



La professora de ciència computacional Wendy Hall va pronunciar la lliçó inaugural del curs, que també obria l'Any de la Computació. **PÀG. 3**

NOVES BEQUES POSTDOCTORALS

La UAB convoca dotze beques per a una estada de dos anys adreçades a les persones que hagin obtingut el títol de doctor després de l'1 de juliol de 1998 i per a qui acrediti una estada postdoctoral de dos anys en una altra universitat. **PÀG. 5**



ELS MECANISMES MENTALS DE LA POR

Amb el taller «Les dues cares de la por», la càtedra UAB El Cerebell Social va ser present al Festival Internacional de Cinema de Catalunya, Sitges'07 per analitzar els mecanismes neurobiològics que s'activen quan experimentem la por. **PÀG. 9**

GUIA D'ACOLLIDA PER AL NOU PDI

Ha sortit publicada la *Guia per al professorat de la UAB*, un manual d'acollida per al nou personal docent i investigador de la Universitat. Aquesta eina aplega informació sobre els serveis i l'organització de la UAB. **PÀG. 13**

Noves lleis regulen els estudis de grau i postgrau

La UAB inicia nous programes d'intercanvi per al PDI i estudiants

➤ L'Àrea d'Investigació i Desenvolupament inclourà un nou àmbit de gestió i un de suport als investigadors

A la sessió del Consell de Govern de la UAB que va tenir lloc el 27 de setembre, el rector Lluís Ferrer hi va repassar els principals temes que afecten tant l'àmbit universitari de Catalunya en general com la UAB en particular. L'informe del rector va incloure qüestions molt diverses: la nova legislació en fase de tramitació, la inauguració de l'any acadèmic 2007-2008, la creació de noves places a Medicina, nous programes de mobilitat per a PDI i estudiants i d'altres.

Pel que fa a la política universitària, el rector va informar sobre el procés de tramitació del projecte de real decret que regula l'estructura dels estudis de grau i de postgrau. També va comentar un altre decret que regula el sistema d'acreditació per a l'accés als cossos docents universitaris. Ambdós projectes estan en una fase molt avançada i el seu contingut s'ajusta, en general, als termes que ja ha exposat en sessions anteriors.

Dins l'àmbit català, es va fer esment de dos actes institucionals recents en el sector. D'una banda, la inauguració, el 13 de setembre, del curs acadèmic del sistema

universitari català (a l'acte va ser-hi present del president de la Generalitat de Catalunya, José Montilla) i d'altra banda, la recent inauguració del Parc Científic de la Universitat de Girona, on es van produir incidents amb motiu de la presència del Rei.

També es va comentar l'exposició que va fer la comissionada per a Universitats i Recerca del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, Blanca Palmada, durant l'acte d'inauguració del curs aca-

El rector va dir que es preveu que les dades de matriculació d'enguany seran similars a les del curs 2006-2007

dèmic a la UAB, el 26 de setembre, en referència a la política de la Generalitat per als pròxims anys.

Finalment, es van avançar els continguts de la sessió del Consell Interuniversitari de Catalunya del dia 16 d'octubre, on es va tractar la qüestió de les places dels estudis de Medicina, els canvis en els estudis de magisteri i d'infermeria i les línies generals per a l'elaboració dels plans d'estudis.

El repàs a l'actualitat de la UAB va començar per la matriculació d'enguany. El rector va explicar que encara

no hi ha dades però que es preveu que seran similars a les de l'any anterior. Pel que fa a mobilitat, es va presentar el programa d'intercanvi que ha començat aquest curs, que permet a estudiants nord-americans, procedents d'universitats de prestigi, incorporar-se a les universitats catalanes, i es va esmentar un programa d'estades de traductors literaris catalans, fruit del treball de la Facultat de Filosofia i Lletres, de la Facultat de Traducció i d'Interpretació i de l'Institut Ramon Llull.

Més enllà de l'àmbit acadèmic, es va anunciar un nou acte institucional: la inauguració del Parc de Recerca UAB, el 19 d'octubre, amb la participació del president de la Generalitat. I, tot seguit, es va parlar de les línies generals de la reestructuració de l'Àrea d'Investigació i Desenvolupament que prepara la Gerència i que preveu la creació d'un àmbit més de gestió i d'un altre de suport als investigadors de la Universitat.

Abans d'acabar l'informe, el rector va expressar la seva voluntat de fer complir la normativa vigent per evitar el consum de tabac als edificis i instal·lacions de la UAB. Segons va explicar, la normativa es compleix en general, però encara hi ha alguns indrets menys controlats. Ferrer va comentar la possibilitat que el Consell de Govern hagi de pronunciar-se sobre aquesta qüestió en el futur.

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

ACORDS

CESSIÓ D'ESPAIS A L'INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA

Aprovada la proposta de cessió d'ús temporal d'uns espais a l'Institut Català de Paleontologia.

COL-LABORACIÓ AMB L'AJUNTAMENT DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

Conveni de cooperació i col·laboració institucional de la UAB amb l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.

CESSIÓ D'ÚS TEMPORAL D'UN TERRENY A LA GENERALITAT

S'aprova la proposta de cessió d'ús temporal d'un terreny al Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya.

CONSTRUCCIÓ D'UNA CANONADA D'AIGÜES RESIDUALS

Aprovació de la proposta d'autorització a l'entitat Areamed 2000, SA per a la

construcció d'una canonada d'aigües residuals en terrenys de la UAB i la constitució de la servitud corresponent.

PROGRAMES OFICIALS DE POSTGRAU I DE TÍTOLS DE MÀSTERS

Aprovació de la relació definitiva dels programes oficials de postgrau i títols de màsters per al curs 2008-2009, i aprovació de la creació de títols propis de màsters i diplomes de postgrau.

CAMPUS

La UAB inaugura el curs acadèmic 2007-2008

L'acte també va donar el tret de sortida a l'Any de la Computació



El músic Eduard Resina va interpretar la peça «Acá amaron» en l'acte que va tenir lloc a la sala d'actes del Rectorat.

➤ El rector va destacar la coincidència de la renovació generacional de la UAB amb la implantació de l'EEES

El 26 de setembre, la sala d'actes del Rectorat va acollir l'acte d'inauguració del curs acadèmic 2007-2008 de la UAB. La cerimònia també va servir per iniciar l'Any de la Computació. L'acte va començar amb la lectura d'algunes dades significatives, recollides en la memòria del curs 2006-2007, a càrrec de Rafael Grasa, secretari general de la UAB, qui va tenir un record per als membres de la comunitat universitària desapareguts el curs passat. La lliçó inaugural va ser a càrrec de la professora de ciència computacional Wendy Hall, de la Universitat de Southampton. El músic Eduard Resina va interpretar la peça «Acá amaron».

Antoni Morral, alcalde de Cerdanyola del Vallès, va augurar uns anys de profunda transformació de la ciutat i de la seva relació amb la UAB: «El Parc de la Ciència de la plana del Castell serà un nou símbol d'identitat de Cerdanyola, de la UAB i de Catalunya».

Blanca Palmada, comissionada per a Universitats i Recerca de la Generalitat,

va repassar els temes de política científica i universitària del seu Departament. Es va felicitar per l'inici dels treballs que han de dur al Pacte per la Recerca i va reclamar a les universitats una proposta de mapa de titulacions que millori l'encaix entre la demanda social i l'oferta.

Finalment, el rector Lluís Ferrer va iniciar el seu discurs d'inauguració de curs

felicitant la professora Wendy Hall: «Amb ella compartim la seva preocupació per la participació de la dona en la ciència i, en especial, en l'enginyeria».

Segons Ferrer, el moment actual és especialment favorable, ja que aplega l'oportunitat de la implantació de l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior amb la renovació generacional de la UAB. En aquest sentit, va fer esment de tres àmbits concrets on la UAB té l'oportunitat de fer un salt endavant: la construcció de la nova oferta acadèmica de grau, fomentar una recerca de màxim nivell —«la nova carrera acadèmica, més internacional, més oberta i més competitiva, ajudarà a atreure talent d'arreu»— i millorar la transferència de tecnologia i coneixements: «Cal impulsar el que s'ha anomenat la tercera missió de la universitat: la implicació en el creixement econòmic, el benestar i la cohesió social».

