

El programa Study Abroad es consolida



L'èxit de la iniciativa ha propiciat l'obertura d'un nou espai amb onze aules i més de tres-centes places a Barcelona. **PÀG. 3**

SIGNATS SET CONVENIS A L'ÍNDIA

L'Aliança 4 Universitats (A4U) va signar, el 24 de novembre passat a Nova Delhi, una sèrie d'acords amb universitats i centres de recerca de l'Índia per tal d'impulsar l'intercanvi d'estudiants, professors i investigadors. **PÀG. 2**



S'ATORGUEN VINT NOVES BEQUES-SALARI

Per segon any consecutiu, la UAB i Banco Santander han concedit vint beques-salari a estudiants de batxillerat amb un alt rendiment acadèmic i que provenen d'entorns socialment i econòmicament desfavorits perquè cursin estudis universitaris. **PÀG. 13**

ELECCIONS D'ESTUDIANTS

Els estudiants van escollir els seus representants al Claustre de la UAB en les eleccions del dia 24 de novembre. La participació va millorar respecte del 2008 i per primer cop es va posar en marxa un sistema de vot electrònic. **PÀG. 15**

L'Aliança 4 Universitats desembarca a l'Índia

Signats set acords per col·laborar amb universitats i centres d'R+D

➤ Els convenis establerts permetran impulsar la mobilitat d'estudiants, professors i investigadors

El 24 de novembre passat, l'Aliança 4 Universitats (A-4U), presidida per la rectora de la UAB, Ana Ripoll, va signar a Nova Delhi una sèrie d'acords amb universitats i centres de recerca de l'Índia per impulsar l'intercanvi d'estudiants, professors i investigadors. L'A-4U ha establert set convenis a les àrees de l'enginyeria, la tecnologia, les biociències, les ciències econòmiques i les humanitats.

Un dels objectius de l'A-4U és projectar internacionalment l'activitat docent i investigadora de les institucions que formen part de l'Aliança (a més de la UAB, la Universitat Autònoma de Madrid, la Universitat Carlos III i la Universitat Pompeu Fabra). En aquest sentit, l'Índia és una àrea estratègica per a la internacionalització de les universitats espanyoles per l'excel·lència de les seves institucions docents i científiques.

Els set convenis signats permetran que estudiants espanyols completin la seva



Fotografia de grup de l'acte de signatura dels acords que va tenir lloc el 24 de novembre a Nova Delhi.

formació a les universitats índies i viceversa. També impulsarà la mobilitat de professors i facilitarà la col·laboració en projectes de recerca entre especialistes d'ambdós països. Els estudiants podran realitzar estades a l'Índia d'entre sis mesos i un any. Els diferents acords perme- traran l'intercanvi tant d'estudiants de grau como de postgrau.

L'acte on es van signar els diferents convenis va tenir lloc a la seu de l'Institu-

to Cervantes a Nova Delhi. Van assistir-hi delegacions de les institucions índies implicades en els acords i rectors i vice- rectors de les institucions que formen l'A-4U, entre els quals hi havia, a més de la rectora Ana Ripoll, la vicerectora de Relacions Internacionals de la UAB, Mercedes Unzeta. A més, van participar-hi l'ambaixador d'Espanya a l'Índia, Ion de la Riva, i el director de l'Instituto Cervan- tes de Nova Delhi, Òscar Pujol.

ACORDS DEL CONSELL DE GOVERN DEL 17 DE NOVEMBRE DE 2010

MODEL D'ACTIVITAT ACADÈMICA DEL PDI

L'Equip de Govern presenta la informació sobre el model d'activitat acadèmica del personal docent i investigador de la UAB per tal d'avançar en l'assoliment d'una proposta integral sobre aquesta matèria.

NOU PLA DE LLENGÜES

El Consell de Govern resta assabentat del procés d'elaboració i de la proposta del nou Pla de llengües de la UAB presentada per l'Equip de Govern i obre un termini de quinze dies perquè els membres del Consell facin arribar esmenes i suggeriments.

REGLAMENT DEL REGISTRE GENERAL

S'acorda aprovar el Reglament del Registre General de la UAB i establir-ne l'entrada en vigor a partir del dia 10 de gener.

PLA PER A LA IGUALTAT D'OPORTUNITATS

S'aprova el Pla d'acció per a la igualtat d'oportunitats per a les persones amb discapacitat a la UAB 2011-2015 i se n'estableix l'entrada en vigor a partir del 10 de gener.

ÚS DELS MITJANS ELECTRÒNICS

S'aprova el reglament d'ús dels mitjans electrònics en l'àmbit de la UAB i se n'esta-

bleix l'entrada en vigor a partir del dia 17 de febrer de 2011.

COMPLEMENTES RETRIBUTIUS

S'assumeix la proposta tramesa per AQU Catalunya de complements retributius autonòmics per al professorat funcionari i contractat (trams de docència i de gestió).

NORMATIVA D'AVALUACIÓ

S'acorda modificar la Normativa d'Avaluació en els estudis de la UAB i se n'estableix l'entrada en vigor a partir de l'endemà de la seva aprovació.

El programa Study Abroad atreu prop de 1.500 estudiants per curs d'arreu del món a la UAB



Les noves aules complementen els espais dedicats a Study Abroad a UAB Casa Convalescència.

➤ **L'èxit de la iniciativa ha propiciat que s'obri una seu a Barcelona amb onze aules amb més de 300 places**

El Programa Study Abroad, una iniciativa gestionada per la Fundació UAB (FUAB) que permet realitzar estades a la UAB a estudiants estrangers, s'ha consolidat: durant el curs 2009-2010, un total de 1.441 alumnes van venir a estudiar a la UAB a través d'aquest programa (és a dir, 341 més que durant el curs 2008-2009). Procedeixen de diferents països d'Europa, Amèrica i Àsia, però destaca especialment la participació de ciutadans dels Estats Units: 1.151 van estudiar el curs passat a la UAB. L'augment de la demanda ha fet que s'hagin d'ampliar els espais dedicats a impartir les classes.

Aquest programa és obert a estudiants que vulguin fer una estada a la UAB al marge dels programes de mobilitat i els convenis internacionals. La durada no pot excedir un curs acadèmic. L'alumne rep un certificat d'assistència i aprofitament i pot validar els crèdits obtinguts a la seva universitat d'origen.

El programa Study Abroad es va posar en marxa, de manera oficial, el curs 2005-2006 amb 201 alumnes. El curs passat va

assolir els 1.441 participants i, sumant totes les edicions, hi han participat 4.729 estudiants.

Aquesta experiència ha tingut una acollida especialment bona entre els universitaris dels Estats Units, que representen entre el 65 % i el 70 % dels participants de cada curs. Això és degut al fet que les universitats nord-americanes tenen una arrelada tradició en la participació en

aquest tipus d'iniciatives. En les darreres edicions també ha destacat la participació d'estudiants procedents de Mèxic (62 alumnes), Alemanya (47) i la Xina (39).

S'espera un fort augment del nombre d'estudiants xinesos, que s'incorporaran el proper curs a través d'agències educatives i de convenis amb universitats i amb la intervenció de l'Oficina de la UAB a Xangai. Si es consoliden tots els acords en marxa, poden arribar a venir fins a vuitanta estudiants xinesos. També s'estan signant nous acords amb universitats de Corea del Sud, on la UAB té una oficina instal·lada a Seül. A més, s'espera un increment de la participació d'estudiants procedents de països escandinaus i del Brasil.

NOVES INSTAL·LACIONS

L'increment de la demanda ha fet necessari ampliar el nombre d'aules on s'imparteixen classes. A la seu principal, a UAB Casa Convalescència, s'hi ha afegit un nou espai a l'Eixample de Barcelona (Consell de Cent, 367). L'edifici disposa d'onze aules de diferents mides per encabir-hi 310 estudiants.

Aquesta nova seu permanent del programa Study Abroad substitueix, a partir d'aquest curs, els espais llogats a l'Escola Universitària Salesiana de Sarrià (EUSS), també a Barcelona, on fins ara s'impartia una part de les classes.

Estudis regulars, programes preestablerts i estades «a mida»

El programa Study Abroad té tres modalitats. La primera permet cursar assignatures d'estudis oficials de la UAB. La segona dóna accés a cursos creats específicament per a aquest programa. I la tercera consisteix a dissenyar una activitat acadèmica «a mida» a partir de les sol·licituds de les universitats.

Els Programes Study Abroad en Estudis Regulars permeten als estudiants participar en els cursos regulars de la UAB seguint les assignatures de les titulacions oficials. Els programes es duen a terme durant els períodes normals de classe. El curs passat, 89 alumnes van participar en aquests programes. En aquesta modalitat, destaca la presència d'estudiants provinents de Mèxic, més adaptables a l'oferta acadèmica en castellà.

