



El procés de Bolonya impulsa canvis a la UAB

L'Hospital de Sant Pau serà la seu del nou Campus de Ciències de la Salut que posarà en marxa la UAB, juntament amb l'impuls dels campus de Bellaterra i Sabadell. **PÀG. 3**

UNA FESTA MAJOR MÉS PARTICIPATIVA

La Festa Major de la UAB, que tindrà lloc el 4 de novembre, enguany obre la seva programació a tota la comunitat per tal que estudiants, professors i PAS hi presentin propostes artístiques per actuar-hi durant el dia de la festa. **PÀG.13**



LA COSMOLOGIA OBRE L'ANY DE LA FÍSICA

L'Any de la Física a la UAB portarà a la Universitat durant el primer quadrimestre persones com el físic Spencer Weart, l'investigador John R.Ellis o el director del Museu de la Ciència, Jorge Wagensberg, entre d'altres. **PÀG. 5**

L'EXCÉS DE GREIXOS ACCELERA EL CÀNCER

Un equip d'investigadors dirigit per Eduard ESCRICH ha determinat que l'excés de greixos a la dieta accelera el càncer de mama alterant l'activitat en un grup de gens. Un d'aquests gens no havia estat mai fins ara relacionat amb el càncer. **PÀG. 9**

PLE DEL 10 DE SETEMBRE DE 2004

El Consell Social du a terme la seva sessió plenària S'aprova la liquidació del pressupost de la UAB del 2003

➤ També s'acorda l'aprovació del balanç i compte de resultats del 2003 de diferents entitats dependents de la UAB

El Consell Social de la Universitat Autònoma de Barcelona va dur a terme, el 10 de setembre passat, la seva sessió plenària, en la qual es van aprovar importants acords per a la UAB.

Després dels informes de la presidenta del Consell Social, del rector i de la presidenta de la Comissió Permanent del Consell Social, es va acordar aprovar, en l'àmbit acadèmic, l'adscripció del títol de Graduat en Gestió Aeronàutica, així com la seva adscripció a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de la UAB.

En l'àmbit econòmic, es va aprovar la liquidació del pressupost i l'informe de la gestió de la UAB de l'exercici 2003. El vicerector d'Economia, Santiago Guerrero, va fer una exposició en què va presentar les dades econòmiques més rellevants de la UAB.

A continuació, es va aprovar el balanç, el compte de resultats i la memòria econòmica corresponent a l'exercici 2003 de diferents entitats dependents de la UAB: la Fundació Universitat Autò-



Primera reunió del Consell Social, que va tenir lloc el 24 de maig.

El vicerector d'Economia, Santiago Guerrero, va presentar un informe amb les dades econòmiques més rellevants de la UAB

noma de Barcelona, la Fundació Autònoma Solidària, la Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), la Fundació Empresa i Ciència i la Fundació Privada Gespa.

Finalment, el ple del Consell Social va decidir aprovar la cessió a la UAB, a títol gratuït, de 21.076 accions de la societat Portal Universia, SA.



Rosa Cullell, presidenta del Consell Social.

ACORDS

MEMÒRIA ECONÒMICA DE DIFERENTS ENTITATS

S'aprova el balanç, el compte de resultats i la memòria econòmica corresponents a l'exercici de l'any 2003 de la Fundació Universitat Autònoma de Barcelona, de la Fundació Autònoma Solidària, de la Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), de la Fundació Empresa i

Ciència i de la Fundació Privada Gespa.

GRADUAT EN GESTIÓ AERONÀUTICA

S'aprova la creació del títol de Graduat en Gestió Aeronàutica i la seva adscripció a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de la Universitat Autònoma de Barcelona.

PRESSUPOST I INFORME DE LA GESTIÓ

S'aprova la liquidació del pressupost i l'informe de la gestió de la UAB de l'exercici del 2003.

ACCIONS DEL PORTAL UNIVERSIA

S'aprova la cessió a la UAB, a títol gratuït, d'accions de la societat Portal Universia SA.

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

CAMPUS

Un nou impuls als campus de la UAB

Bolonya motiva la reorganització de Bellaterra, Sant Pau i Sabadell

➤ El nou espai europeu d'educació consolida un model universitari localitzat a la regió metropolitana

La UAB considera que el procés de construcció de l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES) i de recerca per a l'any 2010 és una oportunitat de millora dels estudis que ofereix i de consolidació d'un model d'estructura localitzat a la regió metropolitana de Barcelona, amb els campus de Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Sabadell i Sant Pau (Barcelona). Així, en el Consell de Govern del 8 de juliol es va acordar iniciar un procés de reorganització i de reformes durant els propers anys.

El campus principal de la UAB, situat a Cerdanyola del Vallès, i seu també d'un important clúster científic i tecnològic, no romandrà al marge de l'adaptació de la UAB a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Tres projectes de reestructuració de facultats i escoles s'aniran desenvolupant. A més, la UAB vol potenciar la

ZAMORA



El Campus de Sabadell serà un campus centrat en la tecnologia, l'empresa i el treball.

seva presència a Barcelona, i el nou Hospital de Sant Pau és una oportunitat excel·lent per desenvolupar un campus de la salut al bell mig de Barcelona en un entorn modernista. El progressiu alliberament dels pavellons històrics per a la construcció del nou edifici permetrà a l'Autònoma crear un campus especialitzat en la salut. A Sabadell, la UAB hi té dues escoles que vol convertir

en un campus complet amb estudis de grau i de postgrau, amb grups de recerca i amb serveis; en definitiva, un campus centrat en la tecnologia, l'empresa i el treball.

Totes aquestes propostes de canvis que vol impulsar la Universitat Autònoma de Barcelona s'hauran de sotmetre a l'aprovació per part dels òrgans pertinents.

Campus de Sant Pau

En una primera fase, s'hi traslladaran alguns àmbits de la Facultat de Medicina, com el Deganat, l'Administració o les sales de reunions. Més endavant, s'hi traslladaran activitats de recerca, com l'Institut Català de l'Entorn, o grups de recerca. També es preveu la creació d'una residència universitària.

A Bellaterra sempre hi romandrà part de l'estructura de docència i recerca de la Facultat de Medicina, amb espais que, per les seves necessitats especials, no es traslladaran. L'Escola d'Infermeria de Sant Pau deixarà de ser una escola adscrita i s'integrarà a la UAB. A més, s'ampliarà l'oferta amb els estudis de logopèdia i de fisioteràpia, i amb cursos de postgrau.

Campus de Sabadell

A la ciutat de Sabadell el projecte de canvi comportaria el desenvolupament de tot un campus dotat amb més i millors serveis, en el qual s'impartirien tot un ventall de titulacions que abasten des de l'Enginyeria Informàtica i altres enginyeries del segle XXI fins als estudis de Ciències Empresarials o els de Relacions Laborals. Aquesta darrera diplomatura, dependent de la Facultat de Dret, es podria començar a impartir ja el proper curs acadèmic, si l'aproven els òrgans pertinents.

Totes aquestes reformes permetran visualitzar més i millor el potencial acadèmic i social d'aquest campus per als diversos sectors vinculats amb el món empresarial.

Campus de Bellaterra

Hi ha la proposta de crear, a partir de l'actual Facultat de Ciències, dues facultats: la de Ciències i la de Ciències de la Vida. La primera oferiria estudis de Matemàtiques, Estadística, Física, Química, Geologia i Ciències Ambientals. La segona oferiria els estudis de Biologia, Biotecnologia i Bioquímica. Aquesta reestructuració hauria de permetre una especialització més gran, un increment de la qualitat docent i una millora de l'atenció als estudiants.

