

La Universitat està de dol



La Universitat Autònoma de Barcelona lamenta profundament la pèrdua d'Antoni Caparrós, rector de la Universitat de Barcelona des de 1994, mort el dia 28 de maig.

La seva dedicació a la Universitat i la seva honestat han estat un exemple per a tota la comunitat universitària. La seva desaparició deixa un gran buit.

La formació dels joves, la creació de coneixement i la lluita per una societat més justa han estat els eixos de la seva vida, plena i generosa. En aquests dies de dol per a la Universitat, volem que el seu exemple i el seu tarannà optimista, així com la seva aferrissada defensa de l'autonomia universitària, siguin un estímul permanent per a tots nosaltres.

Homenatge a Adalberto Ferrández

El 31 de maig, la comunitat universitària va retre un emotiu homenatge de record a Adalberto Ferrández Arenaz, professor del Departament de Pedagogia Aplicada, que va morir el mes d'abril passat. La sala d'actes de la Facultat de Ciències de l'Educació es va quedar petita per donar cabuda a la gran quantitat de persones vingudes des d'universitats d'arreu. A l'escenari de la sala, van pujar-hi representants de tots els estaments universitaris: dels departaments, de la Facultat de Ciències de l'Educació, de la Facultat de Filosofia i Lletres, del món acadèmic i investigador, del PAS i dels estudiants.



Universitat
Autònoma
de Barcelona

Debat crític sobre la LOU

La Junta de Govern de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), en la reunió del dia 23 de maig, va elaborar un document sobre l'avantprojecte de Llei Orgànica d'Universitats (LOU), que reproduïm tot seguit: «La Junta de Govern manifesta el seu desacord amb aspectes essencials de l'avantprojecte de Llei Orgànica d'Universitats i, en conseqüència, demana al Ministeri d'Educació, Cultura i Esports que obri un procés formal de debat crític i participatiu so-

organitzar una tancada permanent a la Facultat de Filosofia i Lletres i una acampada a la Plaça Cívica. El dia 31 de maig, es va tallar l'autopista. L'assemblea que va tenir lloc el dia 6 de juny va elaborar un manifest en el qual denunciava la mercantilització del coneixement, la retallada de participació democràtica en els òrgans de govern de la universitat, entre altres qüestions, alhora que proposava una universitat plenament democràtica i popular amb finançament públic total i la gratuïtat global dels estudis.



Acampada estudiantil contra l'avantprojecte de Llei Orgànica d'Universitats.

bre la reforma de la legislació universitària amb l'objectiu d'aconseguir un document consensuat abans de presentar-lo a la seva aprovació parlamentària. En aquest sentit, es compromet a elaborar i a fer públiques propostes alternatives que renovin el seu compromís de servei públic davant la societat. Insta totes les parts que han d'intervenir en el procés de discussió, elaboració i aprovació del projecte de Llei a defensar el principi constitucional d'autonomia universitària. En aquest sentit, considera necessària la reconversió de l'avantprojecte de Llei en un text centrat en la definició dels aspectes bàsics del règim jurídic de les universitats. Demana al Parlament de Catalunya que emeti el seu judici sobre les línies generals de l'avantprojecte de Llei, particularment en aquells aspectes que eventualment puguin afectar les competències estatutàries en matèria d'educació superior». L'avantprojecte de Llei presentat per la ministra Pilar del Castillo ha provocat una allau de protestes que van des de les declaracions de nombrosos rectors fins a la mateixa CRUE i els estudiants, que en algunes universitats ja han iniciat accions concretes. A la UAB es va

La Junta de Personal Docent i Investigador també va fer un comunicat molt crític el dia 23 de maig, alhora que demanava la dignificació de les retribucions del personal universitari.

Un acte significatiu va ser el que es va fer el dia 8 de juny a la sala d'actes de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empre-



sarials, convocat per la Comissió Delegada del Claustre per a la Reforma Institucional, en el qual van parlar diversos professor, estudiants i membres del PAS. Es va adquirir el compromís de continuar lluitant per una Llei que no limiti l'autonomia universitària, i es va demanar que la universitat sigui plenament democràtica i pública, que estigui al servei de la societat, i que el seu tret més característic sigui la qualitat.