Els programes Study Abroad Preestablerts estan dissenyats per a les persones que vul-

guin passar quinze setmanes a Barcelona estudiant espanyol i una sèrie d'assignatures relacionades amb l'economia i les humanitats impartides en anglès. El curs 2009-2010, un total de 1.118 estudiants van seguir aquests programes. Els estudiants nord-americans participen majoritàriament en aquesta modalitat del programa.

Finalment, la UAB també està especialitzada en el disseny i la posada en marxa de programes a mida per a grups a partir de les sol·licituds que fan les universitats estrangeres. Es poden adaptar classes a qualsevol de les àrees d'assignatures de la UAB i, a més, opcionalment s'ofereix allotjament, dietes i activitats culturals i d'oci, com ara excursions organitzades. Durant el curs passat, 234 estudiants es van acollir a aquesta modalitat del programa.

La UAB participa en la Setmana de la Ciència 2010

➤ Departaments i centres de recerca organitzen activitats per divulgar la ciència entre els joves

Del 12 al 22 de novembre va tenir lloc la quinzena edició de la Setmana de la Ciència, organitzada per Talència, enguany sota el marc de l'Any Internacional de la Biodiversitat i de l'Any Internacional de l'Apropament de les Cultures. La UAB hi va participar amb activitats divulgatives molt diverses per apropar la recerca científica a tots els públics.

El Departament de Geologia va organitzar dues activitats. «Hi ha aigua a Mart? Investiguem-ho des de la Terra!», un taller sobre la presència d'aigua al planeta vermell, i una gimcana geològica i paleontològica pel campus, organitzada amb la col·laboració de l'Institut Català de Paleontologia. L'ICP també va proposar altres activitats divulgatives, entre les quals destaquen una xerrada sobre la figura de Miquel Crusafont i la conferència «La reproducció dels dino-



Un moment de la gimcana paleontològica al campus.

saures», on l'investigador de l'ICP Albert Garcia va explicar com els paleontòlegs reconstrueixen la biologia reproductiva i les estratègies de nidificació dels dinosaures a partir de les restes fòssils. A més, el dia 21 el Museu de l'ICP va organitzar una jornada de portes obertes.

L'Observatori de Difusió de la Ciència de la UAB va proposar cada dia de la setmana, al seu web (www.uab.cat/odc), un nou fenomen per observar, per tal que els participants l'enregistressin en vídeo i l'expliquessin.

El Centre de Recerca per a l'Educació Científica i Matemàtica va organitzar el certamen «El vídeo científic de secundària», on estudiants d'ESO, de batxillerat i de cicles formatius van realitzar vídeos científics d'entre dos i quatre minuts de durada sobre els fenòmens òptics.

VISITES ALS CENTRES DE RECERCA

«Vaques boges, llengua blava, grip aviària... malalties que investiguem al CRESA» és el títol de l'activitat proposada pel Centre de Recerca en Sanitat Animal. El centre va oferir visites guiades difondre com s'investiguen les malalties dels animals.

Finalment, el Centre de Visió per Computador va oferir una jornada de portes obertes titulada «La visió artificial com a unificadora de la informació: del píxel a la paraula». Es van mostrar sistemes com el nou prototip de videovigilància, que permet una comunicació bidireccional entre la màquina i els usuaris.

La participació ha estat un èxit. Les sol·licituds han superat l'oferta de places en activitats com el taller de geologia, i l'assistència ha estat massiva a les jornades de portes obertes i al museu de l'ICP.

PREMIS

Josep Baselga, premiat per la millora dels pacients de càncer

El doctor Josep Baselga ha rebut el premi Bob Pinedo Cancer Care, de la Society for Translational Oncology (STO) dels EUA, per la seva excepcional contribució a la millora dels pacients de càncer. El catedràtic de la UAB ha estat un dels principals impulsors de la teràpia individualitzada contra el càncer de mama, amb l'administració d'una quimioteràpia diferent segons el perfil genètic de cada pacient. Baselga és el cap de la Divisió d'Hematologia i d'Oncologia i director associat del Centre de Recerca sobre el Càncer de l'Hospital General de Massachusetts, a la Facultat de Medicina de la Universitat de Harvard.



La geògrafa Anna Cabré és nomenada col·legiada d'honor

El Col·legi d'Economistes de Catalunya ha nomenat Anna Cabré, directora del Centre d'Estudis Demogràfics i catedràtica de Geografia Humana de la UAB, col·legiada d'honor per les seves aportacions al camp de la demografia vinculada amb l'economia. Els estudis de Cabré, fonamentals per a l'anàlisi de la demografia a Catalunya i a Espanya, se centren en l'impacte de la població estrangera en la formació de la parella, com també en temes relacionats amb la salut i la dependència. El Col·legi d'Economistes de Catalunya aplega més de sis mil professionals dedicats a les diferents vessants de l'economia.



Miguel Ángel Bautista, premi pel projecte de final de carrera

Miguel Ángel Bautista, investigador del Centre de Visió per Computador (CVC), ha obtingut el primer premi dels guardons a projectes de final de carrera de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial. El treball de Bautista es titula «Disseny sublineal evolutiu de codis correctors d'errors» i s'emmarca en el camp de l'aprenentatge automàtic, una especialitat dins la intel·ligència artificial. La recerca proposa aplicar models matemàtics basats en algorismes genètics al camp de la multiclassificació (mitjançant codis correctors d'errors), una branca de l'aprenentatge automàtic que permet reconèixer objectes.



Les facultats de Ciències i Biociències celebren Sant Albert, i Polítiques inaugura el curs 2010-2011

➤ Amb aquests actes institucionals es tanca el cicle d'inauguracions de l'actual curs acadèmic

Aquest mes de novembre, amb els actes a les facultats de Ciències, de Biociències i de Ciències Polítiques i de Sociologia, s'ha donat per finalitzat el període d'inauguracions del curs acadèmic 2010-2011 dels centres de la UAB.

El 17 de novembre, les facultats de Ciències i de Biociències van dur a terme l'acte inaugural del curs actual amb la tradicional celebració de la festivitat de Sant Albert, patró de les ciències i els científics, a la sala d'actes d'ambdues facultats.

Jordi Bartrolí, degà de la Facultat de Ciències, va remarcar que aquest any ja estan totes les titulacions adaptades i els graus verificats. Segons Bartrolí, «la docència és una cosa de tots» i, per això, l'únic mètode possible per millorar-la és que es converteixi en «una tasca col·lectiva, no individual». D'altra banda, Jordi Barbé, degà de la Facultat de Biociències, va dedicar el seu parlament a fer una reflexió introductòria a la conferència pronunciada pel professor del Departament José Luis Briansó, titulada «La contribució del Departament de Geologia a la internacionalització i l'excel·lència de la UAB». Briansó va demostrar com n'és d'internacional aquest departament a través d'estudis, estadístiques i compa-



Acte de celebració de Sant Albert, el 17 de novembre.



Josep Maria Masjuan, a Ciències Polítiques i Sociologia.

racions que el relacionen amb la resta del món.

D'altra banda, en el decurs de l'acte, es van lliurar les beques Pere Menal i es va concedir el Premi a l'alumne destacat en

química. A més, es va fer esment de les noves incorporacions a les facultats, els nomenats emèrits i les baixes per jubilació amb la lectura del *cursus honorum*.

INAUGURACIÓ A CIÈNCIES POLÍTIQUES

El 19 de novembre, va tenir lloc la inauguració de curs de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia. Josep Maria Masjuan, membre fundador del Grup de Recerca en Educació i Treball de la UAB, va pronunciar la lliçó inaugural. Va parlar dels canvis docents que ha suposat l'adaptació a l'EEES. Les seves recerques reflecteixen que «els nous mètodes es veuen com a positius» i que «el treball de grup és un bon mètode per aprendre», però també que «s'han de tenir en compte les condicions de cada estudiant».

Salvador Cardús, degà de la Facultat, va destacar que, amb l'adaptació a l'EEES, hi ha menys alumnes no presentats als exàmens i ha augmentat el percentatge d'aprovat. Va fer cinc cèntims sobre les mesures per potenciar la comunicació interna i va explicar que s'està impulsant una associació d'antics alumnes.

La rectora de la UAB, Ana Ripoll, va subratllar el «prestigi» del centre, que arribarà aviat al vint-i-cinquè aniversari. Es va referir a l'aposta per un «model de dedicació variable» per al PDI que permeti que «cada professor, a cada etapa de la carrera, pugui organitzar el seu temps de manera diferenciada». I va fer una crida perquè la recerca estigui en consonància amb les prioritats marcadades per la Generalitat.

