



La Fira de la Física s'estrena a les Jornades de Portes Obertes

La Fira de la Física, que va tenir lloc durant les Jornades de Portes Obertes, va mostrar experiments com el del tren que levita per la força magnètica, a la imatge. **PÀG. 11**

APROVAT EL PRESSUPOST DEL 2005

La UAB ha aprovat un pressupost per al 2005 de 232.227.679 €. Desplegat en set capítols de despeses i sis d'ingressos, el pressupost de l'any 2005 registra un creixement del 3,70% respecte al de 2004.

PÀG. 3



NOUS SENSORS PER A L'ANÀLISI DEL DNA

Un equip d'investigadors ha desenvolupat uns sensors miniaturitzats per a l'anàlisi del DNA, amb aplicacions en identificació personal, i proves de paternitat o de toxicitat genètica de nous fàrmacs, entre d'altres.

PÀG. 9

NIVELL D'IDIOMES DE LA COMUNITAT UAB

El Servei d'Idiomes Moderns ha presentat l'enquesta sobre coneixements de llengües que va fer als estudiants, al PDI i al PAS. Dels resultats es desprèn el nivell de competències que té un estudiant mitjà de la UAB. **PÀG. 13**

El DURSI tanca la programació universitària

També presenta el finançament de les universitats catalanes

➤ Els estudis d'Enginyeria Tècnica Industrial (especialitat de Química Industrial) s'integraran a la UAB el curs que ve

La publicació al *Butlletí Oficial de l'Estat*, el gener passat, dels decrets pels quals s'estableix l'estructura dels ensenyaments universitaris oficials de grau i de postgrau va obrir l'informe del rector del darrer Consell de Govern, que va tenir lloc el 27 de gener. Lluís Ferrer va dir també que abans del maig es preveu que estigui acabat el catàleg de títols oficials amb validesa a tot el territori nacional, i que en una segona fase, que acabarà el 2007, es fixaran les directrius generals i pròpies de les titulacions i la durada dels estudis.

En l'àmbit català, va explicar que el DURSI ha tancat dos grans temes: la programació universitària i el finançament. Pel que fa a la programació, Lluís Ferrer va explicar que s'ha programat menys del que demanaven les universitats. Així, a la UAB s'integraran, el curs vinent, els estudis d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat de Química Industrial, que actualment s'imparteixen a l'Escola Universitària Politècnica del Medi Ambient, de Mollet del Vallès. Els estudis d'Infer-

meria, que actualment s'imparteixen a l'Escola Universitària de l'Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau, s'integraran l'any que ve.

Sobre el finançament universitari, el rector va explicar que els increments que rebran les universitats depenen de la seva situació de partida, que oscil·len entre el 3,9% i el 13%, i que els ingressos que rebrà la UAB del DURSI es corresponen amb els que es van acordar en el projecte de pressupost per al 2005.

L'equip de govern i les seccions sindicals han arribat a un acord en relació

Noves línies d'actuació i plans estratègics per a la formació continuada i el doctorat marquen els canvis en l'estructura de l'Escola de Postgrau

amb la contribució de la UAB a les tasques d'ajuda humanitària a la zona afectada pel tsunami. Així, entre altres mesures, es preveu que el personal que ho desitgi pugui fer una aportació personal de 12 €, que es descomptaran de la nòmina del mes de febrer, i que la UAB, com a institució, farà una aportació equivalent a la suma de les aportacions rebudes.

Els canvis introduïts recentment en l'estructura de l'Escola de Postgrau va ser un altre tema de l'informe. Uns canvis que, segons el rector, «estan basats en la configuració de línies d'actuacions i plans estratègics diferents per a la formació continuada i per al doctorat: els reptes fonamentals dels estudis de doctorat són la internacionalització i el manteniment i la potenciació de les mencions de qualitat, i la formació continuada ha de garantir, principalment, la seva orientació a les necessitats de la societat».

D'altra banda, s'ha nomenat Carles Jaime Cardiel delegat del rector per a Doctorat i secretari de l'Escola, i María Teresa Paramio Nieto delegada del rector per a Formació Continuada. La direcció de l'Escola l'ha assumit el vicedirector de Doctorat i de Formació Continuada, Joan Gómez Pallarès.

Per acabar, Lluís Ferrer va parlar de les actuacions, en matèria de seguretat, endegades per la UAB, atesos els riscos i perills que comporta un campus universitari tan gran. Així, va explicar les noves mesures que es preveu implementar al campus i als edificis, i va explicar que aquesta és una qüestió que necessita la implicació especial dels degans i dels directors d'escola. «Cal assumir aquesta qüestió entre tots amb la màxima responsabilitat», va dir.

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

ACORDS

DIVISIÓ DEL DEPARTAMENT D'INFORMÀTICA

S'acorda aprovar la divisió del Departament d'Informàtica en els departaments següents: Departament d'Arquitectura de Computadors i de Sistemes Operatius, Departament d'Enginyeria de la Informació i de les Comunicacions, Departament de Microelectrònica i de Sistemes

Electrònics i Departament de Ciències de la Computació.

DOCTORA HONORIS CAUSA

S'acorda nomenar doctora *honoris causa* Estela Barnes de Carlotto, presidenta de l'associació Abuelas de la Plaza de Mayo, per les facultats de Ciències Polítiques i de Sociologia, de Dret i de Filosofia i Lletres.

PLACES PER HABILITAR

S'acorda aprovar la relació de places per habilitar que s'ha de comunicar al Consell de Coordinació Universitària.

ESTRUCTURES BÀSIQUES

S'aprova el Reglament d'Estructures Bàsiques de diferents facultats i departaments de la Universitat Autònoma de Barcelona.

CAMPUS

El pressupost del 2005 és de 232 milions d'euros

Es produeix un augment d'un 3,7% respecte de l'any 2004

➤ Un dels trets principals del pressupost és que la subvenció pública augmenta un 8%

El Consell Social de la UAB, reunit el 17 de desembre passat, i el Consell de Govern, reunit el dia 14 del mateix mes, van aprovar el pressupost de la Universitat Autònoma de Barcelona per al 2005: 232.227.679 €. Desplegat en set capítols de despeses i en sis d'ingressos, el pressupost de l'any 2005 registra un creixement del 3,70% respecte del 2004.

Les característiques principals d'aquest pressupost són la previsió d'un augment d'un 8% de la subvenció pública total (2,7 % de l'IPC previst + 3,8% per l'aplicació de la LUC + l'augment de la participació de la UAB en el model de finançament).

Un altre factor que cal destacar és l'increment moderat (d'un 6,72%) en els ingressos per taxes, recerca i formació continuada. L'impacte financer de les actuacions del pla director i de l'acord marc entre la gerència i els agents socials de l'any 2005, amb un augment de la despesa de personal d'un 9,27%, també ha estat un punt important del nou pressupost.

En darrer lloc, destaca l'eliminació de les obligacions financeres del deute per inversions. La variació més rellevant respecte del pressupost anterior és l'eliminació del deute per finançament d'inversions que les universitats públiques tenien als seus balanços.

SUBROGACIÓ DEL DEUTE

Des dels anys vuitanta, els plans d'inversió de les universitats es finançaven mitjançant els préstecs que tenien les *(continua a la pàgina següent)*

OPINIÓ

Les finances de la UAB

En parlar de les finances de la UAB, hem de fer-nos en primer lloc una idea de la magnitud de l'organització. La producció docent i investigadora de la nostra universitat és una tasca que exigeix el treball de prop de cinc mil persones. Exigeix coordinar els equips i les instal·lacions que hi ha en els més de 360.000 m² construïts. Som, per tant, una de les organitzacions més grans de Catalunya, i no ens ha de sorprendre que tinguem un pressupost de 232,2 milions d'euros.

El lector es deu preguntar –a la manera de Josep Pla quan va arribar a Nova York i va veure Manhattan de nit ple de llum: i tot això, qui ho paga?–: d'on vénen els diners que fan funcionar la UAB?