Ferrer va acabar recordant que l'any vinent la UAB farà quaranta anys: «Per això dedicarem l'any a la gent de la UAB i recordarem l'empenta, la feina i l'alè d'una generació fundadora que ens ha dut fins aquí, a ser on som».

Cap a una ciència del web

La lliçó inaugural del curs va ser a càrrec de Wendy Hall, professora de ciència computacional de la Universitat de Southampton. A la lliçó, titulada «Towards a Science of the Web», Hall va explicar el naixement d'una nova disciplina anomenada «ciència del web». La professora Hall va recordar les persones que van inspirar les seves recerques, uns visionaris de l'hipertext que, molt abans que existís el web, van preveure una xarxa d'informació global entrellaçada.

Segons Hall, el cervell no emmagatzema la informació de manera jeràrquica ni per índex, sinó per idees associatives: «És essencial, doncs, programar Internet per fer el mateix, on la informació estigui interrelacionada i pugui fer un servei a la gent d'una manera més específica». Els cercadors com Google han ajudat a omplir un buit pel fet de buscar enllaços entre textos que tinguin relació amb les cerques que es

fan, però encara falta poder oferir informació per camps semàntics. Així, segons Hall, el futur serà la creació de webs semàntics que siguin reconeguts pels cercadors i que puguin respondre a preguntes concretes: «Per això cal trobar la manera de tractar la informació per tal que les persones puguin trobar respostes concretes a les seves cerques i no només textos relacionats».



Les facultats de l'Autònoma inauguren el curs 2007-2008 amb diversos actes i homenatges

➤ Personalitats dels àmbits acadèmic, social i polític han participat en les diferents inauguracions

El 3 d'octubre es va inaugurar el curs a Biociències amb una conferència de Josep Maria Gil Sardà, investigador de l'Institut de Ciències del Mar, del CSIC, qui va parlar sobre «Biodiversitat antàrtica: per què hi ha una selva sota un desert de gel?». Abans de l'acte acadèmic es va descobrir una placa que dona el nom de Josep Egozcue a la sala de graus II, i també es va fer un homenatge i reconeixement als professors que van iniciar les tasques docents que van possibilitar l'existència de la Facultat.

El director del diari electrònic *Vilaweb*, Vicent Partal, va intervenir a la Facultat de Ciències de l'Educació, el dia 5 d'octubre, en la inauguració del curs acadèmic del centre. Durant aquest acte, també es va fer el lliurament de diplomes als llicen-



L'exconseller de Cultura Ferran Mascarell.

ciats i un acte de reconeixement al personal jubilat.

El 10 d'octubre va tenir lloc la inauguració del curs a la Facultat de Filosofia i Lletres, on un dels professors emblemàtics de la UAB, Francesc Espinet, va parlar sobre el genocidi armeni. El secretari general, Rafael Grasa, en nom del rector va glossar la personalitat, els mèrits i el compromís del professor Espinet amb el país. També es van lliurar els premis extraordinaris de llicenciatura.

En un acte presidit pel rector de la Universitat, Lluís Ferrer, i per la degana de la Facultat, Laura Berenguer, va tenir lloc, el dia 16 d'octubre, la inauguració del curs acadèmic a la Facultat de Traducció i d'Interpretació, en què l'exconseller de Cultura de la Generalitat, Ferran Mascarell, va parlar sobre «La cultura catalana després de Frankfurt». Mascarell va manifestar la necessitat de la presència de la cultura catalana al món al marge del fet puntual de la Fira de Frankfurt.

CENT ANYS DE PSICOLOGIA SOCIAL

El dia 18 va tenir lloc la inauguració del curs a la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia amb la participació de Josep Maria Vallès, exconseller de Justícia de la Generalitat, i Marina Subirats, exregidora de l'Ajuntament de Barcelona.

I, el dia 22 d'octubre, es va inaugurar el curs acadèmic a la Facultat de Psicologia amb una conferència a càrrec del professor nord-americà Kenneth J. Gergen, qui va parlar sobre el centenari de la creació de la psicologia social.

PREMIS

Lluís Bibiloni rep el premi de matemàtiques The Lester R. Ford

El professor Lluís Bibiloni, del Departament de Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals, i els professors Pelegrí Viader i Jaume Paradís, ambdós de la UPF, han estat distingits amb un dels premis The Lester R. Ford que atorga l'Associació Americana de Matemàtiques (MAA) cada any, des de 1964, als autors dels millors articles publicats a les revistes *The American Mathematical Monthly* i *Mathematics Magazine*. En l'article guardonat, els autors han estudiat la demostració de Goldbach i Euler, segons la qual es compleix aquesta suma: $1 = 1/3 + 1/7 + 1/8 + 1/15 + 1/24 + 1/26 + 1/31 + 1/35...$



Premis a les millors tesis de ciència política d'Espanya

L'Asociación Española de Ciencia Política ha guardonat com a millor tesi doctoral en ciència política 2006, *ex aequo*, les recerques dels professors Òscar Barberà i Joan Rodríguez. La tesi doctoral del professor Barberà, que ha dirigit la professora Montserrat Baras, analitza els factors de canvi organitzatiu en els partits polítics, especialment els que estan integrats dins d'aliances polítiques. I la tesi de Joan Rodríguez, que ha estat dirigida pel catedràtic Joan Botella, és un estudi detallat sobre els ministres espanyols durant tot l'actual període democràtic, des de l'any 1976 fins al 2005.



Martí Boada, representant universitari de Catalunya

Martí Boada Juncà, professor i investigador del Departament de Geografia i de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA) de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estat escollit representant institucional universitari de Catalunya al Consell Científic del Comitè Espanyol del Programa MaB (Man and Biosphere), de la UNESCO. Els principals camps de recerca de Boada són el canvi ambiental, la biodiversitat urbana i forestal i la comunicació ambiental. Autor de nombrosos llibres i articles, ha estat professor convidat a universitats de Mèxic i dels EUA i, el 1995, va rebre el Premi Global 500 de les Nacions Unides.



La UAB convoca dotze beques postdoctorals

➤ Se'n podrà beneficiar tothom que hagi obtingut el títol de doctor abans de l'1 de juliol de 1998

La Universitat Autònoma de Barcelona convoca dotze beques-contracte per a una estada postdoctoral de dos anys als departaments. El termini de presentació de sol·licituds serà fins al 2 de novembre de 2007. Podran ser beneficiaris de les beques-contracte les persones que hagin obtingut el títol de doctor després del dia 1 de juliol de 1998 en una universitat diferent de la UAB. Els qui hagin

Els doctorats després de l'1 de juliol de 1998 podran rebre els ajuts si acrediten una estada de dos anys en un altre centre

obtingut el títol de doctor a la UAB després de l'1 de juliol de 1998 també podran ser-ne beneficiaris si acrediten una estada postdoctoral de recerca en altres universitats o centres de recerca durant un període mínim de dos anys.

La durada de les beques-contracte serà de dos anys improrrogables, amb una retribució anual íntegra de 24.750 euros, i la incorporació s'efectuarà durant el primer quadrimestre de l'any 2008. El termini de presentació de sol·licituds i de la documentació requerida estarà obert del 8 d'octubre al 2 de novembre



Els beneficiaris d'aquestes beques obtindran una retribució anual íntegra de 24.750 euros.

de 2007. La convocatòria es va fer pública el dia 5 d'octubre a l'apartat del web de la UAB Investigació/Beques de formació d'investigadors.

La Universitat Autònoma de Barcelona és reconeguda internacionalment per l'elevada qualitat i el caràcter innovador

de la seva recerca. Seguint en la seva línia d'enfortir la investigació científica, la UAB ofereix beques predoctorals i postdoctorals en tots els seus àmbits científics. Aquestes beques formen part de les diverses convocatòries que aniran apareixent durant el curs.