L'Archivium Lullianum difon la vida i l'obra de Ramon Llull

El 26 de novembre passat, a la sala d'actes de la Facultat de Veterinària de la UAB, l'Archivium Lullianum, del Departament de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana de la UAB, va organitzar aquest acte acadèmic amb l'objectiu de difondre la vida i obra de Ramon Llull, escriptor mallorquí del segle XIII considerat un dels creadors del català literari. La «festivitat» va estar inspirada en la mentalitat de l'autor, escriptor, filòsof, místic i teòleg, que

fomentava l'adquisició d'un coneixement interdisciplinari.

L'acte es va dividir en tres parts. La primera va consistir en una presentació que van dur a terme Manuel López, degà de la Facultat de Veterinària; Pere Villalba, director de l'Archivium Lullianum; i José Martínez, director del Projecte de Recerca Islamolatina. A continuació es van pronunciar dues conferències: «Ramon Llull i la ciència medieval», a càrrec de

Vicenç Allué, cap de la Biblioteca de Veterinària, i «Vida i obres de Ramon Llull», a càrrec de Jaume Medina, professor del Departament de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana.

En finalitzar l'acte, els participants van visitar l'exposició sobre l'obra de Ramon Llull que es va instal·lar a les vitrines de la Biblioteca d'Humanitats i que va romandre oberta del 22 de novembre al 3 de desembre passats.

La UAB difon la seva oferta acadèmica a Mèxic i Colòmbia

Un any més, una delegació de la UAB va participar a la fira Europosgrados, que va tenir lloc a Medellín i Bogotà (Colòmbia) i a Mèxic DF i Monterrey (Mèxic), entre els dies 11 i 24 de novembre. Es tracta del saló de referència a l'Amèrica Llatina per als estudiants que volen completar la seva formació a les institucions universitàries d'Europa.

La UAB va donar a conèixer la seva oferta de màsters oficials, doctorats, diplomatures de postgrau i cursos d'especialització, que va atreure l'atenció de molts estudiants: 1.900 persones a Colòmbia i 2.000 a Mèxic es van apropar als estands de la UAB per obtenir informació sobre estudis de tots els àmbits i sobre els programes d'intercanvi. La UAB també va donar informació sobre els serveis que ofereix, els tipus d'ajuts que poden sol·licitar els alumnes i qüestions pràctiques referents a les necessitats dels estudiants internacionals que fan estades a Barcelona.

Les persones que demanaven informació eren principalment estudiants llicenciats que volen continuar la seva formació a Europa realitzant estudis de postgrau. Molts d'ells estaven interessats a fer el doctorat a la UAB.

D'altra banda, el 19 de novembre, la delegació de la Universitat va oferir una xerrada informativa a l'Orfeó Català de Mèxic DF. Uns cent cinquanta assistents s'hi van apropar per rebre informació sobre els estudis que s'imparteixen a la UAB i sobre com s'hi pot accedir.

Barcelona reconeix els Campus d'Excel·lència Internacional



L'alcalde de la ciutat va rebre a l'Ajuntament els representants de les universitats el 9 de novembre passat.

➤ L'Ajuntament homenatja les quatre universitats de la ciutat que han obtingut el reconeixement del Govern

En un acte que va tenir lloc el 9 de novembre passat, l'Ajuntament de Barcelona va mostrar el seu reconeixement a les universitats de Barcelona que han aconseguit la distinció de Campus d'Excel·lència Internacional en les convocatòries de 2009 i 2010 del Ministeri d'Educació, entre elles, la UAB.

L'acte, presidit per l'alcalde Jordi Hereu, va tenir lloc al Saló de Cent de l'Ajuntament i van assistir-hi el secretari general d'Universitats del Ministeri d'Educació, Màrius Rubiralta; la rectora de la Univer-

sitat Autònoma de Barcelona, Ana Ripoll; el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, Antoni Giró; el rector de la Universitat Pompeu Fabra, Josep Joan Moreso; i el vicerector de la Universitat de Barcelona, Carles Carreras, així com també una representació dels consells socials de totes les universitats reconegudes, entre aquesta, la presidenta del Consell Social de la UAB, Alícia Granados.

El projecte UABCEI «Aposta pel coneixement i la innovació», que va obtenir la distinció a la primera convocatòria del 2009, ha rebut enguany una nova aportació econòmica per part del Ministeri d'Educació per consolidar les actuacions endegades i impulsar la creació d'un sistema integrat de gestió del coneixement i la innovació.

La UAB destaca al rànquing del CHE com una de les principals universitats europees

La UAB és la segona universitat d'Espanya en excel·lència, segons el CHE-Excellence Ranking 2010, publicat pel Centre per al Desenvolupament de l'Educació Superior (CHE), amb seu a Alemanya. La prestigiosa classificació, d'àmbit europeu, destaca biologia, química, matemàtiques i economia com a àrees d'excel·lència de la Universitat.

En total, el rànquing considera tretze universitats espanyoles. Al davant de la UAB només se situa la UB, amb cinc

àmbits d'excel·lència. I amb quatre àrees destacades, juntament amb la UAB, només figura la Universitat Complutense de Madrid.

El CHE-Excellence Ranking analitza cent trenta universitats europees seleccionades per l'excel·lència dels seus resultats en recerca i pels seus indicadors d'internacionalització; ofereix dades de més de 4.500 grups de recerca de dinou països. Enguany comprèn els resultats de 2010 pel que fa a biologia,

química, matemàtiques i economia, i els de 2009 pel que fa a ciència política, economia i psicologia. S'elabora partint d'indicadors com el nombre de publicacions i citacions, el grau d'internacionalització, la mobilitat del professorat i dels estudiants o els premis i distincions concedits als personal docent i investigador.

El CHE és un centre d'anàlisi i discussió sobre la situació de l'educació universitària a Europa. Amb seu a Guetersloh, a l'oest d'Alemanya, investiga i desenvolupa models per a la reforma i la modernització del sistema universitari en estreta col·laboració amb els gestors i polítics educatius dels països europeus.

Premiat un projecte del CRECIM per a alumnes de secundària

El projecte Prat de la Riba, del Centre de Recerca per a l'Educació Científica i Matemàtica (CRECIM) de la UAB, ha obtingut la primera plaça de la tercera edició del Premi Educaweb d'Orientació Acadèmica i Professional –en la categoria institucional. El projecte Prat de la Riba ha estat creat per Roser Pintó, directora del projecte i del CRECIM; Eva Valero, coordinadora del projecte; i David Aztet, coordinador pedagògic. Els guanyadors van rebre el guardó el dia 9 de novembre durant un acte que va tenir lloc al Palau de la Música Catalana. Com a guanyador del premi, el CRECIM gaudirà d'un any de publicitat gratuïta, amb un valor d'uns dotze mil euros, al portal d'orientació acadèmica i professional.

Aquest projecte pretén que l'alumnat de secundària tingui l'oportunitat de conèixer de prop algun procés industrial o algun laboratori I + D + i on fer un tast del seu possible futur professional dedi-

cant-se a les tasques d'enginyer, químic, físic, etc.

Els alumnes de secundària, juntament amb el seu professor de l'assignatura de Tecnologia, visiten una indústria, observen el treball d'uns professionals i aprofundeixen en l'estudi d'algun mecanisme, aparell o procés industrial.

Personal del CRECIM, en col·laboració amb un grup de professors de l'assignatura de Tecnologia, elaboren uns dossiers de treball que inclouen tres parts: la primera correspon a la fase prèvia a la visita a l'empresa per tal de preparar els estudiants; la segona correspon als paràmetres que s'han de seguir durant la visita; i l'última implica la realització d'algun projecte relacionat amb el procés industrial estudiat. El projecte del CRECIM va ser triat entre les trenta-una propostes de caràcter institucional que s'havien presentat al concurs d'Educaweb.

BREUS

La UAB acull un seminari sobre els drets humans

El 8 i el 9 de novembre va tenir lloc el seminari sobre el sistema multinivell dels drets fonamentals a Europa, organitzat per la Càtedra Jean Monnet de Dret Constitucional Europeu de la UAB, el Departament de Ciència Política i de Dret Públic de la UAB i el Master Européen Droit et Politiques de l'Intégration Européenne. Teresa Freixes, directora del Centre d'Estudis de Drets Humans, va obrir el seminari, centrat en les relacions entre els tribunals europeus i els constitucionals, la protecció dels drets fonamentals, la immigració i l'interculturalisme.