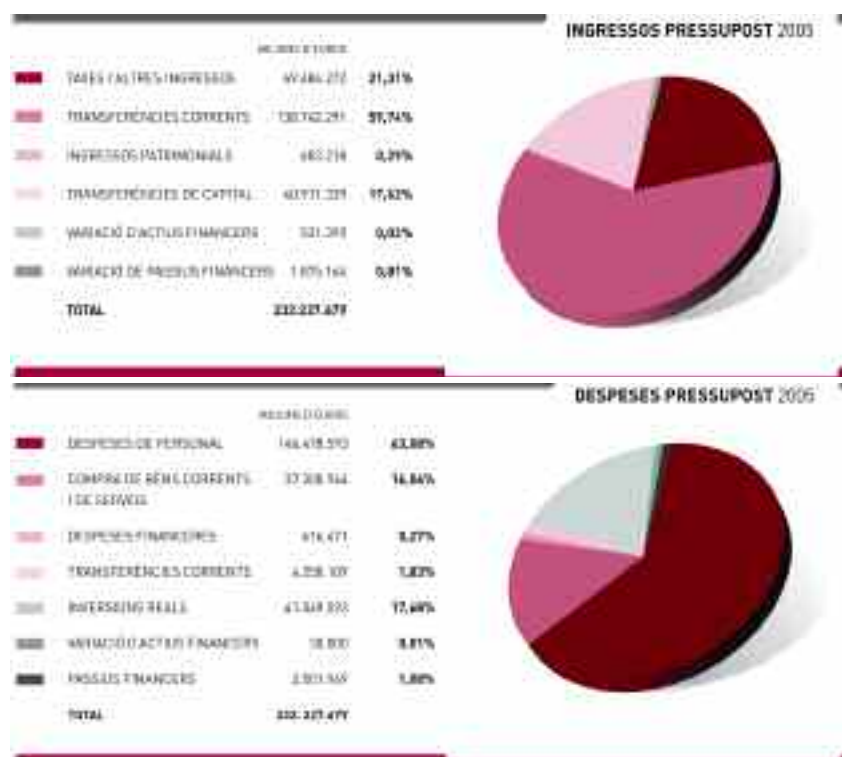
Ho paguen els ciutadans, és clar; de forma indirecta, via impostos, o com a usuaris directes, via taxes i prestació de serveis.

Cal destacar dues característiques dels ingressos de la UAB: 1) la proporció 75%-25% de procedència pública i privada. Som una universitat pública on el preu que paguen els estudiants pels seus estudis (al voltant del 18% del cost de mitjana) està regulat i fortament subvencionat. 2) Tots els ingressos s'obtenen en base competitiva. Els ingressos de procedència privada, òbviament, són competitius. Però la subvenció pública també és competitiva, ja que es determina aplicant un model de distribució del finançament basat en paràmetres d'activitat.

I el mateix passa amb els ingressos per recerca, on els grups d'investigació competeixen per atreure la major quantitat possible de recursos.

La Universitat Autònoma de Barcelona no rep cap quantitat de diner ni públic ni privat pel sol fet d'existir. És l'activitat de la Universitat en competència en els mercats de la docència, la recerca i la formació continuada, el que genera aquests recursos. Un fet que convé tenir present.

Santiago Guerrero,
vicerector d'Economia



El 70% dels ingressos són de procedència pública

(ve de la pàgina anterior)

universitats amb supervisió del DURSI, i les obligacions financeres (interessos i amortitzacions) quedaven a càrrec de la Generalitat. En subrogar la Generalitat tot aquest deute (més de 107 M d'€ a la UAB), l'únic deute que apareixerà a partir d'ara als balanços és el derivat de les bestretes reemborsables de les convocatòries de parcs científics.

L'eliminació del deute explica la reducció dràstica del capítol 9 («Variacions de passius financers») d'ingressos i despeses respecte del 2004.

ELS INGRESSOS

En grans xifres i pel que fa als ingressos, les partides més importants tenen un origen públic, amb gairebé 145 M d'€ de la Generalitat de Catalunya (129,9 M d'€ segons el model de finançament i 15 M d'€ per a inversions), de l'Estat, de la Generalitat i de la Unió Europea per a recerca competitiva (10,2 M d'€), i de la Unió Europea per a inversions FEDER (4,4 M d'€). Els ingressos de procedència privada, 66,8 M d'€, provenen majoritàriament de taxes, matrícules i prestacions de serveis (41,8 M d'€), de conve-

Estructura dels ingressos

(milions d'euros/ percentatge sobre el total)

Procedència pública	165,4	71,3%
De la Generalitat, segons el model de finançament	129,9	56%
De la Generalitat, per a inversions	15	6,5%
D'altres organismes públics (subvencions finalistes)	59	2,5%
De l'Estat, la Generalitat i la Unió Europea, per a recerca competitiva	10,2	4,4%
De la Unió Europea, per a inversions (fons FEDER)	4,4	1,9%
Procedència privada	66,8	28,7%
De taxes, matrícules i prestació de serveis	41,8	18%
D'empreses, famílies i entitats sense ànim de lucre	2,3	1%
De convenis amb empreses i institucions, per a recerca i transferència de tecnologia	12,5	5,4%
De cursos de formació continuada	10,2	4,4%
Total	232,2	100%

nis i transferència de tecnologia (12,5 M d'€) i de formació continuada (10,2 M d'€).

Pel que fa a les despeses, les més importants són les de personal, que han augmentat més d'un 9% respecte del 2004, i s'han situat en gairebé 146,5 M d'€.

D'altra banda, el DURSI va presentar el mes de gener passat les xifres del finançament universitari corresponent

a l'any 2005. El model de distribució d'aquest any inclou un total de 603 M d'€, amb un increment del 8,2% respecte de l'any passat. D'aquests diners, a la UAB li corresponen uns 130 M d'€.

Una de les dades que es van donar a conèixer és el finançament per alumne de cada universitat. Tot i que l'objectiu és assolir els 5.000 € per alumne, la UAB està encara per sota, amb 4.821 € per alumne.

PREMIS

Santiago Alcoba, premiat per l'eina de programari LexCEL

El professor Santiago Alcoba Rueda, del Departament de Filologia Espanyola, ha estat guardonat amb el primer premi, en la modalitat B (Continguts o Eines per a la Docència), del II Certamen Intercampus 2004, Investigació i Docència en la Xarxa, del Programa Campus Red de la Fundació Telefónica. El projecte, anomenat LexCEL, és una eina de programari en línia per a la incorporació i l'increment del cabal lèxic dels estudiants i la familiarització amb l'ús del diccionari. LexCEL consisteix en un conjunt d'exercicis autocorrectius, accessibles per Internet.



CAUFAPE

David Pérez, nou secretari de l'associació ASSET

David Pérez Castrillo, professor del Departament d'Economia i d'Història Econòmica i investigador del Centre per a l'Estudi de les Organitzacions i de les Decisions Econòmiques (CODE), ha estat elegit nou secretari general de l'Association of Southern European Economic Theorist (ASSET). Aquesta associació reuneix més de cent membres d'universitats i centres de recerca econòmica de l'Estat espanyol, Xipre, França, Grècia, Itàlia, Portugal i Turquia. El seu objectiu és promoure el desenvolupament de programes de recerca en economia quantitativa.



ZAMORA

Joan Riera, guanyador d'un dels premis Acció 21

Joan Rieradevall Pons, investigador de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA), ha estat el guanyador d'un dels premis Acció 21, que concedeix el Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Barcelona. El premi li ha estat concedit en la modalitat Projectes Sostenibles. El treball del professor Rieradevall du per títol «Refugi sostenible», i tracta de la millora de les condicions ambientals i socials dels camps de refugiats, concretament de la millora del disseny i la construcció de les tendes dels camps.



ZAMORA

Divuit mil estudiants, a les Jornades de Portes Obertes

PARETO



Durant les Jornades, han vingut al campus alumnes d'un total de 350 centres de batxillerat.