Estades de dos anys a dotze departaments de la UAB

La UAB convoca dotze beques-contracte per a una estada postdoctoral de dos anys als departaments següents:

- Departament de Ciència Animal i dels Aliments
- Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius
- Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular
- Departament de Física

- Dep. de Genètica i de Microbiologia
- Departament de Química
- Departament de Filosofia
- Departament de Prehistòria
- Departament d'Economia i d'Història Econòmica
- Departament de Ciència Política i de Dret Públic
- Departament de Geografia
- Departament de Sociologia

Jornades sobre la reforma de la universitat a la Xina i a Europa

Els dies 4 i 5 d'octubre van tenir lloc, a la Facultat de Traducció i d'Interpretació de la UAB, unes sessions de treball sobre la reforma de l'ensenyament superior a la República Popular de la Xina i a Europa, amb la participació de destacades personalitats del món acadèmic xinès i europeu.

La comissionada per a Universitats i Recerca del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya, Blanca Palmada, el rector

Lluís Ferrer i la degana de la Facultat, Laura Berenguer, van posar de manifest la importància d'aquestes jornades, durant les quals es va posar damunt la taula el procés de reforma que viu la universitat.

Les jornades també van tenir lloc en altres ciutats europees. Les activitats a la Facultat de Traducció i d'Interpretació es van estructurar en tallers de debat que després van aportar les seves conclusions a la jornada final del II Fòrum Xina-Europa que es va fer a Brussel·les.



Un estudi indaga com millorar l'atenció a les persones afectades per malalties minoritàries

➤ La consellera de Salut, Marina Geli, va assistir a la presentació, coorganitzada per la Fundació Dr. Robert

El 17 de setembre passat, la Fundació Doctor Robert, conjuntament amb el Departament de Salut de la Generalitat i la Càtedra de Recerca Qualitativa, va presentar, durant la jornada Les Malalties Minoritàries a Catalunya: Percepció de Necessitats i Propostes d'Acció, que va tenir lloc a Barcelona, els resultats de l'estudi «Anàlisi de necessitats i desenvolupament d'accions destinades a equiparar els drets i l'assistència als afectats per una malaltia minoritària (MM)».

A l'acte, desenvolupat dins el marc «Accions vinculades a línies estratègiques del Departament de Salut. Malalties Minoritàries», igual que l'estudi, van ser-hi presents la consellera de Salut, Marina Geli, i representants de diverses associacions de pacients afectats per una malaltia minoritària, professionals sociosanitaris i experts.

L'estudi presentat té com a objectiu donar impuls a una sèrie d'intervencions que han d'ajudar a millorar la situació d'afectats i famílies d'afectats de malalties minoritàries, definides per la Unió Europea com els processos patològics amb una prevalença menor de 5/10.000 habitants. Aquestes afectacions són malalties cròniques que produeixen una gran morbiditat i mortalitat prematura, entre el 75 i el 80 % són d'origen genètic, afecten sobretot nadons i produeixen un alt grau de discapacitat i, per tant, un deteriorament de la qualitat de vida.

CINC ESTRATÈGIES

L'estudi ha permès d'identificar les necessitats i els problemes de les persones afectades per tal de proposar solucions i prioritzar projectes viables i sostenibles dins del sistema de salut. En aquest sentit, les principals necessitats i accions s'agrupen en cinc línies estratègiques: tenir informació accessible i organitzada, millorar la detecció, l'accessibilitat i l'atenció sociosanitària, augmentar les prestacions socials i econòmiques, potenciar els estudis i la investigació en



aquest camp i impulsar la tasca realitzada per les associacions i donar-li suport.

Les institucions organitzadores de l'acte van ser la Fundació Doctor Robert, entitat que té com a objectiu principal contribuir a la formació avançada i al desenvolupament professional i de les organitzacions en l'àmbit de les ciències de la salut i de la vida, i la Càtedra de Recerca Qualitativa, una iniciativa de la UAB, l'Institut d'Estudis de la Salut i la Fundació Doctor Robert, que pretén impulsar i consolidar la recerca i l'avaluació qualitativa i participativa, especialment en les àrees de la salut i social.

FOTONOTÍCIA



L'ICTA estudiarà la sostenibilitat de SEDA

El rector de la UAB, Lluís Ferrer, i el director d'innovació i medi ambient del grup SEDA, Enric Banda, van signar, l'1 d'octubre, un conveni per potenciar la sostenibilitat empresarial de la multinacional química. Segons l'acord, el grup SEDA i l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental (ICTA) de la UAB elaboraran un informe sobre la política de sostenibilitat del grup SEDA, com també una anàlisi de la situació actual de la gestió mediambiental del grup. Per part de l'ICTA, van assistir a la signatura del conveni Louis Lemkow i Maria Rosa Rovira Val, responsables del projecte.

Nous vocals a l'institut que estudia les cooperatives

El professor Joan Subirats, catedràtic de Ciència Política, i María José Feijóo, professora titular de Dret del Treball i de la Seguretat Social, han estat nomenats vocals de la Junta de Govern de l'Institut per a la Promoció i la Formació de Cooperatives. Aquest nomenament l'ha resolt la consellera de Treball de la Generalitat a proposta del Consell Superior de la Cooperació. L'Institut per a la Promoció i la Formació de Cooperatives és un organisme autònom de la Generalitat, adscrit al Departament de Treball, que s'ocupa d'estudiar i difondre les empreses d'economia social com a moviment econòmic i social i de fomentar el cooperativisme i altres formes jurídiques d'empreses d'economia social.

Acord entre la UAB i el Col·legi de Pilots d'Aviació Comercial

➤ Es facilita la incorporació dels estudiants de Gestió Aeronàutica a les empreses relacionades amb el Col·legi

El rector de la Universitat Autònoma de Barcelona, Lluís Ferrer, i el degà del Col·legi de Pilots d'Aviació Comercial, Javier Martín-Sanz, van signar, el 19 de setembre passat, un conveni de col·laboració entre ambdues institucions que facilitarà la incorporació dels estudiants dels programes de formació superior en Gestió Aeronàutica de la UAB a les empreses associades o relacionades amb l'esmentat col·legi per fer-hi pràctiques. D'altra banda, l'Autònoma reservarà cinc places per a col·legiats que vulguin fer la preinscripció al Màster de Gestió Aeronàutica.

UN SECTOR DINÀMIC

El Col·legi de Pilots d'Aviació Comercial té cinc mil dos-cents associats a tot l'Estat i més de quatre mil a Catalunya. El degà del Col·legi, Javier Martín-Sanz, que va ser escollit per a aquest càrrec a principis de l'any 2007, va destacar el dinamisme del

sector aeronàutic, que té un creixement del 6 per cent anual, i va posar de manifest la seva satisfacció per aquest acord, que obre la possibilitat d'una col·laboració més intensa entre les empreses vinculades a la mobilitat aeronàutica i la formació permanent que ofereix la universitat.

Javier Martín-Sanz també va dir que el més important per a un pilot és poder garantir la seguretat del passatge, que això és el que dóna sentit a la professió i que, en aquest sentit, la formació és una via fonamental. El pilot aeronàutic s'ha d'adaptar constantment als avenços tecnològics, i les institucions que el formen han d'estar a primera línia de la investigació. El degà dels pilots espanyols va dir que el control de la formació dels pilots podria millorar-se amb la intervenció de la universitat.



Javier Martín-Sanz, intervenint en l'acte de signatura.

El rector fa públic un comunicat davant les protestes antimonàrquiques al campus

Arran de les protestes antimonàrquiques que es van produir a la UAB el dia 4 d'octubre, el rector Lluís Ferrer va fer públic un comunicat en el qual s'expressava la posició oficial de la Universitat davant d'aquests fets. El text del comunicat deia el següent:

1. El Rectorat de la UAB, d'acord amb la declaració del Parlament, manifesta i demana el respecte envers totes les institucions democràtiques del nostre país.
2. Tot i que es tracta de l'exercici de la llibertat d'expressió, considera reprovable les formes de protesta que han fet servir els darrers dies alguns col·lectius (crema d'imatges i de símbols).
3. Finalment, vol manifestar el seu convenciment que l'ús del codi penal contra

persones que han expressat opinions crítiques o postures contràries a alguna d'aquestes institucions no és propi de societats amb bona salut democràtica. La imposició per la via penal no aconseguirà incrementar el respecte cap a aquestes institucions; ans al contrari, pot arribar a qüestionar el nostre funcionament democràtic.