Quinzena edició del curs Leica de microscòpia confocal

Del 8 al 12 de novembre va tenir lloc la quinzena edició del Curs Leica per al Nou Tècnic Especialista en Microscòpia Confocal Espectral, organitzat pel Servei de Microscòpia de la UAB. Va incloure sessions teòriques i pràctiques per treballar amb microscopis confocals multiespectrals i preparar mostres *in vivo* per microscòpia de fluorescència. Està coordinat per Mònica Roldán i Juan Luis Monteagudo i van participar-hi experts de l'Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau, del Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona i de l'Institut de Biologia Molecular de Barcelona.

La UAB dissenya el currículum de Ciències de la Natura

Ana Ripoll, rectora de la UAB, i Jaume Graells, director general de l'Educació Bàsica i el Batxillerat del Departament d'Educació de la Generalitat, van signar, el 2 de novembre, un conveni per a la realització del projecte «Competències de pensament científic a l'ESO». El projecte, que durà a terme el Departament de Didàctica de les Matemàtiques i de les Ciències Experimentals de la UAB, consisteix en un disseny del currículum de la matèria de Ciències de la Natura de l'ESO.

FOTONOTÍCIA



35 anys de cartells del moviment GLTB

El vestíbul del Teatre de l'Edifici d'Estudiants va acollir, del 3 al 22 de novembre, l'exposició «Moviment en imatges», una mostra itinerant que recull cartells reivindicatius, dels darrers trenta-cinc anys, dels col·lectius del moviment GLTB, és a dir, en defensa dels drets de lesbianes, gais, transsexuals i bisexuals. Van assistir a la inauguració Bonaventura Bassegoda, vicerector de Transferència Social i Cultural de la UAB; Carme Porta, secretària de Famílies del DASC de la Generalitat; i Marta Molina, directora del Programa LGTB de la Secretaria de Famílies de la Generalitat.



Una jornada de debat i dues exposicions porten a la UAB la celebració de l'any Jaume Vicens i Vives

➤ Diversos especialistes van glossar la figura i l'obra de l'historiador, una figura decisiva que va crear escola

La UAB ha participat en l'Any Jaume Vicens i Vives amb una jornada de debat titulada «Industrials i polítics: Jaume Vicens i Vives i la Catalunya del segle XX» i dues exposicions bibliogràfiques, una de palpable i una de virtual. La jornada de debat va tenir lloc el 5 de novembre a la Facultat de Filosofia i Lletres de la UAB. Diferents especialistes van avaluar la importància de l'obra de Jaume Vicens i Vives pel coneixement de la història contemporània de Catalunya i pel desenvolupament posterior de la historiografia catalana.

L'historiador Miquel Àngel Marín Gelabert va pronunciar la conferència inaugural de la jornada. A continuació, tres ponències a càrrec de professors del Departament d'Història Moderna i Contemporània de la UAB van prendre l'obra de Vicens com a punt de partida per mirar d'establir línies de continuïtat o de fractura amb la producció historiogràfica posterior. Finalment, una taula rodona va aplegar historiadors que van estar en contacte directe amb Vicens en l'època en què es va redactar l'obra *Industrials i polítics* (segle XIX).



Teresa Cabré, degana de la Facultat de Filosofia i Lletres, i Maribel Cuadrado, del Servei de Documentació d'Història Local.

Pel que fa a l'exposició bibliogràfica, va ser inaugurada el dia 5 de novembre passat i es pot visitar al vestíbul de la Biblioteca d'Humanitats. D'altra banda, la mostra virtual és disponible a l'adreça <http://jornades.uab.cat/vicensvives/>.

EL PRINCIPAL HISTORIADOR CATALÀ

Segons Borja de Riquer, catedràtic del Departament d'Història Moderna i Contemporània de la UAB, Jaume Vicens i Vives va ser «l'historiador català més destacat, decisiu i influent del segle XX» i va tenir «una influència decisiva en la panoràmica historiogràfica catalana i

espanyola». El seu mèrit es deu no sols a la seva obra com a investigador sinó també a «la seva capacitat, les seves iniciatives historiogràfiques, cíviques i polítiques», que li van permetre «crear tota una escola». Riquer destaca que Vives va construir «el seu propi camí metodològic» i era «un excel·lent comunicador d'idees i un bon escriptor». Va assolir «una dimensió social que ultrapassava, i de molt, el món historiogràfic i universitari» i va esdevenir «un home rellevant en el procés de reconstrucció de l'activisme cultural, cívic i polític català de finals dels anys cinquanta».

EL WEB

<http://www.uab.cat/fas/>



La Fundació Autònoma Solidària (FAS) ha renovat el seu portal. El web conté informació de les diferents àrees, programes i activitats de la FAS. Destaca la secció d'agenda i la de notícies, disponibles des de la pàgina principal, que recullen les activitats i les darreres novetats. Els diferents apartats detallen les iniciatives de la FAS a les àrees de la cooperació per al desenvolupament, el voluntariat, la formació en l'àmbit de la salut i la igualtat d'oportunitats per a les persones amb discapacitats i els col·lectius en risc d'exclusió social. El disseny del web segueix l'estil i la imatge de la Fundació i garanteix l'accessibilitat i la navegació a totes les persones tot seguint les recomanacions de l'ONCE i del Web Accessibility Initiative.

RECERCA

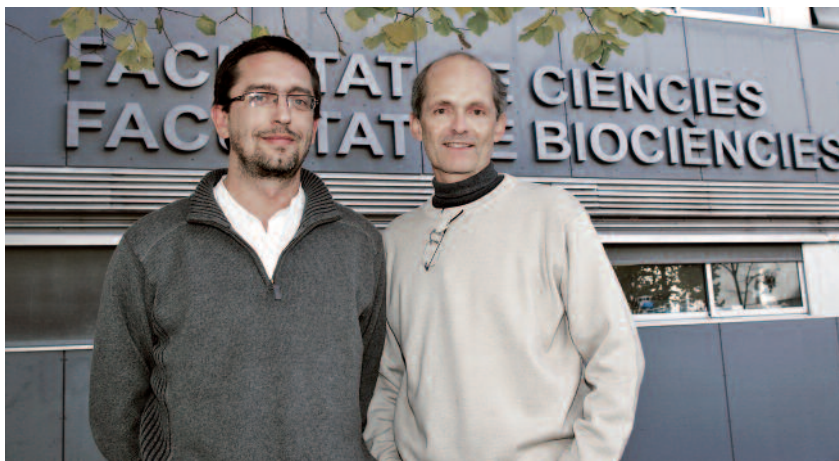
Un canvi climàtic va invertir els corrents atlàntics

Es podrien produir canvis similars al llarg dels propers cent anys

➤ La circulació de les aigües profundes de l'oceà es va invertir fa vint mil anys per un canvi de la salinitat

Investigadors de la UAB han publicat a *Nature* un estudi que mostra com van canviar els corrents oceànics a l'Atlàntic a causa del canvi climàtic en el passat. La recerca demostra que es va invertir el règim de circulació de les aigües profundes. Els resultats d'aquesta recerca són rellevants per al futur proper, ja que s'espera que es produeixin canvis similars en el marc de l'escalfament del clima al llarg dels propers cent anys.

La circulació a l'oceà Atlàntic (anomenada circulació meridional de retorn, en anglès *Atlantic MOC*) és un component important del sistema climàtic, però la manera amb què respon als canvis climàtics encara no és prou coneguda. Un equip internacional de científics, liderat per Rainer Zahn –investigador ICREA– i Pere Masqué, ambdós membres de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA) i del Departament de Física de la



Pere Masqué i Rainer Zahn lideren l'equip internacional que ha dut a terme aquesta recerca.

UAB, ha pogut mostrar com va ser la resposta de la circulació a l'oceà Atlàntic al canvi climàtic en el passat.

Segons l'estudi, la circulació oceànica era molt diferent en el passat i va haver-hi un període durant el qual es va invertir el règim de circulació de les aigües profundes de l'Atlàntic. Això va succeir durant l'època glacial, fa vint mil anys. En aquella època es va produir un canvi en l'equilibri de densitat entre les aigües

de l'Atlàntic Nord i les de l'Atlàntic Sud, de manera que la convecció d'aigua profunda es va enfortir a l'oceà del Pol Sud.

L'estudi demostra que la circulació oceànica atlàntica en el passat era molt sensible als canvis en la salinitat dels corrents de l'oceà. Els resultats de l'estudi són importants en el marc actual perquè els experts preveuen que es produiran canvis semblants en la concentració de sal de l'aigua a l'Atlàntic Nord.

