socials, com els problemes dels països menys desenvolupats, l'alimentació, la sanitat o l'economia.

Es volia donar resposta a qüestions com la gestió sostenible d'ecosistemes, la compatibilitat de l'estat de benestar i la conservació dels recursos naturals, el canvi de model econòmic i la contribució de la tecnologia al desenvolupament sostenible dels països pobres.

Les conclusions de les ponències impartides van ser la base de la «Declaració de Barcelona 2008: reptes i vies vers la sostenibilitat de la Terra», que es va presentar el 3 d'octubre a l'Ajuntament de Barcelona, en un acte oficial on van ser presents els investigadors i també el

director general de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat del Departament de Medi Ambient i Habitatge, Frederic Ximeno; i la tinent d'alcalde de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona, Imma Mayol.

Els experts van reclamar, davant el que consideren l'actitud laxa dels organismes mundials, més enllà de les bones intencions, massa moderades a l'hora d'afrontar la gravetat del problema, l'establiment d'un nou paradigma en matèria de sostenibilitat, atès que els canvis tenen lloc més ràpid del que es pensava i a múltiples nivells en l'àmbit planetari.

A la «Declaració de Barcelona 2008», els investigadors destaquen quatre accions clau que caldria emprendre amb urgència: la transició immediata cap a sistemes d'energia que no emetin carboni; la valoració del capital natural dels països en les mesures de rendiment econòmic per tal que puguin triar vies de desenvolupament més sostenibles i equitatives; l'aplicació immediata de polítiques i estructures de govern integrades i interrelacionades per augmentar la resistència al canvi global; i la inversió immediata en infraestructures de recerca i capacitat humana als països en via de desenvolupament per tal que puguin tenir un paper més important contra el canvi global.

La UAB organitza un vespre de ciència i diversió a Sabadell per a la Nit de la Recerca

Una xocolatada, màgia, música, xerrades, tallers i demostracions van omplir el recinte de la Fira de Sabadell, el 26 de setembre, amb motiu de la Nit de la Recerca, un vespre dedicat a la divulgació científica organitzat a cent cinquanta ciutats europees simultàniament. La màgia va ser el fil conductor de les diferents activitats de divulgació, a càrrec d'investigadors de la UAB, dedicades a temes com

ara els superconductors, la química, l'elaboració de la cervesa, l'astronomia (amb la participació de l'Agrupació Astronòmica de Sabadell), les il·lusions visuals i la simulació de processos naturals com l'erosió i la sedimentació, entre d'altres.

Catalunya participava per quarta vegada consecutiva a La Nit de la Recerca amb diferents actes que també es van celebrar a Girona. Es tracta d'una iniciativa de la

Comissió Europea que ofereix a la gent una oportunitat única de descobrir la ciència d'una manera divertida, participativa i recreativa. Amb l'objectiu de fons d'animar el jovent a emprendre una carrera científica, la festa es va celebrar també a Múrcia i a cent cinquanta ciutats europees de trenta països.

La Nit de la Recerca va ser coordinada per la Universitat de Girona mitjançant l'Institut de Química Computacional, amb la participació de la Universitat de Múrcia, la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i la Generalitat.

Grup d'Investigació Clínica i Sanitària Aplicada

➤ Investiga l'eficàcia dels serveis de salut i la producció d'informació vàlida per a la presa de decisions clíniques

A UAB Casa Convalescència, al bell mig de l'Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau (HSP), una vintena d'especialistes de la salut (metges epidemiòlegs, farmacèutics, estadístics, psicòlegs...) esmercen importants esforços a investigar sobre els serveis de salut, produir informació vàlida i útil per a la presa de decisions clíniques i sanitàries, i caracteritzar millor els determinants i l'evolució de les malalties, especialment les cròniques. Són els membres del Servei d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública de l'HSP-Centre Cochrane Iberoamericà, constituït com a tal l'any 2000. El dirigeix Xavier Bonfill, professor del Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia i de Medicina Preventiva de la UAB.

Des dels seus orígens fins a l'actualitat, aquest grup ha desenvolupat tres línies d'activitat específiques: 1. L'avaluació de les intervencions clíniques i sanitàries, on coexisteixen tres sublínies: 1.1. Recerca primària sobre l'eficàcia i l'efectivitat de les intervencions i els serveis de salut; 1.2. Síntesi del coneixement acumulat sobre l'eficàcia i l'efectivitat; 1.3. Recerca metodològica; 2. Recerca sobre els factors de risc i factors pronòstics de les malalties; 3. Transferència i divulgació del coneixement clínic.

