



Nascuda l'any 1968, la Universitat Autònoma celebra aquest curs 2008-2009 el seu 40 aniversari. Aquest és el cartell oficial de la celebració. **PÀG. 3**

ES CONCENTRA LA DEMANDA D'ESTUDIS

Els estudis de la branca de les Ciències de la Salut tornen a concentrar la demanda d'estudis universitaris a tot Catalunya. A la UAB, Biotecnologia, seguida de Medicina, han estat les titulacions amb la nota de tall més alta. **PÀGS. 6**

EINA PER ESTUDIAR EL LITORAL CATALÀ

Investigadors de la UAB i del CREAF, en col·laboració amb la Generalitat, han creat un nou sistema d'informació geogràfica per als usuaris de tota la cartografia de referència i de les bases de dades georeferenciables per al litoral català. **PÀG. 9**



AGRAÏMENT A LES PERSONES PREMIADES

El 18 de juliol passat va tenir lloc un acte d'agraïment als professors i investigadors de la UAB que han rebut premis i reconeixements per part d'altres institucions per la seva activitat acadèmica i de recerca al llarg dels últims anys. **PÀG. 14**

El curs 2008-2009 arrenca amb una profunda renovació institucional al Claustre i al Rectorat

➤ Durant aquesta tardor tindran lloc les eleccions al Claustre, al novembre, i a rector, encara sense data

En el Consell de Govern del 17 de juliol, el rector de la UAB, Lluís Ferrer, va exposar un ampli informe sobre l'activitat universitària dins del qual va anunciar la seva decisió d'avançar la fi del seu mandat. Al proper Consell de Govern es proposarà un calendari per a la renovació del rector i de l'Equip de Govern. Així doncs, la tardor vindrà marcada per la renovació institucional, ja que el proper mes de novembre, també tindrà lloc l'elecció dels membres del Claustre.

El rector va explicar que les raons per no esgotar el seu mandat són bàsicament personals, però que també considera que ara és el "moment oportú" per a plantejar un canvi. Va reflexionar que els "projectes universitaris sobrepassen les persones" i que, segons va dir, ara "s'acaba una etapa i que cal engegar-ne una de nova".

En aquest sentit, el Consell de Govern va aprovar un comunicat en què agraeix al rector "que hagi plantejat la seva decisió en aquest moment perquè facilita i impulsa el procés de convergència amb l'espai europeu d'educació superior". El text expressa també el "suport, compren-

sió, respecte i afecte al rector" i valora "molt positivament" la política universitària dels dos darrers mandats "tot i la diversitat d'opinions que s'han posat de manifest en els debats del Consell".

Tot seguit, l'informe es va centrar en aspectes més concrets de l'activitat universitària. El rector va dedicar un apartat del seu informe a parlar de la llengua a la UAB. Va explicar que s'ha produït una campanya mediàtica molt distorsionada a partir de les declaracions de la comissionada per a Universitats i Recerca de la Generalitat i del Consell Interuniversitari de Catalunya (CIC) en relació a la qüestió

El rector va aclarir que ell discrepa amb el CIC en el fet que s'exigeixi una acreditació prèvia de català als funcionaris

de l'exigència del català al professorat universitari i sobre la discrepància de la UAB sobre aquesta qüestió.

Ferrer va recordar el Pla de llengües de la UAB i el compromís de la UAB amb el català i amb l'evolució cap a un campus multilingüe. Segons el rector, la proposta del CIC va en aquesta línia, però ell discrepa en el fet que s'exigeixi una acreditació prèvia en el cas dels funcionaris i que es generalitzi a tot el professorat, per

l'efecte que això pugui tenir sobre la carrera acadèmica i l'atracció de talents.

Pel que fa a la docència, el rector va explicar l'assignació de prop de 8.300 estudiants a la UAB. Va comentar que, tot i tenir una gran oferta de places, la UAB té una demanda molt forta i han pujat una mica algunes notes de tall (més informació a les pàgines 4 i 5).

ENFORTIR LA BASE DE LA RECERCA

Tot seguit, el rector va fer una reflexió general sobre la recerca a la UAB en què va apostar per enfortir "la base de la recerca" amb mesures com augmentar el nombre d'investigadors o elaborar guies sobre els programes de finançament.

Un altre punt de l'informe tractava altres qüestions que afecten la unitat universitària. El rector va informar que els expedients informatius i disciplinaris contra les persones implicades en els incidents dels últims mesos segueixen el seu curs. Ferrer va afirmar que els estudiants tindran totes les garanties i que està "obert el diàleg". Va explicar que també el síndic de greuges ha mostrat interès a intervenir en aquesta qüestió.

També es va recollir a l'informe la situació de les negociacions entre la Gerència i els sindicats per a fer millores en la plantilla i en les retribucions del PAS funcionari, on s'està intentant assolir una proposta de consens.

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

ACORDS

TÍTOLS DE GRAU I ADSCRIPCIÓ ALS CENTRES

S'aprova la proposta de creació de setze títols de grau i la seva adscripció als diferents centres de la UAB per al curs acadèmic 2009-2010.

UNIVERSITAT ELECTRÒNICA

S'aprova el *Pla estratègic d'universitat electrònica*.

FUNDACIÓ HOSPITAL CLÍNIC VETERINARI

S'aprova la creació de la Fundació Hospital Clínic Veterinari, que col·laborarà amb la Facultat de Veterinària en la docència, la recerca i la prestació de serveis.

DOCUMENT CONTRA L'ASSETJAMENT

S'aprova el document *Política per a la dignitat de les persones - Instruments per*

a garantir un entorn lliure d'assetjament a la Universitat Autònoma de Barcelona.

CREACIÓ DE FACULTATS I ESCOLES

S'obre un termini de 15 dies per tal que les facultats, escoles i departaments afectats presentin, si ho consideren convenient, al·legacions a la proposta de creació de la Facultat d'Economia i Empresa i de l'Escola d'Enginyeries.

CAMPUS

La UAB celebra aquest curs el 40 aniversari



➤ L'exrector Antoni Serra-Ramoneda fa la lliçó inaugural donant la seva visió de la Universitat

L'entrada a la cinquena dècada de la Universitat Autònoma -nascuda l'any 1968- és una fita que coincideix amb la prejubilació o jubilació d'una part important del professorat i del personal de la primera generació que va entrar a la UAB. Això ha motivat a celebrar els 40 anys de la Universitat. Serà just el moment de "reflexionar sobre el camí recorregut, reconèixer el treball de les persones que l'han fet possible i projectar la institució cap al futur", segons assenyala el rector Lluís Ferrer.

El tret de sortida dels actes del 40 aniversari s'iniciarà amb la inauguració de curs el dia 26 de setembre, on l'exrector més veterà, Antoni Serra-Ramoneda, impartirà la lliçó inaugural titulada "Al voltant de la fundació de la UAB". Amb motiu de l'efemèride s'estrenarà un vídeo que repassa la història de la Universitat al llarg de tots aquests anys.

Un dels actes més especials de l'efemèride serà la Festa de l'aniversari, una cita que permetrà la trobada de tots els membres de la comunitat universitària que han participat en la construcció de la Universitat al llarg dels 40 anys. Serà el 3 d'octubre, al poliesportiu del Servei d'Activitat Física (SAF), a les 21 hores, i consistirà en un sopar i un ball amenitzat per l'orquestra La Salseta del Poble Sec.

Un repàs acurat de l'evolució i el futur que té per davant la UAB és del que tractarà l'exposició que s'està enlllestint, una mostra que repassarà els 40 anys de la UAB amb una mirada al futur. A més, les facultats realitzaran diferents actes per commemorar l'aniversari, on tindran un protagonisme destacat les persones que han contribuït a fer créixer la Universitat.

Tot i que es pot considerar una universitat jove, la UAB ha fet "un recorregut intens per tal d'esdevenir una institució capdavantera en docència, en recerca i en transferència del coneixement en el panorama nacional i internacional", diu el rector, i destaca que "aquesta trajectòria ha estat traçada per un conjunt de persones que des dels inicis han cregut en el projecte de la nostra universitat".

Els perquè d'una celebració

Després que el 6 de juny de 1968 fos creada la Universitat Autònoma de Barcelona, a la tardor d'ara fa quaranta anys començaren les activitats acadèmiques a les dues primeres facultats, la de Lletres, al Monestir de Sant Cugat del Vallès, i la de Medicina, a l'Hospital de Sant Pau. La 'uap', l'"Autònoma de Bellaterra" o, simplement, l'Autònoma, celebra, doncs, el seu quarantè aniversari.