Un estudi demostra que més de la meitat dels conductors pateix ansietat al volant

Un estudi dirigit pel catedràtic de Psicobiologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació de la UAB, Jordi Fernández Castro, sobre l'ansietat i la seva influència en la conducció, indica que a Espanya més de la meitat dels conductors (un 54 %) pateix ansietat en algun grau quan es posa al volant, el 22 % en sofreix en un grau considerable i el 4 % mostra símptomes d'amaxofòbia (por patològica de conduir).

L'estudi, realitzat per *Attitudes*, la iniciativa social d'Audi, mostra una relació molt clara entre la freqüència de conduc-

ció i l'ansietat a l'hora de conduir. Així, el percentatge és molt elevat entre les persones que no condueixen mai o gairebé mai i molt més baix entre els que ho fan diàriament. No obstant això, els investigadors destaquen que, fins i tot entre els individus que condueixen diàriament, n'hi ha un 18 % que ho fa amb ansietat, fet que suposa que, un dia normal, un de cada cinc cotxes és conduït per una persona que té ansietat generada pel fet de seure al volant. També hi influeix el nombre d'anys que fa que es disposa del car-

net de conduir: com més anys fa que es té, menys ansietat es pateix.

L'ansietat és més acusada entre les dones que entre els homes. Aspectes com l'edat, l'estat civil o el nivell educatiu no influeixen gaire entre els conductors amb ansietat elevada, però sí el tipus d'ocupació: les mestresses de casa (32 %) i els estudiants (27 %) són els col·lectius més afectats. El comportament dels altres conductors (47 %), les condicions climatològiques adverses (27 %), un trànsit intens (25 %), la circulació a les grans ciutats (22 %), la pressa (20 %), les carreteres desconegudes (20 %) o conduir el cotxe d'altres persones (20 %) són les situacions que produeixen més ansietat.

Grup de Recerca en Arts Escèniques (GRAE)

➤ Constituit l'any 2009, aquest grup vol esdevenir un punt referència en estudis teatrals en l'àmbit europeu

Crear una estructura de recerca de referència en els estudis teatrals d'Europa. Amb aquest propòsit ha nascut el Grup de Recerca en Arts Escèniques (GRAE), reconegut com a grup d'investigació emergent i finançat per l'AGAUR l'any 2009.

Tot i ser un grup molt jove, la trajectòria de recerca en arts escèniques dels seus investigadors ha estat extensa anteriorment. Alguns dels seus membres l'havien desenvolupat al si del Grup d'Estudis de Literatura Catalana Contemporània (GELCC), dirigit per Jordi Castellanos, professor del Departament de Filologia Catalana, un grup amb què el GRAE manté una estreta vinculació.

L'especificitat de les arts escèniques com a matèria d'investigació i les possibilitats de treballar conjuntament en aquest camp amb investigadors europeus amb objectius coincidents van ser criteris importants per considerar convenient la seva creació. El GRAE és, a més, el contrafort en matèria d'investigació del Màster Oficial Interuniversitari d'Estudis Teatrals (MOIET), organitzat per la UAB, amb la

El grup se centra en l'estudi del teatre contemporani català i europeu des d'una perspectiva interdisciplinària

participació de l'Institut del Teatre de Barcelona, la Universitat Pompeu Fabra i la Universitat Politècnica de Catalunya.

Adscrit al Departament de Filologia Catalana, és dirigit pel professor Francesc Foguet i en formen part catorze investigadors del teatre, vinculats a diverses universitats catalanes (UAB, Universitat d'Alacant, Universitat de les Illes Balears i Universitat Oberta de Catalunya), a l'Institut del Teatre de Barcelona i a universitats estrangeres (Avinyó, Londres, Richmond i Brown).

EL TEATRE CATALÀ I EUROPA

El GRAE estudia el teatre contemporani català i europeu des d'una perspectiva



Francesc Foguet, Joan Tomàs Martínez, Núria Santamaria i Carles Batlle.

Una nova col·lecció d'assaig teatral

L'octubre de 2011 és prevista la presentació de la primera col·lecció d'assaig teatral del GRAE, que publicarà l'editorial Punctum sota la coordinació general dels professors Francesc Foguet i Núria Santamaria. El primer volum, *El desig teatral d'Europa*, estudiarà diversos aspectes sobre l'espai teatral europeu i inclourà articles dels experts en la matèria, tant del GRAE com d'altres grups europeus.

interdisciplinària. En aquesta primera etapa, les seves investigacions es concreten en quatre grans línies de recerca: l'estudi de les dramaturgies d'Europa, sota la hipòtesi de l'existència d'una idea d'Europa i d'una suposada europeïtat teatral; les relacions del teatre europeu amb el teatre català; la projecció internacional de les companyies i els dramaturgs de Catalunya, i les dramaturgies minoritàries.

Pel que fa a la participació i organització d'activitats de recerca, els membres del GRAE pretenen consolidar i projectar les iniciatives en què han participat ja en els últims quatre anys i entre les quals cal mencionar el Simposi Internacional d'Arts Escèniques, les Jornades de Debat sobre el Repertori Teatral Català i el Sim-

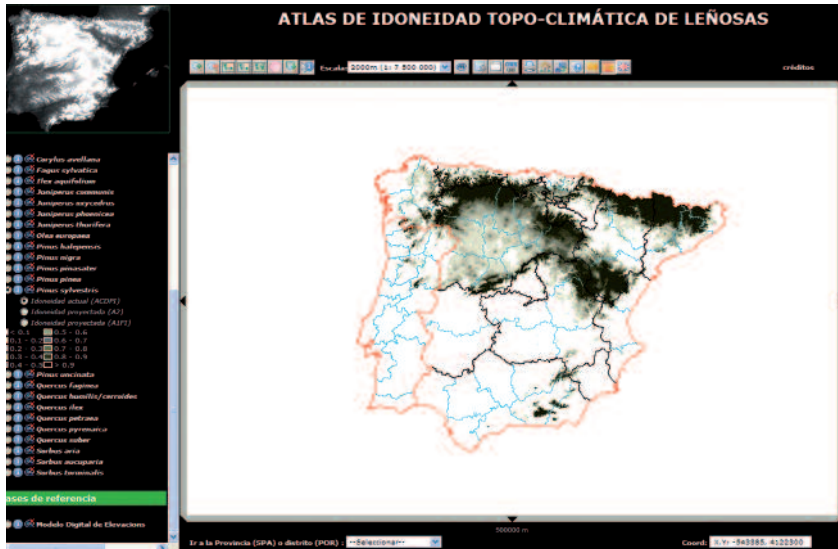
posi sobre el Teatre Infantil i Juvenil. Un altre objectiu del grup és augmentar la seva participació en trobades internacionals. A més de prendre part activa en l'organització del I Congrés sobre la Dramatúrgia Europea (València, 2010), ha programat per al 2012 el I Congrés Internacional del GRAE, amb el títol de «La frontera, un concepte eludible?», coordinat per Sharon Feldman i Núria Santamaria. També vol signar un

El GRAE complementa la tasca docent desenvolupada al Màster Oficial Interuniversitari d'Estudis Teatrals organitzat per la UAB

conveni de col·laboració amb la Universitat d'Avinyó i ampliar els contactes internacionals.

En l'àmbit de la recerca destaca la participació de diversos membres del grup en els projectes «Concepcions i discursos sobre la modernitat en la literatura catalana dels segles XIX i XX» i, actualment, «Cultura i literatura a Catalunya, 1939-1959», tots dos dirigits pel professor Jordi Castellanos. Pel que fa a publicacions teatrals, cal mencionar les col·laboracions realitzades en els volums *L'escena del futur* (2006), *La literatura catalana en una perspectiva europea* (2007) i *Diccionari de la literatura catalana* (2008) d'Enciclopèdia Catalana.

Un atlas en línia mostra la possible evolució dels boscos



Les zones de muntanya, com els Pirineus, es perfilen com a àrees importants de refugi de la biodiversitat.

➤ Es presenta el primer atlas d'idoneïtat d'espècies llenyoses de la península Ibèrica d'accés públic

Investigadors de la UAB i del CREAL han desenvolupat l'atles d'idoneïtat d'espècies llenyoses de la península Ibèrica, un conjunt de mapes digitals que es pot consultar per Internet i que mostra per primer cop el grau d'adequació a les condicions climàtiques de les principals espècies que formen els boscos a tota la península Ibèrica, tant en l'actualitat com en el futur, amb prediccions per a mitjan segle. Les dades mostren una tendència dels boscos a ascendir en altitud i a migrar cap al nord.