Fòrum d'educació

En el marc de la permanent preocupació de la Universitat Autònoma de Barcelona per la qualitat de la docència, l'Institut de Ciències de l'Educació va organitzar un fòrum d'ensenyament a les instal·lacions de la Casa de Convalescència, a principis de juny. Sota el títol La Qualitat de l'Ensenyament a l'Espanya d'Avui, autoritats i professionals de l'educació es van reunir, els dies 8 i 9 d'aquest mes, per intentar prendre-li el pols al sistema educatiu actual i perfilar-ne les perspectives d'evolució.



Álvaro Marchesi.

Les diverses veus reunides a la Casa de Convalescència van esgrimir una consigna unànime: la necessitat d'un treball constatat i coordinat de totes les instàncies implicades per assolir la qualitat òptima del nostre sistema educatiu. Segons el vicerector de Campus i de Qualitat Ambiental, Marnel Sabés, que va inaugurar les jornades, la voluntat dels educadors aplegats en el fòrum deixava palès que, malgrat la dificultat d'aquest repte, s'està avançant en el bon camí. I és que la comunitat universitària de l'Autònoma sempre ha destacat per la seva sensibilitat vers l'imperatiu de la qualitat docent, com va recordar Isidoro González, director de l'Institut Superior de Formació del Professorat del Ministeri d'Educació, Cultura i Esports. «És un honor», va destacar el representant del Ministeri, «venir a parlar de qualitat d'educació a l'Autònoma, el far que tots els que estàvem preocupats per l'ensenyament seguïem en els temps de l'Escola de Sant Cugat i de Rosa Sensat». El di-

rector de l'Institut de Ciències de l'Educació, Joaquín Gairín, va arrodonir la intervenció inaugural convidant tots els presents a començar a construir el sistema educatiu del futur mitjançant el debat.

A partir d'aquí es van desenvolupar dues jornades d'intensa discussió sobre la realitat educativa. El catedràtic de psicologia evolutiva de la Universitat Complutense de Madrid, Álvaro Marchesi, va llançar les primeres idees al foc del debat. Marchesi, un dels pares de la LOGSE, va descriure, a nivell teòric, les condicions necessàries per a un ensenyament de qualitat amb una premissa: millorar l'educació de tots els alumnes i aconseguir, alhora, un professorat il·lusionat amb la seva tasca. Per a l'assoliment d'aquest objectiu, el catedràtic de psicologia evolutiva va destacar la necessitat d'una implicació coordinada tant del centre educatiu com de la família i de l'administració. El secretari general de la FERE, Àngel Astorgano, va tancar la primera jornada del fòrum amb una semblança del centre educatiu de qualitat. Sis característiques, segons ell, el definirien: consolidació de la comunitat educativa, definició d'una identitat pròpia i diferencial, compromís global amb els alumnes, consciència de la seva responsabilitat, obertura a l'entorn, i evolució constant. La segona jornada va estar marcada pel treball en taules rodones. Abans, però, el director de la Fundación Hogar i membre permanent del Consell Escolar de l'Estat, Roberto Rey, va escalfar els motors amb una ponència sobre el contracte de qualitat. Rey va apuntar la dificultat de mesurar la qualitat des d'una lògica comercial i va fer un intent de definir-la com el compromís dels professionals per consolidar un bon servei educatiu. En el camí cap a la consecució d'aquest objectiu, la formació permanent i integral dels docents va ser la clau de volta on van acabar coincidint els plantejaments dels integrants de les dues taules rodones que van ocupar el matí.

Entre els ponents que van enriquir el debat van destacar el degà de la Facultat de Ciències de l'Educació de la UAB, Joan Pagès; els representants sindicals del professorat Josefina Pujol, de CCOO, i Jaume Graells, de FETE-UGT; i la professora de Sociologia de la UAB i directora de Planificació Educativa de l'Institut Municipal d'Educació de l'Ajuntament de Barcelona, Teresa Eulàlia Calzada, entre d'altres.

Sumari

Universitat d'estiu 2001	3
La dona a la universitat	5
La UAB serà pionera en la fabricació de microxips de DNA	5
Les tres estacions científiques	7
Espai d'informació sobre salut	9
Estudi Índex UAB sobre activitat turística	10
Debat sobre la innovació docent	12



Universitat
Autònoma
de Barcelona

Junta de Govern

La Junta de Govern que va tenir lloc el dia 24 de maig passat va aprovar la convocatòria de places de cossos docents i el reglament de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria. Es va aprovar també l'adhesió de la Universitat Autònoma de Barcelona a l'informe presentat per CCOO en relació amb la Llei 8/2000, de 22 de desembre, que reforma la Llei 4/2000 de drets i llibertats dels estrangers a Espanya i la seva integració social.