O seria millor dir, 'celebrem el nostre quarantè aniversari', perquè les institucions sense les persones no existeixen. Són els homes i les dones que hi creuen, que s'hi enfaden, que hi treballen, les que les configuren. La UAB no és un logotip, no és un color, no és unes columnes; la UAB és cadascuna de les cares úniques i irrepetibles de tots els que hi han esmerçat hores de docència, de recerca, de gestió i de vida.

Un aniversari serveix per recordar, per agrair i per reflexionar. Els records vénen molt ràpids a la ment i als llavis, diferents segons el temps de cadascú. Uns recorden el manifest de Bellaterra de l'any 1975; d'altres el recital de Raimon l'any 1985; uns altres potser la conferència d'S. Hawking l'any 1988; n'hi ha a qui ve a la memòria la construcció de la vila universitària l'any 1992 o la inauguració de les columnes d'Alfaro el 1999; el 'no a la guerra d'Irak' el 2003 o la inauguració del Parc de Recerca el 2007.

L'agraïment sempre queda curt. Defectes de la contemporaneïtat són la seva memòria curta, la manca de temps per atendre-la i la sola consideració d'allò que és immediat. És bo dedicar espais a escoltar i a reconèixer la tasca de qui ens ha precedit; i més quan la generació de pioners és a punt d'abandonar la seva vida activa.

La "re-flexió" demana un anar i venir continuat de les idees passades i presents, per determinar les línies d'actuació del futur. Aquest espai de temps, el futur, és en mans de les persones que tenen entre 25 i 35 anys, però tots tenim l'obligació de deixar-los el terreny ben assaonat.

El Dr. Villar Palasi, després del seu cessament fulminant com a rector l'any 1973, va afirmar: "Aquesta universitat va néixer amb el supòsit que era nova i que no podia resignar-se a ser una universitat més". Les persones del passat i del present, i el recorregut de la institució fins avui són prova que no s'equivocava. Les persones del futur i la trajectòria immediata que ja es palpa són garantia que els seus mots tenen encara molt temps de vigència. "I, si això és supèrbia, siguem, doncs, superbiosos." Així acabava la frase Villar Palasi.

Joan Carbonell, vicerector d'Estudiants i de Cultura

La poesia envairà un acte d'inauguració de curs especial

Per inaugurar l'"Any UAB" o l'any en què es celebrarà el 40 aniversari de la Universitat, s'ha optat per donar protagonisme a la poesia i als poetes de la Universitat. Així, s'ha fet una selecció de poemes escrits per 13 poetes que hagin estat o estiguin vinculats a la UAB. El recital de poesia anirà a càrrec de l'actriu Rosa Vila, acompanyada al piano per Francesc Cortés, que tocarà peces de Xavier Montsalvatge, Manuel Blancafort i Frederic Mompou.

Els poemes triats són de Germán Cánovas, becari de recerca; Jordi Julià, professor; Susanna Rafart, exalumna; Anna Aguilar-Amat, professora; Josep Ramon Roig, exalumne; David Jou, professor; Francesc Parecerissas, professor; Jaume Terrades, professor emèrit; Gabriel Ferrater, exprofessor; i els doctors *honoris causa* Manuel V. Montalbán, Miquel Martí Pol, Ramon Xirau i Joan Brossa -aquest darrer no investit a causa del seu decés.

Creat un institut interuniversitari sobre gènere

L'1 de juliol, a Barcelona, va tenir lloc la inauguració de l'Institut Interuniversitari d'Estudis de Dones i Gènere (IIEDG). Es tracta d'una entitat de recerca interuniversitària fundada per la UAB, la UB, la UdG, la UdL, la URV, la UPC i la UVic que aplega una vintena de grups de recerca. Té la finalitat d'enfortir i donar suport a la recerca en estudis de dones i gènere, a més de consolidar el màster interuniversitari en Estudis de Dones i Gènere, el primer màster oficial a Catalunya que planteja els estudis de gènere com a eix vertebrador del pla docent. La presidenta de l'IIEDG és Marta Selva.



Un moment de la presentació de l'IIEDG.

Es concentra la demanda d'estudis Els de ciències de la salut, els de més èxit

➤ **Biotecnologia, seguida de Medicina, són les carreres que han tingut una nota de tall més alta a la UAB**

Les titulacions de l'àmbit de les ciències de la salut tornen a ser, tal com ja va passar l'any passat, les que han tingut més demanda entre els futurs estudiants universitaris catalans. Així, els estudis més sol·licitats en primera preferència, a nivell de tot Catalunya, han estat els de Medicina (3.477 persones), seguits d'Infermeria (2.478 persones), Mestre d'Educació infantil (2.191) i Administració i Direcció d'empreses (2.026). La nota de tall més alta ha estat Medicina a la Universitat de Barcelona, amb un 8,60.

A la UAB també se segueix aquesta tendència. Biotecnologia torna a ser la titulació amb la nota de tall més alta, amb un 8,56, i la segona de tot Catalunya, seguida de Medicina, amb un 8,31. Les titulacions més sol·licitades en primera

preferència a l'Autònoma han estat Medicina, Mestre -d'Educació Infantil-, Periodisme, Psicologia i Veterinària, per aquest ordre. Enguany destaca el nombre de titulacions que han pujat la nota de tall respecte el curs passat, que són 29 estudis. En total, l'Autònoma ha tingut 8.219 assignats al juny, entre totes les seves titulacions de centres propis i adscrits.

Pel que fa a les vies d'accés, a l'Autònoma ha augmentat respecte el curs passat el nombre d'estudiants ja diplomats i llicenciats que accedeixen als estudis, així com també els estudiants estrangers.

Una altra novetat a la UAB ha estat la bona acollida dels nous graus de Física, Humanitats, Matemàtiques, i els dobles graus/llicenciatures de Matemàtiques + Enginyeria Informàtica i Matemàtiques + Física. Destaca aquest darrer, ja que per 10 places que oferia hi ha hagut un total de 92 persones que han sol·licitat l'accés. En total, han estat 280 places ofertades de graus, per un total de 840 alumnes que han sol·licitat l'accés.

Continua a la pàgina següent

PREMIS

Anna Masip guanya un premi literari de novel·la

Anna Masip Argilaga, membre del personal d'administració i serveis i cap de Gestió de Projectes de la UAB, ha estat la guanyadora de la catorzena edició del Premi Valldaura de Novel·la Memorial Pere Calders, gràcies a l'obra *Retrobar la salut*. Aquest premi literari per a obres escrites en llengua catalana, que es convoca a Cerdanyola del Vallès, està organitzat per l'Ajuntament de la ciutat i per la UAB juntament amb l'entitat Divendres Culturals. El guardó, que es va lliurar la primavera passada, té una dotació econòmica de quatre mil euros. L'obra guanyadora serà editada i publicada per Edicions UAB.



Premi literari per al professor José Ramón López

El professor del Departament de Filologia Espanyola José Ramón López García ha guanyat el Premi Internacional Gerardo Diego, convocat per la Fundació del poeta de Santander, la Conselleria de Cultura i la Regidoria de Cultura de l'Ajuntament de Santander. L'obra guanyadora *Vanguardia, revolución y exilio: la poesía de Arturo Serrano Plaja* és un assaig en el qual es retrata l'estela d'un dels poetes injustament denominats menors. El professor López García és un expert de la literatura del segle XX, amb especial dedicació a les avantguardes, l'exili republicà de 1939 i el teatre i poesia espanyoles contemporànies.



Albert Jovell obté la Medalla al Mèrit Professional

El director general de la Fundació Biblioteca Josep Laporte i del projecte UAB Universitat dels Pacients, Albert J. Jovell, ha estat guardonat amb la Medalla al Mèrit Professional que li ha concedit el Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears. A aquest reconeixement, se li uneix el rebut en els III Premios ADELANTE, que atorga l'Associació Valenciana d'Esclerosi Lateral Amiotròfica (ADELA-CV). Jovell és llicenciat en Medicina, en Cirurgia, en Sociologia i en Ciències Polítiques i doctor en Salut Pública per la Universitat de Harvard (EUA). És membre del Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia i de Medicina Preventiva.



Ve la pàgina anterior

Un altre estudi de grau destacable ha estat la titulació de grau conjunta entre la UAB i la UPF de Medicina, amb 60 places ofertades, que ha tingut una demanda de 2.640 persones.

PREINSCRIPCIÓ A CATALUNYA

Segons les dades del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, de la Generalitat de Catalunya, a nivell general, ha augmentat un 3,29% el nombre d'alumnes preinscrits per cursar estudis universitaris arreu de Catalunya respecte l'any 2007, de manera que han passat de 42.679 a 44.085.