Fins ara existien algunes cartografies realitzades per a espècies concretes d'àrees parcials de la Península. L'atles d'idoneïtat d'espècies llenyoses, en canvi, proporciona una visió global de tota la península Ibèrica. Es tracta d'un conjunt de mapes que permeten determinar el grau d'adequació a les condicions climàtiques i topogràfiques de les principals espècies que formen els boscos. Amb aquests mapes podem saber, per a cada 200 metres sobre tot el territori de la Península, quina és la idoneïtat topoclimàtica. A més, aquests valors es poden consultar per a l'escenari climàtic actual (període 1950-1998) així com també per a mitjan segle (període 2050-2080), segons

les projeccions climàtiques de futur proposades pel Hadley Centre, un centre de recerca de referència internacional sobre el canvi climàtic ubicat al Regne Unit.

L'atles ha estat desenvolupat per un equip d'investigadors del Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia de la UAB, en col·laboració amb el Centre de Recerca Ecològica i d'Aplicacions Forestals (CREAF), en el marc del Plan Nacional I + D + I.

PRIMERS RESULTATS

Els investigadors ja han obtingut els primers resultats científics a partir de les dades que ofereix l'atles. S'ha pogut constatar que moltes espècies podran veure reduïda la seva idoneïtat en la seva àrea actual de distribució. S'ha detectat una tendència dels boscos a migrar cap a altituds més elevades, i en latitud, cap al nord. D'aquesta manera, les serralades i les zones de muntanya, com els Pirineus, es perfilen com a àrees importants de refugi de la biodiversitat en un context de canvi climàtic.

Tot i així, no totes les espècies patiran de la mateixa manera les conseqüències d'aquest canvi en el clima: espècies com el pi blanc, el pi pinyoner o l'alzina es presenten com a resistent i fins i tot podrien ampliar les seves àrees en el futur. D'altra banda, espècies com el pi roig o el faig es veuran més afectades per la pujada de les temperatures i els períodes de sequera més llargs, per la qual cosa les seves àrees tendiran a disminuir.

BREUS

Nou taller sobre tecnologia en microbiologia alimentària

Del 23 al 26 de novembre, la Facultat de Veterinària va acollir la novena edició del Taller sobre Mètodes Ràpids i Automatització en Microbiologia Alimentària, una trobada que aplega anualment destacats experts del sector per posar en comú les darreres novetats sobre els mètodes per detectar, comptar, aïllar i caracteritzar ràpidament els microorganismes habituals en els aliments i en l'aigua. Dirigit per Marta Capellas i Josep Yuste, professors de Tecnologia dels Aliments de la UAB, el taller està organitzat pel Centre Especial de Recerca Planta de Tecnologia dels Aliments (CERPTA) i el Departament de Ciència Animal i dels Aliments de la UAB.

La pols del Sàhara incideix en els sòls del sud d'Europa

Una recerca dirigida per Anna Àvila, investigadora del Centre de Recerca Ecològica i d'Aplicacions Forestals (CREAF), ha permès concloure que l'origen dels sòls típicament vermells del sud d'Europa es troba en l'arribada de pols mineral del Sàhara. Les fonts principals de la pols mineral a l'atmosfera es troben al Sàhara i al Sahel i provoquen emissions d'entre 600 i 700 tones anuals. Aquesta pols provoca efectes adversos per a la salut humana, però també contribueix a contrarestar l'acidificació del sòl i aporta nutrients al mar que ajuden al creixement de les algues que capturen el diòxid de carboni.

Ajuts de La Marató per a investigadors de la UAB

Set investigadors de la UAB participaran en projectes de recerca que rebran ajuts econòmics de La Marató de TV3 2009, dedicada a les malalties minoritàries: Soledad Gallego (Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia i Medicina Preventiva i Hospital Universitari de la Vall d'Hebron), Isabel Badell (Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia i Medicina Preventiva i Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau), Enric Querol Murillo (Bioquímica i Biologia Molecular i IBB), Simó Schwartz (Bioquímica i Biologia Molecular i Hospital Universitari de la Vall d'Hebron), Manuel Trias (Cirurgia i Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau), Antoni Villaverde i José Luis Corchero (Genètica i Microbiologia, IBB i CIBER-BBN) i Jordi Sierra (Medicina i Hospital de la Santa Creu i Sant Pau).

El PRUAB signa un acord amb el Parc Tecnològic del Vallès

Francesc Martos, director general-conseller delegat del Parc Tecnològic del Vallès (PTV), i Jordi Marquet, director general del Parc de Recerca UAB, van signar un acord, el 29 d'octubre, per enfortir la cooperació i crear sinergies entre les dues entitats dedicades a promoure la innovació i la transferència de coneixements. Martos i Marquet van expressar que el conveni pot esdevenir un valor afegit per a les entitats i que és convenient formalitzar una cooperació que, de fet, ja fa temps que es desenvolupa.

Entre altres accions, l'acord permetrà potenciar programes d'esdeveniments i jornades sectorials conjuntes; establir una via preferent perquè empreses del PRUAB i del PTV s'instal·lin als parcs respectius; i fer extensius els serveis científicotècnics del PRUAB a les empreses del PTV, així com també l'oferta de serveis empresarials i tecnològics del PTV a les empreses i altres agents del PRUAB.



Francesc Martos, del PTV, i Jordi Marquet, del PRUAB.

Es presenta l'Informe sobre la Ràdio a Catalunya 2009

➤ L'estudi, que arriba enguany a la tercera edició, radiografia la situació del sector radiofònic català

La seu del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació de la Generalitat va acollir la presentació de l'*Informe sobre la Ràdio a Catalunya 2009*, tercera edició d'un projecte que l'Observatori de la Ràdio a Catalunya va iniciar l'any 2007 i que pretén ser una radiografia exacta del sector radiofònic català. La col·laboració entre el sector, l'Administració i la UAB fa possible l'elaboració d'un treball pioner a Espanya que pot ajudar operadors i legisladors a treballar amb dades que fan molt més clarificants algunes de les situacions estructurals i conjunturals que afecten la ràdio catalana.

A l'acte, van ser-hi presents el conseller de Cultura i Mitjans de Comunicació, Joan Manuel Tresserras; el director de l'Observatori de la Ràdio a Catalunya, Josep Maria Martí; i una representació dels autors que han treballat en l'elaboració de l'informe, que han intentat resumir les conclusions a què arriben els diferents capítols del treball.

Martí va agrair a la Conselleria el seu suport, que ha fet possible el desenvolupament d'un projecte que ja prepara, en aquests moments, la quarta edició.



Un moment de l'acte de presentació de l'informe.

Tanmateix, va recalcar la importància que té per a l'Observatori el suport que presten tots els operadors radiofònics, representats pel Comitè Científic de l'organització. Per a Martí, la crisi econòmica «no ha estat capaç de matar la ràdio», que continua sent un «sector viu» que, com ho demostren les dades de l'informe, ha pogut augmentar el seu impacte en la societat catalana tot i les dificultats del moment.

Per la seva banda, Tresserras va apostar per la continuïtat del projecte i va destacar la importància de disposar d'una recopilació de dades, contrastades i analitzades per investigadors del camp universitari, que permeten «començar a elaborar seqüències històriques que ajudaran a optimitzar el bon funcionament del sector». Finalment, el conseller va recordar la importància que té la ràdio com a defensora i impulsora del català.

Graham Mortyn, seleccionat com una de les fonts d'informació mundials sobre clima

La Unió Geofísica Americana, la principal organització de científics en l'estudi de la Terra i de l'espai, acaba de llançar un servei per posar en contacte els periodistes que ho desitgin amb els experts més destacats en ciències del clima del món. Entre ells es troba el professor del Departament de Geografia de la UAB Graham Mortyn, investigador de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals.

Aproximadament set-cents investigadors especialistes en clima, que represen-

ten la diversitat de disciplines relacionades amb aquesta ciència, seran voluntaris per rebre i respondre qüestions a través d'un nou servei per Internet de la Unió Geofísica Americana. Els experts respondran les qüestions sobre temes científics, no polítics, relacionats amb el clima.

Els científics implicats en aquest projecte es comprometen a respondre les preguntes amb rapidesa per tal de poder complir amb el temps de què disposen els periodistes. El projecte va tenir una

prova pilot al llarg dels deu dies que va durar la conferència de les Nacions Unides sobre el clima a Copenhaguen, realitzada l'any passat, durant la qual es van rebre 54 preguntes de 27 mitjans de comunicació diferents.