L'AUTÒNOMA
Publicació de la Universitat
Autònoma de Barcelona

Juny-juliol 2001 · Núm. 148

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.

Universitat
Autònoma de Barcelona
Àrea d'Afers
Institucionals
Gabinet de Premsa.
Edifici Rectorat
08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)
Tel. 93 581 13 35
Fax 93 581 25 46

L'AUTÒNOMA es pot
obtenir i imprimir
en format Acrobat
via Internet a través
del web de la UAB
a l'adreça

<http://www.uab.es/>



Universitat d'Estiu 2001

Un any més, l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) organitza la Universitat d'Estiu amb una oferta de cursos que s'adreça especialment a dos tipus de públic: els universitaris de primer i segon cicle, i qualsevol persona amb una cultura equivalent o superior a la del batxillerat.

La Universitat d'Estiu s'inscriu en un conjunt d'iniciatives preses a la Universitat per facilitar i donar contingut a l'exigència dels currículums universitaris de cursar un 10 % d'assignatures fora de l'àmbit d'especialització de la carrera triada i per potenciar el caràcter d'universitat de campus de la UAB. Així doncs, aquests cursos estan inclosos en l'oferta de crèdits de lliure elecció de la

Universitat Autònoma de Barcelona (un crèdit per cada deu hores de curs). Entre les novetats d'aquest any destaquen:

Tres cursos en què la docència s'ofereix en llengua anglesa (Beyond the Screen: the Texts that Inspired the Films; Environment and Society, i Mandarins, Mystics and Samurai. An Introduction to Chinese Culture). Dos cicles de conferències sobre seguretat alimentària i nou periodisme.

Ampliació de l'oferta de cursos a Barcelona ciutat (Casa de Convalescència).

Els cursos s'imparteixen en dues seus diferents: del 9 al 13 de juliol, a la Casa de Convalescència-UAB (Sant Antoni M. Claret, 171, Barcelona), i del 16 al 20 de juliol, al campus de Bellaterra.

El període de matriculació és del 21 de maig al 22 de juny de 2001 a l'ICE. Les inscripcions poden formalitzar-se personalment, per correu, per fax i per Internet mitjançant el web de la Universitat d'Estiu.

D'altra banda, a la Guia de Cursos d'Estiu de l'any 2001 de l'Institut Joan Lluís Vives (IJLV), s'hi pot trobar informació de més de sis-cents cursos, que es realitzaran en prop de seixanta localitats diferents del nostre àmbit lingüístic, molts dels quals reconeguts com a crèdits de lliure elecció per part de les universitats. Per facilitar la mobilitat dels alumnes de les universitats de l'IJLV, s'ha convocat, de nou, el Programa d'Ajuts a la Mobilitat DRAC-Estiu. Per a més informació, consulteu el web de la Universitat d'Estiu a l'adreça www.blues.uab.es/ice/



Cursos d'idiomes i d'activitat física al campus

Com cada any, el Servei d'Idiomes Moderns (SIM) ofereix cursos d'idiomes i de conversa per a tots els nivells, per al juliol de 2001. Els que vulguin estudiar anglès es poden inscriure als nivells 1, 2, 3, 4 i 5, i als nivells mitjà i avançat de conversa. El SIM també oferirà classes d'alemany i francès per al nivell 1 i el nivell mitjà de conversa i classes de nivell 1 d'italià. El SIM també ha elaborat cursos per a estrangers de català i espanyol a nivell elemental, i de conversa de nivell mitjà d'espanyol. La matriculació estarà oberta del 2 al 27 de juny.

liol. Com a novetat d'enguany, el SIM ha organitzat dues estades de tres setmanes al University of Durham Language Centre (Anglaterra), que han tingut molt bona acceptació. Per obtenir més dades consulteu si.uab.es/suab244w/

El Servei d'Activitat Física (SAF) també ha presentat els cursos de juliol, que són els de Tècniques de Relaxació Aplicades a l'Ensenyament, Entrenador d'Iniciació al Bàsquet, Mètodes i Sistemes d'Entrenament de la Natació i programes de *fitness* aquàtic i d'iniciació a la formació en mitja muntanya. La matriculació és del 22 de maig al 22 de juny. El SAF ha in-

corporat la possibilitat de practicar tennis, *fly surf* i descens de barrancs. Les inscripcions per a aquests esports són de l'11 al 22 de juny.