Notes de tall a la UAB

<u>Estudis</u>	<u>Nota d'accés (PAU)</u>
1 Biotecnologia	8,56
2 Medicina	8,31
3 Comunicació Audiovisual	7,97
4 Veterinària	7,47
5 Publicitat i Rel. Públiques	7,45
6 Periodisme	7,19
7 Traducció i Interpretació (Anglès)	6,87
8 Adm. i Direcció d'Empreses/Dret	6,81

Eduard Ansaldo (9,80) Biotecnologia



“Tenia molt clar que volia estudiar Biotecnologia”

Aquest jove de Sant Cugat, que va estudiar a l'Institut Cultural del CIC de Barcelona, ha entrat a la Universitat Autònoma amb un 9,80 a l'expedient per fer Biotecnologia. Des que va estudiar Biologia al Batxillerat, es va sentir atret pels estudis d'aquest àmbit. L'Eduard ha tret la nota de selectivitat més alta de tot Catalunya, un 9,94.

“Vaig conèixer l'Autònoma per la Jornada de Portes Obertes: vaig anar a la xerrada dels estudis de Biotecnologia i vaig veure el campus per primera vegada”, explica. “Em va sorprendre positivament el fet que hi havia moltes activitats extracadèmiques per fer”, assegura. Ell, de moment, té pensat estudiar idiomes, alemany i anglès, i més endavant potser fer algun tipus d'esport: tennis de taula, muntanyisme o bàsquet.

No està nerviós per començar, però “sí que tinc moltes ganes”. Pensa que li anirà bé perquè “si estudies el que t'agrada, segur que et va bé”. En el futur, es vol dedicar a fer recerca.

Dídac Martínez (9,65) Física-Matemàtiques



“Buscava algun estudi que complementés la física”

El Dídac estudiarà la doble titulació del grau de Física-Matemàtiques, després de treure la millor nota a les PAAU de la demarcació de Tarragona amb un 9,42 i accedir a la UAB amb un 9,65. “Vaig triar l'Autònoma perquè m'interessava molt aquesta doble carrera i buscava algun estudi que complementés la física”.

El Dídac, que és d'Altafulla i ha estudiat a l'IES Torredembarra, viurà durant el curs a la Vila Universitària. Va veure que la UAB ofería aquest estudi en un fulletó i a continuació va buscar al web més informació. Es va posar en contacte per correu electrònic amb el coordinador de la titulació, el qual “em va respondre molt ràpidament i amablement sobre els continguts de la carrera, cosa que em va fer acabar de decidir”, explica.

El fet que sigui un estudi adaptat a l'EEES “crec que serà positiu perquè facilitarà la mobilitat amb altres universitats”. Després de la carrera, el Dídac vol dedicar-se a fer recerca en física quàntica o física de partícules.

Clara Fontdevila (9,79) Sociologia



“Espero descobrir un nou món a la universitat”

La Clara ha entrat a la UAB amb una nota a l'expedient acadèmic de 9,79, la segona més alta per entrar a l'Autònoma després de la de l'Eduard Ansaldo. Estudiarà Sociologia, titulació que ha triat perquè sempre s'ha sentit “encuriosida per conèixer com funciona la societat i com influeix en les persones”. Ha fet Batxillerat a l'IES Pius Font i Quer de Manresa, ciutat on resideix i des d'on vindrà cada dia.

Ha triat la UAB, una universitat que té a prop de casa i de la qual té “bones referències de gent que hi ha estudiat”. Per conèixer la UAB va venir a la Jornada de Portes Obertes del passat mes de gener. “Em va agradar molt el campus i, sobretot, el fet que hi hagi molt contacte amb gent d'altres carreres, no està tancat en els teus estudis i ja està” diu aquesta noia a la qual li agrada molt la sociolingüística però que reconeix que no té clar el seu futur laboral. El que sí que sap del cert és el que espera de l'experiència universitària: “tinc ganes de veure com és el món a part de la meua ciutat i del meu entorn”.

Els actes organitzats per la UAB seran més sostenibles

► L'Oficina de Medi Ambient de la UAB ha elaborat un programa per reduir les emissions de CO₂

La UAB organitza un gran quantitat d'esdeveniments que generen, de manera directa o indirecta, una sèrie d'impactes ambientals derivats de la utilització de recursos i de la generació de residus i d'emissions de CO₂. Amb l'objectiu de minimitzar aquests impactes ambientals, l'Oficina de Medi Ambient (OMA) de la UAB ha dissenyat el Programa de reducció i compensació d'emissions de CO₂ dels actes organitzats. Aquest programa s'emmarca en la línia estratègica de gestió de residus i ambientalització del Pla d'acció per a la sostenibilitat de la UAB.

El principal objectiu d'aquest nou programa és la introducció de criteris de sostenibilitat en el disseny i la celebració dels actes que s'organitzen a la nostra universitat. Per a assolir-lo s'ha desenvolupat un seguit d'eines i recursos pràctics que facilitaran la implantació d'iniciatives ambientals en els esdeveniments. La *Guia per a fer més sostenibles els actes que organitza la UAB*, redactada per tècnics de l'OMA, és el document de base d'aquest programa i conté la descripció teòrica i pràctica de moltes bones pràctiques ambientals adreçades a l'organització d'esdeveniments.

Un segon objectiu, que té una dimensió principalment didàctica, és el de fomentar que es puguin calcular les emissions de CO₂ que es produeixen durant la celebració dels actes i que són causades, principalment, per la climatització i la il·luminació de les sales, així com pels desplaçaments dels assistents a l'acte. Per tal de facilitar el càlcul d'aquestes emissions, s'ha dissenyat una calculadora específica, i els resultats que s'obtinguin podran ser interpretats com un indicador ambiental de cada esdeveniment organitzat a la Universitat.

Un cop fets els càlculs, els organitzadors i els participants de l'acte tindran l'opció de compensar les seves emissions mitjançant diferents projectes que es duen a terme al campus de la UAB i que pertanyen als àmbits de foment de les energies renovables, d'eficiència energètica i de gestió dels espais agroforestals del campus.

La OMA ha editat un CD multimèdia sobre el projecte on es pot consultar tota la informació i els documents necessaris per "ambientalitzar" l'organització d'actes. També es pot consultar aquesta informació al web de l'Agenda 21 de la UAB www.uab.cat/agenda21 (a l'apartat Actes més sostenibles, dins la secció Projectes actuals).

La realització d'aquest projecte de sostenibilitat ha estat possible gràcies a la col·laboració de la Fundació Territori i Paisatge de la Caixa de Catalunya.

Mapa Interactiu dels Mitjans de Comunicació

El Laboratori de Comunicació Pública (LCP) de la UAB ha elaborat un Mapa Interactiu dels Mitjans de Comunicació a Catalunya, concebut com un espai web per compartir coneixements entre periodistes, estudiants de periodisme i ciutadans que hi estiguin interessats. Amparo Moreno Sardà, catedràtica del Departament de Periodisme de la UAB i directora del LCP, ha presentat aquesta aplicació. La primera fase del projecte s'ha realitzat amb un ajut del Consell Social de la UAB, que ha permès desenvolupar un mapa interactiu de Catalunya.

Mitjançant requadres de text emergents, quan es passa el cursor es fan visibles els pobles, ciutats i comarques de Catalunya amb informació sobre els mitjans de comunicació que hi ha. També permet disposar d'un espai a cada fitxa de cada mitjà de comunicació, que podrà ser utilitzat per exposar una breu història del mitjà i, fins i tot, per intercanviar informació entre usuaris autoritzats. Podeu consultar aquest servei a l'adreça <http://www.labcompublica.info/>.



Les professores Amparo Moreno i Marta Corcoy.



José Lledó, Jordi Marquet i Joaquim Radó.

Signat un acord per crear la Càtedra Bancaja Joves Emprendedores-UAB

El 10 de juliol, José Lledó, director del departament de Joves de la Fundació Bancaja, i Jordi Marquet, vicerector de Projectes Estratègics-Parc de Recerca UAB, van presentar el conveni entre la Fundació Bancaja i la UAB per a la creació de la 'Càtedra Bancaja Joves Emprendedores-UAB'. L'objectiu d'aquesta càtedra és fomentar la vocació empresarial, donar suport a les iniciatives emprendedores dels estudiants de doctorat i professors júnior.

Dotada amb 25.000 euros anuals, la càtedra servirà de marc per a diverses activitats, com ara la formació dels joves investigadors, conferències, programes de recerca, etc. En l'acte de presentació, Marquet i Lledó es van mostrar molt satisfets per la seva creació. Per a Marquet, aquest tipus de col·laboracions suposen "iniciatives necessàries que permeten enfortir i consolidar, a través de la transferència de coneixement, la relació entre la universitat i la societat".