Graham Mortyn investiga sobre el clima i els oceans. La seva recerca se centra en els foraminífers planctònics i bentònics, zooplàncton calcari i bentos que habiten tant a l'aigua oceànica com al fons marí. Específicament, Mortyn investiga la reconstrucció de les condicions climàtiques i oceàniques del passat (principalment la temperatura de les aigües superficials), a través de l'estudi d'aquests microorganismes.

COMUNITAT

Lliurades les beques-salari Ítaca UAB-Santander

Vint estudiants rebran els ajuts per realitzar els estudis de grau



L'acte de lliurament de les beques-salari va tenir lloc el 29 de novembre al Rectorat de la UAB.

► La UAB i el Santander signen un conveni per impulsar un nou programa d'intercanvi intercontinental

Per segon any consecutiu, la UAB i Banco Santander han concedit vint beques-salari a estudiants de batxillerat amb un alt rendiment acadèmic i que provenen d'entorns socioeconòmics desfavorits. L'objectiu és que puguin realitzar els seus estudis universitaris. Els certificats de les beques van ser lliurats en mà per Ana Ripoll, rectora de la UAB, José Antonio Villasant, director general de Banco Santander i director de la División Global Santander Universidades de l'entitat, i Alicia Granados, presidenta del Consell Social de la UAB, en un acte que va tenir lloc el 29 de novembre passat al Rectorat.

Les beques salari inclouen el pagament de 500 euros mensuals durant deu mesos a l'any i renovables al llarg dels anys de duració dels estudis de grau. La dotació inclou, a més, l'import de la matrícula, així com també altres serveis de campus i, si fos necessari, les despeses d'allotjament a la Vila Universitària.

Els vint alumnes seleccionats, setze noies i quatre nois, han escollit estudis diversos dels àmbits d'economia, ciències, biociències, filosofia i lletres, medicina, dret, traducció i interpretació, enginyeria i ciències de la comunicació. Aquesta iniciativa, fruit del compromís social de la UAB i Banco Santander, és la primera d'aquestes característiques que es posa en marxa en una universitat espanyola.

Des de 1999, la UAB i Banco Santander col·laboren en projectes destinats a incentivar l'interès pels estudis universitaris i facilitar l'accés a la universitat entre les persones que tenen dificultats socioeconòmiques. En aquest sentit, destaca el programa Campus Ítaca, organitzat per l'Institut de Ciències de l'Educació, una iniciativa oberta a joves que estudien tercer de secundària, moment en què han de decidir si dedicaran part de la seva vida a estudiar a la universitat. El programa consisteix en una estada de dues setmanes al campus, on, tutelats per docents de la UAB, treballen en la resolució de problemes i aprenen que l'esforç intel·lectual i la superació poden ser font de satisfacció. Els guanyadors de les beques salari procedeixen de centres educatius vinculats a la UAB a través del programa Campus Ítaca.

Ortelius, un nou espai comú amb Àsia i l'Amèrica Llatina

La UAB i Banco Santander han signat un acord per promoure el programa Ortelius, un nou espai comú d'educació superior que afavorirà la col·laboració de les universitats d'Àsia, de l'Amèrica Llatina i d'Espanya, tant en docència com en recerca. L'acord recull l'impuls al programa Ortelius, que facilitarà la col·laboració de les universitats dels tres continents en docència i recerca. L'objectiu és incentivar la mobilitat d'estudiants, personal docent i investigador i d'administració i serveis. Es vol crear un pont entre els tres continents mitjançant la creació, per part de les universitats implicades, de graus conjunts, dobles titulacions i màsters. I es posaran en marxa programes de doctorat cotutelats i projectes de recerca conjunts.

Les relacions amb l'Amèrica Llatina i Àsia tenen un paper estratègic en el projecte d'internacionalització de la UAB. Al continent americà, la Universitat manté acords de col·laboració i d'intercanvi amb nombroses universitats. Els estudiants llatinoamericans tenen una presència molt destacada als programes de postgrau de la UAB. La Universitat, a més, va participar al II Encuentro Internacional de Rectores Universitaria, a Mèxic, el mes de juny passat.

Respecte al continent asiàtic, la UAB va ser una de les universitats pioneres en la implantació dels estudis i la recerca sobre l'Àsia oriental a Espanya i ha estat la primera universitat espanyola que ha obert sengles oficines pròpies a Xangai (Xina) i Seül (Corea del Sud).

D'altra banda, l'èxit consolidat del programa Erasmus –que, a la UAB, implica cada curs prop de dos mil estudiants entre els que rep i els que envia a altres països europeus– i la designació, l'any passat, de la UAB com a Campus d'Excel·lència Internacional, han servit d'estímul perquè la Universitat es plantegi la creació de la nova xarxa intercontinental de mobilitat i intercanvi.

Abraham Ortelius (1527-1598), geògraf flamenc considerat el primer cartògraf modern, dona nom al programa. La seva obra *Theatrum Orbis Terrarum* (Anvers, 1570), va ser el primer atlas modern que incloïa el continent americà a més d'Europa i Àsia.

Els apartaments de la Vila Universitària acullen 155 estudiants estrangers el curs 2009-2010

➤ Els residents foranis són ubicats en apartaments amb estudiants autòctons per fomentar la seva integració

El curs 2009-2010, prop de sis mil estudiants de fora de Catalunya van triar la UAB per seguir programes de tota mena. Alguns d'aquests estudiants van decidir viure al campus i es van fer residents de la Vila Universitària. Amb cent cinquanta places fixes assignades anualment a estudiants estrangers i una demanda sempre superior, en el curs actual Vila Universitària allotja 155 residents internacionals.

Entre els residents estrangers de la Vila, 99 són europeus –la nacionalitat més representada és la italiana, seguida de la polonesa–, 32 són asiàtics –els estudiants coreans formen el grup més nombrós després dels italians– i 24 provenen del continent americà. Quant a les titulacions on es



S'organitzen activitats per als residents estrangers.

matriculen, traducció, filosofia, ciències polítiques i economia són les més triades.

A la Vila Universitària els estudiants estrangers són ubicats sempre en apartaments compartits amb estudiants catalans i de la resta d'Espanya per tal de fomentar tant la integració al país i l'entorn cultural on han escollit formar-se, com la relació amb els companys per tal de fer amics i evitar l'aïllament. Amb

aquest objectiu, Vila Universitària va posar en marxa, l'any 2007, un programa específic per a residents internacionals, que ha experimentat una evolució positiva des dels seus inicis, tant en l'increment d'activitats com de participació en aquestes.

El programa, coordinat per un resident delegat de la Vila Universitària, organitza tota mena d'activitats culturals, esportives i lúdiques. Les sortides a Montserrat, al museu Dalí o a un partit del Barça són un èxit de participació any rere any, a més de les activitats en l'entorn de la Vila, com ara petits mercats gastronòmics o competicions de futbol o vòlei platja.

La Vila Universitària està en contacte amb els estudiants estrangers que hi vénen a viure des d'abans de la seva arribada. Un cop instal·lats al campus, els alumnes tenen l'opció d'assistir a les xerrades que es fan periòdicament sobre la Vila, la UAB, Barcelona i Catalunya, per tal que la seva experiència sigui enriquidora i satisfactòria.

La UAB organitza una nova edició de l'Erasmus Staff Week

Del 8 al 12 de novembre, la UAB va organitzar una nova edició de l'Erasmus Staff Week, una trobada de membres del personal administratiu de diferents universitats europees que vénen a conèixer la UAB. Al llarg d'aquests dies, una vintena de professionals d'universitats d'arreu d'Europa van conèixer el campus de la UAB i alguns aspectes de la seva organització i dels seus serveis. Aquesta activitat es va organitzar per tercer any consecutiu i va aplegar treballadors de diferents àmbits professionals procedents d'universitats de quinze països diferents.

Els participants, que van ser rebuts el dia 8 per la vicerectora de Relacions Internacionals de la UAB, Mercedes Unzeta, i per la cap de l'Àrea de Relacions Internacionals, Marta Vilalta, van assistir a una sèrie de xerrades on es van familiaritzar amb aspectes molt diversos de la gestió de la UAB i dels seus serveis: l'impuls del multilingüisme, l'atenció als estudiants i investigadors internacionals, el Parc de Recerca UAB, l'Escola de



Una vintena de professionals de quinze països diferents van passar una setmana a la UAB.

Postgrau, els programes d'intercanvi, la gestió mediambiental, la política de contractació, la comunicació i la promoció de la Universitat, etc.

El programa Erasmus Staff Mobility, a través del programa Erasmus, preveu

estades formatives per al personal d'universitats en altres universitats europees. L'objectiu és que les universitats europees intercanviïn experiències i puguin obrir espais comuns de col·laboració per tal de consolidar l'EEES.