La protesta, organitzada pel Sindicat d'Estudiants dels Països Catalans (SEPC) en suport a les persones citades a l'Audiència Nacional per la seva participació en la crema de fotos dels monarques a Girona i a Molins de Rei, va tenir lloc a la plaça Cívica. Es van fer diversos actes de protesta i es van recollir signatures en solidaritat amb els inculpats.

BREUS

Montserrat Torrent i Serra serà doctora *honoris causa*

El 27 de setembre, el Consell de Govern de la UAB va aprovar el nomenament com a doctora *honoris causa* de Montserrat Torrent i Serra, a proposta de la Facultat de Ciències de l'Educació. Torrent, catedràtica emèrita d'orgue del Conservatori Superior Municipal de Música de Barcelona, va dur a terme, entre 1956 i 1991, la seva activitat pedagògica amb el mateix entusiasme amb què ha desenvolupat fins avui la seva tasca concertística. Es considera l'organista espanyola més internacional de tots els temps.

Premi Nobel per a un doctor *honoris causa* de l'Autònoma

L'actual Premi Nobel d'Economia, Leonard Hurwicz, va ser investit doctor *honoris causa* el 14 de juny de 1989, en un acte en què va ser presentat pel professor Xavier Calsamiglia. Va ser el primer *honoris causa* proposat per la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales de la UAB. Molts professors catalans s'han format sota la seva direcció i la seva influència ha estat determinant per a tota una generació de microeconomistes espanyols, coneguts popularment com a «minnesotos». Hurwicz va néixer a Moscou i avui dia és professor emèrit de la Universitat de Minnesota.

Conveni amb Finques Corral

El rector de la UAB, Lluís Ferrer, i l'apoderat de Finques Corral, Calixto Corral, van signar el 25 de setembre un conveni de col·laboració pel qual l'Escola de Postgrau farà un curs de Gestió Superior d'Intermediació Immobiliària, Financera i d'Assegurances. Els coordinadors del curs seran Jordi Garrido, de Finques Corral, i Lluís Jovell, professor del Departament d'Economia Aplicada. Corral es va felicitar perquè el sector immobiliari pugui beneficiar-se d'una formació permanent i qualificada. Ferrer va dir que la UAB s'obre a la màxima col·laboració amb la societat.



Experts internacionals analitzen la relació entre migració i ciutadania

➤ Més de 250 persones participen en el II Congrés Internacional d'Etnografia i Educació, a la UAB

Del 5 al 8 de setembre, més de 250 persones van assistir al II Congrés Internacional d'Etnografia i Educació a la Facultat de Filosofia i Lletres. El Congrés, organitzat pel Grup de Recerca Emigra, del Departament d'Antropologia Social i Cultural de la UAB, es va estructurar al voltant de cinc taules temàtiques que, en total, van acollir unes cent vint-i-cinc comunicacions d'autors internacionals.

Per a aquest segon congrés s'ha triat el tema Migracions i Ciutadania tractat des de diverses perspectives. A més de les comunicacions temàtiques, el programa d'actes també va incloure quatre sessions plenàries a càrrec d'investigadors de prestigi internacional. La sessió inaugural va ser a càrrec de Sally Galtman, de la Universitat de Massachusetts (EUA), qui va presentar el seu manual-còmic titulat *Shane, the lone ethnographer*, pensat com a material didàctic per als que s'inicien en l'etnografia.

Pedro Silva, de la Universitat de Porto-Leiria (Portugal), va repassar la literatura

etnogràfica portuguesa sobre educació, diversitat i desigualtat de les últimes dècades, i va mostrar que la producció de coneixement científic no és exclusiva de les zones anglosaxones.

Eve Gregory, del Goldsmiths College de la Universitat de Londres (Regne Unit), va descriure la influència del component personal a l'hora de dur a terme etnografia, com també la importància de la comprensió del context etnogràfic i l'ús de les tècniques de recollida de dades més adequades en cada situació.

L'última sessió plenària, que va fer de cloenda del Congrés, va ser a càrrec de Margaret Gibson, de la Universitat de Califòrnia a Santa Cruz (EUA). Gibson va presentar un projecte comparatiu entre la UE i els EUA, en què participa la UAB, dirigit per ella mateixa i Silvia Carrasco, per al cas de Califòrnia i Catalunya: *The Children of Immigrants in Schools*.



NOMENAMENTS

Designacions en el personal d'administració i serveis

Pel que fa al personal d'administració i serveis de la Universitat Autònoma de Barcelona, darrerament s'han produït les designacions següents: Antoni Borfo Bach és el nou cap de l'Oficina de Gestió de la Informació i de la Documentació amb destinació a la Direcció d'Organització; d'altra banda, Roser Juan Ahicart passa a ocupar el càrrec de cap de l'Oficina de Serveis de Prevenció amb destinació a la Vicegerència de Recursos Humans de la UAB.

Designacions en el personal docent i investigador

La professora Rosa Maria Rovira Val, de l'Àrea d'Economia Financera i de Comptabilitat i secretària de l'Institut de Ciència i Tecnologies Ambientals (ICTA) de la Universitat Autònoma de Barcelona, és, des de l'1 de setembre passat, comissionada del rector per a Política Ambiental. També des de l'1 de setembre passat, Lluís Alseda Soler, catedràtic de l'Àrea de Matemàtica Aplicada de la UAB, és el nou director del Departament de Matemàtiques; i, d'altra banda, José María Asensio Aguilera, catedràtic de l'Àrea de Teoria i d'Història de l'Educació de la UAB, és el responsable del Departament de Pedagogia Sistemàtica i Social.

EL WEB

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



Com ja us vam informar en el número anterior de L'AUTÒNOMA, la UAB dedica enguany el seu any temàtic a la computació. El web oficial d'aquest esdeveniment recull tota la informació sobre les activitats que inclourà. Podeu consultar-hi els cicles d'activitats acadèmiques i culturals, les activitats paral·leles, etc. També ofereix, a l'apartat «Participants», informació detallada sobre els ponents que aniran intervenint en els diferents actes al llarg de l'any. La secció «Actualitat» anirà recollint els actes més immediats de cada moment del curs. En un altre apartat s'informa de com es pot aconseguir el reconeixement de crèdits de lliure elecció a través de la participació en les activitats de l'Any de la Computació. Finalment, una secció d'enllaços permet visitar els webs dels altres anys temàtics de la UAB.

RECERCA

La càtedra UAB El Cerebell Social analitza el fenomen de la por al festival de Sitges

➤ L'activitat va donar a conèixer els mecanismes neurobiològics que actuen en la sensació de la por

Amb el taller «Les dues cares de la por», la càtedra UAB El Cerebell Social va ser present en la passada edició del Festival Internacional de Cinema de Catalunya, Sitges'07. En dues sessions, els dies 6 i 7 d'octubre, a l'edifici Miramar, els participants van poder conèixer els mecanismes neurobiològics que s'activen quan tenim por a partir del gènere del terror que centra la temàtica del Festival.

Els tallers van incloure exercicis pràctics per experimentar diferents tipus de por i per revelar les raons que fan de la por una emoció on caben tant el plaer com el desplaer. També es va comprovar com l'espectador aprèn, amb el cinema de terror, a gestionar perills i amenaces sota la certesa que la seva integritat restarà intacta i amb l'empatia com a còmplice per experimentar l'estat de por dels personatges de ficció.

En el taller, van participar-hi alguns dels protagonistes del gènere. El dia 6, hi



Els tallers van incloure exercicis pràctics per experimentar diferents tipus de por i analitzar-los.

va ser present el director del Festival, Àngel Sala, qui va compartir amb l'audiència la seva visió de la por. Sala va recordar que el gènere de terror ha sabut transformar les pors de cada època en narracions inquietants, monstres varis i protagonistes caducs. En l'edició d'enguany, va destacar la presència de nombroses cintes que recullen un altre tipus de por, la por social, que inclou elements com la pèrdua d'intimitat o la dissolució de la realitat.