➤ Gairebé la meitat dels centres de batxillerat de tot Catalunya han vingut al campus de la UAB

El 48% dels centres de batxillerat de tot Catalunya van venir al campus de la UAB durant les Jornades de Portes Obertes, que van tenir lloc els dies 18, 19 i 20 de gener, xifra que suposa un augment d'un 5% respecte dels que van visitar la Universitat durant les jornades de l'any passat. Això significa que han vingut a la UAB 350 centres de Catalunya, les Illes Balears i Andorra, amb prop de divuit mil alumnes.

Les jornades van consistir en sessions informatives (més de 125 en total) sobre les diferents titulacions, a càrrec d'un centenar de professors de la Universitat, en torns de matí i tarda, el dia 20. Els professors dels centres van poder assistir cada dia al matí a les xerrades que va oferir el vicerector d'Estudiants, Joan Carbo-



nell, que va presentar la UAB i els serveis de què disposa.

Les xerrades més sol·licitades per part dels alumnes van ser sobre els estudis de Magisteri, Psicologia, Publicitat i la doble llicenciatura ADE + Economia.

A més de les comarques properes a l'àrea metropolitana de Barcelona, també van venir estudiants de la Cerdanya, de l'Alta Ribagorça, de l'Alt Empordà, del Baix Camp i del Montsià, entre d'altres.



Una nova revista per a les Jornades

Aquest any, s'ha editat una publicació específica que s'ha distribuït entre els estudiants de batxillerat que han visitat el campus. La revista, que porta per nom *UAB Portes Obertes*, és fruit de la col·laboració de la Universitat Autònoma de Barcelona amb l'empresa editorial Medigroup. El contingut de la publicació s'ha centrat a explicar l'oferta formativa, els serveis i les activitats d'orientació universitària, i a proporcionar informació pràctica sobre els transports i la ubicació de la UAB. Adreçada als futurs estudiants, amb un disseny dinàmic i juvenil, i un format tabloide i a color, se n'han editat quinze mil exemplars. Es tracta d'una experiència pionera entre les universitats catalanes.

BREUS

Alfred Ferret, nou degà de la Facultat de Veterinària

CAUFAPE



El professor Alfred Ferret Quesada, del Departament de Ciència Animal i dels Aliments de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estat elegit nou degà de la Facultat de Veterinària, en les eleccions que van tenir lloc el dia 1 de febrer passat. Alfred Ferret va ser elegit per trenta-cinc vots a favor i tres vots en blanc. El professor Ferret és doctor en Biologia i la seva àrea de coneixement és la de Producció Animal.

Sis estudiants, premiades a la gala de l'Esport Català

Sis esportistes d'alt nivell que estudien a la UAB dins del programa Tutoresport van ser guardonades en els IV Premis d'Honor d'Esport Català, en una gala que va tenir lloc a l'Hotel Catalònia Plaza de Barcelona, el 21 de gener passat. El portal d'esports EsportCatalà.com reconeix la trajectòria feta, durant el 2004, per les nedadores Melissa Caballero, Laura Roca, Erika Villaécija, Andrea Fuentes, Tina Fuentes i Irina Rodriguez. Totes elles estan inscrites al programa Tutoresport, de suport acadèmic a esportistes d'alt nivell DAN i ARC (Alt Rendiment Català), que gestiona el SAF.

Acord per crear un centre de documentació de salut pública

La Fundació Biblioteca Josep Laporte i l'Observatori de Salut Pública de la Diputació de Barcelona han signat un conveni per posar en marxa un centre de documentació amb informació especialitzada sobre salut pública. L'acord suposa la creació d'un espai a la intranet de la Diputació, des del qual es podrà accedir al centre de documentació. Aquest servei d'informació inclourà una col·lecció de fins a 350 revistes electròniques a text complet especialitzades en l'àmbit de la salut pública, una hemeroteca, un servei de Biblioteca a Mida (BAM), i un recull d'eines que ajudaran els tècnics en la seva pràctica professional diària, entre altres recursos.

Té lloc a Casa Convalescència un debat sobre l'impacte de la Constitució Europea

➤ Les jornades les va organitzar l'Institut Universitari d'Estudis Europeus

Els dies 13 i 14 de gener van tenir lloc, a Casa Convalescència, unes jornades sobre els diversos impactes que pot tenir la Constitució Europea en els estats membres i en les seves respectives estructures. Des del repartiment de competències fins a la reforma de l'Estatut, un seguit de ponències i taules rodones van acollir destacats professors i especialistes, en el marc de les jornades organitzades per l'Institut Universitari d'Estudis Europeus, amb la col·laboració del Patronat Català Pro Europa i la Generalitat de Catalunya.

La vicerectora de Relacions Internacionals de la UAB, Muriel Casals, va explicar la voluntat política dels catalans i les seves institucions per integrar-se plenament a Europa, alhora que va fer referència a algunes renúncies que s'han hagut

PARETO



D'esquerra a dreta, Anna Terrón, Muriel Casas i Alfonso Dastis.

de fer al llarg de la història, però mantenint sempre l'ideal europeu.

L'ambaixador espanyol als Països Baixos, Alfonso Dastis, en nom del ministre Moratinos, es va congratular de la realització de les jornades i va explicar el procés del tractat que assoleix la forma de constitució i que suposa un pas més en la configuració del futur.

El director de l'Institut d'Estudis Europeus, Francesc Morata, va presentar les jornades i va recordar les tasques dutes a terme per l'Institut en els seus anys de

funcionament, que han estat una peça clau per apropar els estudis universitaris al desenvolupament de la realitat política i econòmica de la UE.

Anna Terrón, secretària general del Patronat Català Pro Europa, va remarcar la importància de les jornades. Els participants van abordar les jornades des d'una doble perspectiva: anàlisi política i rigor acadèmic, i van posar damunt la taula els compromisos dels països que integren la Unió Europea i les polítiques de convergència dels últims anys.

Nova direcció a l'Escola de Postgrau

Una de les prioritats de l'Equip de Govern per al 2005 és la construcció del model UAB per articular les noves titulacions de grau i de postgrau en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior i l'augment de les activitats de formació continuada.

Per tal de poder assolir aquestes actuacions, l'Equip de Govern ha decidit modificar l'estructura directiva de l'Escola de Postgrau i ha nomenat al vicerector de Doctorat i de Formació Continuada Joan Gómez Pallarès director de l'Escola de Postgrau; el professor del Departament de Química Carles Jaume Cardiel, delegat del rector per a Doctorat i secretari de l'Escola de Postgrau; i, Maria Teresa Paramio Nieto, professora del Departament de Ciència Animal i dels Aliments, delegada del rector per a Formació Continuada.



Premi per a Infermeria de la Vall d'Hebron

L'Escola Universitària d'Infermeria de la Vall d'Hebron ha rebut un dels premis COIB'2004, concretament el de la modalitat Excel·lència Acadèmica, que concedeix anualment el Col·legi Oficial d'Infermeria de Barcelona (COIB). Aquest guardó s'ha concedit pel treball d'innovació docent dut a terme per l'equip docent de l'Escola.

El Premi a l'Excel·lència Acadèmica té com a objectiu reconèixer la tasca d'innovació en educació infermera, la qualitat metodològica i, en general, la tasca que mostri el seu benefici a favor de l'ensenyament en infermeria. L'Escola Universitària d'Infermeria de la Vall d'Hebron és un centre docent adscrit a la UAB que desenvolupa la diplomatura d'Infermeria des de l'any 1977.

FOTONOTÍCIA

L'Escola Universitària de Turisme estudia els usos dels espais verds a Barcelona

➤ Els ciutadans prefereixen els parcs de disseny tradicional davant les places dures

Els ciutadans de Barcelona donen molta importància als espais verds de la ciutat, sobretot als espais que tenen molt a prop de casa, i prefereixen els parcs de disseny tradicional, amb molts arbres, plantes i herba, davant les anomenades places dures. Aquests són alguns dels resultats obtinguts en el darrer treball de recerca elaborat pel Centre Internacional d'Estudis i Recerca del Turisme (Cinert) de l'Escola Universitària de Turisme i Direcció Hotelera (EUTDH) de la UAB.