En l'àmbit de les enginyeries, la UAB vol ocupar una posició de lideratge. Així, es proposa la creació d'una nova Escola d'Enginyeria a partir de la fusió de l'ETSE i de l'Escola Universitària d'Informàtica de Sabadell.

José Manuel Blecua coordinarà el centenari del Quixot

➤ El catedràtic és membre de la Real Academia des del mes de juny del 2003

El catedràtic de la Universitat Autònoma de Barcelona i acadèmic José Manuel Blecua Perdices ha estat nomenat director del Comitè Executiu de la Comissió que commemorarà el quart centenari de la publicació del Quixot, a proposta del Govern de José Luis Rodríguez Zapatero.

El professor Blecua va ser escollit membre de la Real Academia de la Lengua Española el 19 de juny de 2003, i està enlllestint el discurs d'ingrés que llegirà a finals d'aquest any. Ocuparà el lloc d'Emilio Lorenzo amb la designació de la cadira «h», i es dedicarà a treballs de fonètica i de fonologia per a la nova gramàtica de la llengua espanyola.

Blecua va manifestar que «actualment estem en un moment molt important per reflexionar sobre el llibre i la seva inter-



José Manuel Blecua.

pretació, i definir el paper de les humanitats en la societat contemporània». En el marc d'aquesta commemoració, l'Ajuntament de Barcelona ha nomenat la catedràtica Carme Riera comissària de l'exposició sobre la publicació de la primera edició del Quixot. El Departament de Filologia Espanyola de la UAB organitza amb l'Ajuntament de Barcelona i la Fundació "la Caixa" un simposi a l'abril al voltant d'aquesta commemoració.

La UAB ha acollit un congrés internacional de física

El XXII Congrés Internacional de Traces Nuclears en Sòlids ha tingut lloc al campus de la UAB, durant la setmana del 23 al 27 d'agost. Ha estat organitzat, sota els auspicis de la International Nuclear Track Society, pel Grup de Física de les Radiacions del Departament de Física. Els congressos d'aquesta sèrie tenen lloc cada dos anys i estan reconeguts per la societat científica com els més representatius en aquest camp.

Les actes del congrés es publicaran com un número especial de la revista *Radiation Measurements*, publicació internacional especialitzada en el camp de les traces i situada en els primers llocs de l'SCI en tecnologia nuclear.

L'objectiu d'aquest congrés ha estat presentar i debatre els darrers progressos en la recerca fonamental i aplicada, tant sobre la detecció de qualsevol tipus de radiació amb detectors de traces nuclears com sobre les aplicacions industrials i tecnològiques de les traces induïdes per la radiació.

Hi han participat uns cent vint científics de trenta-cinc països dels cinc continents.

Carme Miralles, a l'Institut d'Estudis Regionals

Carme Miralles, professora de Geografia i Ecologia Urbana del Departament de Ciències Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estat nomenada recentment directora de l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona.

Miralles ha dirigit nombroses recerques sobre estructura urbana, mobilitat i transport, ecologia urbana i ordenació del territori. És directora del Grup d'Estudis de Mobilitat, Transport i Territori (GEMOTT) del Departament de Geografia de la UAB. Ha publicat diversos llibres, el darrer dels quals, *Ciudad y transporte, el binomio imperfecto*, ha rebut el premi Joan Sardà al millor llibre d'economia del 2002.

En l'àmbit polític, aquesta professora ha estat regidora d'Urbanisme de l'Ajuntament de Reus i diputada al Congrés de Diputats.

PREMIS

Juan José Villanueva, *fellw* de la IAPR

Juan José Villanueva Pipaón, catedràtic del Departament d'Informàtica i director del Centre de Visió per Computador, ha estat elegit *fellw* de la International Association for Pattern Recognition (IAPR). La IAPR és l'organització més gran del món en aquesta àrea del coneixement, en la qual són presents tots els països rellevants pel que fa a I + D. L'elecció l'ha fet una Comissió Internacional d'Experts, i el guardó va ser lliurat públicament en el Congrés de l'Associació, a Cambridge, l'agost passat. És el tercer espanyol que aconsegueix aquesta nominació en la història de la IAPR.



Director del Laboratori de Radioactivitat Marina

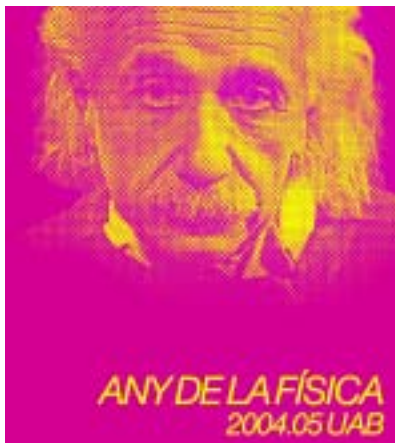
Joan Albert Sánchez Cabeza, professor del Departament de Física i de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estat nomenat recentment director del Laboratori de Radioactivitat Marina de l'Agència de l'Energia Atòmica (Nacions Unides). Aquest és l'únic laboratori marí de les Nacions Unides i un referent mundial en l'estudi de la contaminació dels oceans. S'ocupa de l'estudi de l'impacte radioactiu del cicle del combustible nuclear al mar, i de l'ús dels elements radioactius naturals i artificials en l'estudi del medi marí.



La cosmologia obre l'Any de la Física a l'Autònoma

➤ El catedràtic Josep Antoni Grifols pronuncia la lliçó inaugural de curs el 30 de setembre

La conferència sobre cosmologia de Josep Antoni Grifols, catedràtic del Departament de Física, servirà per obrir el curs 2004-2005 i les activitats de l'Any de la Física. Entre els actes més destacats del programa dedicat a aquesta disciplina per al primer quadrimestre del curs, destaquen la xerrada «Einstein and the Goatherds», a càrrec d' Spencer Weart, de l'American Institute of Physics (AIP) i autor d'una de les obres divulgatives de més èxit sobre el canvi climàtic; el concert de l'Orquestra del Caos, associada al Centre de Cultura Contemporània de Barcelona i creadora d'espectacles que combinen de manera original l'art i les noves tecnologies; l'espectacle de Quark Poesia, amb els físics-



poetes David Jou i Josep Perelló. També estan previstes diferents projeccions de pel·lícula-debat. És el cas de la cinta *2001, una odissea de l'espai*, amb un debat sobre el futur de la recerca espacial, i *The Day After Tomorrow*, amb el debat «El canvi climàtic és qüestió de fe o de ciència?», amb els ponents Josep Enric Llebot i Alba Cabañas.

Activitat acadèmica de l'Any de la Física (1r quadrimestre)

Dt, 19 d'octubre de 2004 Sala d'actes, edifici del Rectorat	Spencer Weart (AIP) <i>Einstein and the Goatherds</i>
Dj, 28 d'octubre de 2004 Sala Teatre, plaça Cívica	Àlvar Sánchez (UAB) i J. M. Berenguer (Orquestra del Caos) + concert Orquestra del Caos «Física i música»
Dt, 2 de novembre de 2004 Sala d'actes, edifici del Rectorat	Albert Bramon (UAB) «Física quàntica»
Dj, 11 de novembre de 2004 Sala Cinema, plaça Cívica	Projecció <i>2001, una odissea de l'espai</i> (1968), d'S. Kubrick
DI, 15 de novembre de 2004 Sala d'actes, edifici del Rectorat	Jorge Wagensberg, director del Museu de la Ciència «La rebel·lió de les formes»
Dj, 18 de novembre de 2004 Sala d'actes, edifici Rectorat	Pedro Duque (astronauta ESA) «El futur de la recerca espacial»
Dj, 25 de novembre de 2004 Sala Teatre, plaça Cívica	David Jou (UAB) i Josep Perelló (UB) + espectacle Quark Poesia «Física i literatura»
Dt, 30 de novembre de 2004 Sala d'actes, edifici del Rectorat	John Ellis (CERN) «Les partícules de la frontera»
Dj, 2 de desembre de 2004 Sala Cinema, plaça Cívica	Projecció <i>The day after tomorrow</i> (2004), de Roland Emmerich
Dj, 9 de desembre de 2004 Sala Cinema, plaça Cívica	J. E. Llebot (UAB) i A. Cabañas (Foment del Treball) Debat: «El canvi climàtic: qüestió de fe o de ciència?»