La UAB aposta pel web 2.0, un nou entorn més interactiu

➤ Una nova plataforma tecnològica permet crear blocs i wikis personals a tota la comunitat universitària

La UAB ha desembarcat al web 2.0, el web col·laboratiu, tot creant una plataforma tecnològica per oferir als estudiants, als professors i al personal d'administració i serveis la possibilitat de crear blocs i wikis personals. Com a mostra, la UAB ja ofereix iniciatives tant interessants com wikis de recerca, blocs sobre receptes de cuina o sobre poesia creats per estudiants, o el bloc del campus de la UAB a Sabadell, un web de centre en col·laboració amb els estudiants. A més, dos espais audiovisuals en línia, UABTube i un nou canal a YouTUBE, ofereixen informació de les diferents activitats del campus.

L'oferta de la UAB consisteix en la posada en marxa de quatre noves eines per a la comunitat universitària: un espai per a la creació de blocs (<http://blogs.uab.cat>), un espai per a la creació de noves wikis (<http://wikis.uab.cat>), un canal per a vídeos acadèmics (<http://uabtube.cat>), i un canal propi a YouTube (<http://es.youtube.com/uabbarcelona>).

L'objectiu és avançar en el camí de la UAB 2.0 (per associació del concepte web 2.0) per tal de permetre recollir l'opinió individual (blocs), el treball col·laboratiu (wikis) o disposar d'un lloc on la comunitat universitària trobi un canal de vídeo sota demanda (*streaming VoD*).

Per al rector de la UAB, Lluís Ferrer, "la creació de les noves eines per al web 2.0 que ara posem en marxa, s'emmarca en un pla estratègic que es va iniciar l'any 2006 tot definint el concepte d'Universitat electrònica (universitat-e), per adaptar les tecnologies a les circumstàncies, a l'entorn i a la realitat que viu la UAB. Es tracta d'una aposta de futur per crear un entorn acadèmic d'excel·lència, modern, avançat i productiu". El projecte està liderat pel delegat del rector per a l'Oficina Autònoma Interactiva Docent i l'e-universitat, Remo Suppi.

Als espais UAB 2.0 ja es poden consultar blocs com *Està passant a la UAB*, la visió personal d'una treballadora de tot allò que succeeix al campus; *La classe de Beatriz*, un espai de poesia fet per estudiants i professors, com un de la Facultat de Ciències de l'Educació sobre els hàbits dels nens i nenes de P3, o el vídeo de la campanya de publicitat de l'Autònoma fet per estudiants de Publicitat de la Universitat.

El web 2.0 implica un autèntic canvi de paradigma, ja que els usuaris interaccionen i estableixen xarxes socials. L'expert sobre Internet Tim O'Reilly, a qui s'atribueix haver inventat el terme web 2.0, afirma que, actualment, els hipervincles constitueixen els fonaments d'Internet. De manera similar a les sinapsis del cervell, on les associacions es fan més fortes a través de la repetició o la intensitat, la xarxa de connexions creix orgànicament com a resultat de l'activitat col·lectiva de tots els usuaris de la web.



Exemple d'un dels blogs que s'han creat mitjançant la nova plataforma tecnològica disponible al web de la UAB.

Nou acord amb la Caixa d'Enginyers de Catalunya



L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de la UAB i la Caixa d'Enginyers de Catalunya han signat un conveni de col·laboració. Mitjançant aquest acord, el PDI, el PAS i els estudiants del centre podran beneficiar-se dels productes de l'entitat d'estalvi. Els alumnes, per exemple, tindran facilitats per demanar ajuts per a subvencionar matrícules, adquirir equipaments informàtics, etc.

Cloenda del programa Universitat Empresa



El 10 de juliol, a Barcelona, va tenir lloc el lliurament de diplomes del 18è Programa de Cooperació Educativa Universitat-Empresa als estudiants. Va presidir l'acte la vicerectora d'Economia, Immaculada Vilardell, i va pronunciar la conferència de cloenda del curs el Dr. Adolf Todó, director general de Caixa Catalunya.

Conveni de col·laboració amb l'Institut d'Estudis Catalans



El president de l'Institut d'Estudis Catalans, Salvador Giner, i la delegada del rector per a Formació Continuada de l'Escola de Postgrau, Maria Teresa Paramio, van signar, el 16 de juny, un conveni de col·laboració en matèria d'assessorament lingüístic.

Katarzyna Chalansiska-Macukow i Albert Fert, doctors *honoris causa*

➤ A proposta de la Facultat de Ciències, la UAB retrà homenatge a aquestes dues figures de la física actual

El darrer Consell de Govern de la UAB, que va tenir lloc el 17 de juliol passat, va aprovar el nomenament de dos nous doctors *honoris causa*, proposats ambdós per la Facultat de Ciències. Es tracta de la professora Katarzyna Chalansiska-Macukow i del professor Albert Fert.

Katarzyna Chalansiska-Macukow (Polònia, 1946) és catedràtica d'universitat a l'Àrea d'Òptica del Departament de Física de la Universitat de Varsòvia, a Polònia. La professora Katarzyna Chalansiska-Macukow és, des de 2005, rectora de la Universitat de Varsòvia i abans va ser degana de la Facultat de Física de l'esmentada universitat.

Les línies de recerca en què ha treballat se centren en el tractament òptic de la informació i, més concretament, en el processat òptic i digital de la informació, tot incloent mètodes de correlació per a la classificació i el reconeixement d'objectes. Les seves publicacions científiques superen el centenar i ha dirigit set tesis doctorals i nombroses tesis de màster.

La doctora Chalansiska-Macukow va crear el Grup d'Investigació de Tracta-

ment Òptic de la Informació de la Universitat de Varsòvia a finals dels anys 80, un grup de recerca reconegut internacionalment i amb el qual el Grup d'Òptica de la UAB ha desenvolupat una fructífera col·laboració científica.

Albert Fert (França, 1938) és professor de Física a la Universitat de París Sud des de l'any 1975 i a l'actualitat és el director científic de la Unité Mixte de Physique CNRS/Thales (Palaiseau, França).

L'activitat científica del doctor Fert s'ha centrat en treballs experimentals i teòrics en el camp de la física de la matèria condensada (metalls i aliatges, magnetisme, vidres d'espí, transport electrònic, nanostructures magnètiques i electrònica d'espí). Fert ha aportat algunes contribucions pioneres fonamentalment relacionades amb el transport de càrrega dependent de l'espí. Aquestes contribucions el van dur a descobrir, el 1988, la magnetoresistència gegant (GMR) i a obrir l'espíntrònica com un nou camp de coneixement i de la tecnologia. Per aquest motiu va obtenir el premi Nobel de Física l'any 2007.

Fert segueix molt de prop algunes activitats de recerca que, en l'àmbit del magnetisme, es desenvolupen en diferents centres i laboratoris del campus de l'Autònoma i col·labora habitualment amb l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC).

Obert el concurs del cartell de la festa major 2008



El cartell de l'edició passada, la Festa Major 2007.

Ja està convocat el concurs de cartells de la festa major 2008, esdeveniment que tindrà lloc el proper dijous 6 de novembre. Qualsevol membre de la comunitat universitària o estudiants de centres adscrits de la UAB poden participar-hi, ja sigui individualment o formant part d'un col·lectiu, i lliurar les seves propostes fins el dia 3 d'octubre al Punt de Serveis de l'Edifici d'Estudiants.

Les mides del cartell han de ser de 95 cm. d'alt per 53 cm. d'ample, deixant 5 mm. de sang. La proposta guanyadora rebrà un premi de 600 euros si és una participació individual, o de 750 euros si és una proposta d'un col·lectiu. El cartell s'ha de presentar en un arxiu de Photoshop amb una resolució de 300 dpi, o bé en un arxiu vectorial. Més informació: www.etc.uab.cat.

EL WEB

www.eua.be



L'Associació d'Universitats Europees (EUA) és un fòrum on universitats de 46 països diferents cooperen i s'informen sobre les últimes tendències en política d'investigació i ensenyament superior. Entre els membres hi ha més de 50 entitats de l'Estat. La EUA tracta temes com el procés de Bolonya, la investigació europea i les relacions amb organitzacions internacionals de tot tipus. A la pàgina principal hi podem trobar les darreres notícies sobre l'Associació i sobre els seus membres, així com una petita agenda dels propers actes que es realitzaran. També hi podem trobar les darreres publicacions de l'EUA, en format PDF. A la secció Bolonya i la reforma universitària, hi ha informació oficial sobre el procés d'integració universitària europea. La web ofereix la possibilitat de subscriure's al seu canal RSS.

RECERCA

Científics de la UAB i del CREAM creen un nou sistema d'informació geogràfica del litoral català



El navegador és consultable des del web http://www10.gencat.net/darp_dgp/index.htm.