Segons l'informe, el nombre de parcs per a l'ús del veïnatge és insuficient. Els barcelonins consideren també que els parcs més emblemàtics de la ciutat són el parc de la Ciutadella i el parc Güell.

L'objectiu del projecte era mostrar de quina manera la planificació estratègica podia maximitzar la contribució dels diversos espais verds dins la ciutat en la millora del medi urbà i de la qualitat de



Els barcelonins donen molta importància als espais verds.

vida dels ciutadans. A Barcelona, concretament, es van analitzar les pautes d'ús dels espais verds a la ciutat i les preferències dels usuaris quant a disseny i provisió d'infraestructures.

PROJECTE EUROPEU

La metodologia d'aquest projecte s'ha basat en la investigació de tretze grups de treball. El projecte forma part del projecte europeu The Use of Stated Choice Methods in the Planning of Urban Greenspace, emmarcat dins el cinquè Programa Marc de Recerca de la

Comissió Europea. El projecte l'ha dirigit l'University College Dublin, i hi han participat les universitats de Surrey, Brighton, Aberdeen, Eindhoven, Stuttgart i Zuric, amb un equip multidisciplinari d'arquitectes, urbanistes, geògrafs, ecòlegs, psicòlegs i sociòlegs.

A la UAB, la recerca l'han dirigit Gerda Priestley, directora de Recerca de l'EUTDH i professora del Departament de Geografia; Marisela Montenegro, professora del Departament de Psicologia Social; i Sílvia Izquierdo, geògrafa i investigadora del Cinert.

L'escriptor Javier Cercas va participar als premis Leandre Colomer

Els alumnes de l'Escola Pia de Granollers, juntament amb els professors Agnès Boixader i David Bernabeu, van participar en un debat amb l'escriptor Javier Cercas sobre la seva obra i la recerca de la memòria històrica, en l'acte del lliurament del Premi Leandre Colomer, el dia 20 de gener.

Amb el títol *Ruta Soldados de Salamina*, el treball dut a terme pels esmentats professors i alumnes ha estat guardonat amb el Premi Leandre Colomer sobre l'ensenyament de la història de Catalunya a l'ensenyament primari i secundari.

El premi, atorgat per la Fundació Leandre Colomer i l'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha arribat a la vui-

tena edició. El president de la Fundació, Josep Colomer, va glossar el treball fent una condemna de l'aplicació de la pena de mort i una defensa dels drets humans. Joan Badia, sotsdirector general de Formació i Recursos Humans de la Generalitat, va recordar la personalitat de Leandre Colomer, els seus treballs de recuperació de la memòria històrica i el seu compromís polític.

LLIGAMS AMB LA SECUNDÀRIA

Tant el rector Lluís Ferrer com la directora de l'ICE, Neus Sanmartí, van remarcar l'interès de la Universitat per potenciar la investigació i per aprofundir els lligams amb l'ensenyament secundari. Els alumnes van aprofitar la presència de Javier Cercas per indagar sobre la realitat



dels personatges, molt especialment sobre l'existència de Miralles, el soldat que no va disparar sobre Sánchez Mazas, i sobre la personalitat política i literària de l'escriptor falangista. Els estudiants van evocar la seva expedició al monestir del Collell i les entrevistes amb els supervivents dels fets. Cercas va defensar la tasca de l'escriptor i la força de les paraules per canviar el món.

Periodistes ambientals debaten sobre la professió a Comunicació



Web de l'espai *El medi ambient*, de TV3, que dirigeix el periodista Xavier Duran.

➤ El seminari va tractar sobre la formació i les habilitats que ha de tenir el periodista ambiental

Quina formació, habilitats i capacitats ha de tenir un periodista ambiental?, com afectarà l'Espai Europeu d'Educació Superior als estudis de ciències de la comunicació?, aquestes són les dues qüestions principals que es van debatre al llarg del primer seminari d'ambientalització curricular dels estudis de ciències de la comunicació, el 24 de gener passat, a la Facultat de Ciències de la Comunicació.

A la jornada, van participar-hi destacats professionals del periodisme

ambiental, com Xavier Duran (TV3), Antonio Cerrillo (*La Vanguardia*), Marta Ribas (COM Ràdio), Lluís Reales (BTV), Gemma Soriano (TVE) i Joaquim Elcacho (*Avui*); com també de l'àmbit acadèmic, com Marcial Murciano (UAB), Eugeni Giral (UAB), Vladimir de Semir (UPF), Encarna Rodríguez (URV), Joana Díaz (Universitat de Vic), Dídac Ferrer (UPC), Joana Gallego (UAB) i José Luis Gallegos (Associació Catalana de Comunicació Científica).

La jornada va ser inaugurada per Jordi Cañas, director general de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, i també va participar-hi Josep Planas, cap del Servei d'Educació Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat.

NOMENAMENTS

Gispert, Prat, Tomàs i Gibert, nous càrrecs als departaments

El darrer mes s'han produït diferents nomenaments de responsables de departaments de la Universitat. Així, el professor Carles Gispert Pellicer s'ha fet càrrec del Departament d'Economia de l'Empresa des de l'1 de gener. L'11 de gener la professora Maria Prat Grau va passar a dirigir el Departament de Didàctica Musical, Plàstica i Corporal. I també l'11 de gener el Departament de Pedagogia Aplicada va passar a ser dirigit per la professora Marina Tomàs Folch. D'altra banda, el professor Isidre Gibert González és director de l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina «Vicent Villar i Palasí» des de l'1 de gener.

Fàtima Bosch, editora de *Human Gene Therapy*

La professora Fàtima Bosch, del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular de la UAB, ha estat nomenada editora associada de la revista científica *Human Gene Therapy*. És catedràtica de Bioquímica i Biologia Molecular i directora del Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica, especialitzat a desenvolupar, produir i utilitzar tècniques de transferència gènica en biomedicina. Des de 1990 investiga sobre la diabetis *mellitus*.

EL WEB

<http://kane.uab.es/azamora>



El fotògraf Antonio Zamora ha recollit en un web les obres de la mostra «Transgressions», exposició que es va poder veure al setembre a la sala d'exposicions de la UAB. Les obres que Zamora presenta en aquest web sempre parteixen d'imatges on s'han tingut en compte els seus components, les seves línies i la seva distribució dins de l'espai. En conjunt, són un mostrari variat quant a temàtica utilitzada, tractament realitzat i resultats obtinguts, si bé totes tenen en comú la inquietud i la recerca de la composició, el color i la textura. Clicant sobre les imatges es pot veure un detall de l'efecte real quant a textura i color. El web és un recordatori en suport digital per a tots aquells que van visitar l'Exposició, i alhora una oportunitat excel·lent per conèixer-la els qui no van poder visitar-la.

Construeixen nous dispositius per analitzar el DNA

Un equip d'investigadors desenvolupa uns nous sensors miniaturitzats

RIBA



Aquest és l'equip d'investigadors de la UAB que ha desenvolupat els nous dispositius.

➤ Els nous sensors permetran fer ràpidament proves de paternitat, entre d'altres

Un equip d'investigadors de la UAB ha desenvolupat uns nous sensors miniaturitzats per a l'anàlisi del DNA. Els sensors tenen la grandària i el gruix d'una ungha, i redueixen el temps d'identificació de les cadenes de DNA a tan sols uns minuts o unes poques hores, segons cada cas.

Les seves aplicacions van des de la identificació personal i les proves de paternitat, fins a la detecció d'organismes modificats genèticament en els aliments, la identificació de soques bacterianes en infeccions alimentàries, o les proves de toxicitat genètica de nous fàrmacs.

Els investigadors Salvador Alegret, Manuel del Valle i Maria Isabel Pividori, del Grup de Sensors i Biosensors del Departament de Química de la UAB, han desenvolupat els nous sensors a partir de la seva experiència en la recerca amb sensors electroquímics: dispositius que reconeixen una substància per la seva interacció química amb el sensor, i que tradueixen aquesta interacció en un senyal elèctric mesurable.