Es tracta d'un grup amb un gran nombre de projectes i recerques en diferents aspectes de l'àmbit sanitari i de diverses



El Grup forma part de diverses xarxes acreditades, algunes de caràcter internacional.

malalties, que tenen una aplicació pràctica de gran transcendència en l'àmbit sanitari, ja que permeten dur a terme una pràctica clínica més efectiva, dotar els professionals de la salut de les eines necessàries per prendre decisions basades en l'evidència científica i capacitar-los per consultar i aplicar eficientment els resultats de la seva recerca.

Entre els projectes realitzats pel Grup els últims anys, destaquen els assaigs ATLAS (*Adjuvant Tamoxifen, Longer Against Shorter*), POISE (*Perioperative Ischemic Study Evaluation*), Dobesilat-1 sobre la insuficiència venosa, l'estudi VISION (*Vascular Events in Noncardiac Surgery Patients Cohort Evaluation Study*), els estudis del Grup Espanyol de Recerca en Sarcoma (GEIS), els de la Xarxa d'Insuficiència Cardíaca i els de l'Hospital de

la Santa Creu i de Sant Pau, als quals el grup ha donat suport metodològic.

A més, el Grup ha revisat l'eficàcia de diferents intervencions: acupuntura, artroscòpia, tractaments de fibromiàlgia, tractaments de l'ictus, ventilació no invasiva, edema agut de pulmó, circuits tancats de drenatge de ferides quirúrgiques, quimioteràpia de segona línia, tractaments del mal d'esquena, etc.

El Grup forma part de diverses xarxes acreditades, algunes d'internacionals, com ara la Col·laboració Cochrane, el CIBER d'Epidemiologia i Salut Pública (CIBERESP), la International Clinical Epidemiology Network (INCLIN), l'Euro-

El grup ha revisat l'eficàcia d'intervencions com l'artroscòpia, els tractaments de fibromiàlgia, la ventilació no invasiva, etc.

Una biblioteca electrònica amb informació planera sobre l'eficàcia de les intervencions sanitàries

Un dels projectes en què treballen els membres del Grup d'Investigació Clínica i Sanitària Aplicada és la traducció al castellà de la Biblioteca Cochrane Plus, una base de dades electrònica que s'ha convertit en una referència mundial per a la pràctica i la recerca clíniques, coordinada pel CCIB. S'hi publiquen les revisions sistemàtiques Cochrane, documents de síntesi sobre l'eficàcia de les intervencions clíniques i sanitàries, que disposen d'un

resum en paraules planeres per tal de facilitar l'accés dels pacients i ciutadans a la informació sanitària.

La Biblioteca Cochrane Plus és d'accés lliure a Espanya i a l'Amèrica Llatina, gràcies a la subscripció, des del 2003, del Ministeri de Sanitat. Inclou més de set mil articles en castellà i durant l'any es descarreguen prop de cinc milions de documents. Es pot consultar a l'adreça: <http://www.bibliotecacochrane.net>.

pean Clinical Research Infrastructures Network (ECRIN), la Red de Investigación sobre Dolencias de la Espalda (REIDE) i la Red Temática de Insuficiencia Cardíaca.

En l'àmbit de la formació, el Grup codirigeix un màster interuniversitari amb la Universitat Rovira i Virgili i en coordina un altre juntament amb la Universitat Pompeu Fabra. Imparteix tres cursos de doctorat a més de desenes de cursos de postgrau a tot l'Estat i a Llatinoamèrica, alguns d'ells a distància.

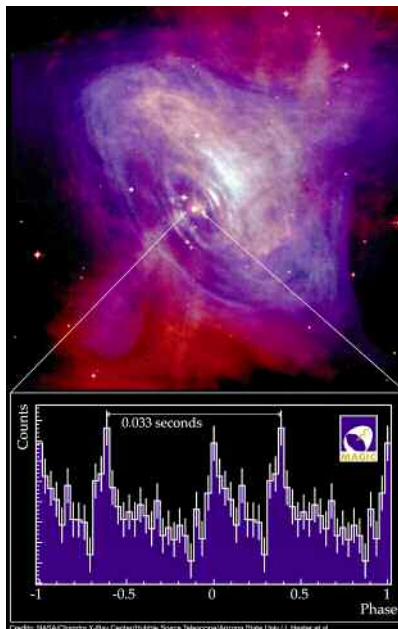
Detectat el púlsar que emet radiació de més alta energia

➤ En la descoberta, realitzada amb el telescopi MAGIC, hi han intervingut científics de la UAB i de l'IFAE

El telescopi de raigs gamma MAGIC ha detectat l'emissió de radiació gamma procedent del púlsar de la nebulosa del Cranc, amb energies de fins a seixanta gigaelectrons volts. La radiació té uns deu mil milions de vegades més energia que la llum visible, dotze vegades més energia que les emissions polsades de raigs gamma més energètiques detectades fins ara. Un valor tan alt ha sorprès els científics i pot implicar la revisió dels models que expliquen el comportament dels estels de neutrons. En la descoberta, publicada a la revista *Science*, hi han participat el Grup de Física de Radiacions de la UAB i l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE).