NOTÍCIES

Miquel Vilardell, president de la comissió sobre sanitat



El vicerector de Relacions amb Institucions Sanitàries i catedràtic de Medicina de la UAB, Miquel Vilardell, ha estat nomenat president de la comissió, designada per la Generalitat de Catalunya, que ha de proposar al govern mesures per fer sostenible el finançament de la sanitat catalana. Aquesta comissió està integrada per catorze experts, entre els quals hi ha també altres professors de la UAB, com Anna Cabré, catedràtica de Geografia i directora del Centre d'Estudis Demogràfics, o Joan Ramon Laporte, catedràtic de Farmacologia i director de l'Institut Català de Farmacologia. Abans del 31 de gener hauran de presentar les conclusions per a la millora i racionalització de les despeses sanitàries.

UAB Campus acull diferents esdeveniments a l'estiu

Les instal·lacions UAB Campus han aplegat tota mena d'esdeveniments aquest estiu. En l'àmbit de la ciència i la recerca s'han fet diversos actes, tant al Serhs Hotel Campus com a la Casa Convalescència. Pel que fa a l'esport, a la Vila Universitària es van trobar més de 500 nens i joves d'arreu del món per disputar el primer campionat internacional d'escoles de futbol, l'Academies World Cup Barcelona 2004. Molts participants en competicions, com ara l'European University Tournament Valldor Sala de futbol o la Superbowl, també s'hi van allotjar. Així mateix, l'hotel va acollir el Congrés Internacional d'Educadors de Futbol. També van tenir lloc activitats per a joves: la Trobada Internacional d'Associacions d'Estudiants i el Programa Multiregional Internacional de Gestió Empresarial (MIBP) de la UAB, entre d'altres. UAB Idiomes ha impartit, a la Casa Convalescència, el curs d'espanyol ASA Language Program 2004 a un grup d'estudiants nord-americans. Hem acollit, així mateix, bona part dels assistents als grans esdeveniments de Barcelona, com el Parlament Mundial de les Religions, del Fòrum 2004, i la 11th Ottawa World Conference on Medical Education.

Els setze estudiants de la UAB que competien als Jocs Olímpics tornen amb bons resultats

➤ Els equips de natació sincronitzada, natació i hockey sobre herba van obtenir diploma olímpic

Setze estudiants de la UAB van participar als Jocs Olímpics que van tenir lloc l'estiu passat a Atenes. Si bé cap va aconseguir una medalla, van tenir actuacions molt destacades, i en molts casos van fregar la recompensa de la medalla.

És el cas de les nedadores de natació sincronitzada Alicia Sanz, Andrea Fuentes, Irina Rodríguez i Tina Fuentes, que, formant part de l'equip de natació sincronitzada, van aconseguir el quart lloc final, a només mig punt del podi.

QUART LLOC PER A L'HOQUEI SOBRE HERBA

També va quedar quart l'equip masculí d'hoquei sobre herba, al qual pertanyen Eduard Tubau, Àlex Fàbregas, Pol Amat, David Alegre i Albert Sala, tots ells estu-



Les nedadores de natació Erika Villaécija i Melissa Caballero, estudiants de la UAB, van arribar a la final.

dients de la UAB. L'equip va perdre la medalla de bronze en un últim i intens partit davant d'Alemanya. La jugadora de l'equip femení Silvia Muñoz també estudia a la Universitat Autònoma.

Un altre esport que va tenir representació d'estudiants de la UAB va ser la natació. Erika Villaécija va destacar amb el cinquè lloc a la final dels 800 m lliures i el sisè a la final del relleu 4 x 200 m lliures, on compartia equip amb Melissa Caballero. Altres nedadores de la UAB van ser Roser Vives i Laura Roca.

Finalment, altres estudiants de la UAB també van competir en altres esports, com Oriol Gombarrós, en gimnàstica artística, i Eduardo Iván Rodríguez, en atletisme.

Tots aquest esportistes i molts altres formen part de Tutoresport, el programa de suport acadèmic a esportistes d'alt nivell que estudien a la UAB. Gestionat pel Servei d'Activitat Física (SAF), aquest programa ha permès, des que es va iniciar l'any 1997, que se'n beneficiïn més de cent vint esportistes.

El campus Ítaca va obrir la Universitat a estudiants d'ESO

El 10 de setembre passat va tenir lloc la cloenda del campus Ítaca, un programa socioeducatiu creat per la UAB i adreçat a estudiants de secundària. L'objectiu principal d'aquesta iniciativa era animar els alumnes a continuar estudiant després d'acabar l'etapa d'ensenyament secundari obligatori.

Realitzat enguany com a experiència pilot amb un grup de quaranta estudiants, la UAB espera que, en properes edicions, l'experiència es pugui fer extensiva a una població molt més àmplia, d'origens i procedències diferents.

ACTE ACADÈMIC

L'últim dia es va fer un acte acadèmic a la sala d'actes del Rectorat, en el qual cada grup de treball va presentar un projecte desenvolupat la segona setmana d'estada a la UAB. Presidit pel rector, a l'acte van ser-hi presents autoritats acadèmiques de la UAB, representants

CAUAPÉ



Alguns dels 40 joves participants al campus Ítaca.

del Departament d'Educació, autoritats locals, directores dels centres col·laboradors, professors de la UAB que han participat en el projecte, així com els pares dels alumnes.

Els joves estudiants van presentar el resultat de la seva feina sobre quatre àmbits: Prevenció d'incendis i cartogra-

fia, Robots per resoldre problemes quotidians, Mites i realitats sobre la fecundació i Confecció d'un videoclip.

Finalment, es va lliurar als nois i noies, com també als instituts d'ensenyament secundari, un diploma acreditatiu de la seva participació en aquest innovador projecte.

Les inauguracions de curs, tret de sortida

Sessions d'acollida per als nous estudiants

➤ Els actes tindran lloc del 20 de setembre al 17 de novembre

El tret de sortida del nou curs acadèmic el marquen, com cada any, els actes d'inauguració de curs que realitza cada facultat i que s'aniran desplegant al llarg de les pròximes setmanes.

La Facultat de Medicina ha estat la més matinerana en aquest sentit, i el 20 de setembre ha fet la inauguració. A continuació, el dia 30 de setembre, ha tingut lloc l'acte d'inauguració oficial del curs de la UAB a la sala d'actes del Rectorat. Després serà el torn de la Facultat de Dret (14 d'octubre) i el de la Facultat de Filosofia i Lletres (20 d'octubre). L'endemà, inaugurarà curs la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales (21 d'octubre), i el 26 d'octubre, la Facultat de Ciències de l'Educació. Per al 27 d'octubre s'ha previst la inauguració de curs de la Facultat de Traducció i

ZAMORA



La sessió d'acollida a la Facultat de Ciències de l'Educació.

d'Interpretació. Per al novembre, restarà pendent la de la Facultat de Ciències, que, com cada any, la fa coincidir amb la festivitat de sant Albert, el 17 novembre.