Per a la detecció del DNA, els nous biosensors tenen una sonda amb fragments de DNA complementaris als que es vol detectar. Per exemple, per detectar la presència de *Salmonella* en una mostra de maionesa, la sonda té fragments del DNA complementari al d'un grup de gens que identifiquen el bacteri. Quan s'introdueix la sonda en la maionesa, alguns fragments de DNA de les cèl·lules del bacteri s'uneixen als complementaris de la sonda i això provoca un corrent elèctric mesurable. El sensor tradueix aquest corrent en un senyal visible per a l'usuari que l'alerta de la presència del bacteri.

Es millorarà la detecció d'organismes modificats genèticament en els aliments o les proves de toxicitat genètica de nous fàrmacs

A més, com que els sensors són molt petits i manejables, es pot construir una bateria de sensors per fer mesures simultànies i identificar, per exemple, la soca concreta del bacteri que ha provocat una infecció alimentària. El temps d'identificació d'un focus d'infecció per *Salmonella* es reduiria dels dos dies necessaris actualment, a tan sols trenta

Dels xips de DNA als biosensors

Detectar cadenes de DNA ha esdevingut una àrea d'importància creixent en bioquímica, en medicina i en biotecnologia. Però les metodologies clàssiques d'anàlisi de DNA queden cada cop més desfasades davant una demanda creixent de més informació gènica en menys temps i a un cost menor.

Un pas endavant en aquesta direcció va ser la creació dels xips de DNA, unes plataformes en què es porten a terme centenars o milers d'anàlisis de gens en paral·lel i que han esdevingut insubstituïbles en projectes ambiciosos, com desxifrar el codi genètic d'un organisme. La UAB va ser pionera a Catalunya en la seva fabricació.

Els xips de DNA, però, tenen limitacions per a problemes analítics més específics, com establir de forma ràpida i econòmica l'origen d'una contaminació microbiana. Els nous biosensors electroquímics miniaturitzats obeeixen a la demanda d'anàlisi de DNA amb dispositius que no necessitin la supervisió professional, amb una operació simple i a un cost reduït.

A més de les aplicacions en la identificació d'infeccions, els sensors tenen utilitat en la detecció d'organismes modificats genèticament (transgènics) en els aliments, sigui en matèries primeres o en aliments preparats; en la identificació d'individus, tant per establir relacions de parentiu com per cercar proves judicials de delictes; com també en les proves de toxicitat de diferents fàrmacs quant a l'avaluació del dany que poden provocar en la molècula de DNA, tant de microorganismes patògens com de les cèl·lules del pacient.

minuts. En proves pilot desenvolupades conjuntament amb el Departament de Genètica i de Microbiologia de la UAB, els nous sensors han permès la identificació de *Salmonella* en quatre hores i mitja, en contrast amb els gairebé cinc dies que requereixen els mètodes microbiològics clàssics. En aquests casos, el sensor es pot adaptar fàcilment per a l'aplicació en medicina, en detecció ambiental i en l'àmbit industrial.

Grup DIM (Didàctica i Multimèdia)

➤ L'objectiu és investigar les possibilitats de les tecnologies per crear comunitats de professionals per treballar en xarxa

El grup de recerca DIM va néixer l'any 2000 a partir d'una iniciativa del professor Pere Marqués Graells, especialitzat en tecnologia educativa, del Departament de Pedagogia Aplicada de la UAB. DIM significa Didàctica i Multimèdia, i aquest és el camp en què investiguen cent persones de dins i de fora de la UAB, seguint diverses línies de recerca.

La forma en què es va plantejar, en els seus orígens, aquest grup de recerca ja suposava una nova línia d'investigació:



Els membres del grup es troben periòdicament.

com les noves tecnologies permeten crear comunitats en les quals professionals del camp de la didàctica poden col·laborar i treballar en xarxa.

Segurament, una de les característiques més innovadores és el fet que els integrants d'aquest grup no estan obligats a res. «Cap de nosaltres és insubstituïble», explica el seu director i fundador, Pere Marqués, «perquè som molts i perquè cadascú col·labora en el que pot». La idea de Marqués era «promoure recerques a escala universal i en contacte constant gràcies a Internet, que ens per-

meten nivells educatius, professionals de la informàtica interessats en la didàctica, periodistes especialitzats, consultors de noves tecnologies, etc.

Cadascuna de les deu línies de recerca que desenvolupa el grup en l'actualitat té l'obligació de crear i de mantenir actualitzada una pàgina web que enllaça directament amb el portal del DIM, de manera que tota la comunitat pot estar al corrent del que fa tothom.

ENCICLOPÈDIA MULTIMÈDIA

«Amb el nostre model de treball intentem aprofitar al màxim les sinergies, retroalimentar-nos els uns als altres, i amb aquest mateix funcionament hem pogut dur endavant projectes com una enciclopèdia multimèdia organitzada per matèries i nivells», explica Marqués.

Una de les principals línies d'investigació, en la qual van ser pioners, és la pissarra digital. Per aprofundir en els seus possibles usos i aplicacions, el grup de recerca va poder consultar tots els professors apuntats a La Xarxa que experimentaven a les seves classes amb aquesta eina.

Les línies de recerca més destacades són, a banda de la pissarra digital, sobre la qual ja s'ha fet fins i tot una comunitat virtual, la dels webs docents i, en relació amb això, la creació d'una mena de pàgines grogues, i la de tecnologia educativa, amb continguts i materials de més de cinc-cents professors de tot l'Estat i que ja rep més de cent visites al dia.



Un portal clau per a la recerca

Consultar el portal del grup Didàctica i Multimèdia (<http://dewey.uab.es/pmarques/dim>) és la millor manera de conèixer en què consisteix exactament la tasca d'aquest grup, les seves línies de treball i els seus components. D'altra banda, qualsevol professional de l'àmbit de la didàctica amb ganes d'introduir nous recursos a les seves classes pot apuntar-se a La Xarxa per col·laborar i rebre informació sobre les seves investigacions i projectes.

Qui vulgui seguir de prop les activitats del grup, formar part de la seva llista de discussió i tal vegada col·laborar puntualment en alguna activitat pot sol·licitar formar part de la Xarxa DIM. A banda d'aquest portal, també es preveu crear una revista digital trimestral que entraria en funcionament a partir d'aquest mes.

Una de les principals línies d'investigació en la qual van ser pioners és la pissarra digital, sobre la qual ja s'ha fet fins i tot una comunitat virtual

met compartir coneixements, idees, iniciatives, experiències, materials, etc.».

Les tres-centes persones que col·laboren amb el DIM es divideixen en tres categories: investigadors locals, investigadors globals i col·laboradors de La Xarxa (persones que participen en reunions, aporten continguts a la llista telemàtica o donen suport puntual a alguna investigació, però que no estan adscrites a cap línia de treball). D'aquesta manera, hi ha professionals de tots els sectors: professors de diferents

La Facultat de Ciències acull la Fira de la Física amb un gran èxit de participació

➤ L'objectiu de la mostra va ser apropar la física, mitjançant experiments, als estudiants de batxillerat

Com si es tractés de màgia o de jocs malabars, experts de tot l'Estat en demostracions sobre fenòmens físics sorprenents van oferir els seus espectacles al vestíbul de la Facultat de Ciències de la UAB. La Fira de la Física es va fer coincidir amb les Jornades de Portes Obertes de la Universitat, del 18 al 20 de gener, i es va aconseguir l'objectiu principal: apropar la física als estudiants de batxillerat, que van participar en massa en totes les activitats.