➤ El SIGPesca facilita l'accés, la visualització, la descàrrega i la consulta de la informació sobre el mar

Investigadors de la UAB i del CREAM han desenvolupat un nou sistema d'informació geogràfica de tot el litoral català: el SIGPesca. Es tracta d'una eina que posa a disposició dels usuaris tota la cartografia de referència i les bases de dades georeferenciables per al litoral català. El projecte és fruit d'una col·laboració amb el Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR) de la Generalitat.

De la mateixa manera que en l'àmbit terrestre és indispensable l'ús d'eines d'informació geogràfica per optimitzar la gestió de la política agrària, en el cas del mar les eines d'informació geogràfica són cada cop més imprescindibles per a una gestió adequada de la política comuna de pesca. SIGPesca ofereix tota la informació disponible sobre zones de pesca, tals com zones protegides, de veda, aptes per al cultiu, de fanerògames marines, àmbits dels esculls artificials, fondàries permeses per a la pesca, zones de trànsit d'embarcacions comercials, punts de mostreig, concessions per al cultiu de

mol·luscs, parcs de cultiu, així com resultats analítics de mostres d'aigües i de productes de la pesca. D'aquesta manera, per veure i treballar la informació ja no és necessari dur a terme un treball, feixuc i lent, de transformació d'escala i d'homogeneïtzació de dades cartogràfiques de diferents procedències.

En aquesta línia, la Direcció General de Pesca i Acció Marítima del DAR ha endegat un Servidor de Cartografia Digital Marina per Internet que dona als usuaris la màxima informació disponible sobre la mar i el litoral català, tot posant a l'abast de tothom el sistema d'informació geo-

gràfica SIGPesca. El navegador pretén facilitar l'accés, visualització, descàrrega i consulta de tota la informació.

Tant pel que fa als mapes d'Internet com als del navegador de cartografia, la informació es presenta en dos sistemes de projecció: Mercator i UTM. Alguns exemples són les cartes nàutiques de l'Institut Hidrogràfic de la Marina, tant les seves imatges escanejades com la digitalització d'una part de la informació continguda (zones prohibides); els models digitals de batimetria elaborats per la DGPAM a partir, entre d'altres, de la informació que hi ha a les cartes nàutiques; l'estudi de prospecció de fons marins de fanerògames del 1992; el mapa dels esculls artificials; el mapa bionòmic de les Illes Medes del 1982; o la localització d'instal·lacions d'aqüicultura i de les zones aptes per a la seva pràctica.

El navegador ofereix un servei de cerca per a localitzacions. Permet cercar qualsevol zona del mapa a partir dels topònims de ports, municipis o comarques, ja sigui indicant el nom que es vol buscar o bé fent una cerca menys precisa i permetent al navegador que llisti tots els elements que tenen alguna similitud amb el topònim que s'ha introduït.

SIGPesca ha estat realitzat amb el programari MiraMon, i ha estat desenvolupat pels investigadors de la UAB i del CREAM Xavier Pons i Ivette Serral.

SIGPesca, MiraMon, MiraBosc...

Els investigadors del CREAM ja han desenvolupat altres sistemes d'informació geogràfica sobre diferents aspectes del territori català. El SIG MiraMon, per posar un exemple, ja és present en més de trenta-vuit països d'arreu del món. Aquest programa compta, en l'actualitat, amb més de 25.000 usuaris i és present en la majoria de departaments de la Generalitat i en altres organismes públics o privats, de dins i de fora de Catalunya. Des de l'any 2005, el MiraMon és gratuït, en la seva versió professional, per a qualsevol administració, centre de recerca i universitat de Catalunya.

Els investigadors del CREAM també han elaborat el Mapa de cobertes del sòl de Catalunya, un mapa digital d'alta resolució per a la planificació, avaluació ambiental i gestió del territori; el MiraBosc, un complet programari per a la consulta de bases de dades forestals complexes; i el GOTILWA+, un model de simulació dels ecosistemes forestals aplicable a l'estimació dels balanços de carboni i de la resposta dels boscos al canvi climàtic; entre d'altres. El CREAM es va crear l'any 1987 per la Generalitat de Catalunya, la UAB i l'Institut d'Estudis Catalans.

Grup d'Observació i Recerca Educativa d'Atenció a la Diversitat (GOREAD)

➤ Desenvolupa projectes per analitzar les mesures d'atenció a la diversitat del sistema educatiu català

El Grup d'Observació i Recerca Educativa d'Atenció a la Diversitat (GOREAD) es va crear fa només cinc anys, impulsat pel professor del Departament de Pedagogia Sistemàtica i Social Enric Roca Casas, amb l'objectiu de desenvolupar projectes per a l'anàlisi i la valoració de les mesures d'atenció a la diversitat del sistema educatiu formal i no formal de Catalunya, i proposar noves eines pedagògiques per millorar-ne la qualitat.

El GOREAD el componen sis investigadors dels departaments de Pedagogia Sistemàtica i Social i de Pedagogia Aplicada, especialitzats en l'àmbit de la pedagogia, la psicopedagogia, l'educació intercultural i l'atenció a la diversitat, així com dues professionals no vinculades a la UAB que exerceixen en centres d'educació primària i secundària com a docents o assessores LIC, relacionades amb l'acollida dels alumnes nouvinguts en els centres educatius de Catalunya. Compta també amb la participació activa de diversos estudiants de doctorat.

A principis dels anys 2000, tots ells van considerar necessari crear un grup de recerca per a l'observació i l'anàlisi de les polítiques pedagògiques que estaven implantant les administracions públiques a l'educació formal vers la diversitat dels nens a les escoles, i per proposar-ne



El grup està format per experts en pedagogia, en psicopedagogia, en educació intercultural i en atenció a la diversitat.

de noves. Els resultats de la seva recerca han de permetre dotar de coneixements i recursos els professionals per millorar l'atenció a la diversitat en general i a la cultural en particular.

Es tracta d'una recerca innovadora, que no s'ha fet fins ara en els termes que proposen els investigadors del GOREAD, perquè les administracions públiques no s'han mostrat gaire disposades a l'avaluació dels sistemes pedagògics que fan servir per gestionar la diversitat i la interculturalitat de les seves escoles.

Per exemple, explica Enric Roca, no hi ha cap estudi quantitatiu a nivell general sobre els resultats educatius dels nens que passen per les aules d'acollida; no es fan públics indicadors clars que permetin quantificar-ne l'èxit o el fracàs, com ara què passa quan els nens surten de

l'aula d'acollida i entren a l'aula ordinària, quin percentatge hi ha de graduats o que acabin l'educació secundària, etc. Els membres del grup consideren que l'atenció a la diversitat s'ha de donar en totes les fases de l'educació en els centres i no centrar-se només en el moment de l'acollida dels alumnes nouvinguts, sinó també, molt primordialment, en les fases de postacollida.

L'experiència quotidiana d'alguns investigadors del grup els ha permès començar ja la recopilació de dades sobre el terreny per iniciar els primers treballs d'investigació en determinats territoris de Catalunya i analitzar quina és la situació dels centres educatius i les problemàtiques que s'hi produeixen en relació a la veritable integració dels alumnes nouvinguts a casa nostra.

Una altra línia de recerca del GOREAD, sorgida arran d'un projecte realitzat per al Departament d'Educació de la Generalitat el 2006 en relació a les proves de llengua dels estudiants nouvinguts per a educació secundària, és l'estudi de competències comunicatives dels docents que vagin més enllà del llenguatge verbal. L'objectiu és conèixer quins recursos poden fer servir els professors i els alumnes nouvinguts per comunicar-se, a banda del verbals, tot valorant com es pot potenciar l'ús de diferents codis comunicatius i accelerar així el procés d'integració a l'aula i el propi aprenentatge de la llengua dels companys.

L'estudi de la diversitat als centres educatius en algunes poblacions indígenes de Latinoamèrica

Alguns integrants o col·laboradors del GOREAD duen a terme la seva recerca en localitats de Mèxic i Xile on hi viuen poblacions indígenes. En concret, a l'estat mexicà de Jalisco GOREAD està investigant les poblacions dels huicholes al nord i dels nahua al sud. La seva tasca consisteix en desenvolupar eines pedagògiques que permetin a aquests grups de població conservar la seva identitat, davant de polítiques que sovint la neguen en els seus plans educatius. El plantejament és,

doncs, el contrari de la recerca que el GOREAD fa a Catalunya: allà no s'ha d'investigar per millorar la integració dels alumnes nouvinguts envers una població autòctona, sinó preservar la identitat dels habitants originaris, dels autòctons, davant la imposició de polítiques educatives de caire uniformitzador. Aquesta recerca permet al grup complementar les teories i les eines desenvolupades per afavorir la relació entre les diferents cultures que poden conviure.