El director de cinema Jaume Balagueró va ser el convidat d'excepció de la sessió del dia 7. La seva pel·lícula, *REC*, una de les cintes més esperades del Festival, narra la història d'un equip de televisió que es veu implicat en un estrany cas mentre roda un reportatge. Balagueró va explicar les motivacions que el van portar a filmar aquesta pel·lícula, en la qual la presència omnipresent d'un tercer ull, la càmera, fa que l'espectador sigui còmplice dels pitjors malsons.



S'ha provat que els civils van morir violentament.

Investigadors de la UAB exhumen onze cossos d'una fossa de la Guerra Civil

Un equip d'arqueòlegs, antropòlegs i geòlegs de la UAB ha exhumat, a Villanueva del Rosario (Màlaga), una fossa amb els cossos d'onze civils que van ser afusellats poc després de l'entrada de les tropes franquistes al poble. L'equip d'investigadors que ha dut a terme l'exhumació, coordinat pels professors Ermengol Gassiot, Joaquim Oltra i Carme Rissech, han trobat *in situ* proves irrefutables que els onze civils van patir una mort violenta,

com ara múltiples impactes de bala als cossos i restes de munició.

Un cop acabat el treball de camp, les restes es traslladaran a la UAB per estudiar les causes de la mort. L'anàlisi dels cossos ajudarà a identificar-los mitjançant criteris d'antropologia física i l'estudi de l'ADN. En aquesta recerca, també hi participaran investigadors de la Universitat Estatal de Nova York a Binghamton i de la Universitat d'Anglaterra de l'Est (Londres).

Grup de Recerca en Àrees de Muntanya i Paisatge

➤ **Estudiant les variacions vegetals dels paisatges podem conèixer l'abast dels efectes de l'acció humana**

L'estudi de la dinàmica d'un paisatge permet saber què ha passat al llarg del temps en una zona i discernir quins canvis s'han produït a causa de l'ésser humà o dels factors naturals. L'objectiu del Grup de Recerca en Àrees de Muntanya i Paisatge (GRAMP) de la UAB, emmarcat dins del Grup de Recerca de Geografia Aplicada, és entendre el funcionament dels paisatges de muntanya i interpretar la relació que es dona entre el medi físic i la societat en un lloc i un període determinats analitzant-ne la geohistòria ambiental.

Aquesta perspectiva té els orígens a finals de la dècada dels setanta, quan els professors del Departament de Geografia de la UAB, coordinats per Antoni E. Tulla, van començar l'anàlisi de les zones de muntanya des de dos punts de vista complementaris: la dinàmica socioeconòmica i l'ambiental.

En l'actualitat, el GRAMP, dirigit per Joan Manuel Soriano, està format per una desena de professors titulars i becaris del Departament de Geografia, i per un nombre variable d'investigadors doctorands. Els estudis s'han centrat



El GRAMP està format per una desena de professors titulars i un nombre variable d'investigadors doctorands.

sobretot en els Pirineus catalans i en parcs naturals com el del Cadí-Moixeró o el de l'Alt Pirineu i altres zones de muntanya mitjana, com el parc natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

RECERQUES TRANSDISCIPLINÀRIES

El GRAMP considera l'acció humana un dels factors decisius en la variació d'un paisatge i parteix d'aspectes com l'estudi de la dinàmica de la població de les zones de muntanya; l'abandonament dels espais de muntanya i dels espais agraris del voltant; i el canvi dels usos del sòl provocat per l'evolució de les activitats productives com a principals agents d'aquestes transformacions.

Mitjançant les seves recerques, poden fer projeccions de l'evolució passada i futura a mitjà termini (30-50 anys) dels paisatges d'una zona. També fan propostes per establir les estratègies que cal seguir per gestionar aquests espais, com també estudis de geohistòria vegetal.

Per dur a terme les seves recerques, utilitzen mètodes molt diversos, provinents de diferents disciplines científiques, tant de l'àmbit de les ciències naturals com de les humanes: geografia, biogeografia i botànica, geomorfologia i edafologia, arqueologia i història. Això els

Els estudis del grup s'han centrat sobretot en els Pirineus catalans i en parcs naturals com el del Cadí-Moixeró o el de l'Alt Pirineu

Un gran registre vegetal continu dels Pirineus catalans

El GRAMP forma part de diverses xarxes europees creades arran de projectes de recerca col·lectius entre la UAB i altres entitats. Actualment forma part, entre d'altres, del Réseau sur l'Anthropisation et l'Histoire de l'Environnement dans les Montagnes du Sud de l'Europe i de la futura Xarxa Temàtica Interregional sobre la Història de la Gestió dels Paisatges Forestals dels Pirineus durant l'Holocè. Una Aproximació des de l'Antracologia.

Pel que fa a projectes de recerca i desenvolupament tecnològic, juntament amb un equip d'arqueòlegs de la UAB treballa en un projecte sobre arqueologia de l'alta muntanya pirinenca i espera que li sigui concedit el finançament per a un projecte de recerca sobre la dinàmica ambiental pirinenca dels darrers vint mil anys, un projecte molt ambiciós, atès que l'anàlisi



del registre sedimentari de l'estany de Burg (Pallars Sobirà) permet disposar d'un registre fòssil continu per determinar la història de la vegetació al llarg dels últims setze mil anys. Una seqüència excepcional en el vessant sud-pirinenca que permetrà analitzar les pulsacions climàtiques des del tardiglacial fins a l'holocè i analitzar el paper de la intervenció humana en l'evolució del paisatge.

permet col·laborar amb especialistes en altres disciplines amb objectius afins. La combinació d'aquestes tècniques els ha permès, per exemple, estudiar la variació del paisatge muntanyenc al llarg de tot el període holocè i valorar les causes (climàtiques o humanes) que van provocar els canvis que van tenir lloc als Pirineus catalans.

El treball del camp (recollida de mostres de sòl, extracció de testimonis sedimentaris, inventaris de vegetació, etc.) es complementa als laboratoris de la UAB (de Geografia Física, de Palinologia, d'Arqueobotànica, etc.), on es fan les anàlisis de les mostres recollides.

Un homínid, clau per cobrir un buit evolutiu d'un milió d'anys

➤ El professor de la UAB Oriol Oms ha fet l'estudi geològic del medi on s'han trobat les restes

Una recerca internacional descriu la troballa d'un homínid a Geòrgia, el qual ha permès cobrir un buit d'un milió d'anys en l'evolució cap a l'espècie humana, i que ens permet saber que l'home, quan va sortir d'Àfrica i va arribar a Euràsia, encara no era «com nosaltres» sinó que compartia trets comuns amb els australopitecs. El professor Oriol Oms, un investigador del Departament de Geologia de la UAB, ha participat en aquest treball.

La recerca s'ha publicat a la revista *Nature* i explica l'anàlisi de les restes corresponents a quatre individus (tres d'adults i un de jove), trobades en un famós jaciment de Dmanisi, al sud de la República de Geòrgia, on també s'han trobat restes d'eines i d'altres espècies animals.

L'*Homo georgiensis* presenta una barreja de trets propis de l'australopitec (estatura baixa, cervell petit, etc.), més propers als simis, i trets propis dels *Homo* (la proporció entre les articulacions, les cames, etc.), similars als que tenim nosaltres.

Les restes trobades fins ara d'esquelets d'australopitecs tenen aproximadament entre 3 i 2,5 milions d'anys. D'altra banda, les restes més antigues trobades que s'han classificat taxonòmicament com a

Homo tenen una antiguitat d'1,5 milions d'anys. Les restes de Dmanisi daten de fa uns 1,77 milions d'anys. Se situen, per tant, en aquest gran buit d'aproximadament un milió d'anys entre l'australopitec i els homes.

Una dada important que aporta aquesta troballa és que constata que els primers individus que van sortir d'Àfrica en direcció a Euràsia encara no havien evolucionat fins a les característiques pròpies dels *Homo* i encara mantenien trets primitius. Es considera que l'*Homo georgiensis* descendeix de l'*Homo habilis* i que va migrar cap al nord a causa dels canvis climàtics desfavorables que es van produir al continent africà.

L'*Homo georgiensis* era carronyer i probablement caçador. S'ha trobat eines

S'ha constatat que els primers individus que van sortir d'Àfrica encara no havien arribat a tenir els trets propis dels *Homo*

amb les quals estripava la carn dels animals de què es nodria. Es creu que vivia en una mena de comunitat força avançada.