Per als estudiants de nova incorporació, el tret de sortida està marcat per les sessions d'acollida que organitzen els diferents centres. En aquestes sessions s'explica el funcionament intern de la facultat així com els serveis de què disposa. Les sessions s'han anat succeint del 13 al 23 de setembre.

Actes d'inauguració de curs

Facultat de Medicina:	20 de setembre
Acte d'inauguració oficial UAB:	30 de setembre
Facultat de Dret:	14 d'octubre
Facultat de Filosofia i Lletres:	20 d'octubre
Facultat de C. Econòm. i Empr.:	21 d'octubre
Facultat de Ciències de l'Educació:	26 d'octubre
Facultat de Traducció i d'Intepret.:	27 d'octubre
Facultat de Ciències:	17 de novembre

FOTONOTÍCIA



Jornades d'Innovació a l'Educació Infantil

El vicerector de Doctorat i de Formació Continuada, Joan Gómez Pallarés, va inaugurar, el dia 6 de setembre, les VII Jornades d'Innovació a l'Etapa d'Educació Infantil, organitzades per l'ICE de la UAB sota el títol «Créixer i conviure en un món complex», que van aplegar al campus quatre-centes persones, majoritàriament mestres en actiu. Les Jornades van tenir lloc a la Facultat de Ciències de l'Educació, i van desenvolupar un programa de treball molt intens en què els assistents van poder debatre aspectes com ara els nous paradigmes educatius, els canvis en la societat i en les famílies, els valors, els factors emocionals o les incerteses de l'educador.

La conferència de cloenda la va pronunciar Carme Àngel, catedràtica de Psicologia Educativa i de l'Educació, una de les impulsores més actives de la Facultat i que, amb motiu de la seva jubilació, va ser homenatjada durant les Jornades.

Acord amb l'editorial La Ley



El rector de la UAB, Lluís Ferrer, i la directora general de l'editorial La Ley, Rosalina Díaz, van signar un acord de col·laboració el 14 de setembre passat. Aquesta editorial especialitzada en temes jurídics es compromet a facilitar un accés a través de la pàgina web de la Facultat de Dret de la UAB a la seva Col·lecció Electrònica de Codis i a l'edició digital del Diari La Ley per als estudiants dels dos darrers cursos, i a organitzar jornades sobre informàtica jurídica i conferències sobre sortides professionals, entre d'altres.

Acord per promoure un portal electrònic de revistes catalanes



Joan Majó i el rector Lluís Ferrer, en l'acte de signatura.

➤ El president del Consorci de Biblioteques Universitàries i el rector de la UAB signen el conveni

La Universitat Autònoma de Barcelona i el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC) van signar, el mes de juliol, un acord de col·laboració per a la creació d'una base de dades que estarà integrada per totes les revistes científiques i acadèmiques que edita la UAB, perquè puguin estar disponibles en línia per a tots els usuaris del Consorci.

Tant el rector Lluís Ferrer com el president de l'esmentat consorci, Joan Majó, van remarcar, en l'acte de la signatura, la

importància que totes les publicacions puguin tenir la difusió electrònica dels seus textos.

La UAB i el CBUC comparteixen l'interès de difondre al màxim la producció científica catalana, i creuen que les formes digitals i les xarxes de telecomunicacions són instruments molt bons per fer efectiva aquesta difusió entre la comunitat investigadora nacional i internacional.

L'objectiu del conveni és promoure un portal electrònic de revistes catalanes al qual es puguin afegir altres institucions. Abans que el portal estigui en funcionament, les revistes de la UAB, els seus sumaris i els articles s'inclouran a la base de dades de la Biblioteca Digital de Catalunya.

NOMENAMENTS

Vicenç Lull i María Valdés, nous caps de departament

El professor Vicenç Lull Santiago va ser nomenat, l'1 de juny passat, nou director del Departament de Prehistòria de la UAB. Les línies de recerca del professor Lull s'orienten cap a l'arqueologia teòrica, l'arqueoeologia i la prehistòria recent de la Mediterrània. El mateix dia, la professora María Valdés Gázquez va ser designada directora del Departament d'Antropologia Social i Cultural. La professora Valdés és autora de diverses publicacions sobre antropologia social i ha participat en diferents congressos relacionats amb la seva línia de recerca.

Begoña Navarrete, nova directora de la FAS

La Fundació Autònoma Solidària (FAS) té una nova directora, Begoña Navarrete Sánchez, que s'hi va incorporar l'1 de setembre passat. Llicenciada en Filosofia i Lletres, Begoña Navarrete prové del món de l'empresa privada, principalment de l'àmbit de les noves tecnologies. Els darrers anys ha col·laborat amb diverses ONG dedicades a la cooperació per al desenvolupament. La nova directora de la FAS substitueix en el càrrec l'anterior responsable, Jordi Tolrà.

EL WEB

<http://quiro.uab.es/btac>



Els bancs de teixits animals s'han convertit en els darrers anys en una font de recursos per a la docència i la recerca. El Banc de Teixits Animals de Catalunya (BTAC), amb seu a la UAB, té com a objectiu generar una col·lecció de gran qualitat de teixits animals, i posar-la a disposició de la comunitat científica com a alternativa a la compra de material a altres bancs europeus i americans. Es va crear gràcies a una acció especial de l'MCYT de l'any 2002. Actualment, el BTAC s'allotja a les dependències del Departament de Medicina i Cirurgia Animals de la Facultat de Veterinària i, quan es disposi de l'espai adequat, el BTAC es traslladarà a les noves instal·lacions de l'Institut de Neurociències de la UAB.

RECERCA

L'excés de greixos accelera el càncer de mama

L'abús dels greixos en la dieta afavoreix el seu desenvolupament

➤ Un equip d'investigadors de la UAB, dirigits pel doctor Eduard Escrich, duu a terme aquesta recerca

El càncer de mama és el més freqüent entre les dones d'arreu del món. El fet que la incidència d'aquesta malaltia sigui superior en el món desenvolupat suggereix que l'estil de vida i els factors ambientals poden estar-hi implicats.

Els factors nutricionals són especialment importants atesa la contínua exposició a què es veuen sotmeses les persones a partir dels seus hàbits dietètics. Entre aquests, els greixos de la dieta són els principals implicats en el càncer de mama.

ACCELERACIÓ DE LA MALALTIA

Els greixos no provoquen el càncer; però els greixos animals o alguns de procedència vegetal acceleren el curs clínic de la malaltia, mentre que els dels olis del peix blau i els de l'oli d'oliva semblen frenar la seva progressió.

Un equip de recerca dirigit pel doctor Eduard Escrich, professor del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i



Aquest és l'equip de la recerca, dirigit pel doctor Eduard Escrich.

d'Immunologia de la UAB i director del Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama, ha determinat un mecanisme específic pel qual alguns d'aquests greixos afavoreixen el desenvolupament del càncer de mama.

Segons la recerca, les dietes riques en àcids grassos poliinsaturats n-6 disminueixen l'expressió de 4 gens, 3 d'ells relacionats amb la diferenciació cel·lular (globulina a-2u, VDUP1 i H19) i amb una seqüència de funció totalment desconeguda (EST Rn.32385). Segons expliquen els investigadors de la UAB en l'article publicat recentment a *Molecular Carcinogenesis*, «és el primer cop que s'ha investigat la influència d'una dieta rica en greixos en l'expressió d'aquests gens».

Microxips de DNA

Els científics han arribat a aquestes conclusions a partir dels resultats obtinguts de comparar –fent ús de la tecnologia dels microxips– l'expressió de sis mil gens en tumors mamaris d'animals alimentats amb una dieta rica en greixos n-6 i l'expressió de gens en tumors d'animals alimentats amb una dieta pobre en aquests greixos.