Per a més informació podeu consultar l'adreça blues.uab.es/~ssaf24/

Breu

Geogr@fia en xarxa: primera carrera virtual a la UAB

La UAB oferirà, a partir del pròxim curs, la Llicenciatura de Geografia per mitjà d'Internet. Geogr@fia en xarxa és la primera titulació homologada, de primer i de segon cicle, que la UAB ofereix de forma no presencial. La llicenciatura es nodreix de l'experiència de l'equip docent i investigador de diferents departaments de la universitat, i s'adreça a estudiants i professionals d'àmbits diversos que demanen una sòlida formació en geografia conjugada amb totes les possibilitats de les tecnologies de la informació i la comunicació. La preinscripció es pot fer a l'Oficina de la Preinscripció de la Generalitat de Catalunya o mitjançant Internet: preuninet.gencat.es/ La Llicenciatura de Geogr@fia en xarxa ofereix una docència de qualitat, rigorosa i multidisciplinària, i l'ad-

quisició de fonaments sòlids per a la immersió en les noves formes de treball que reclama la societat de la informació i la comunicació.

La titulació de Geografia a la UAB està orientada a aquells estudiants i professionals que busquen una formació multidisciplinària entorn de l'ordenació del territori (gestió i planificació urbanística i ambiental, desenvolupament local i regional, etc.), el món contemporani, els estudis de població i migracions, l'anàlisi de regions urbanes, els estudis d'àrees de muntanya, els estudis de gènere, l'anàlisi i la diagnosi ambiental del territori (agendes 21 i usos de sòl), els nous sistemes d'informació geogràfica (bases de dades referides a cartografia digital) i el desenvolupament local.



Per un campus més sostenible

El Centre d'Estudis Ambientals de la UAB va presentar, el 17 de maig passat, el document «Diagnosi ambiental del campus», emmarcat dins del procés de l'Agenda 21, a la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona.



La presentació es va difondre a través de multivideoconferència a les quatre unitats docents hospitalàries de la UAB: Hospital de la Vall d'Hebron, Hospital del Mar, Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau i Hospital «Germans Trias i Pujol». «Diagnosi ambiental del campus» és el resultat d'un procés de recollida de dades durant el curs 1999-2000, d'u-

na posterior discussió d'aquestes dades amb la comunitat universitària, i del suport d'experts en les diferents matèries.

El document constitueix el punt de partida per elaborar un pla d'acció per posar en pràctica una bona política ambiental al campus de la UAB. Aquesta anàlisi de la problemàtica ambiental del campus serà discutida en tres consells. El primer ja ha tingut lloc, i els altres dos es faran l'octubre i el novembre d'aquest any. Els consells estan formats per vint membres de la comunitat universitària: vuit estudiants, cinc professors, cinc membres del PAS i algun representant d'altres àmbits universitaris. D'aquests consells sorgiran definides les línies d'actuació per aconseguir una major sostenibilitat del medi ambient al campus de la UAB. En l'informe sobre la situació mediambiental del campus, es destaca l'augment progressiu de l'espai edificat fins a arribar a convertir la UAB en una nova ciutat-universitat. Alhora, l'estudi ha detectat una presèn-

cia massiva i creixent del vehicle privat motoritzat, fet que comporta el col·lapse dels accessos i costos mediambientals. Respecte dels recursos, «Diagnosi ambiental del campus» reflecteix un creixement en el consum elèctric a causa de l'augment d'edificis, instal·lacions i aparells elèctrics, mentre que el consum d'aigua i de gas natural s'ha mantingut estable. D'altra banda, un dels punts que més preocupa els experts és la planificació d'estructures al voltant del campus, les quals poden afectar-ne la biodiversitat. Es tracta de la influència de l'entorn en l'espai natural. Aquests són aspectes que es tindran en compte en el futur pla d'acció.

L'Agenda 21 va ser aprovada a les conferències de l'ONU, a la Cimera de la Terra de Rio de Janeiro, i té l'objectiu d'aturar la degradació ambiental del planeta. El document de l'Agenda 21 convida cada entitat local a adaptar-la a les seves pròpies característiques.