Tot i que ja han passat quaranta anys des del descobriment del primer púlsar, el mecanisme responsable de l'emissió polsada en aquests objectes és encara una qüestió oberta. Els diferents models proposats expliquen l'emissió polsada de raigs gamma com a conseqüència de l'acceleració de partícules en els intensos camps magnètics dels púlsars, tot arribant a assolir velocitats properes a la de la llum. Es desconeix on es troben les zones que poden accelerar partícules fins a energies tan elevades. Una possibilitat és que estiguin situades a prop dels pols de l'estel, però també podrien ser a la part externa de la magnetosfera del púlsar.

Per respondre a aquests interrogants, els científics han intentat detectar els raigs gamma d'energia més gran emesos



Imatge (NASA) del púlsar de la nebulosa del Cranc, a dalt, i dels senyals detectats, a baix.

per un púlsar. Fa uns deu anys, l'experiment EGRET va constatar una emissió polsada de fins a cinc gigaelectrons volts procedent del púlsar del Cranc.

Ara, MAGIC ha aconseguit per primer cop la detecció de raigs gamma procedents d'aquest púlsar fins a energies de seixanta gigaelectrons volts. Els investigadors del projecte MAGIC han determinat també l'energia a partir de la qual l'emissió del púlsar cau abruptament: uns vint gigaelectrons volts. Un valor tan elevat era inesperat i indica que l'emissió gamma té lloc lluny de la superfície de l'estrella de neutrons. La descoberta serà crucial a l'hora de revisar els models teòrics que existeixen fins ara per explicar el comportament d'aquests objectes.

El púlsar de la nebulosa del Cranc

La nebulosa del Cranc es troba a uns sis mil anys llum de la Terra, a la constel·lació de Taure. Està formada per les restes de l'explosió d'una supernova que va tenir lloc l'any 1054. Al centre, s'hi troba l'anomenat púlsar del Cranc, una estrella de neutrons d'uns vint quilòmetres de diàmetre i poc més d'una massa solar, resultat de l'explosió de l'estrella original. El seu camp magnètic és uns deu bilions de vegades més intens que el de la Terra.

Aquest estel fa una rotació trenta cops per segon, tot emetent breus polsos de llum (d'aquí el nom de púlsar) a totes les longituds d'ona, des de les de ràdio i de llum visible, passant pels raigs X, fins als raigs gamma. Els intensíssims camps magnètics i gravitatoris presents en els púlsars fan d'aquests objectes laboratoris únics per estudiar el comportament de la matèria sota condicions extremes, impossibles de reproduir en laboratoris terrestres.

BREUS

El laboratori d'enzimologia LREC rep una acreditació

El Laboratori de Referència d'Enzimologia Clínica (LREC), del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estat l'únic a tot Espanya acreditat per l'Entidad Nacional de Acreditación com a laboratori d'assaig en l'àmbit de l'enzimologia clínica. Això li permetrà fer mesures d'enzims que tenen un gran interès diagnòstic i pronòstic per als laboratoris clínics. Creat l'any 2005, el LREC és l'únic laboratori a l'Estat que forma part de la xarxa internacional Joint Committee for Traceability in Laboratory Medicine. Ofereix el seus serveis tant a les empreses del diagnòstic *in vitro* com als laboratoris clínics.

Reunió internacional sobre l'estudi de la temperatura

La UAB va organitzar una reunió internacional sobre la temperatura en els sistemes fora de l'equilibri, amb la participació d'una trentena d'experts internacionals. Es va posar en comú investigacions en àmbits molt diferents (la relació entre l'evolució de la temperatura i el canvi climàtic, l'estudi del paper de la temperatura en els sistemes biològics, etc.), però totes elles relacionades per una àrea comuna: l'estudi de la temperatura. El taller, coordinat pels professors del Departament de Física de la UAB David Jou i Vicenç Méndez, es va organitzar en homenatge al professor de la UAB i reconegut investigador en termodinàmica José Casas Vázquez amb motiu del seu setantè aniversari.