Els tumors de les rates que havien seguit una dieta rica havien proliferat més que els altres, i aquesta proliferació s'associava amb una menor expressió de quatre gens. Les investigacions pretenen determinar la possible activitat de components habituals de l'alimentació humana que permetin formular opinions científiques en relació amb la salut de la població.

La Generalitat distingeix sis investigadors de l'Autònoma

El Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI) ha concedit les Distincions per a la promoció de la recerca universitària corresponents al 2004. Amb sis guardons, la UAB ha estat la segona universitat amb més investigadors premiats. A partir del curs que ve, els guardonats es podran dedicar de manera prioritària a les activitats de recerca a la UAB, durant

un període de sis anys si són investigadors reconeguts (de quaranta-dos anys o més) i de quatre anys si pertanyen a la categoria de joves investigadors (de menys de quaranta-dos anys).

Les universitats rebran anualment 34.600 euros per cada distingit, que podran destinar a contractar professorat per cobrir necessitats docents, convidar altres investigadors, etc.

Els sis distingits han estat els professors Francesc Xavier Avilés, catedràtic de Bioquímica i Biologia Molecular; Ricardo García Cárcel, catedràtic d'Història Moderna; Agustí Lledós, catedràtic de Química Física; Agustí Alemany, professor titular de Filologia grega; Jordi Suñé, catedràtic d'Electrònica; i Carlos Varias, professor titular de Filologia.

Centre de Recerca Matemàtica (CRM)

➤ Promociona les matemàtiques en la neurociència, la nanotecnologia i la criptologia, entre d'altres

El Centre de Recerca Matemàtica (CRM) va ser creat l'any 1984 per l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) i és, des de l'any 2002, un consorci entre aquesta institució i la Generalitat de Catalunya.

El Centre, dirigit pel catedràtic de la UAB Manuel Castellet, és essencialment una infraestructura transversal que dóna suport a la recerca matemàtica de tots els grups d'investigació de Catalunya i estimula la incorporació a noves línies de recerca emergents.

Amb aquesta finalitat, el Centre de Recerca Matemàtica convida sovint destacats científics d'arreu del món a fer estades de recerca, facilita el contacte dels joves investigadors de la Universitat amb aquests investigadors i amb institucions científiques, duu a terme programes de recerca, organitza congres-



L'equip de direcció del CRM: Carles Casacuberta, Manuel Castellet i Jordi Quer.

sos, seminaris i altres reunions científiques i difon els resultats de la recerca.

Durant aquests vint anys d'existència, que ara celebra, el CRM ha acollit 969 investigadors de 58 països diferents per a estades de recerca d'entre 1 i 24 mesos. En les activitats que ha organitzat hi han participat 3.470 investigadors o estudiants de doctorat.

Durant tot aquest temps, ha rebut suport continuat de la Generalitat de Catalunya, del Govern de l'Estat espanyol, de la Comissió Europea i de diverses entitats privades.

UN MESTRATGE DE MATEMÀTIQUES

El CRM organitza cada any amb el Departament de Matemàtiques de la UAB el Mestratge de Matemàtiques per als Instruments Financers.

En el Mestratge, hi participen el Departament d'Estadística de la Universitat de Barcelona, prestigiosos especialistes que treballen en contacte directe amb els mercats i diverses entitats financeres, entre les quals destaca la Borsa de Barcelona.

L'objectiu és formar especialistes capaços de desenvolupar nous productes financers, segons les necessitats del moment.

Una de les característiques destacades del CRM és la promoció de les matemàtiques en àmbits externs a la recerca estrictament matemàtica, com ara la neurociència, la nanotecnologia, la criptologia o el desenvolupament sostenible.

tologia o el desenvolupament sostenible.

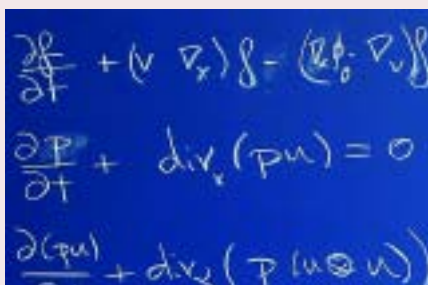
Per un conveni subscrit l'any 1984 i ratificat els anys 1993 i 2002 entre la UAB i l'IEC, el CRM està ubicat físicament en unes dependències de la Facultat de Ciències de la UAB, i des de l'any 1997 és un institut universitari adscrit a aquesta universitat.

**Durant vint anys ha acollit
969 investigadors
de 58 països diferents
per a estades de recerca**

El Centre de Recerca Matemàtica forma part de l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER), que inclou una vintena d'instituts i constitueix, juntament amb les universitats i els centres del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), un dels tres pilars del sistema de ciència i tecnologia de Catalunya. També forma part de l'Esfera UAB, que integra la mateixa Universitat i tots els centres amb personalitat diferenciada ubicats al campus de Bellaterra.

En l'àmbit internacional, el CRM és membre actiu d'ERCOM (European Research Centres on Mathematics) i de l'institut europeu EPDI (European Postdoctoral Institute for the Mathematical Sciences).

Vint anys d'existència



Aquest mes de novembre, el Centre de Recerca Matemàtica celebrarà els seus vint anys d'existència amb un seguit de conferències i seminaris que tindran lloc a les instal·lacions de la Universitat Autònoma de Barcelona, a l'Institut d'Estudis Catalans i a la Universitat de Barcelona.

Hi participaran, entre d'altres, el prestigiós matemàtic Jean-Pierre Serre, Medalla Fields (1954) i premi Abel de l'Acadèmia Noruega (2003); i Beno Eckmann, professor emèrit de l'Escola Politècnica Federal de Zuric.

Investigadors de la UAB estudien les restes més antigues d'una dona morta en un part

➤ L'enterrament de la dona i el seu fill va tenir lloc a l'edat del bronze, entre els anys 1500 i 1000 aC

En l'antiguitat, la mortalitat femenina era molt elevada i generalment estava relacionada amb problemes de maternitat, sigui per complicacions al llarg de l'embaràs, del part o durant el període d'alletament.

Aquesta relació, però, s'ha establert en la gran majoria dels casos a partir de dades indirectes. Hi ha algunes evidències arqueològiques directes, però no sempre s'ha pogut determinar la causa de la mort femenina i si aquesta estava relacionada amb algun tipus de problema obstètric.

UN PART DIFÍCIL

L'equip de recerca que dirigeix Assumpció Malgosa, professora de la Universitat Autònoma de Barcelona, en col·laboració amb la Universitat de Múrcia, ha trobat un exemple clar d'un enterrament antic d'una dona amb embaràs i en el qual s'ha pogut relacionar la seva mort

amb un part difícil. Es tracta del cas més antic descrit fins ara a la literatura paleopatològica. L'enterrament és de l'època argàrica, procedent del jaciment anomenat El Cerro de las Viñas, situat a Múrcia. La cronologia se situa entre el 1500 i el 1000 aC, a l'edat del bronze.

El ritual funerari de la cultura argàrica es caracteritza per les inhumacions individuals, la majoria dins de les llars o dins del seu perímetre.

Aquesta important recerca s'ha publicat recentment a la revista *International Journal of Osteoarchaeology*

Aquest enterrament es va trobar dins una d'aquestes llars. Corresponia a una dona jove, d'uns 25-26 anys, amb un fetus de 37-39 setmanes de gestació dins la cavitat uterina, en presentació transversa i amb part del braç dret fora de l'úter.