Oriol Oms ha fet l'estudi geològic del medi on s'han trobat les restes de Dmanisi. Es tracta d'una zona rica en sediments volcànics on s'han generat cavitats que han permès la conservació de les restes. Des del punt de vista geològic, es tracta d'un tipus de jaciment mai observat fins ara.



Una imatge de les excavacions al jaciment de Dmanisi, a Geòrgia.

BREUS

Simposi internacional sobre obres il·lustrades

El simposi internacional New Impulses in Picture Book Research. Aesthetic and Cognitive Aspects of Picture Books va tenir lloc a UAB Casa Convalescència, del 27 al 29 de setembre. Convocat pel Departament de Didàctica de la Llengua, de la Literatura i de les Ciències Socials, va reunir per primer cop una vintena d'investigadors de gran prestigi de diferents països europeus i americans. El simposi s'adreçava als alumnes i professors del Màster de Llibres i Literatura Infantil i Juvenil de la UAB, i tindrà una continuïtat bianual –la pròxima edició es farà a Cambridge (Regne Unit). També es preveu l'edició d'una selecció de les ponències en castellà i en anglès.

Peter B. Reich disserta sobre la biodiversitat vegetal

El 13 de setembre, Peter B. Reich, catedràtic d'Ecologia Forestal i Ecofisiologia de la Universitat de Minnesota (EUA) i un dels especialistes mundials en ecologia i medi ambient, va impartir, a la Facultat de Ciències, la conferència «Biodiversitat vegetal i desafiaments ambientals globals: quan la diversitat importa», dins del cicle Biodiversitat i Canvi Global, que organitza la Fundació BBVA. Reich va explicar que la pèrdua de la diversitat vegetal i la baixa fertilitat del sòl limitaran la capacitat dels ecosistemes per respondre a l'augment de CO₂ i, d'aquesta manera, s'acceleraran els efectes de l'escalfament global.

Com implicar la societat civil en l'economia ecològica

Dins del Setè Programa Marc de la Unió Europea, el professor Joan Martínez Alier, investigador de l'ICTA de la UAB, dirigirà un projecte amb el títol «Implicació de la societat civil en l'economia ecològica», que es posarà en marxa a finals d'aquest any i que tindrà un finançament de 70.000 euros. En aquesta recerca, catorze grups d'investigadors universitaris i ONG d'Europa, de l'Àfrica, de l'Àsia i de l'Amèrica Llatina i de l'Àfrica desenvoluparan mètodes per ensenyar i aprendre economia ecològica basats en estudis anteriors de casos de conflictes ambientals i combinant els coneixements científics amb els coneixements dels activistes pel medi ambient.

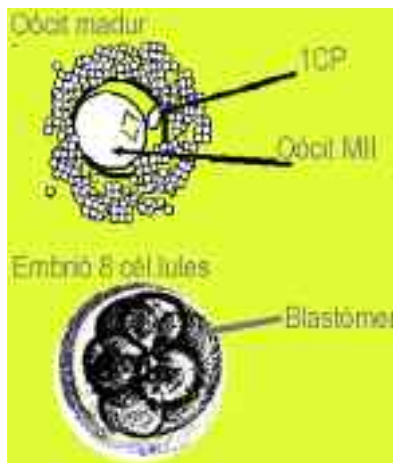
Troben una via més segura per aconseguir seleccionar embrions sense fibrosi quística

➤ Neix un nen sa gràcies a la diagnosi genètica preimplantacional (anàlisi genètica i selecció d'embrions), el naixement d'un nen sense fibrosi quística en una família que presentava un alt risc de transmissió hereditària de la malaltia. És el primer cop, arreu del món, que s'aconsegueix aplicant una diagnosi genètica preimplantacional (DGP) doble d'anàlisi monogènica i cromosòmica completa.

Investigadors de la UAB han aconseguit, mitjançant diagnosi genètica preimplantacional (anàlisi genètica i selecció d'embrions), el naixement d'un nen sense fibrosi quística en una família que presentava un alt risc de transmissió hereditària de la malaltia. És el primer cop, arreu del món, que s'aconsegueix aplicant una diagnosi genètica preimplantacional (DGP) doble d'anàlisi monogènica i cromosòmica completa.

Aquesta recerca s'ha dut a terme a la Unitat de Biologia Cel·lular i de Genètica Mèdica de la UAB, que dirigeix la doctora Joaquina Navarro, i ha tingut la col·laboració de la doctora Esther Fernández i del doctor Alfonso de la Fuente, que pertanyen a la Fundació Jiménez Díaz (Madrid).

La fibrosi quística és una de les malalties fatals hereditàries més freqüents. No té cura i la supervivència mitjana dels afectats és d'uns 29 anys. L'origen de la malaltia és una mutació del gen CFTR,



Es va intervenir en dues fases molt primerenques.

que intervé en la producció de la suor, el moc i els sucus gàstrics. Provoca la formació d'un moc espès principalment als pulmons, als intestins, al pàncrees i al fetge. A partir d'aquí, es genera una discapacitat progressiva i una mort prematura.

Totes les persones tenim dues còpies funcionals del gen CFTR. La fibrosi quística només es desenvolupa quan cap de les dues còpies funciona normalment perquè totes dues presenten mutacions. La família que es va oferir voluntària per

a aquesta recerca ja tenia un fill amb la malaltia i tenia un alt risc de transmissió hereditària perquè cada progenitor presentava mutacions en un dels dos gens.

A més, l'edat materna, per sobre dels 37 anys, és un factor de risc de tenir descendència aneuploide (síndrome de Down o trisomia 21, entre d'altres), ja que s'eleva el perill de tenir oòcits aneuploides, és a dir, amb un nombre de cromosomes anormal.

Per tal de solucionar tots dos factors de risc, la recerca ha consistit a seleccionar, dins d'un procés de fecundació *in vitro*, embrions sense les mutacions en el gen CFTR que tampoc no tinguessin aneuploidia.

En primer lloc, per evitar l'aneuploidia, es van analitzar els cromosomes de la cèl·lula materna mitjançant una tècnica que es practica a molt pocs centres arreu del món i que permet conèixer l'ADN de tots els cromosomes del primer corpuscle polar de l'oòcit i no només alguns, com es fa habitualment.

Tot seguit, es van identificar quins embrions podien desenvolupar fibrosi quística i quins no indagant la presència de les mutacions del gen CFTR en un o dos blastòmers (cèl·lules que formen l'embrió) en una fase molt primerenca.

La UAB acull la I Jornada d'Antropologia i Ecologia

El Departament d'Antropologia Social i Cultural i l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la UAB van organitzar, els dies 27 i 28 de setembre, a la Facultat de Filosofia i Lletres i a la Facultat de Ciències, la I Jornada d'Antropologia i Ecologia, sota el títol «La cultura de la natura. Noves perspectives en antropo-



La trobada va aplegar més de setanta participants.

logia i ecologia». L'esdeveniment va aplegar més de setanta participants, principalment professors, investigadors i estudiants de tercer cicle de les disciplines d'antropologia, biologia, ecologia i ciències ambientals, provinents de tot l'Estat i també de Portugal i Xile; i va servir per posar damunt la taula l'interès cada cop més gran que hi ha a Espanya per l'estudi de les interaccions entre l'antropologia i l'ecologia i la necessitat d'establir estratègies coordinades de recerca.

Durant la trobada, es van analitzar qüestions com les problemàtiques teòriques i empíriques relacionades amb els camps d'estudi de l'antropologia ecològica, l'etnoecologia i aquells temes refe-

rits al coneixement tradicional, la gestió dels recursos naturals i el desenvolupament sostenible. En total, es van presentar dotze pòsters i tretze panels sobre recerques fetes a Espanya, l'Amèrica Llatina, l'Índia i l'Àfrica; i es van pronunciar quatre conferències plenàries de professors espanyols i una conferència a càrrec del professor convidat Roy Ellen, de la Universitat de Kent (Regne Unit).