La incineració funerària a Sardenya a l'edat del bronze

Els últims estudis indicaven que, fins a l'arribada de la cultura fenícia (s. IX aC), la inhumació semblava l'única pràctica funerària durant la prehistòria de Sardenya. Ara, la història podria reescriure's a causa d'una excavació recent duta a terme a la tomba IX de Sa Figù, prop de la ciutat italiana de Sàsser. Mitjançant una anàlisi fisicoquímica de la combustió dels ossos trobats a la necròpoli, una recerca publicada a l'*International Journal of Osteoarchaeology* ha demostrat que s'utilitzava durant els rituals funeraris. Hi ha participat Assumpció Malgosa, investigadora del Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia.

Estudien com afecta l'alimentació en el rendiment esportiu

Investigadors de l'alimentació i de la nutrició en l'esport van participar, el 20 d'octubre, a la Facultat de Veterinària, en una jornada sobre els paràmetres actuals de l'alimentació i l'esport i el futur que es dibuixa en aquests àmbits a través de la innovació tecnològica. Organitzada per l'Institut Tomás Pascual Sanz per a la Nutrició i la Salut, el Centre Especial de Recerca Planta de Tecnologia dels Aliments de la UAB (CeRPTA) i el Centre d'Alt Rendiment de Sant Cugat (CAR), la Jornada sobre Alimentació i Esport va incloure una sessió de ponències i una taula rodona, moderada pel director del CeRPTA, Buenaventura Guamis, i una visita al CeRPTA i una altra al CAR.

Els participants experts van destacar la necessitat dels esportistes d'aprendre a valorar la dieta com un dels pilars bàsics per destacar en la seva especialitat física, alhora que van alertar sobre l'efectivitat dels suplementos nutricionals que inclouen components ergogènics per augmentar el rendiment esportiu i la necessitat d'establir protocols d'estudis per adequar-los a la pràctica esportiva.



Un moment de l'acte d'inauguració de les jornades.

La xarxa LHC Computing Grid comença a analitzar dades

➤ Una avaria ha fet que es treballi amb dades simulades o procedents de partícules que travessen els detectors

La xarxa mundial de processament de dades Worldwide LHC Computing Grid (WLCG) va celebrar, el 3 d'octubre passat, l'inici de la seva activitat: analitzar i gestionar les dades que es generaran a l'accelerador LHC (Large Hadron Collider) del CERN (Centre Europeu per a la Física de Partícules). De moment, a causa de l'avaria que va patir la instal·lació el setembre, es treballa amb dades simulades o procedents de partícules que travessen els detectors.

A Espanya, el Port d'Informació Científica (PIC), al Parc de Recerca UAB, és el Centre Regional de nivell Tier-1 –el primer nivell dins la jerarquia dels centres de la xarxa–, que es connecta directament al CERN per rebre les dades de l'LHC. El WLCG combina la potència d'emmagatzematge i càlcul de més de cent quaranta centres informàtics situats a trenta-tres països diferents.

Gonzalo Merino, investigador del CIE-MAT i responsable del Tier-1 al PIC, remarca que «el PIC és un dels onze centres principals del Worldwide LHC Computing Grid. Durant els quinze anys de funcionament de l'LHC, passaran per aquí milions de gigabytes de dades cada any, que seran filtrades als nostres computadors i redistribuïdes a altres centres



El PIC és un dels onze centres principals de la xarxa.

d'arreu del món perquè milers de científics les puguin analitzar».

El gegantesc volum de dades es compon de milions de fitxers que poden ser processats independentment. Manuel Delfino, catedràtic del Departament de Física de la UAB i director del PIC, explica que «cadascun d'aquests "treballs" és un càlcul individual que pot durar unes quantes hores, o fins i tot dies, en un processador de darrera generació. Més de mil processadors treballen simultàniament per gestionar l'onada de dades de l'LHC que arriben al PIC».

D'altra banda, a mitjan octubre, Manuel Delfino i Josep Fígols, director de l'àrea nord-est de Sun Microsystems Ibèrica, van signar un conveni de col·laboració per mitjà del qual el PIC adquireix prioritat per conèixer, comprovar i implementar les solucions de programari i maquinari més innovadores. Gràcies a aquest acord, el PIC adquirirà la categoria de Centre de Referència Sun en Emmagatzematge Massiu de Dades Científiques a escala mundial.

Un congrés analitza quin és el paper de les universitats davant el canvi global

L'edifici Vèrtex de la UPC, a Barcelona, va acollir el cinquè congrés internacional EMSU 2008. «Una nova cultura del coneixement: universitats davant dels canvis globals per a la sostenibilitat». Coordinat per la UAB, la UPC i el Centre Regional d'Expertesa en Educació per a la Sostenibilitat de Barcelona, el congrés va analitzar el paper de les universitats en la sostenibilitat i el canvi global.