La Fira va demostrar que molts fenòmens físics reals són tant o més sorprenents que els trucs de màgia

La Fira va demostrar que molts fenòmens físics reals són tant o més sorprenents que els trucs de màgia. El catedràtic de secundària Adolf Cortel, autor d'una dotzena de llibres i de més de cinquanta articles sobre demostracions al laboratori de fenòmens de la física, va mostrar sense descans com, fent vibrar amb un arc de viola una simple làmina metàl·lica amb una mica de sorra escampada per la seva superfície, es pot revelar la bellesa de les ones esta-

PARETO



Carles Navau, amb robots de l'EUSS.



Miguel Cabrerizo, de la Universitat de Granada.

cionàries, autèntiques obres d'art. I això era només una petita part del seu «espectacle». Se les va enginyar per fer evidents les invisibles ones estacionàries en cordills i cintes de goma, per produir guspies elèctriques gegants que deixaven en l'ambient una particular flaire d'ozó; o per fer girar sense parar un motor que funciona amb la simple escalfor d'una bombeta. Els estudiants



Adolf Cortel, en una de les demostracions.

no creien el que veien quan miraven l'interior d'una caixa màgica, que aprofitava el fenomen òptic de la polarització per enganyar la percepció. Per aprofundir en els experiments amb llum, el Grup d'Òptica de la UAB va organitzar visites als laboratoris, on es podien observar els sempre sorprenents hologrames tridimensionals.

ELS PLATS FORTS

Un dels plats forts de la Fira de la Física va ser la participació de Miguel Cabrerizo, catedràtic de la Universitat de Granada i guanyador del primer premi del prestigiós concurs europeu Physics on Stage. Cabrerizo va mostrar com un ou de gallina pot suportar el pes d'una persona gràcies a la seva estructura de volta. L'altre plat que va acaparar l'atenció dels assistents, que no podien evitar d'ajupir-se per buscar on s'amagava el «truc», va ser el tren de levitació magnètica del Grup de Superconductivitat de la UAB, un trenet amb material superconductor que flota en l'aire mentre es desplaça per sobre dels rails magnètics.

Bombolles de sabó, robots i nous materials

Una exposició sobre les bombolles de sabó, del catedràtic de secundària Anton Aubanell, donava el contrapunt científic al conegut espectacle de Pep Bou que els estudiants van poder gaudir uns mesos abans dins les activitats de l'Any de la Física. Les bombolles són esfèriques quan les bufem a través d'un cercle, però quina forma prenen quan les imbuïm en altres estructures? Amb l'ajut de la física i de les matemàtiques, Aubanell predeia quina figura s'obté en cada cas. Els robots de l'Escola Universitària Salesiana de Sarrià, centre adscrit a la UAB, també hi van tenir el seu espai. Construïts pels estudiants d'Enginyeria Tècnica Industrial, els autòmats eren capaços de resseguir camins i de situar-se en un pla. L'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (Icmab-CSIC) va participar-hi amb l'exposició d'aerogels, sòlids molt lleugers compostos en un 99% d'aire; sensors magnètics de tot tipus, molt utilitzats en la construcció dels cotxes; experiments amb superconductors i demostracions de les activitats dels laboratoris MATGAS.

Efectes del canvi climàtic en l'ecosistema mediterrani

➤ Investigadors del CREAM han dut a terme un experiment sobre la vegetació del Garraf

L'augment de les temperatures i la disminució de les pluges són algunes de les repercussions que, segons els experts, tindrà el canvi climàtic a la conca mediterrània. Les conseqüències d'aquestes variacions sobre els nostres ecosistemes són encara incertes. Per estudiar-ne els efectes, investigadors del CREAM van dissenyar un experiment on sotmetien la vegetació arbustiva del Garraf a condicions de temperatura elevada i humitat baixa. Després de sis anys, han pogut extreure'n les primeres conclusions. En

primer lloc, tant la sequera com l'escalfament afecten negativament el creixement de la fuixarda, però no el del bruc d'hivern, el qual fins i tot es veu afavorit per l'escalfament, per esmentar les respostes del creixement de les dues espècies dominants a l'ecosistema estudiat.

Els científics també han observat com la diferent sensibilitat a l'escalfament i a la sequera de les diferents espècies ha modificat les seves abundàncies relatives després de canviar-ne l'habilitat competitiva. Per acabar, en comparar els resultats amb estudis similars arreu d'Europa, s'ha fet palès que els canvis en les pluges afecten més les regions més àrides (Mediterrani) i molt humides (Gal·les), mentre que l'escalfament té menys efectes al Mediterrani que a les regions més fredes del nord d'Europa.

FOTONOTÍCIA

PARETO



La UAB avaluarà l'impacte del motociclisme en el medi natural

L'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA) de la UAB i la Federació Catalana de Motociclisme han signat un conveni de col·laboració per avaluar l'impacte de la pràctica del motociclisme en el medi natural.

L'objectiu de la recerca és la realització d'una diagnosi ambiental sobre aquesta pràctica esportiva. Es farà l'avaluació de l'impacte sonor, de l'impacte erosiu sobre els sòls i de l'impacte sobre la biodiversitat vegetal i faunística. Aquesta investigació anirà a càrrec del professor Martí Boada i Juncà, investigador de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la UAB.

L'investigador ha estat guardonat recentment amb el Premi Nacional de Medi Ambient, guardó que s'afegeix a una llarga llista de distincions rebudes al llarg de la seva trajectòria professional.

BREUS

Analitzen els canvis en les famílies rurals a Mèxic

Els canvis socials, polítics i econòmics a Mèxic han provocat canvis en els models familiars. La tesi doctoral de Luis Alberto Rey, dirigida per André Quesnel (IRD-França) i Anna Cabré, de l'Institut d'Estudis Demogràfics de la UAB, ha analitzat les transformacions en la reproducció familiar i en les relacions intergeneracionals que han tingut lloc en els grups domèstics rurals del sud de l'estat de Veracruz, a Mèxic. L'antic model, centrat en la terra familiar i en la producció agrícola, i controlat pel pare, esdevé incapaç d'assegurar el futur dels fills, la qual cosa els porta a cercar oportunitats a l'exterior.

Millora en el diagnòstic de malalties sanguínies

La mesura dels nivells de plaquetes, implicades en la coagulació de la sang, i dels leucòcits (glòbuls blancs) permet sovint ajudar en el diagnòstic de malalties de la sang. Investigadors de la UAB i de l'Hospital de Sant Pau han publicat un article on expliquen la relació entre la quantitat d'un determinat tipus de plaquetes, les plaquetes gegants, i diverses síndromes que tenen en comú un mateix origen genètic: mutacions del gen MYH9. L'estudi, fet amb deu pacients amb aquestes síndromes, evidencia que l'observació de plaquetes gegants pot ser una gran ajuda per al diagnòstic de malalties sanguínies.

Jornades divulgatives sobre el canvi climàtic

L'Institut de Ciència i de Tecnologia Ambientals (ICTA), la Xarxa Catalana de Paleoclimatologia i el Collège de France van organitzar a principis de febrer dues jornades sobre el canvi climàtic. André Berger, membre del consell assessor de l'Agència Europea del Medi Ambient, va pronunciar la conferència «When will the next ice age start?», un resum de la seva recerca sobre com serà el clima en el futur a partir del comportament astronòmic de la Terra i del clima passat. Per a Berger, som encara a centenars de milers d'anys de la propera glaciació. Edouard Bard, del Collège de France, i Antoni Rosell i Graham Mortyn, de l'ICTA, també hi van participar.

El SIM presenta un informe sobre el nivell d'idiomes a la UAB

➤ L'estudi està basat en una enquesta a 3.277 persones que formen part de la comunitat UAB

El Servei d'Idiomes Moderns de la UAB va fer una enquesta sobre coneixements de llengües a la UAB a tota la comunitat universitària (alumnat, PAS i PDI), a través del correu electrònic institucional, que va respondre un total de 3.277 individus. Els resultats reflecteixen que gairebé la totalitat de la comunitat universitària (un 96,5%) té algun coneixement d'anglès, mentre que poc més de la meitat (un 55,1%) declara tenir-ne de francès, un 34% d'italià, un 15,3% d'alemany, i un 12% d'altres llengües. Contrasta el fet que un 12,6% del col·lectiu del PAS declara no tenir cap coneixement d'anglès, davant del 3,1% dels estudiants que diuen no tenir-ne coneixements.