Els investigadors han arribat a la conclusió que la causa més probable de la mort de la mare i del fetus va ser un part

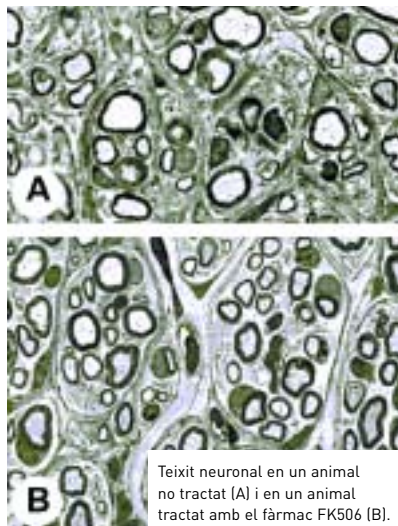


Restes de la dona que va morir durant el part.

distòcic per la posició transversa que tenia el fetus en el moment d'iniciar-se el part.

Sense la pràctica d'una cesària, la mare va morir probablement de sèpsia (infecció), hemorràgia i esgotament durant el part; i el fetus, de parada cardíaca.

Demostren l'eficàcia d'un fàrmac com a regenerador neuronal



Teixit neuronal en un animal no tractat (A) i en un animal tractat amb el fàrmac FK506 (B).

El fàrmac FK506 s'utilitza com a immunosupressor en trasplantaments. La tesi doctoral d'Esther Udina, dirigida pel professor del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia Xavier Navarro, ha estudiat l'ús d'aquest fàrmac com a regenerador de cèl·lules nervioses en fase experimental amb ratolins. Els resultats, publicats a la revista *Glia*, demostren que el seu ús accelera la taxa de regeneració dels axons neuronals, de manera que promou la supervivència i el creixement de les neurones.

En la tesi s'han utilitzat dos models de lesió, lleu i severa, per tal d'estudiar si l'administració d'FK506 en ratolins aconseguia millorar el grau de regenera-

ció i incrementar la recuperació funcional. Després d'una lesió d'un nervi perifèric, els axons que s'han vist seccionats s'han de regenerar per tal que es pugui recuperar la funció perduda.

Els resultats obtinguts mostren que l'administració d'FK506 accelera la taxa de regeneració axonal després de lesions lleus i millora el grau de reinnervació assolit. En lesions severes per resecció d'un segment del nervi, on la reparació quirúrgica és determinant per a l'èxit de la regeneració, els efectes de l'FK506 depenen del tipus de mètode de reparació, però en tots els casos estudiats suposen una millora. A la fotografia es veu que el nombre d'axons és molt més elevat en els animals tractats.

Investiguen l'origen de la biodiversitat en els tepuis



Tepui anomenat Cerro Venado, en primer pla, i paisatge típic de la Guaiana veneçolana.

➤ Un estudi del professor Valentí Rull avalua l'origen de la diversitat en la vegetació dels cims tepuis

L'estudi sobre la vegetació dels tepuis a la Guaiana veneçolana s'ha basat en l'anàlisi del pol·len i en la datació amb carboni-14. Els tepuis, espectaculars formacions geològiques amb parets verticals que s'alcen abruptament entre selves i sabanes, tenen una biodiversitat i un grau d'endemisme únics al món.

Aquest paisatge va fascinar Sir Arthur Conan Doyle, que va imaginar una aventura en què els cims dels tepuis, aïllats de la resta del món, estaven habitats per autèntiques relíquies del passat, com criatures d'èpoques remotes i civilitzacions perdudes. Així, va escriure el seu famós *El món perdut*.



Malgrat el seu caràcter fantàstic, aquesta idea ha influït notablement en la ciència. Les primeres exploracions científiques van permetre comprovar que les espècies que vivien als cims eren úniques al món. Aquesta hipòtesi tenia l'oposició dels que pensaven que podia haver existit un intercanvi d'espècies entre els cims dels tepuis.

BREUS

Èxit en una prova de computació *grid*

La UAB, juntament amb la Universitat Politècnica de València, el Parc Científic de Madrid, la Universitat Complutense de Madrid i Sun Microsystems Ibérica, ha realitzat amb èxit una connexió dels nodes dels cinc centres per tal de comprovar el rendiment assolit amb la tecnologia *grid*. Els resultats, presentats al llarg del curs d'estiu d'El Escorial Computació d'Altes Prestacions, han estat un èxit, amb aplicacions en àmbits com el tractament d'imatge mèdica, el disseny de processadors o la simulació d'incendis. La prova s'emmarca en un projecte per a la utilització de la tecnologia de computació compartida *grid* per incrementar la capacitat de còmput dels grups de recerca.

Test de personalitat en la població catalana

La personalitat de l'ésser humà, com moltes altres variables psicològiques, també és susceptible de ser mesurada. Utilitzant el test de personalitat Zuckerman-Kuhlman (ZKPQ), d'origen nord-americà, investigadors del Departament de Psicologia de la Salut i de Psicologia Social de la UAB han dut a terme un estudi sobre la població catalana. Els investigadors, dirigits per la professora Montserrat Gomà, han trobat característiques afins amb les de la societat nord-americana i han valorat la capacitat d'utilitzar aquest test en diferents cultures. La recerca s'ha publicat a la revista *European Journal of Psychological Assessment*.

Estudi sobre el pas placentari i els efectes d'un anestèsic en el fetus

La professora Anna Andaluz, del Departament de Medicina i Cirurgia Animals de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha fet un estudi sobre el pas placentari i els efectes sobre el fetus d'un dels anestèsics injectables més utilitzats en l'actualitat, el propofol.

L'ús d'aquest anestèsic està àmpliament estès tant en la medicina humana com en la veterinària, especialment en

les pacients gestants, tot i que no se'n coneixen amb exactitud els efectes sobre el fetus.

En la tesi doctoral de la professora Andaluz s'ha determinat la farmacocinètica del propofol en ovelles gestants, així com el pas placentari d'aquest anestèsic després de l'administració de 6 mg/kg, seguit d'una infusió contínua de 0,4 mg/kg/m durant una hora. En la

segona fase de l'estudi s'han determinat els efectes del propofol sobre el sistema cardiovascular i de l'equilibri àcid-base de mares i fetus. Per a l'estudi s'han emprat dotze ovelles de raça ripollesa.

La conclusió és que el propofol travessa la placenta amb rapidesa, i que les concentracions de l'anestèsic en el fetus són menors que les que es troben en les gestants.

Més participació a la Festa Major Estudiants, professors i PAS hi podran actuar



➤ Es poden presentar propostes artístiques per actuar durant el dia de la festa, que serà el 4 de novembre vinent

La Festa Major 2004 s'obre a tots els col·lectius (estudiants, professorat, PAS) per tal que puguin participar més activament en la festa.

Es va detectar que cada any es rebien a les oficines de Cultura en Viu moltes propostes de diversos grups per actuar a la festa, en les quals hi havia algun membre de la comunitat universitària; però, com que arribaven pocs dies abans de la festa, no es podien incloure al programa d'ac-

S'ha convocat un concurs per tal que estudiants, professors i PAS presentin dissenys del cartell de la Festa Major

tes oficial. Enguany es fa una convocatòria oberta perquè es puguin presentar amb temps i amb la possibilitat d'entrar en el programa.

Així, es posarà en marxa «L'Autònoma actua», un programa d'activitats musicals, escèniques i artístiques proposades per membres de la comunitat universitària. Aquest projecte té com a objectiu fomentar la participació dels estudiants,

el PAS i el PDI que tinguin propostes o iniciatives artístiques o que formin part d'algun grup de música, teatre, dansa, etc. i que vulguin actuar a la Festa Major.

La informació per participar en aquesta convocatòria la podeu trobar a www.uab.es/culturaenviu i al Punt de Serveis de l'Edifici d'Estudiants.