Aquesta jornada va suposar el primer pas per establir un marc de col·laboració més ampli, tant en l'àmbit disciplinari com internacional. El resultat de la convocatòria va ser satisfactori per als organitzadors i per als participants, que ja han decidit organitzar una altra jornada d'aquí a dos anys.

COMUNITAT

Guia d'acollida per al nou professorat de la UAB

Conté informació sobre els serveis i l'estructura de la Universitat

➤ Aquesta eina vol facilitar al nou PDI l'exercici de les seves tasques de docència, recerca i gestió

La UAB ha publicat la *Guia per al professorat de la UAB*, un manual d'acollida per al professorat que enguany s'incorpora a la Universitat. L'objectiu d'aquest document és familiaritzar els nous docents amb la missió, l'estructura i el funcionament de la UAB. A la guia es troben nombroses qüestions d'interès, com l'organització de l'activitat acadèmica en facultats, departaments i instituts, els drets i deures del personal acadèmic, el model de carrera acadèmica de la UAB, els recursos i serveis de suport que el professorat té al seu abast, els òrgans de govern de la Universitat o les infraestructures del campus.

EEES I NOVA CARRERA ACADÈMICA

La guia és una eina que vol facilitar als docents l'exercici de la seva activitat basada en tres pilars: les tasques de docència, les de recerca i transferència de coneixements i les de gestió. Dedicar una atenció especial a explicar als professors novinguts l'estat de dues reformes cab-



La guia dedica una atenció especial a les principals reformes que afronta la UAB: l'EEES i la nova carrera acadèmica.

dals en el futur de la UAB: l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES) i la nova carrera acadèmica.

El document repassa l'estat actual del procés d'adaptació a l'EEES i com la UAB aposta per repensar de forma global l'oferta acadèmica de grau i de postgrau. Pel que fa al nou model de carrera acadèmica que ha endegat la UAB per tal de dur a terme un relleu planificat i que garanteixi el màxim grau de qualitat en la docència i en la investigació, la guia explica que la UAB promou una estructura

de la carrera acadèmica en dues etapes diferenciades i no connectades.

I per recalcar que l'actiu principal de l'Autònoma són les persones, a la guia també hi apareixen petites pinzellades en forma de citacions de professors que han desenvolupat diferents càrrecs de gestió i de direcció. La guia, que ha estat editada pel Vicerectorat de Relacions Institucionals sota la coordinació de l'Oficina de Coordinació Institucional, es pot descarregar des de la intranet del PDI al web de la UAB.

Cursos de formació per al PAS sobre el procés de Bolonya

La UAB ha posat en marxa un pla de formació per a l'adaptació a l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES), adreçat al personal d'administració i serveis (PAS), que té com a objectiu donar a conèixer el procés de Bolonya i anar aplicant les millores en la qualitat del servei. El pla està format per cinc programes clau que contenen diverses accions que s'aniran desenvolupant des de l'octubre fins al desembre de 2007.

El primer programa és el seminari Adaptació de la UAB a l'EEES, que tractarà sobre l'abast del procés i de l'actualització normativa. Va adreçat als nivells directius de la institució. El segon és el curs «Què és i com ens afecta el procés de Bolonya», que analitzarà la integració a l'EEES en docència i recerca i la implicació del nou marc per al PAS. Va adreçat a tot el personal d'àrees que tinguin importants necessitats específiques sobre

l'EEES. També s'han previst sessions informatives per a tot el PAS, d'unes dues hores, titulades «El repte de l'EEES». Una altra acció formativa és «Gestió del canvi davant l'EEES», adreçada a tot el PAS, que tractarà de millorar la competència professional des del rigor, la màxima informació, la innovació i la responsabilitat. I el cinquè programa és l'elaboració i la difusió d'una publicació amb informació sobre l'EEES.

Estudiants «veterans» de la UAB acompanyaran els nouvinguts

➤ El programa Mèntor vol facilitar l'estada dels estudiants internacionals i l'intercanvi cultural

Mèntor va ser, a l'*Odissea* d'Homer, el company d'Ulisses que es va encarregar de l'educació de Telèmac, el fill de l'heroi. A partir d'aquest setembre, els mètors són els estudiants de la Universitat Autònoma de Barcelona que participen en el programa pilot que ha engegat la Unitat d'Estudiants i de Cultura juntament amb l'Oficina de Relacions Internacionals, i dependent dels dos vicerectorats respectius, el d'Estudiants i de Cultura i el de Cooperació i Relacions Exteriors.

Es tracta d'un intercanvi cultural entre els estudiants mètors –de la UAB– i els nouvinguts, en què els primers s'encarregaran de donar informació i assessorar els últims sobre els serveis i les activitats que ofereix la UAB, a banda d'acompanyar-los durant tota la seva estada universitària.



Els mètors informen sobre els serveis de la UAB.

El programa Mèntor vol, principalment, facilitar l'estada dels estudiants internacionals a la UAB i, alhora, proporcionar una experiència positiva d'intercanvi cultural i de lleure entre aquests estudiants i els estudiants «locals». Hi poden participar tots els alumnes matriculats en estudis de grau a les facultats que participen en el programa i que faci almenys un any que són a la UAB. Poden, a més, obtenir el reconeixement de crèdits ECTS per aquesta activitat.

FOTONOTÍCIA



El bar de Lletres canvia de fesomia

El bar de la Facultat de Filosofia i Lletres i de la Facultat de Psicologia ha viscut la primera fase d'una profunda remodelació. Les obres es van dur a terme durant tot l'estiu i van finalitzar el 24 de setembre. El bar remodelat té aproximadament tres-centes places i mobiliari nou. Passa, a més, a ser gestionat per l'empresa concessionària Grup Soteras (la mateixa que gestiona els bars del Rectorat, de la Facultat de Veterinària i de l'ETSE). La segona fase de la remodelació consistirà en una ampliació de l'espai que és previst que es realitzi l'any vinent.

BREUS

Acreditacions de recerca per al personal docent

Amb data de 8 d'octubre de 2007, el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* va publicar dues resolucions que afecten el personal docent i investigador: una sobre el procediment que cal seguir per obtenir l'acreditació de recerca que faculta per participar en els concursos de professor agregat, i una altra sobre l'acreditació de recerca avançada per optar als concursos de catedràtic laboral. Podeu consultar les dues informacions a la intranet de la UAB.

La UAB estrena tres-centes noves places d'aparcament

El 25 de setembre passat va tenir lloc la inauguració d'unes noves instal·lacions a la Universitat Autònoma de Barcelona destinades a l'aparcament de cotxes i motos. Estan situades a l'eix nord (carretera de Cerdanyola del Vallès), al costat del Parc de Bombers, i tenen una capacitat d'unes 300 places. Aquests aparcaments han de donar servei principalment als usuaris dels centres acadèmics i de recerca d'aquella zona del campus: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE), facultats de Ciències i Biociències i centres de recerca com MATGAS, ICMAB, etc. Es pot accedir a aquest espai a través d'un vial situat al fons de l'aparcament de Ciències. També s'ha instal·lat un pont per a vianants per travessar la carretera de Cerdanyola.

Una nova línia d'autobusos connecta Granollers i la UAB

Una nova línia d'autobusos fa el trajecte entre Granollers i la UAB. A Granollers, la línia surt de l'estació d'autobusos a les 7.30 h i a les 14 h. El trajecte UAB-Granollers té un sol horari a les 14.45 h. A la Universitat, les parades que fa són: Facultat de Filosofia i Lletres, plaça Cívica, Vila Universitària, Facultat de Ciències de la Comunicació i Facultat de Medicina. La durada del trajecte és de 45 minuts, tot i que està condicionat per la fluïdesa del trànsit. La línia funciona durant les setmanes de docència i s'interromp els dies no lectius. La tarifa del servei de bus és la corresponent a la tarifa de tres zones. Fins ara, des de Granollers només es podia arribar amb bus a la UAB fent transbordament a Sabadell.

Acollida al nou personal administratiu i de serveis



José A. Trigo, Gustau Folch i Antoni Peral.

El 21 de setembre va tenir lloc, a la sala de juntes de l'edifici del Rectorat, l'acollida del personal administratiu de la promoció 2007. Prop de trenta persones van rebre la benvinguda i la felicitació per part del gerent de la UAB, Gustau Folch, qui els va encoratjar a treballar per una universitat competitiva, en plena expansió i del màxim nivell.