Ressalta també l'alt percentatge de professorat que declara tenir coneixements de francès (86,7%) respecte del d'estudiants (52,2%). La majoria dels enquestats declaren haver adquirit els coneixements d'anglès i de francès durant els estudis primaris i secundaris.

El 71,3% dels enquestats declaren haver dedicat més de cinc anys a l'estudi d'aquesta llengua, un temps que hauria de permetre esperar un nivell més alt que el que s'atribueixen, especialment pel que fa a l'ús oral de la llengua (poc més de nivell mitjà) que diuen tenir. Una altra dada que crida l'atenció és el baix percentatge de la població universitària que segueix cursos d'idiomes en el moment en què se'ls fa l'enquesta (només el 36,7% diuen estudiar-ne algun). Dels que n'estudien, la majoria estudien anglès (68,1%), seguit del francès (21,8%) i de l'alemany (14,9%).

El nivell global de la comunitat universitària se situa en el nivell 3,7 sobre una escala de 7, el mateix nivell que es dona



Aula d'autoaprenentatge del SIM.

en el conjunt d'estudiants. Això significa un nivell lleugerament superior al que es coneix com a «nivell llindar» de domini d'una llengua (nivell 3).

Per assolir un nivell satisfactori d'anglès que garanteixi la possibilitat d'usarlo amb certa desimboltura, seria convenient arribar al nivell 5. L'informe, doncs, arriba a la conclusió que, en matèria de formació en anglès, els estudiants encara tenen molt camí per recórrer, i de manera molt especial pel que fa a l'ús oral de la llengua. L'únic estament que demostra un nivell proper al nivell 5 és el PDI, amb un valor mitjà de 4,6. EL PAS, amb un preocupant 2,6, és el que mostra un nivell més baix de domini d'anglès.

BREUS

Oberta la preinscripció a l'Escola Bressol Gespa



L'Escola Bressol Gespa de la UAB obre el període de preinscripcions per al curs 2005-2006, dels dies 4 al 15 d'abril.

L'Escola acull infants fins a tres anys i té una capacitat de 66 places. Consta de set aules distribuïdes per edats i, l'octubre de 2003, va rebre el reconeixement a la tasca realitzada al centre –en l'àmbit de medi ambient– amb l'atorgament del distintiu «Escola Verda», dels departaments d'Educació i de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. Aquesta escola bressol va començar la seva activitat l'any 1974 com a resposta a la demanda d'escolarització dels fills del personal docent i d'administració i serveis de la UAB. L'any 1988 es va constituir la Fundació Privada Gespa, amb un patronat com a òrgan de govern, del qual és president Santiago Guerrero, vicerector d'Economia. L'escola disposa d'una aportació anual de la UAB de 246.000 €.

Perfil d'un estudiant mitjà de la UAB pel que fa a l'anglès

Parlar: pot usar fórmules habituals de contacte social, com saludar i presentar-se a algú, i és capaç de discutir sobre què fer el cap de setmana i donar la seva opinió sobre una pel·lícula, sense dificultat. Té moltes dificultats per seguir una conversa animada entre parlants nadius. No és capaç de participar en un debat sobre temes complexos.

Escoltar: pot identificar el tema de què es parla en un informatiu de televisió i entendre la major part d'un telenotícies. Té força dificultats per entendre una entrevista en directe per televisió.

Llegir: pot llegir i entendre, sense cap dificultat, una notícia del diari. Pot entendre, amb alguna dificultat, articles periodístics de fons o especialitzats. Té moltes dificultats per llegir una novel·la o narracions. No pot llegir textos literaris.

Escriure: sense cap dificultat pot emplenar formularis on es demanin dades personals i escriure una nota breu o cartes personals. Té dificultats per exposar per escrit un argument. No és capaç de redactar, sense problemes, un text en què hagi de desenvolupar, de manera matisada, una opinió.

Campanya d'ajuts a les víctimes del desastre del tsunami



La quantitat recollida es repartirà entre tres ONG, entre les quals hi ha Internón-Oxfam.

➤ El personal de la UAB podrà aportar 12 euros com a contribució a les tasques d'ajuda

La Universitat Autònoma de Barcelona ha pres tota una sèrie de mesures davant de la catàstrofe que ha devastat les àrees ribereñes de diversos països de l'Índic. Les seccions sindicals i l'Equip de Govern de la UAB van acordar que el personal de l'Autònoma que ho vulgui podrà aportar una quantitat de 12 euros com a contribució a les tasques d'ajuda humanitària i reconstrucció que porten a terme diferents ONG a la zona.

A més, s'ha obert un compte corrent (2100-0424-33-0200206375) per tal que els estudiants i la resta de la comunitat universitària puguin fer les seves donacions, i també perquè el personal de la UAB que ho desitgi pugui aportar quantitats addicionals.

APORTACIÓ DE LA UNIVERSITAT

La Universitat, com a institució, farà una aportació equivalent a la suma de les aportacions del personal de la UAB a través de la seva nòmina i del total d'aportacions rebudes al compte corrent.

La quantitat total recollida es repartirà a parts iguals entre les ONG Internón Oxfam, Acció contra el Hambre i Famamundi, presents a la zona.

Jornades sobre l'esport i la salut al SAF

El SAF organitza, dins del marc dels seus cursos de crèdits de lliure elecció, un programa de conferències, de lliure accés, al voltant de temes d'actualitat relacionats amb l'esport i la salut.

Durant el primer quadrimestre, han tingut lloc ponències d'experts com, per exemple, Hervé Baunard, llicenciat en Educació Física i format en Stott-Pilates, que va donar tots els detalls sobre l'actual mètode Pilates, o August Coromines, catedràtic de Fisiologia Humana, que va explicar en què consisteix la vigorèxia. Altres temes que han estat protagonistes d'aquestes xerrades són la

relació entre l'estil de vida actiu, benestar i rendiment acadèmic, a càrrec del professor de Psicologia Lluís Capdevila; o l'entrenament integral i l'equilibri entre rendiment i salut, que va oferir Agustí Serra, llicenciat en Educació Física. Altres temes més tècnics, com els receptors i fonaments biològics de les reflexoteràpies, van ser a càrrec del metge Andreu Martínez, o l'electroestimulació, a càrrec del llicenciat en Educació Física Joan Rodríguez.

La programació per al segon quadrimestre la podeu consultar al web del SAF: www.uab.es/saf

BREUS

Biblioteques incorpora 23 publicacions electròniques

El Servei de Biblioteques de la UAB s'ha subscrit a 23 publicacions electròniques noves per al 2005. Les incorporacions s'han produït en àmbits diferents: des del cercador d'anuncis publicitaris Spots TV fins a l'accés a la revista mèdica *Genes and Development*, passant per les bases de dades Index of Christian Art, Bibliography of Asian Studies o Keesing's Record of World Events, que recull els esdeveniments polítics i econòmics més importants del món des de 1960. També s'inclouen bases de dades científiques com Georef, que és la base de dades més completa en geociències, o Biosis Previews, que s'actualitza setmanalment. Amb aquestes noves subscripcions, les xifres de la biblioteca digital arriben ja a prop de vuit mil títols de revistes electròniques, més de sis mil llibres electrònics i unes quatre-centes bases de dades.

La Lliga Catalana de Clubs de Bàdminton, a la UAB

El poliesportiu del Servei d'Activitat Física (SAF) de la UAB va acollir, el 23 de gener passat, la Lliga Catalana de Clubs de Bàdminton, organitzada per la Federació Catalana de Bàdminton i el Club Bàdminton Bellaterra (CBB). Els jugadors del CBB es van imposar clarament als cinc equips restants de la categoria. L'equip, que va jugar en la categoria de tercera divisió, estava format per Àlex Yeste, Jordi Miguel, Laia Comas, Elena Martorell, Artur Montserrat, Ricard Ribatallada i Alberto Rodríguez. Està previst que el 13 de febrer es disputi al poliesportiu del SAF el VII Rànquing de Catalunya, amb la participació dels millors jugadors de Catalunya i uns quants jugadors francesos d'alt nivell.