L'EPC 2008 aplega més de 700 experts en demografia

➤ A la trobada es va parlar de la migració internacional, factor clau per al creixement de la població a Europa

Un total de 722 investigadors de 56 països diferents, sobretot europeus, es van reunir del 9 al 12 de juliol a Barcelona per participar en la Conferència Europea de Població (EPC 2008), que va ser organitzada enguany pel Centre d'Estudis Demogràfics (CED) de la UAB. La migració internacional, el factor més important dels creixement de la població a Europa, va ser un dels temes principals que es van desenvolupar en les 100 sessions paral·leles de ponències i tres sessions de pòsters que van tenir lloc durant el congrés.

En el marc d'aquesta trobada de la European Association for Population Studies, va tenir lloc una sessió dedicada a la demografia d'Espanya. Tres destacats demògrafs espanyols, Joaquín Arango (Uni-

versitat Complutense de Madrid), Rosa Gómez-Redondo (Universitat Nacional d'Educació a Distància) i José Antonio Ortega (Nacions Unides) van presentar les tendències recents a Espanya en matèria de migracions, longevitat i fecunditat, respectivament.

La sessió, que va ser presidida per la directora del CED, la professora Anna Cabré, va acabar amb un animat debat amb el públic al voltant de les singularitats de la població i l'evolució demogràfica espanyoles en el context europeu.



J. Arango, A. Cabré, R. Gómez-Redondo i J.A. Ortega.

Investigadors del CReSA troben mosquits portadors del virus Usutu a Catalunya

Un article recent publicat per científics del Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA) a *Emerging Infections Disease Journal* detalla la detecció d'una soca positiva del virus Usutu (USUV) en mosquits a Catalunya. Aquest virus pot causar encefalitis vírica en aus i ha estat aïllat en humans a la República Centreafricana i en diverses espècies de mosquit de l'Àfrica tropical i subtropical.



El virus ha estat aïllat en diverses espècies de mosquit.

L'any 2001, l'USUV va emergir a Europa central i van causar morts a aus residents a Àustria. Tanmateix, posteriorment es va produir un important descens de morts associades al virus, i es va atribuir a la resistència que havia generat la població d'aus. L'estiu de 2005 es va detectar també USUV en una merla a Hongria.

Els investigadors del CReSA van localitzar el 2006 l'USUV en tres mosquits capturats al delta del Llobregat, on s'alimenten i fan niu diverses aus migratòries i sedentàries. L'anàlisi de la seqüència de RNA de la soca USUV espanyola té més homologia amb les soques USUV d'Àfrica que amb les europees, la qual cosa s'explicaria pels moviments de migracions d'aus d'Àfrica cap a Europa.

Els investigadors no han detectat, fins ara, morts d'aus associades a encefalitis vírica a la província de Barcelona, la qual cosa creuen que pot ser deguda a que l'USUV espanyol podria ser inofensiu de manera natural per a les aus.

BREUS

Nou sistema per mesurar el flux d'una artèria coronària

Investigadors del Centre de Visió per Computador han desenvolupat un nou mecanisme computacional per calcular el flux sanguini d'una artèria coronària, un pas molt important quan s'intenta regular la circulació de la sang després d'un infart de miocardi. Actualment aquesta valoració es fa de manera visual i requereix personal experimentat per la seva determinació. Aquesta nova eina permet quantificar de manera objectiva el grau d'opacificació del miocardi, en seqüències d'angiografies (imatges dels vasos sanguinis) de contrast, mitjançant tècniques de processament d'imatge. Aquesta recerca ha estat publicada a l'*IEEE Transactions on Medical Imaging*.

El decolorant i els bronquis del perruquer

L'exposició a les sals de persulfat, molt freqüents en la indústria cosmètica, és una de les causes més freqüents de l'asma ocupacional, sobretot entre els perruquers. Un estudi, publicat a *Archivos de Bronconeumologia*, analitza l'evolució de deu pacients en funció del seu grau d'exposició a l'agent. Els que van evitar el contacte van mostrar una millor hiperresposta bronquial, mentre que els que el van mantenir van mostrar un pitjor pronòstic de l'asma ocupacional. Han participat en aquesta recerca investigadors del Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia, Immunologia de la UAB, del Servei de Pneumologia de l'Hospital de la Vall d'Hebron i de CIBERES.

Estudien els sediments metàl·lics a les carreteres

Els sediments al llindar de les carreteres, dins dels quals hi ha grans quantitats de metalls, són un risc medi ambiental, atesa la possible transmissió dels contaminants que contenen. Una recerca, publicada a *Environmental Science & Technology* i realitzada per científics del Departament de Química de la UAB, estudia la concentració d'elements metàl·lics als sediments d'una autopista i avalua la remobilització de metalls mitjançant el fraccionament, comparant tests d'extracció aplicats als sediments. La informació obtinguda identifica les àrees de risc elevat que necessiten una estratègia de remei.

Alexander Fidora rep el primer ajut d'un pla de la UE

La UAB, a través de l'investigador ICREA Alexander Fidora, professor del Departament de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana, ha estat la primera institució espanyola en signar l'acord per a la posada en marxa d'un projecte de recerca finançat pel Consell Europeu de Recerca (ERC), fruit de les beques atorgades a principis d'any a prop de 300 joves investigadors de la Unió Europea.

Fidora dirigirà un equip d'investigadors, entre els quals hi haurà els professors Chaim Hames i Yossef Schwartz, que estudiarà durant tres anys la transmissió del saber filosòfic entre el món cristià i el jueu en els segles XIII i XIV.

Aquest projecte és un dels dos que l'ERC va concedir a investigadors de la UAB. El segon es va atorgar al malaguanyat investigador ICREA i professor del Departament d'Economia i d'Història Econòmica de la UAB Antoni Calvo.



L'investigador ICREA Alexander Fidora.

Estudi sobre les diferències entre la cohabitació i el matrimoni

➤ Les parelles no casades tendeixen a tenir menys fills i més diferència d'edat i viuen, sobretot, de lloguer

Un estudi de la UAB ha comparat els trets dels matrimonis i de les parelles joves que conviuen sense estar casades. La recerca conclou que la cohabitació i el matrimoni són ben diferents: les parelles no casades tenen, de mitjana, menys fills, són més joves, la diferència d'edat entre els membres és més gran, viuen principalment de lloguer, tenen més nivell d'educació i és més probable que només treballi la dona o cap dels dos membres que en el cas dels matrimonis.

L'estudi, dirigit per Pau Miret, investigador del Departament de Geografia, ha investigat la franja d'edat més jove entre les parelles (entre 20 i 39 anys). Les dades han estat obtingudes a partir dels censos de població d'Espanya dels anys 1991 i 2001, per la qual cosa també s'ha pogut estudiar com han variat les característiques d'aquestes unions en deu anys.

Entre les conclusions de l'estudi destaca que la cohabitació és un fenomen ben diferent al matrimoni, amb unes característiques diferencials que han restat estables entre 1991 i 2001. L'estudi ha fet palès que les parelles joves en unió con-

sensual tenen menys fills que les parelles en matrimoni. Es tracta d'una diferència que no ha canviat gaire entre els dos censos de població.

Pel que fa a l'edat dels membres, l'opció de la cohabitació és més habitual com més joves són els membres de la parella. Segons els investigadors, això dona suport a la hipòtesi que, en molts casos, la cohabitació és un matrimoni de prova. La diferència d'edat dels membres també es característica segons el tipus de parella: la diferència d'edats dels membres és més gran en les parelles que cohabitaven sense matrimoni.

La tinència de l'habitatge també difereix ambdós casos. Les parelles no casades tendeixen més al lloguer que els matrimonis. Un altre aspecte diferencial és l'ocupació laboral. Entre les parelles que conviuen fora del matrimoni és més probable el fet que només treballi la dona, o que no treballi cap dels dos membres, que no pas en el conjunt general de les parelles.

Per últim, la recerca palesa que el nivell d'estudis també és diferent segons el tipus de parella. Els membres de les unions consensuals fora del matrimoni tenen un nivell d'estudis més elevat que els de les parelles en matrimoni i, a més, les unions consensuals acullen les diferències més grans entre els nivells educatius dels dos membres.

Especialistes estudien les aplicacions biomèdiques del Síncrotró ALBA

El 20 de juny va tenir lloc una jornada per determinar les aplicacions en recerca biomèdica que podrà tenir el Síncrotró ALBA, així com per a impulsar-hi la creació d'una estació de recerca estable sobre biomedicina, sota l'acrònim AIBA (*Imaging and biomedical applications for Alba synchrotron*). A la jornada, organitzada pel professor del Centre d'Estudis en Biofísica de la UAB, Manel Sabes, amb el suport del Vicerectorat de Projectes Estratègics de la universitat i l'Agència de Noves Tecnologies del Departament de Sanitat de la Generalitat, hi van

participar una vintena d'especialistes en el terreny de la recerca biomèdica, caps de serveis científicotècnics i representants de diversos hospitals.