EL CONCURS PER AL CARTELL

A més, per primera vegada es convoca un concurs per triar el cartell de la Festa Major, per fer-ne la promoció i alhora fomentar la participació dels col·lectius de la UAB. S'hi pot presentar qualsevol col·lectiu de la UAB que ho sol·liciti. El premi serà de 600 euros. La proposta del cartell haurà d'anar acompanyada d'un document que expliqui el projecte i els objectius a què es té pensat destinar els diners del premi. El termini d'admissió dels diferents dissenys restarà obert fins al divendres 8 d'octubre, a les 20 h. El format haurà de ser de 53 cm d'amplada per 95 cm d'alçada. Al cartell hi haurà de figurar el logo de la UAB així com el text «Festa Major UAB 2004». Els treballs s'han de presentar al Punt de Serveis de l'Edifici d'Estudiants.

S'edita una nova versió ampliada del Cercamots

El Gabinet de Llengua Catalana posa a disposició de la comunitat universitària una nova versió, ampliada i millorada, del Cercamots, un cercador terminològic multilingüe en línia, que conté els termes dels vocabularis universitaris editats pel mateix Gabinet i pel Servei de Llengües i Terminologia de la Universitat Politècnica de Catalunya. Aquests vocabularis han estat elaborats per professorat universitari i per terminòlegs.

La base de dades conté prop de dotze mil termes en català, castellà, anglès o francès, corresponents a diversos àmbits acadèmics, com la fisiologia animal, l'enginyeria electrònica i industrial, les telecomunicacions, internet, el dret administratiu, el medi ambient, etc.

Es poden fer consultes en línia sobre termes concrets i també descarregar els vocabularis en format pdf. Trobareu més informació del Cercamots i del curs Com s'Argumenta al web del Gabinet de Llengua Catalana: <http://www.uab.es/gab-llengua-catalana>

Nous cursos de l'Escola de Previsió i Seguretat Integral

L'Escola de Previsió i de Seguretat Integral (EPSI) ha posat en marxa el programa de formació complementària als seus estudis de Graduat en Previsió i Seguretat Integral per al curs acadèmic 2004-2005.

Com a novetats, l'EPSI ofereix enguany el postgrau de Mediació i Gestió de Conflictes, que s'iniciarà el mes de novembre, i dos cursos nous, el d'Implantació d'un Sistema de Gestió de la Seguretat i Salut segons l'OHSAS 18001, i el d'Auditoria d'un Sistema de Gestió de la Seguretat i Salut segons l'OHSAS 18001, que començaran a finals de setembre.

L'EPSI també impartirà durant els pròxims mesos altres cursos d'especialització, postgraus i programes relacionats amb la prevenció i la seguretat integral.

A punt el nou pont que connecta l'AP-7 amb el campus



Després d'un any d'obres, el nou pont serà una realitat d'aquí a poques setmanes.

➤ El nou vial està previst que s'obri al trànsit a finals d'octubre o principis de novembre

El nou pont sobre l'autopista AP-7, que es va començar a construir ara fa un any, és a punt d'entrar en funcionament. A finals del mes d'octubre o a principis de novembre, les persones que vinguin de Barcelona, Molins de Rei, Rubí i altres poblacions i que utilitzen el vial lateral de l'antiga B-30 podran entrar directament al campus de la UAB per la nova rotonda que s'ha acabat de construir. I tots els qui des del campus vulguin anar en direcció a Girona ja podran accedir directament a l'autopista.

El nou pont té una amplada de 30 metres; té quatre vials per a vehicles i un

de central que, ara per ara, serà per a vianants però pel qual és previst que pugui circular-hi un tramvia. Hi ha també dues voreres. El pont estarà il·luminat en tota la seva extensió.

La gestió de les obres l'ha dut a terme el Consorci Urbanístic del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès, i suposa una millora significativa dels accessos al campus, ja que completa els diversos camins i carreteres que condueixen a la UAB.

Des de fa anys, la UAB ha anat incrementant les diverses connexions que té amb la cruïlla de carreteres que existeixen a la zona.

Amb l'arribada dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, l'estació de Renfe de Cerdanyola del Vallès i les noves rotondes, la UAB ha culminat una de les seves aspiracions de comunicació amb el territori més necessàries.

La FAS i els artesans, amb l'espelma solidària

Sota el lema «L'espelma solidària, una llum d'esperança per al tercer món», la Fundació Autònoma Solidària (FAS) i els artesans d'espelmes «A s'hora baixa» han creat una espelma que destinarà el 0,7% dels beneficis de la seva venda al Fons de Solidaritat de la UAB.

La presidenta de la FAS, Muriel Casals, i els artesans d'«A s'hora baixa», Giorgio Selvaggio i Kim Escardó, van signar, el 8 de setembre, el conveni de col·laboració entre ambdues entitats. El Fons de Solidaritat de la UAB, gestionat per la FAS, concedeix ajuts a l'estudi en forma

de beques de col·laboració a estudiants provinents de països en conflicte (Palestina, Bòsnia, etc.).

Al llarg de l'existència d'aquests fons, la UAB ha acollit estudiants de diferents procedències, que han pogut acabar els seus estudis a la UAB gràcies a aquests ajuts. Els diners del Fons de Solidaritat també serveixen per ajudar a finançar projectes de cooperació a països del tercer món, impulsats per professors i estudiants de la UAB, com per exemple l'Estiu Solidari de la UAB o el projecte Ulls pel Sàhara, entre d'altres.

BREUS

Txecs-descompte per als nous estudiants



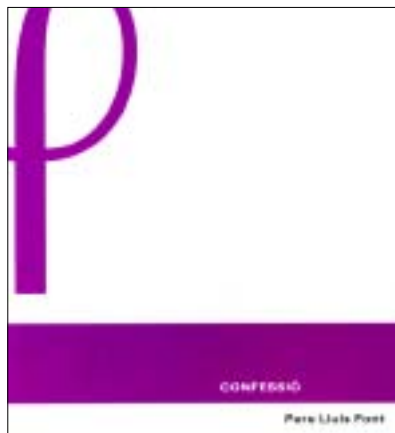
La UAB ha editat un talonari de vals-descompte per als estudiants de nova incorporació, que té per objectiu promocionar els serveis culturals, esportius i d'idiomes de la UAB durant els mesos de setembre i octubre. Aquests vals permeten entrar lliurement a les sales de cinema, teatre i exposicions; visitar les instal·lacions esportives del Servei d'Activitat Física o participar en una de les activitats dirigides; i utilitzar l'aula multimèdia del Servei d'Idiomes o fer un test de nivell d'idiomes. A més, també permet obtenir una samarreta.

Curs d'argumentació

El Gabinet de Llengua Catalana, en la línia d'aplicar les tecnologies de la informació i de la comunicació a la millora de l'aprenentatge, presenta el curs Com s'Argumenta dins l'oferta dels cursos de llengua per a aquest primer quadrimestre del curs. L'objectiu és millorar la capacitat d'argumentació de l'alumnat universitari, i es fa en format virtual, dins el NetCat, l'espai de formació lingüística a la xarxa del Gabinet, que utilitza la plataforma del campus virtual de la UAB i totes les eines que hi ha associades.

L'EVIU obre la inscripció

L'Escola Virtual d'Idiomes per a Universitaris (EVIU) ha obert la inscripció per al nou curs, que començarà el 19 d'octubre, i es pot fer efectiva fins al 15 d'octubre. La principal novetat és que ha incorporat el nivell 1 d'anglès a la seva oferta, equivalent al nivell A1 del Consell d'Europa i al 1r de l'Escola Oficial d'Idiomes, amb la qual cosa es completa el cicle sencer d'aprenentatge, amb cinc nivells. Paral·lelament, l'EVIU ha arribat a acords amb el Servei d'Idiomes Moderns de la UAB, la UdG, la UVic, la URV i la UdL perquè els cursos d'anglès comptin com a crèdits de lliure elecció.