L'EMSU (*Environmental Management for Sustainable Universities* / Gestió Ambiental per a Universitats Sostenibles) té l'objectiu d'explorar el paper de les universitats en la creació de nous coneixements i actituds per fer front a les pressions ambientals actuals i promoure un intercanvi bidireccional de coneixement entre les universitats i la societat. Aquesta és la cinquena edició d'aquest

congrés, que se celebra bianualment en diferents universitats del món des de l'any 1999.

El congrés es va estructurar en cinc àrees, cinc canvis globals que s'han identificat com a reptes ambientals i socials que la humanitat ha d'afrontar els pròxims anys: canvi climàtic i escassetat de recursos, sistemes de producció i consum, pobresa i equitat, governança i responsabilitats canviants i sistemes urbans. Al congrés també es van compartir pràctiques i experiències de les universitats que hi participaven.

COMUNITAT

La UAB aposta pel transport amb bicicleta

Es fa palès que els mitjans sostenibles són també més eficaços



A la plaça Cívica s'oferia un servei de préstec de bicicletes i la possibilitat de fer-ne una revisió gratuïta.

➤ Del 20 al 24 d'octubre va tenir lloc, un any més, la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura

Del 20 al 24 d'octubre, la Universitat Autònoma de Barcelona va celebrar la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura. Conferències, exposicions, revisions de bicicletes o curses de transport, entre d'altres, van configurar el programa d'activitats d'aquesta setmana de reflexió entorn de diferents opcions de mobilitat més respectuoses amb el medi ambient i amb les persones.

El tret de sortida va donar-lo, el dilluns 20 d'octubre, Xavier Luján, geògraf i tècnic del Fòrum d'Ecomobilitat Plànol del Temps del Viatge, amb la conferència titulada «Com es fa la mobilitat sostenible?». Però el plat fort de la setmana va tenir lloc el dimecres 22, amb la celebració del Dia de la Bicicleta a la UAB. Més de mig miler de persones van passar, entre les 10 del matí i les 4 de la tarda, per la plaça Cívica per participar en les diferents activitats organitzades, com ara una revisió mecànica gratuïta de les bicicletes dels estudiants, informació sobre el Biciberg (el servei d'aparcament automà-

tic de bicicletes de la UAB) o un servei de préstec gratuït de bicicletes. Però la iniciativa que va atraure més públic va ser el concurs d'una bicicleta Specialized Rockhopper. Totes aquestes activitats es van dur a terme gràcies a la col·laboració del Servei d'Activitat Física, del BACC, de Biciclot, d'Escapa i de la Fundació Autònoma Solidària, que també va participar-hi amb la campanya «Sensibilització respecte dels aparcaments reservats per a les persones amb mobilitat reduïda».

També dins el programa del Dia de la Bicicleta a la UAB, la plaça Cívica va ser el punt d'arribada dels participants de la

Cursa de la UAB. Una cursa particular amb l'objectiu de comparar els diferents mitjans de transport (cotxe, tren, autobús i a peu) en els trajectes cap a la UAB des de diferents indrets (Barcelona, Terrassa, Sabadell, Sant Cugat del Vallès i Cerdanyola del Vallès). Els participants que arribaven donaven als organitzadors el temps i els costos (operacionals, ambientals i socials) del seu viatge a la UAB.

D'aquest recull i anàlisi de dades, n'ha sorgit un informe en què es posa de manifest l'eficiència dels mitjans col·lectius, la bicicleta i la modalitat a peu respecte del transport privat. Si bé en alguns casos la durada del trajecte amb transport privat és lleugerament inferior al d'altres mitjans més sostenibles (i només en el cas de Cerdanyola i Sant Cugat), econòmicament queda clar que el cost del transport públic és set vegades més barat que el transport privat.

L'acte, impulsat i organitzat per la Unitat de Gestió de la Mobilitat de l'Àrea de Serveis Logístics i Administració de la UAB, s'emmarca dins el Pla de Mobilitat de la Universitat, un projecte ampli i ambiciós a llarg termini. Rafael Requena, cap de la Unitat, va voler remarcar el caràcter «continuat» i «no aïllat» d'aquesta iniciativa de difusió i conscienciació, inclosa dins d'aquest projecte de mobilitat molt més ambiciós i desenvolupat en diverses línies estratègiques i d'actuació.

«Mou-te amb el planeta»

Una altra activitat destacada va ser la mostra itinerant «Mou-te amb el planeta», que es va poder visitar a diferents punts del campus al llarg de la setmana.

Quinze plafons explicaven la necessitat d'adaptar el model de mobilitat insostenible actual a la dinàmica natural del planeta, ja que avui dia el nivell d'emissions supera amb escreix la capacitat dels ecosistemes i del cicle atmosfèric de metabolitzar els gasos de l'efecte hivernacle que els arriba.