El responsable de l'Estació Biomèdica del síncrotró ESRF, Alberto Bravin, va donar a conèixer les diferents aplicacions de la llum síncrotró per obtenir imatges biomèdiques, així com les darreres modificacions que s'han pogut dur a terme a l'ESRF per tal d'iniciar un programa d'assaigs preclínic.

Tot seguit, François Esteve, professor de Biofísica de la Universitat J. Fourier de

Grenoble, va explicar l'aplicació de la radiació síncrotró en la radioteràpia, tot exposant la seva experiència en teràpia de tumors cerebrals.

Sabes va exposar el projecte d'estació biomèdica per al síncrotró ALBA, l'anomenat projecte AIBA, tot indicant la possibilitat de ser utilitzat com a estació d'obtenció d'imatges també en arqueologia i en paleontologia, així com la proposta d'una subestació per a la teràpia. Els assistents van acordar presentar la proposta de l'estació biomèdica ALBA a les autoritats sanitàries tant del Govern de Catalunya com d'Espanya, fent-la extensiva a altres centres de la resta de l'Estat, així com a possibles usuaris de les àrees d'arqueologia, paleontologia i art.

COMUNITAT

S'aprova el Pla de Llengües de la UAB

És una aposta pel multilingüisme en l'espai europeu del coneixement

➤ En el Pla hi ha una relació de les principals actuacions previstes per al període 2008-2010

El Consell de Govern, en la seva darrera sessió, va aprovar el Pla de llengües de la UAB, sota el títol "Una aposta estratègica pel multilingüisme". La política lingüística de la UAB és una aposta compromesa per donar resposta a les necessitats de gestió del multilingüisme que representa l'espai europeu del coneixement en els àmbits de l'ús, la qualitat i el coneixement lingüístics.

Aquesta aposta es concreta en el desenvolupament d'un model d'universitat multilingüe, que utilitza com a llengües d'ús habitual el català, el castellà i l'anglès, amb l'estatus que correspon a cadascuna, i promou la competència plurilingüe i pluricultural de la comunitat universitària.

La UAB vol ser reconeguda com una institució que té el multilingüisme entre els seus principals trets d'identitat i la seva cultura organitzativa, que reconeix i valora el capital lingüístic de la comunitat universitària i potencia el plurilingüisme de les persones que en formen part i que



El multilingüisme serà un tret d'identitat de la UAB.

és un referent local i internacional en la construcció i aplicació d'un model de gestió del multilingüisme a la universitat.

El Pla aprovat pren com a punt de partida el compromís social de la UAB amb la llengua catalana com a llengua pròpia de Catalunya, i alhora aposta per la projecció internacional de la Universitat. Aquests dos plantejaments, lluny de ser antagònics, es reforcen mútuament: la llengua catalana només pot desenvolupar-se dins un marc que potenciï el plurilingüisme de les persones i, alhora, el multilingüisme ha d'esdevenir un dels trets d'identitat de la UAB, com a element de singularització en un context global.

En el procés d'elaboració del Pla s'hi han introduït instruments de participa-

ció de la comunitat universitària, un fet innovador en l'elaboració de plans de política lingüística: un qüestionari de consulta, adreçat a tota la comunitat, i realitzat mitjançant un fòrum virtual en el qual es recollien aportacions; una jornada de treball oberta, organitzada en quatre sessions temàtiques, i un web on es podia fer el seguiment del desenvolupament del Pla.

En el Pla, que podeu consultar al web de la UAB, hi ha una relació de les principals actuacions previstes per al període 2008-2010, dividides per anys i per àmbit d'actuació: institucional i de gestió, de la docència, de l'acollida lingüística i cultural i de la recerca.

Per a cada actuació s'establiran uns indicadors que permetin fer-ne l'avaluació. Anualment s'elaborarà una memòria que reculli les accions executades amb els indicadors de resultats corresponents, i que es presentarà a la Comissió de Política Lingüística perquè sigui debatuda i aprovada.

Per a l'any 2011 es preveu elaborar un document de síntesi del període 2008-2010 i fer una consulta d'avaluació amb diversos agents (alumnat, personal acadèmic, centres, etc.), amb la finalitat de revisar les línies de treball i introduir canvis en les actuacions, si escau.

Es posa en marxa la intranet dels estudiants

La UAB ha posat en funcionament la intranet dels estudiants. La nova eina neix amb l'objectiu d'esdevenir un recurs clau per a l'estudi, l'obtenció d'informació i la gestió de molts processos. La personalització dels continguts i l'accés directe a moltes aplicacions són alguns dels principals avantatges que ofereix. La nova eina és oberta a les propostes de millora. Tots els estudiants que vulguin fer arribar la seva opinió poden respon-

dre l'enquesta que hi ha a la portada. Aquells que ho facin, entraran en el sorteig d'un iPod.

La intranet és accessible a través del portal extern d'estudiants. Per entrar-hi, s'ha d'introduir el NIU i la paraula clau associada. La navegació per la intranet és horitzontal i s'estructura d'aquesta manera: Portada, Recursos d'estudi, Llengües, Beques, Trobar feina, Participa i Totes les gestions.



La nova intranet permet personalitzar els continguts.

Agraïment a les persones que han rebut distincions

➤ El rector va reconèixer l'aportació dels membres de la Universitat que han rebut premis d'altres institucions

El 18 de juliol va tenir lloc un acte d'agraïment als professors i investigadors de la UAB que han rebut premis, distincions i reconeixements d'altres institucions, per la seva activitat acadèmica i de recerca al llarg dels últims anys. Una setantena de persones van participar-hi. Després d'un sopar a l'aire lliure, es va lliurar un obsequi a les persones assistents, va actuar l'orquestra Pablo Selnik Quartet i van fer sengles intervencions el rector, Lluís Ferrer, i la catedràtica del Departament de Filologia Catalana, Gemma Rigau, que va parlar en nom dels premiats.

Rigau va dir que "ens fa contents que la UAB valori la projecció exterior de la nostra feina", i va reconèixer que "no és un èxit merament personal", sinó el fruit de "la complicitat dels nostres col·legues". Parafrasejant una frase d'*Edip rei*, va explicar que "les universitats no són res si no és pels universitaris", i va reflexionar que "els que estem aquí som només la punta visible d'un enorme iceberg".

Rigau va dir també que la UAB "té fonaments molt sòlids" i que "la situació en què ens trobem avui, encara que és clarament millorable, 30 o 40 anys enrere tot just si la podíem somiar-i la somiàvem!".

Per la seva banda, el rector va afirmar que, a la UAB, "valorem més els contin-



L'acte va aplegar una setantena de professors i d'investigadors de tots els àmbits de la UAB.



La professora Gemma Rigau, durant la seva intervenció.



El rector de la Universitat, Lluís Ferrer.

guts que els continents. Aquesta cultura ha fet que ens anéssim despullant de tota parafernàlia". I, segons Ferrer, "no calen festes de litúrgia medieval, però tampoc cal oblidar valors o virtuts com el reconeixement i l'agraïment".

En aquest sentit, va afirmar que "calia, un dia, organitzar un reconeixement centrat en les persones". I va repassar: "Entre nosaltres, hi ha la que ha estat de-

signada Dona Europea de l'Any, la presidenta de l'Associació Espanyola d'Economia, membres de diferents acadèmies com ara la RAE, persones reconegudes amb premis científics internacionals, escriptors, poetes...".

Finalment, va convidar els assistents a passar "una bona estona plegats" i va donar les gràcies "a tots per ajudar-nos a fer la UAB que somiem".

"Fashion Victim UAB", una foto guanyadora

L'estudiant Koldo Carranza Díez, de l'Institut Ignàcio Zuloaga d'Eibar, al País Basc, amb la seva foto "Fashion Victim UAB" (la que acompanya aquesta informació) ha estat el guanyador del concurs fotogràfic Campus UAB'08. Des del mes de novembre fins al mes de maig els estudiants de Batxillerat que han visitat la UAB durant la Jornada de Portes Obertes o les Visites Campus han pogut fer fotografies de la Universitat i presentar-les al concurs de fotos Campus UAB'08. Gràcies a l'original fotografia que va presentar, en Koldo es va empor-

tar cap a casa un iPod nano de 80 GB amb pantalla de color. El segon premi, un iPod nano de 8 GB, va ser per a "La màgia del coneixement" de l'Àngela Hernando, alumna de l'IES Vedruna Gràcia de Barcelona, i el tercer premi, i guanyador d'un iPod Shuffle d'1 GB, va ser en Roger Soler, alumne de l'IES Secretari Coloma de Barcelona, amb la seva visió de la vida animal de l'aula.