El Departament de Filosofia edita les lliçons dels seus professors

➤ **Docents que es jubilen, com Pere Lluís Font i Raül Gabás, veuen editada la seva darrera classe magistral**

Els professors de filosofia Pere Lluís Font i Raül Gabás van pronunciar les seves últimes lliçons a finals del curs acadèmic 2003-2004. Després de molts anys de docència i quan ha arribat el moment de la jubilació, el Departament de Filosofia ha decidit editar a Documenta Universitaria les darreres classes magistrals pronunciades pels docents que han dedicat tota una vida a la UAB.

Així, el professor Pere Lluís Font –amb una darrera lliçó titulada «Confessió»– ha fet classes d'història de la filosofia des de

la creació de la Universitat Autònoma de Barcelona l'any 1968. Va ser el primer director del Departament de Filosofia i vicerector d'Estudis de la UAB. Codirector de la col·lecció «Textos Filosòfics», d'Edicions 62, la seva darrera lliçó va ser una confessió de la seva peripècia intel·lectual.

Per la seva banda, Raül Gabás ha estat professor de filosofia i d'estètica a la UAB des de 1980. Les matèries en què s'ha especialitzat són estètica, teoria crítica i història de la filosofia contemporània. En la seva última lliçó, titulada «Lo bello se enseña en Bellaterra», va evocar la recerca de la bellesa i l'esforç de l'educació. Va dir que el fet d'haver tingut l'oportunitat d'ensenyar havia estat un luxe, ja que havia pogut aprendre ensenyant.

Nou enfocament en la selecció de personal

Les oposicions a l'escala administrativa que han tingut lloc darrerament han viscut un canvi substancial pel que fa a la seva orientació en la promoció. S'ha fet un seguiment més personalitzat dels candidats en la fase prèvia a la prova i, per damunt de l'examen, aquestes oposicions han prioritzat la formació rebuda per cada persona en relació amb el seu lloc de treball.

Les setanta-cinc persones que es van presentar al procés de promoció van fer

cent hores de formació prèvia, seixanta a càrrec de la UAB i quaranta a càrrec del candidat.

En la prova es va valorar especialment l'aportació personal de cada candidat, a qui es va demanar que fes propostes de millora per al seu lloc de treball.

Al llarg d'aquest curs, la UAB continuarà amb aquesta nova orientació de la promoció, en què es valora més el creixement del lloc de treball i el desenvolupament de les persones que l'ocupen.



ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES. Núm. 3. 2004. Institut de Ciències de l'Educació de la UAB i Institut de Ciències de l'Educació de la UB.

Aquesta és una nova revista d'àmbit internacional dedicada a la investigació en didàctica de la geografia, de la història i de les ciències socials en general. Fins ara s'havia comptat amb publicacions que recullen la innovació didàctica i la reflexió teòrica però no hi havia un mitjà dedicat bàsicament a la investigació científica. En aquest darrer número s'aborden temes com l'ensenyament de la història, la geografia i l'educació cívica a l'escola o bé la didàctica de les ciències socials i la formació inicial i permanent del professorat.



EL DISCURSO PERSUASIVO. La estructura retórica de los spots electorales en televisión. A. Capdevila Gómez. 2004. Servei de Publicacions de la UAB, de la U. Jaume I, de la UPF i de la UV.

La televisió ha esdevingut el mitjà de comunicació que influeix més en les campanyes electorals i, a través d'aquesta, els partits polítics desenvolupen les seves estratègies persuasives. En aquest llibre es presenta un estudi de la comunicació persuasiva audiovisual explícita i alhora estableix un mètode per a la seva anàlisi.



«Compaginar estudis i esport és dur, però faig el que m'agrada»

➤ L'AUTÒNOMA ha parlat amb aquesta jove nedadora que ha participat als Jocs d'Atenes i que estudia a la UAB

Com va ser l'experiència dels teus primers Jocs Olímpics?

Va ser un somni fet realitat. Viure amb milers d'esportistes a la Vila Olímpica va ser una experiència inoblidable. La convivència que suposen uns Jocs Olímpics no és comparable amb qualsevol altra competició. L'ambient era fantàstic i coneixes gent de tots els països.

I la part esportiva com va anar?

Molt bé. El meu objectiu era entrar en una final i, un cop ho vaig aconseguir, vaig nedar amb molta més confiança. El cinquè lloc a la final dels 800 m, millorant el meu rècord d'Espanya, va ser molt més del que esperava.

I ara, què? Els Jocs de Pequín del 2008?

La nostra preparació es basa en cicles de quatre anys i ara ja comencem a entrenar-nos pensant en els pròxims Jocs.

Però... és que no descansen mai?

L'any passat només vam deixar d'entrenar-nos el dia de Nadal i el de Cap d'Any. I ara ja m'entreno sis hores al dia. Bé, després dels Jocs he tingut vacances... però jo havia d'estudiar per al setembre.

Estudies Psicologia a la UAB. És difícil compaginar estudis i esport d'èlit?

És bastant dur, sobretot pels horaris. Sovint no puc assistir a totes les classes, que és el més important. Aleshores has d'anar demanant ajuda, però no em queixo. Sóc una privilegiada que fa el que li agrada i, a més, tinc un tutor, en Lluís Capdevila, que m'ajuda molt.

El tutor el tens gràcies al Tutoresport, el programa de suport acadèmic als

Erika Villécija

Erika Villécija (Barcelona, 1984) va ser la millor nedadora de la delegació espanyola als Jocs Olímpics que han tingut lloc aquest estiu a Atenes. Va participar als 400 m lliures, als 4 x 200 m lliures i als 800 m lliures, i es va classificar per a la final d'aquestes dues darreres proves amb rècords d'Espanya inclosos. De fet, al llarg de la seva carrera esportiva ja ha batut més de trenta rècords estatals. Aquesta doble campiona d'Europa viu i s'entrena al Centre d'Alt Rendiment (CAR) de Sant Cugat del Vallès, pensant en els pròxims Jocs de Pequín, que tindran lloc l'any 2008. I tot això sense deixar els estudis de Psicologia –li agradaria ser psicòloga de l'esport– que fa a la UAB amb l'ajuda del programa Tutoresport.

esportistes d'èlit. Com veus aquesta iniciativa de la UAB?

Molt positiva. A mi m'ha ajudat molt. A banda de la quantitat d'hores de classe que ens perdem, tenim competicions que sovint coincideixen amb exàmens. El tutor és cabdal; ens ajuda amb els professors, els apunts, les pràctiques...

Com funciona en altres països?

Als EUA, per exemple, els esportistes tenen unes beques supeditades als resultats esportius i acadèmics molt ben dotades, i fins i tot els posen un tutor que els acompanya a les competicions.

Com veus el teu futur?

Encara sóc jove i crec que puc millorar les meves marques i arribar als Jocs Olímpics de Pequín amb possibilitats de medalla. Però el temps ho dirà. Els estudis... ufl... Enguany han anat millor, però el ritme que porto és més lent que el de la resta.

l'autònoma

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

L'AUTÒNOMA
Publicació de la Universitat Autònoma
de Barcelona
EDICIÓ I PRODUCCIÓ:
Universitat Autònoma de Barcelona
Àrea de Comunicació i de Promoció
IMPRESSIÓ: Servei de Publicacions
FOTOGRAFIES: Antonio Zamora,
Jordi Pareto i Pierre Caufapé

Octubre de 2004. Núm. 176
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.es

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.es
g.premsa@uab.es