Premi de divulgació científica

L'Asociación de Investigadores y Tecnólogos de La Rioja (AITRI) ha organitzat el II Certamen Teresa Pinillos de Ensayos de Divulgación Científica. Obert a investigadors, alumnes i ciutadans, els assaigs han de tenir una extensió màxima de dues mil paraules. Consta d'un premi de 500 € i dos accèssits de 300 €. Més informació: Universitat de La Rioja.

Els estudiants podran rebre les notes per correu electrònic



Imatge de la campanya informativa.

➤ L'experiència s'ha iniciat amb els estudiants d'Econòmiques i els de Traducció i d'Interpretació

Des d'aquest mes de febrer, la UAB envia les notes per correu electrònic als estudiants de Ciències Econòmiques i Empresarials i als de Traducció i d'Interpretació, en una experiència pilot que després s'estendrà a tots els estudiants que ho desitgin.

Les qualificacions acadèmiques s'envien al correu electrònic institucional (nom.cognom@campus.uab.es).

Els estudiants de la resta de titulacions que vulguin rebre les notes per correu electrònic hauran de subscriure's a

aquest servei a través de la pàgina <http://sia.uab.es>, i buscar l'opció Tramesa de qualificacions acadèmiques.

A més de les notes, està previst que des de l'adreça de correu institucional l'estudiant pugui rebre més endavant informació d'interès per a ell referent a diferents aspectes acadèmics, als serveis i al funcionament general de la Universitat.

CONTRASENYA

Per accedir al correu institucional, l'estudiant de la UAB ha d'anar a l'adreça <https://webmailcampus.uab.es>.

Si no recorda la seva adreça institucional o no sap la seva contrasenya (*password*), ha de contactar amb la Gestió Acadèmica del seu centre acadèmic i allà l'hi facilitaràn.

Cultura en Viu ofereix quinze nous cursos i tallers per al segon semestre del curs

Cultura en Viu ofereix quinze cursos i tallers nous de cara al segon semestre del curs acadèmic. L'oferta és molt variada i es dirigeix a tota la comunitat universitària.

Tots els cursos comencen al març, excepte el Curs d'Iniciació a la Tècnica de la Veu –que comença el 28 de febrer i tanca les inscripcions el dia 18– i els que tenen lloc només en dies puntuals, com el Curs d'Iniciació a la Dansa-Moviment-Teràpia o el curs ofert per l'Orquestra Simfònica del Vallès.

Les activitats tenen les places limitades i es reconeixen com a crèdits de lliure

elecció, menys els cursos intensius de dansa africana i dansa del ventre. Les aules de dansa i música de la UAB acullen la majoria dels nous cursos, però també s'ofereixen activitats relacionades amb l'art i el cinema al Centre de la Imatge i a l'Espai B5-125; i amb la poesia i el teatre, organitzats per l'Aula de Teatre i per Quark Poesia.

El termini d'inscripció a algun d'aquests cursos comença el 14 de febrer i acaba el 25 de febrer.

Per a més informació, podeu consultar la pàgina web de Cultura en Viu: www.uab.es/culturaenviu



CRÍTICA A LA ECONOMÍA ORTODOXA. Seminario de Economía Crítica TAIFA. Miren Etxezarreta (coord.). Col·lecció Manuals. Servei de Publicacions de la UAB, 2004

Aquesta obra recull una col·lecció d'articles que plantegen una revisió crítica de l'economia convencional. Per a cada escola de pensament s'ha escollit una selecció de textos de reconeguts economistes que pertanyen a diferents àmbits del pensament econòmic. L'objectiu és posar en relleu el relativisme del pensament econòmic, estimular el coneixement profund de les seves limitacions i estimular l'estudi i la cerca d'altres interpretacions en l'economia.



DIARI D'UN HOME SOBRER. Ivan S. Turguènev. Col·lecció Gabriel Ferrater. Servei de Publicacions de la UAB, 2004

Aquesta obra, publicada l'any 1850, és, sens dubte, un retrat fidel de la societat russa d'aquell moment, però també la història punyent i commovedora d'un jove protagonista que, al final de la seva existència, ens mostra la futilitat i la buidor de tota una vida. Turguènev crea amb aquest personatge un dels primer retrats literaris de l'home alienat i sense esperança. La malenconia del relat està contrapuntada en tot moment per tocs de tendresa i d'esplèndida ironia.



«No hi ha estats amb un sistema d'ajuda social com l'europeu»

➤ L'AUTÒNOMA ha parlat amb aquesta catedràtica de Dret Constitucional i experta en dret europeu

Quina ha estat la seva tasca a Europa com a experta en dret constitucional?

He estat en la posició del que es podria dir dels experts, i a tres nivells. D'una banda, en el grup que Giuliano Amato va crear en el si de la Convenció Europea: el grup acadèmic. En el segon nivell, érem la xarxa Ciutadanes d'Europa, com a expertes de la Comissió Europea en diferents àmbits. Després, d'una manera estrictament molt acadèmica, l'acció Jean Monet va crear el grup Constitució. Aquí vam fer el seguiment, juntament amb membres del Parlament Europeu i de la Comissió Europea, de la Conferència Intergovernamental, que era la segona fase de l'elaboració de la

carta magna. I aquesta va ser l'última contribució.

Com defineix la carta magna del dia 20?

És atípica perquè no és d'un estat, és d'una organització peculiar que és la Unió Europea, que és una unió d'estats. Però no és només una unió d'estats, sinó que és una unió d'estats i de ciutadans. Marca uns estàndards –que sempre són millorables– però que són realment significatius, importants i que constitueixen un punt de partida molt bo per avançar cap a una Unió Europea més justa, més legítima, més transparent, més democràtica.

La seva trajectòria professional destaca per la defensa dels drets de les dones.

Com s'ha de continuar treballant-hi?

Primer, mantenint el que ja tenim, que és la igualtat com a dret fonamental, amb eficàcia. I després, amb la conciliació de la vida professional i la familiar,

Teresa Freixes

Teresa Freixes (Lleida, 1950) és catedràtica de Dret Constitucional i catedràtica Jean Monet de Dret Constitucional Europeu a la UAB. Pertany a la Xarxa UE d'Experts Independents en Matèria de Drets Fonamentals i al Grup Constitució de la Comissió Europea (Acció Jean Monet). Ha participat en l'elaboració del tractat d'Amsterdam, de la carta dels Drets Fonamentals i de la Constitució Europea, com a experta de la Comissió i el Parlament europeus, i en els grups de treball de la Convenció per al futur d'Europa. La seva tasca investigadora s'ha centrat en el dret europeu, la interpretació jurídica i constitucional, els drets fonamentals i la perspectiva de gènere. Ha treballat en diversos programes europeus i és autora de nombroses publicacions. Té el reconeixement de Dona Europea 2004.

perquè sense conciliació no hi ha igualtat. Cal aconseguir la transversalitat de la igualtat en les polítiques públiques, és a dir, que es tingui present com poden afectar a homes i dones per si cal donar-los un tracte igual o un tracte diferenciat. La igualtat entre l'home i la dona ha d'estar connectada als valors de la Unió Europea. També s'hi inclouen les accions positives, la igualtat salarial, les qüestions d'igualtat en el treball, però això ja és clàssic, ja ho tenim avui dia.

Què és per a vostè Europa?

Europa és el futur, perquè a Europa tenim un tipus de societat que és única al món. Avui no hi ha cap estat a la resta del món que tingui una estructura d'ajuda social com tenim a Europa. Això és molt important perquè un dels valors notables que té la Unió Europea és que intenta conjuminar sempre el que seria l'eficàcia i el benestar econòmic amb el benestar social.

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, Pierre Cauapé i Cristian Riba.

Febrer de 2005. Núm. 180
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