Aquesta és la segona edició d'aquest concurs, que es fa amb l'objectiu d'incentivar l'interès dels futurs estudiants per la Universitat Autònoma.



Acte d'agraïment al professorat i al personal implicats en la promoció

➤ Durant l'acte, també es van lliurar els premis de creativitat als estudiants de tercer curs de Publicitat

Professorat, PAS i becaris implicats van assistir, el 18 de juliol, a l'acte d'agraïment per haver participat en les tasques de promoció de la Universitat. La festa es va fer a l'Hotel Campus, on el vicerector d'Estudiants i Cultura, Joan Carbonell, va agrair a totes les persones assistents la participació en la promoció de la UAB.

Més de 200 persones van assistir-hi, entre degans, vicedegans, coordinadors de titulació i altres professors que han participat en les visites al campus i als centres de secundària. També hi eren aquells que van participar en les Jornades de Portes Obertes, en el Saló de l'Ensenyament, administradors i administradores de centre, gestors acadèmics i personal de suport logístic i punt d'informació de les facultats i escoles.

Tampoc hi va faltar el personal de l'Àrea de Comunicació i de Promoció i d'altres àrees i serveis relacionats amb les activi-

tats de promoció. La col·laboració de totes aquestes persones en les tasques de promoció és vital per donar a conèixer l'oferta acadèmica i de serveis de la UAB.

Dins de la festa, també es van lliurar els premis als quatre grups finalistes del Concurs de Creativitat Publicitària 2008, on van participar estudiants de tercer curs de Publicitat i Relacions Públiques de la Facultat de Ciències de la Comunicació. Segons Joan Carbonell, les propostes dels quatre grups van estar marcades per una gran creativitat, per la qual cosa la decisió va ser difícil.

Els guanyadors de l'edició d'enguany han estat Mar Domene, Carla Herrera i Núria Royo (agència Nsincronia), que tindran la matrícula del curs 2008-2009 gratuïta i, a més, s'utilitzarà la seva proposta en la campanya publicitària de la UAB d'aquest curs. En segon lloc, va quedar l'agència Yububa, formada per Jofre Banquells, Rosa Gil, Carles Gómez i Eva Lebrero. El tercer premi se'l van endur Mar Bujons, Sandra Martínez, Jennifer Nieto i Jacqueline Ramos (agència Trèvol). En quarta posició va quedar Sin Nombre, de Marta Escudé, Sònia Jaén i Carmen Moreno.



Foto de grup dels alumnes de Publicitat de la UAB que han estat premiats enguany.



I. Vilardell, J. M. Blanco, J. M. de Dios i M. Martínez.



S'hi exhibien algunes imatges ja usades a les campanyes.



JOAN COROMINES I LA FILOLOGIA ROMÀNICA. Teresa Cabré, Marta Prat, Joan Torruella (eds.). Col·lecció Cuadernos de Filología. Servei de Publicacions de la UAB, 2008.

Aquest llibre aplega les conferències i aportacions científiques dels professors convidats a la Jornada d'Homenatge a Joan Coromines, que va tenir lloc a la Facultat de Filosofia i Lletres de la Universitat Autònoma de Barcelona el 13 de desembre del 2005. Aquest volum també conté la presentació de l'exposició virtual de la Universitat Autònoma de Barcelona sobre l'Any Coromines i un recull de fotografies comentades, cedides per la Fundació Pere Coromines.



TÒXICS, VERINS, DROGUES I CONTAMINANTS. UN RECORREGUT PER LA TOXICOLOGIA I EL MÓN QUE L'ENVOLTA. VOLUM I Raimon Guitart. Col·lecció Manuals de la UAB. Servei de Publicacions de la UAB, 2008.

Aquest llibre ajuda a penetrar d'una manera progressiva en el món dels tòxics, dels verins, de les drogues i dels contaminants. Es fa des d'una perspectiva històrica. Llegir un o els tres volums independents proporciona una base sòlida i una visió de conjunt per viure, sobreviure o actuar en conseqüència davants dels tòxics, tant en l'entorn personal com en el professional. I és que, com s'hi afirma, els enemics de la vida són aquí i entendre'ls és el primer pas per respectar-los i evitar-los.

«Mai podrem seure i dir: ‘Vés per on, ja som sostenibles!’»



➤ L'AUTÒNOMA ha parlat amb aquest expert en l'estudi de la sostenibilitat i el col·lapse de les civilitzacions

Com definiria el seu concepte de sostenibilitat?

La sostenibilitat sorgeix de la capacitat de les societats per resoldre problemes. Actualment s'utilitza el concepte com si sorgís de forma passiva, com una conseqüència d'un consum de recursos moderat. Però es tracta d'una condició activa per solucionar els problemes.

A quin tipus de problemes es refereix?

En el nostre cas l'habilitat de fer front a problemes com els costos de la jubilació, de l'atenció sanitària, d'adaptar-se al canvi climàtic o el cost de l'energia determinarà la nostra sostenibilitat en el futur. És en aquest sentit que les societats del passat han aconseguit sortir-se'n o no. Si van tenir èxit en afrontar els problemes

des del punt de vista econòmic, aleshores van ser sostenibles. En cas contrari, es van col·lapsar.

Ens pot donar algun exemple d'aquestes societats del passat?

Hi ha un exemple perfecte: el col·lapse de l'imperi romà d'Occident. En el segle III, al llarg de 50 anys, va patir moltes guerres i devastació. L'imperi va superar la crisi mitjançant reformes iniciades pels emperadors Dioclecià i Constantí. Van incrementar la complexitat i la grandària del govern i de l'exèrcit, però amb un cost econòmic molt elevat i, per tant, un augment dels impostos. Això va empobrir els camperols. Van abandonar les terres i van vendre els seus fills com a esclaus. Les reformes van funcionar, es va repel·lir els invasors i es va restaurar l'ordre. L'imperi d'Occident va aconseguir la sostenibilitat 200 anys més, però a un cost que va minar la capacitat de solucionar els problemes en el futur. Va consumir els seus recursos capitals: la població i les terres de cultiu.

Joseph Tainter

Historiador i antropòleg, és director del Departament de Medi Ambient i Societat de la Universitat de Utah (EUA). Ha liderat diversos projectes de recerca, com ara el Projecte Conservació del Patrimoni Cultural de l'estació de les Muntanyes Rocoses. El seu treball ha estat referenciat pel Programa de Medi Ambient de les Nacions Unides. Ha escrit nombrosos articles i monografies. En la seva obra més coneguda, el llibre *The collapse of complex societies*, examina el col·lapse de les civilitzacions maia i de l'imperi romà, entre d'altres. És considerat com un dels primers investigadors que van analitzar les causes que intervenen en els col·lapses de les civilitzacions en termes de sostenibilitat. Tainter va visitar la UAB convidat per l'ICTA, per pronunciar la conferència "The Fundamental Elements of Being Sustainable".

Quin futur ens espera a nosaltres?

El nostre futur pot ser similar a aquest. Hem d'assumir costos cada cop més elevats només per mantenir el *statu quo*. I això pot minar la nostra sostenibilitat.

A què haurem de renunciar?

La sostenibilitat és sempre una qüestió de solucions de compromís entre costos i beneficis. Si renunciem al consum d'energia podem empitjorar la salut, tenir menys investigadors i menys capacitat de solventar els problemes que ens amenacen per als propers 20 o 30 anys. Si no abandonem l'elevat consum d'energia tindrem problemes ambientals. No hi ha una resposta a llarg termini. És com un joc en el qual podem perdre, però mai podem guanyar de manera definitiva. La sostenibilitat és mantenir-se jugant. És tenir l'habilitat per solucionar els problemes. La sostenibilitat s'aconsegueix tenint present el compromís entre el cost i el benefici. És un ball on sempre t'has de moure, no hi ha manera de seure i dir "Vés per on, ja sóc sostenible!".

l'autònoma

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

L'AUTÒNOMA Publicació de la UAB

EDICIÓ I PRODUCCIÓ:
Àrea de Comunicació i de Promoció

REDACCIÓ: Javier Buera, María Jesús Delgado, Miguel Ángel Linares, Octavi López, Antoni Merino, Sònia Perelló, Victòria Salvador, Lucas Santos i Conxa Valls

IMPRESSIÓ: Servei de Publicacions

FOTOGRAFIES: Montserrat Benito, Antonio Zamora, Pierre Caufapé, Jordi Pareto, Christian Ribas

Setembre de 2008. Núm. 217

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

UNIVERSITAT AUTÒNOMA

DE BARCELONA

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