L'exposició estava estructurada en tres blocs. El primer bloc plantejava les causes del pro-

blema, és a dir, els impactes globals i locals de les emissions dels vehicles a motor sobre el clima. El segon bloc mostrava els compromisos que es van prendre en l'anomenat protocol de Kyoto, l'acord internacional que es va adoptar l'any 1997 per afrontar el canvi climàtic. El tercer bloc conclouia amb les alternatives a l'abast dels ciutadans per col·laborar a aturar el canvi climàtic, com ara caminar, anar amb bicicleta, usar el transport públic, compartir cotxe, etc.

A més a més, els visitants van poder participar en el sorteig d'una targeta T-Trimestre.

Aprovada la regulació del Fons d'Acció Social del PAS-L

➤ **Són ajuts de prestació econòmica per al PAS laboral per costejar algunes despeses sociosanitàries**

La UAB ha aprovat la regulació del Fons d'Acció Social (FAS) del PAS-Laboral, fruit d'un acord entre l'equip de govern, la Gerència i el Comitè d'Empresa del PAS-Laboral de la UAB. L'acord, aprovat en el Consell de Govern del 28 de juliol, regula la tipologia d'ajut, el procediment de gestió que cal seguir i el sistema d'adjudicació dels ajuts del Fons per al PAS laboral. Aquest fons s'ha dotat, tal com s'ha establert a cadascuna de les universitats públiques catalanes, amb un import del 0,5 % de la massa salarial.

En l'assignació de les partides d'aquest fons es prioritzaran els ajuts a fons perdut per a treballadors que tinguin fills amb discapacitats psíquiques o sensorials a càrrec seu. Podrà prendre part en aquesta convocatòria el personal laboral de la

UAB amb contracte fix o contracte de durada determinada inclòs en l'àmbit del V Conveni Col·lectiu en situació de servei actiu en el moment de sol·licitar l'ajut, o bé en situació d'incapacitat temporal o en excedència per tenir cura de familiars o a causa de violència de gènere.

LES SOL·LICITUDS, EL GÈNER

La Comissió d'Acció Social del PAS, formada per representants de l'equip de govern de la UAB i per membres del Comitè d'Empresa del PAS-L, es va reunir per primera vegada el 12 de novembre passat i va acordar que el període per sol·licitar aquests ajuts serà del 7 al 31 gener del 2009. L'imprès de sol·licitud es podrà baixar de la intranet.

Els ajuts podran ser per a fills disminuïts, llar d'infants, sepeli, naixement o adopció d'un fill, ulleres, lents de contacte o reducció de diòptries, tractament odontològic, ortodòncia, ascendents, descendents o parelles dependents, tractaments oculars, auditis i ortopèdia, tractament de foniatria i casos excepcio-

nals no previstos als altres apartats. Les quanties varien depenent de cada modalitat. Les més grans són per als fills disminuïts, que, d'acord amb el grau de disminució, van dels 1.600 euros als 5.000 euros. Per al sepeli o per als ascendents, descendents o parelles dependents, hi ha destinat un ajut de 1.000 euros. La resta de quanties varien fins a un màxim de 400 euros.

Modalitats dels ajuts

1. Fills disminuïts
2. Llar d'infants
3. Sepeli
4. Naixement o adopció d'un fill
5. Ulleres, lents de contacte o reducció de diòptries
6. Tractament odontològic i ortodòncia
7. Ascendents, descendents o parelles dependents
8. Tractaments oculars, auditis i ortopèdia
9. Tractament de foniatria
10. Casos excepcionals no previstos als altres apartats

FOTONOTÍCIA



Vint-i-cinc anys de treball a l'Autònoma

Uns vint-i-cinc treballadors de la UAB que pertanyen al col·lectiu del personal d'administració i serveis van assistir, el 31 d'octubre, a un dinar que la Universitat els va oferir amb motiu de fer vint-i-cinc anys que hi treballen. Abans del brindis final, els amfitrions, el professor Armand Sánchez, Delegat del Rector de Personal d'Administració i Serveis i de Relacions amb els Agents Socials, i el gerent, Gustau Folch, els van agrair tot el seu treball en el decurs d'aquests anys. Armand Sánchez i Gustau Folch els van fer saber que la UAB és on és gràcies també a tota la seva feina ben feta.

Més cobertura als ferrocarrils

El president de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Joan Torres, el rector de la UAB, Lluís Ferrer, i el director general de Telefónica a Catalunya, Kim Faura, van presentar, el 9 d'octubre, el nou servei de cobertura de telefonia mòbil UMTS/3G per als usuaris de la línia Barcelona-Vallès. Torres, Ferrer i Faura van comprovar *in situ* el funcionament del sistema tot agafant un tren a l'estació de la UAB. El servei dota de cobertura totes les estacions, el trajecte entre aquestes i tots els túnels de la línia.