Els estudiants escullen els seus representants al Claustre



Els estudiants escullen noranta dels tres-cents membres que integren el Claustre de la Universitat.

► La participació va pujar respecte del 2008 i es va estrenar un sistema pilot de votació electrònica

El 24 de novembre passat van tenir lloc les eleccions per elegir els representants dels estudiants al Claustre de la UAB. La participació a les eleccions va ser d'un 10,76 %, és a dir, va ser més alta que en les eleccions anteriors, l'any 2008, quan es va situar en un 4,71 % i va superar el 20 % en facultats com Ciències Polítiques i Sociologia o Traducció i Interpretació.

Les llistes de les assemblees de facultat va assolir tots els representants de l'Escola de Postgrau, de l'Escola d'Enginyeria (amb un representant de la candidatura Estudiants UAB), de la Facultat de Filosofia i Lletres i de la Facultat de Psicologia. Per la seva banda, Èpica, Units Sumem va fer ple a la Facultat de Ciències de la Comunicació i a la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia.

La llista Èpica, Units Sumem es va imposar a la Facultat de Biociències i a la Facultat de Traducció i d'Interpretació, on també van ser escollits sengles representants individuals. La Facultat de Ciències va escollir quatre representants de l'Assemblea de Ciències i Biociències i dos d'Èpica, Units Sumem.

A la Facultat de Ciències de l'Educació es va imposar la llista CEG-Assemblea Educació. A la Facultat de Dret i a la Facultat d'Economia i Empresa va guanyar

la candidatura Estudiants UAB. Els vots de la Facultat de Medicina van atorgar cinc escons al Consell General d'Estudiants de Medicina i un a la llista Genís-Bet-Laia. I la Facultat de Veterinària es va decantar per la candidatura Veterinaris pel Claustre.

VOT ELECTRÒNIC

La principal novetat dels comicis va ser que els electors van poder votar electrònicament a la primera experiència pilot engendada a la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia i a l'Escola d'Enginyeria i que va resultar tot un èxit. D'altra banda, els resultats i tota la informació sobre les eleccions es van poder consultar al web www.uab.cat/eleccions/.

El Claustre és l'òrgan màxim de representació de la comunitat universitària. Debat les línies generals d'actuació de la Universitat, controla la gestió dels càrrecs i impulsa l'activitat normativa d'altres òrgans de govern. Es renova cada quatre anys, a excepció del sector dels estudiants, que ho fa cada dos anys. Per això, en aquests comicis només es renovaran els representants dels estudiants de grau i de postgrau (sector C, 90 representants), distribuïts segons el nombre d'estudiants per centre.

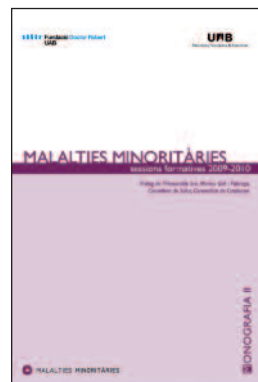
Segons els estatuts de la UAB, el Claustre es reuneix com a mínim dues vegades a l'any. A més del funcionament per sessions plenàries, el Claustre pot crear comissions específiques. Està integrat per la rectora, que el presideix, la secretària general, el gerent i tres-cents claustrals.

PUBLICACIONS



LA INAUGURACIÓ DEL TEATRE MUNICIPAL DE GIRONA L'ANY 1860: ÒPERA, ESPECTACLE, CIUTAT. Anna Costal, Joan Gay, Joaquim Rabseda. Girona: Servei Municipal de Publicacions de l'Ajuntament de Girona, 2010

Els autors, membres del grup de recerca Les Músiques en les Societats Contemporànies (MUSC) de la UAB i professors de l'Escola Superior de Música de Catalunya (Esmuc), descobreixen aspectes inèdits i sorprenents de la vida cultural de la ciutat i del seu espai escènic més emblemàtic, que van des de l'arquitectura i la fantasia romàntica fins a la quotidianitat dels cantants d'òpera i els dilectants adinerats gironins de l'època.



MALALTIES MINORITÀRIES. Diversos autors. Barcelona: Fundació Doctor Robert, 2010.

Aquesta segona monografia editada per la Fundació Doctor Robert és el fruit d'uns estudis realitzats pel Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya on es detecten les necessitats formatives específiques per a les associacions de pacients i es recull el resultat d'un cicle de catorze jornades formatives presencials. L'obra està concebuda com una eina de consulta fàcil. Va ser presentada el 27 d'octubre per Miquel Vilardell, president del Col·legi de Metges de Barcelona i vicepresident primer de la Fundació Doctor Robert.

«Els narcotraficants negocien amb comunitats, polítics i policia»

PARETO



Valeria Guarneros-Meza

És professora a la Universitat de Cardiff (Regne Unit). Va cursar un màster a la Universitat de York i es va doctorar a la Universitat de Montfort, totes dues britàniques. S'ha especialitzat en l'estudi dels sistemes de govern locals i la participació ciutadana, particularment en les diferències que es donen entre els països de l'anomenat «nord» i els del «sud». Ha estat investigadora del Centre for Local and Regional Government Research i de la Local Governance Research Unit. Valeria Guarneros-Meza va participar al seminari internacional Globalització Neoliberal, Crisi i Governança Local, organitzat per l'Institut de Govern i Polítiques Públiques de la UAB, els dies 25 i 26 de novembre a Barcelona. Va impartir la conferència «La governança criminal com a corrent de la governança local: la frontera mexicana i altres realitats llatinoamericanes».

➤ **L'AUTÒNOMA** ha parlat amb aquesta especialista mexicana en la «governança criminal» a l'Amèrica Llatina

Què és la «governança criminal»?

A l'Amèrica Llatina, els actes criminals estan incorporats al sistema, estan relacionats amb la resta de la societat, de l'Estat i de la política. La teoria sobre governança ha estat desenvolupada en un marc anglosaxó, europeu, etc., i no ha prestat atenció a la criminalitat i la violència perquè no formen part del seu dia a dia, o en formen part a una altra escala.

Estan relacionades la corrupció política i la criminalitat?

Sí. S'ha posat èmfasi habitualment a destacar que la informalitat facilita relacions i decisions més flexibles. Però, en el context llatinoamericà, la informalitat està relacionada amb les relacions clientelars, on

el subordinat sempre ha de ser lleial al patró i on és fàcil moure's de l'esfera legal a la il·legal. A escala local, moltes comunitats ho accepten perquè és l'única manera de tirar endavant dia a dia.

Els governs locals són potser més susceptibles de veure's afectats per la corrupció i la criminalitat?

No ho crec. És el nivell local –la ciutat, la comunitat, el barri...– el que és especialment vulnerable a les activitats dels criminals. Els narcotraficants no només negocien amb les comunitats perquè legitimin les seves activitats i negocis; també han de negociar amb els polítics i la policia per desenvolupar les seves activitats sense ser castigats.

Per què molts governs insisteixen en la lluita policial contra el crim i es deixa de banda la solució dels problemes socials?

Les polítiques policials estan altament relacionades amb les judicials. Els governs nacionals prefereixen apostar per superar

la corrupció al seus cossos judicials. Consideren que actuar contra la pobresa i l'exclusió social és un procés molt llarg, sense resultats immediats. I la gent, a molts indrets de l'Amèrica Llatina, prefereix que hi hagi certa estabilitat política i econòmica, un cert ordre. Els governs llatinoamericans han intentat combatre la pobresa des de fa vint o trenta anys i no s'han vist resultats clars, en part perquè les polítiques econòmiques estan dictades pel capital transnacional.

Els governs d'esquerres a l'Amèrica Llatina han contribuït a lluitar contra la criminalitat mitjançant polítiques socials?

Penso que sí. Bolívia, per exemple, té una manera d'entendre la producció de la fulla de coca que diferencia entre la coca i la cocaïna i que tracta de legitimar-ne el cultiu com a part de la identitat i la cultura de part de la població indígena boliviana. Potser tindran, si no gaire més èxit que Mèxic o Colòmbia, almenys resultats molt diferents.

l'autònoma

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

L'AUTÒNOMA Publicació de la UAB

EDICIÓ I PRODUCCIÓ:
Àrea de Comunicació i de Promoció

REDACCIÓ: Maria Jesús Delgado,
Miguel Àngel Linares, Octavi López,
Antoni Merino, Jordi Mora, Sònia
Perelló, Victòria Salvador, Lucas
Santos, Aina Soriano, Conxa Valls

IMPRESSIÓ: Servei de Publicacions

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

Desembre de 2010. Número 241

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.premsa@uab.cat