Antoni Peral i José A. Trigo, vicegerent de Recursos Humans i cap de l'Àrea de Desenvolupament de Recursos Humans respectivament, van fer esment de l'evolució del procés de selecció. En aquesta promoció s'ha posat en marxa un nou sistema d'oposició que intenta facilitar al màxim

el pas de l'escala D a l'escala C mantenint els requisits necessaris. Les novetats han estat, d'una banda, la proposta del programa de formació per a les oposicions a l'escala administrativa per ajudar al desenvolupament del lloc de treball i al creixement de l'organització. Els resultats de l'oposició han estat molt ben valorats per totes les parts implicades, tant per Recursos Humans, com pels formadors, com pels mateixos opositors, i s'han millorat les dades objectives d'edicions anteriors. D'altra banda, es vol garantir la correspondència entre la formació i l'avaluació final i fer el seguiment personalitzat als opositors per part dels formadors.

Després, van intervenir diverses persones de l'àmbit de Recursos Humans. Teresa Formatger va explicar el procés de nomenaments i canvis retributius; Astrid Mestres va parlar de les possibilitats de promoció dins l'escala administrativa; Paco Quesada va resumir l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic; i Carme Alfonso va parlar de les plantilles i dels perfils. El resultat de les oposicions va ser comentat per Astrid Mestres i Antoni Montes. Finalment, José A. Trigo va parlar del futur de la carrera professional.

Reconeixement als jubilats del PAS

El 5 d'octubre va tenir lloc, a l'Hotel Campus, un acte de reconeixement als membres del personal d'administració i serveis que s'han jubilat enguany. Els jubilats van participar en un dinar de germanor amb directius de la UAB. Els jubilats d'enguany, Llorenç Guilera, Francisco Vázquez, Dolors Pérez, Concepció Graells i Antoni Checa, han treballat molts anys a la Universitat. Cada jubilat va poder convidar quatre companys de la UAB amb els quals va gaudir de l'acte de reconeixement.

El professor Armand Sánchez, delegat del Rector de Personal d'Administració i Serveis i de Relacions amb els Agents Socials, va manifestar, durant l'acte, que la UAB no seria el que és sense la contribució i la dedicació dels membres del PAS. El gerent, Gustau Folch, va recordar

el seu tracte personal amb els treballadors que ara assoleixen una nova etapa en la seva vida. Llorenç Guilera, en nom de tots els homenajats, va agrair les paraules d'Armand Sánchez i de Gustau Folch, i va explicar que en la seva llarga trajectòria professional havia treballat en el sector privat i en institucions públiques i és a la UAB on havia estat millor tractat des del punt de vista humà.



PUBLICACIONS



EL RELOJ EMOCIONAL. La gestión del tiempo interior. Ramón Bayés. Colección **Alimenta Optimiza**. Barcelona: Alimenta, 2007.

El doctor Ramón Bayés, catedràtic emèrit de Psicologia Bàsica de la UAB i especialista en el camp de la psicologia de la salut, ens convida en aquest llibre a reflexionar sobre les percepcions subjectives del temps i les distorsions cognitives que aquestes percepcions produeixen en les persones i en les organitzacions. En aquest volum es tracten els aspectes de la dimensió temporal de la vida, la durada d'un instant, la incertesa de l'espera, com aturar el temps, el parany de la immediatesa, els records i el final del principi, entre d'altres.



EXPERIMENTAL METHODS IN PHONOLOGY. Maria Josep Solé Sabaté. Oxford: Oxford University Press, 2007.

L'autora, catedràtica del Departament de Filologia Anglesa i de Germanística de la UAB, proporciona en aquest llibre noves percepcions pel que fa als avenços teòrics que sorgeixen de la investigació experimental de l'estructura fonològica i del coneixement fonològic. Aquest llibre serà de gran utilitat per a tots els investigadors de l'estructura sonora del llenguatge, incloent-hi els alumnes i els estudiants avançats en l'estudi de la fonètica, la fonologia, la psicolingüística i la lingüística aplicada.

«La llengua és un mecanisme per produir sinònims»

PARETO



➤ L'AUTÒNOMA ha parlat amb un dels lingüistes més destacats del món, autor de la teoria sentit-text

Expliqui'ns els seus orígens a l'antiga URSS.

Vaig començar estudiant la lingüística tradicional, la gramàtica comparativa de l'indoeuropeu. Després, per motius polítics, em van expulsar de l'institut on estudiava. Vaig canviar completament d'orientació i vaig començar a treballar en el camp de la traducció automàtica.

Per què el van expulsar?

Perquè vaig defensar Andrei D. Sakharov. No vaig ser mai un dissident actiu, però hi ha coses que no es poden ignorar. Quan el van atacar, vaig escriure dues cartes al *New York Times*. Després, vaig rebre una invitació de la Universitat de Montreal.

De què es va ocupar un cop a Montreal?

L'objecte principal dels meus estudis és la lingüística general i la modelització formal dels procediments que utilitzem en parlar. Sóc autor del model sentit-text. Per exemple: quan parlo amb vostè, estic traduint els meus pensaments a l'espanyol; això és el que vull modelitzar. En la pràctica, significa crear programes d'ordinador que facin el mateix.

Per què hi ha tantes maneres de dir una mateixa cosa?

És la naturalesa de l'idioma. Una llengua és un mecanisme per produir sinònims. Cada cop que no entenem una cosa, la preguntem i ens contesten dient el mateix d'una altra manera. És el mateix que passa amb els números: una persona domina el càlcul quan entén que $2 + 2$ és el mateix que $3 + 1$. Tot el que fem al llarg de la nostra vida és produir sinònims. La lingüística, per a mi, consisteix a descobrir què hi passa, al cap dels parlants, quan canvien una frase per una altra.

Igor Mel'Čuk

És professor al Departament de Lingüística i Traducció de la Universitat de Montreal i un dels lingüistes més destacats de tot el món. Graduat pel Departament de Filologia de la Universitat Estatal de Moscou, des de 1956 va treballar a l'Institut de Ciència del Llenguatge de Moscou fins que, als anys setanta, el van expulsar del centre després d'expressar el seu desacord amb la campanya desplegada per la premsa soviètica contra Andrei D. Sakharov i per protestar «contra l'arrest i el processament de l'eminent científic Sergei Kovaljov», segons li va explicar per carta a Noam Chomsky. Va exiliar-se al Canadà, on ha desenvolupat la teoria sentit-text, una aportació cabdal a la lingüística contemporània. També és autor d'un important curs de morfologia general editat en cinc volums.

Segons vostè, el signe lingüístic consta de significat, significat i sintàctic.

Significat és el que vols dir. Significant, l'element que uses per expressar-ho. I sintàctic, allò que controla la concurrència entre els signes a tots els nivells: entre morfemes, paraules, frases... Si no hi ha regles combinatories, no hi ha llengua, només senyals. Hi ha ocells que poden distingir dos-cent senyals però no poden combinar-los.

La forma de la llengua determina la manera de pensar o al contrari?

Dues persones, en un matrimoni, són molt diferents i tenen conflictes; però, a poc a poc, canvien per entendre's millor. Entre el pensament i la llengua passa el mateix: s'influeixen mútuament.

Quins són els reptes de la lingüística?

La lingüística hauria de ser la ciència número u perquè té les claus del pensament humà. És l'última frontera de la ciència: podem modelitzar l'univers, però el pensament d'un nen de dos anys, no. Això és, en certa manera, la lingüística.

l'autònoma

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

L'AUTÒNOMA

Publicació de la UAB

EDICIÓ I PRODUCCIÓ:

Àrea de Comunicació i de Promoció

REDACCIÓ: M. Jesús Delgado, Miguel Ángel Linares, Antoni Merino, Victòria Salvador, Lucas Santos i Conxa Valls

IMPRESSIÓ: Servei de Publicacions

FOTOGRAFIES: Montserrat Benito, Antonio Zamora, Jordi Pareto i Pierre Caupapé

Octubre de 2007. Núm. 207

Les opinions expressades pels entrevistats 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