Comprovació del funcionament del nou servei.

La innovació docent, a estudi

Les Jornades d'Innovació Docent de la UAB, organitzades per cinquena vegada per la Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior, van tenir lloc a mitjan setembre i hi van assistir 170 professors de la UAB. S'hi van presentar 66 innovacions en format de comunicació oral i pòster. El tema clau va ser el desenvolupament i l'adquisició de competències, la qual cosa respon a la necessitat derivada del procés en què es troba la UAB pel que fa al disseny dels nous graus, un dels elements bàsics dels quals és la definició del perfil de competències dels nous graduats.

L'eix temàtic de les comunicacions orals presentades va ser el desenvolupament i l'adquisició de competències, l'autoavaluació dels aprenentatges, la planificació i la coordinació docent i els recursos virtuals. Cal destacar, també, la importància

latent, al llarg de les Jornades, de la necessitat d'una bona planificació i coordinació docent per tal de posar en pràctica estratègies d'aprenentatge innovadores. Es va considerar la rellevància de la multidisciplinarietat a l'hora de programar les matèries, ja que, a més de l'optimització de recursos, suposa un gran enriquiment per a l'alumnat i els professors.

A banda de constituir un aparador on es van presentar les innovacions que es fan al nostre campus, les Jornades van ser un escenari en el qual es van plantejar temes relacionats amb la innovació docent que van conduir a la reflexió dels participants i a l'enriquiment de la pràctica docent tot encaminant-la cap a una docència de qualitat adaptada a les noves exigències de l'EEES, de la societat i dels futurs professionals.



Maite Martínez i Elena Añaños, de l'IDES.



Fotografia de grup dels participants a les Jornades.

La UAB fa costat a les dones de Burkina Faso

El darrer any, la UAB va fer donació de quaranta ordinadors en desús a la primera aula d'informàtica de l'Escola Lassallien, al barri de Badenya, a la perifèria d'Ouagadougou, capital de Burkina Faso. La donació es va fer a l'Associació Dones Burkina, que compon un grup de ciutadans i professionals sensibilitats per la gran capacitat de lluita de les dones de Burkina malgrat l'extrema precarietat en què viuen a causa de situacions de viduïtat, d'abandó o de malaltia.

Aquesta associació també col·labora en la recollida d'objectes i donatius, a donar crèdits i crear negocis familiars, i en l'alfabetització, la comptabilitat i l'educació en higiene i nutrició. Alguns dels seus membres estan vinculats professionalment a la UAB.

Aquest any, l'Autònoma també els ha fet arribar ordinadors que s'instal·laran

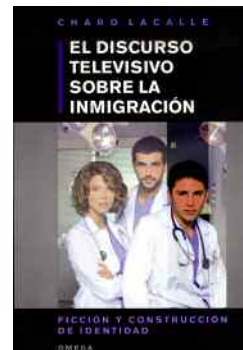
en una nova aula d'informàtica de l'escola de la població de Bethania, on es formen noies dels catorze als setze anys, la majoria de les quals no ha pogut estudiar mai. Aprendre informàtica els ajudarà a trobar feina. En aquesta escola també aprenen a cosir i a fer treballs manuals.

Amb aquests tipus de cooperacions, la UAB fa palès el seu compromís amb els països menys desenvolupats i amb la població menys afavorida.



Una aula amb ordinadors cedits per la UAB.

PUBLICACIONS



EL DISCURSO TELEVISIVO SOBRE LA INMIGRACIÓN. FICCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDAD. Charo Lacalle. Barcelona: Omega, 2008.

L'anàlisi del discurs televisiu sobre la immigració en la ficció espanyola que es du a terme en aquest llibre a partir de la sociosemiòtica està precedida d'una reflexió sobre les funcions socials de la televisió i l'evolució del concepte d'identitat. Així mateix, es repassen algunes de les aportacions més destacades de la relació entre immigració i mitjans de comunicació i de la representació racial en la ficció.



LA REALIDAD OCULTA. CUENTOS FANTÁSTICOS ESPAÑOLES DEL SIGLO XX. David Roas i Ana Casas. Palència: Menoscuarto, 2008. Col·lecció Reloj de Arena.

Aquest llibre, que ha guanyat el Premi Qwerty-Barcelona TV 2008 al millor llibre de contes en castellà, és una antologia de relats d'aquest gènere que demostra que molts autors del segle xx considerats canònics s'han sentit atrets pel gènere, com Pío Baroja, Ramón M. del Valle-Inclán, Juan Benet, Juan Eduardo Zúñiga o Javier Marías, entre d'altres. Juntament amb aquests autors, es rescaten relats d'escriptors menys coneguts, com Eduardo Zamacois i Miguel Sawa, i veus més recents, com Carlos Castán. En aquest llibre es mostren la varietat i la qualitat, tant temàtica com formal, de la narrativa fantàstica espanyola del segle xx.

«La Xina ha canviat més en 30 anys que qualsevol societat occidental»

ZAMORA



Rafael Poch

Rafael Poch-de-Feliu va estudiar història contemporània a Barcelona i al Berlín occidental. Ha estat corresponsal de *Die Tageszeitung*, col·laborador de l'edició espanyola de *Le Monde Diplomatique* i redactor de l'agència alemanya de premsa DPA a Hamburg. De 1983 a 1987 va exercir de *freelance* a l'Europa oriental i, de 1988 a 2002, va ser corresponsal de *La Vanguardia* a la Unió Soviètica, primer, i a Rússia, després. Actualment, és el corresponsal d'aquest diari a la Xina des de 2002. És autor dels llibres *La gran transició. Rússia 1985-2002*, *China y Rusia, comparadas* i *Tres preguntas sobre Rusia: estado de mercado, Eurasia, fin del mundo bipolar*. El 16 d'octubre, Poch va pronunciar la conferència «¿Por qué me parece que China es como una mujer embarazada?», en l'acte d'inauguració del curs acadèmic de la Facultat de Dret.

➤ L'AUTÒNOMA ha parlat amb aquest periodista, corresponsal de *La Vanguardia* a Pequín

Encara tenim, a Occident, una visió molt distorsionada de la Xina?

Sí, molt. Hi ha dos factors. Un és la mala qualitat de la informació sobre la Xina. I l'altre és un prejudici europeu molt antic que s'expressa contínuament. La relació amb la Xina ha estat sempre complicada: la Xina és més subtil i refinada, i els europeus, allà, han estat molt brutals.

Ser corresponsal a la Xina és molt diferent de ser-ho a Europa o als EUA?

No es pot anar a la Xina com qui va a França o a Itàlia, que és com no sortir de casa. Has de fer molts exercicis de comprensió i contextualització. Vaig arribar-hi sense saber res de la Xina ni xinès, i em vaig dedicar a conèixer el país. Com molts altres, jo no parlo xinès: la qüestió

de la llengua es pot suplir amb un intèrpret. En canvi, el coneixement de la Xina no es pot substituir per res.

Hi ha control sobre els corresponsals?

Per descomptat. Els telèfons, el correu electrònic, etc. Personalment, sempre he tingut el correu electrònic controlat: a Espanya, a Alemanya, a Rússia i ara a la Xina. Un té les seves pròpies defenses. Per exemple: si has de fer una entrevista a segons qui, no facis servir el telèfon. Això sempre s'ha fet, t'hi has d'acostumar.

Es nota molt aquest control?

Depèn. Si ho comparem amb altres dictadures, és un país molt flexible: fins i tot les prohibicions són molt laxes. Pots tenir problemes si fiques el dit a l'ull del Partit Comunista, però això passa poc sovint.

És molt diferent de com era l'URSS?

Hi ha una diferència abismal. La Xina és una societat molt lliure. De fet, a la vida quotidiana, ho és fins i tot més que les societats europees. Això és molt difícil de

comprendre aquí: com pot ser, alhora, una dictadura i una societat tan lliure?

I el control d'Internet?

Hi ha trenta mil policies controlant Internet, però fan un control molt maldestre. Amb un simple *proxy* evites els controls. Tots els periodistes en tenen.

Quin tema és més sensible per a ells, el del Tibet o el de Taiwan?

Potser el de Taiwan: és una part de la Xina, és una herència de la guerra civil... El Tibet i Xinjiang, per a ells, són problemes petits perquè en tenen molts més: la contaminació, el model de desenvolupament i d'urbanització, etc.

Per acabar: la implantació de l'economia de mercat és irreversible?

No hi ha res irreversible. Quan una cosa no és útil, la canvien. De fet, ara estan canviant molt: han passat d'una època neoliberal a una de més socialdemocràtica. La Xina ha canviat més els últims trenta anys que qualsevol societat occidental.

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 Ángel Linares, Octavi López, Anna Mas, Antoni Merino, Sònia Perelló, Victòria Salvador, Lucas Santos i Conxa Vallès

IMPRESSIÓ: Servei de Publicacions

FOTOGRAFIES: Montserrat Benito, Antonio Zamora, Pierre Cauapé, Jordi Pareto

Novembre de 2008. Núm. 219

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

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
g.prensa@uab.cat