Creació d'empreses sobre medi ambient

L'objectiu d'aquesta jornada va ser facilitar informació sobre les diferents possibilitats d'autoocupació i creació d'empreses en el sector del medi ambient als alumnes de quart curs de la Llicenciatura de Medi ambient de la UAB. L'acte va tenir lloc el 30 de maig passat i va ser organitzat pel Centre d'Estudis Ambientals de la UAB i l'Associació Catalana de Ciències Ambientals, formada per estudiants i llicenciats en els estudis de Medi Ambient. La presentació de les jornades va ser a càrrec de Lluís Fer-

rer, vicerector adjunt al rector de la UAB; David Saurí, director del Centre d'Estudis Ambientals de la UAB, i Sergi Miquel, president de l'Associació Catalana de Ciències Ambientals.

Josep Maria Surís, director de la Fundació Empresa i Ciència i del programa Trampolí Tecnològic de la UAB, va explicar als assistents el Projecte Gènesi, que consisteix a donar suport a la creació d'empreses tecnològiques. Aquest projecte es va posar en marxa el gener passat i consisteix en el seguiment i la tutoria de les iniciatives que arriben a

la Fundació Empresa i Ciència, i en la canalització dels ajuts que proporciona el CIDEM a les empreses tecnològiques. Les ajudes són a nivell de serveis (cerca de nous socis, estudis de mercat...) i de recursos humans. Així, s'ajuda l'emprenedor a aconseguir desenvolupar un projecte sòlid que pugui ser presentat a un finançador.

El Projecte Gènesi està tenint molt d'èxit, ja que s'han presentat deu iniciatives al CIDEM, de les quals se n'ha aprovat tres que pertanyen als sectors de la bioinformàtica, la veterinària i les telecomunicacions.

Breu

Premi de Gestió Mediambiental a la Universitat Autònoma de Barcelona

La Cambra de Comerç de Sabadell ha atorgat a la Universitat Autònoma el Premi Cambra en la categoria de Gestió Mediambiental. Els premis distingeixen empreses, entitats i persones per la seva trajectòria o actuació rellevant en diferents camps: internacionalització de l'economia, indústria i serveis, gestió mediambiental, urbanisme i transports, comerç i persona.

S'han atorgat dos premis per categoria, a proposta de les diferents comissions de la Cambra i amb suggeriments d'altres entitats. La decisió ha estat ratificada pel comitè executiu i el ple de la Cambra. El veredict del jurat va ser: Premi Cambra al Mèrit Exportador: Nupik

Internacional, SA / Piel Color, SA; Premi Vallès a la Indústria i els Serveis: Yamaha Motor España, SA / Cadena Joma's, SL; Premi Cambra al Comerç Interior: Hotel Urpí, SCP / Coordinadora d'Associacions de Comerciants del Vallès Occidental; Premi Cambra a la Gestió Mediambiental: Hueco Pack, SA / Universitat Autònoma de Barcelona; Premi Cambra a l'Urbanisme i Transport: Salas 92 Associats, SL / Transports de Sabadell, SCCL; Premi Cambra a Persona: Sr. Pere Sinaud i Romeu. El vicerector de Campus i de Qualitat Ambiental, Manuel Sabés, recollirà el premi el dia 5 de juliol, en el transcurs del sopar dels Premis Cambra.



Estereotips de gènere als mitjans de comunicació

Sota el títol Belles Sirenes, Vídues Negres i Dames de Ferro. Construcció dels Estereotips de Gènere als Mitjans de Comunicació, es van fer unes jornades de reflexió i discussió sobre l'ús i la reproducció de clixés de gènere en el llenguatge usat pels mitjans de comunicació, els dies 8 i 9 de maig, al Col·legi de Periodistes de Catalunya i a la Facultat de Ciències de la Comunicació de la UAB. La trobada va ser organitzada pel Departament de Periodisme de la Facultat de Ciències de la Comunicació de la UAB, el Col·legi de Periodistes de Catalunya i l'Associació de Dones Periodistes de Catalunya. Durant dos dies, professionals del periodisme i representants del món acadèmic es van dedicar a analitzar les últimes línies d'investigació, i a reflexionar a partir de la pròpia experiència dels assistents.

El primer dia, les jornades es van centrar en l'anàlisi sobre el tractament mediàtic que reben les dones polítiques.

L'encarregada d'exposar el tema va ser la diputada socialista i exministra de Cultura, Carmen Alborch, qui va assenyalar que els vells clixés s'accentuen quan es fa referència a dones dedicades a l'activitat política. En la relació entre els mitjans de comunicació i les polítiques, Carmen Alborch va insistir en el fet que la dona que es dedica a la política ha de ser conscient que «sempre serà qüestionada pel seu gènere i ha d'aprendre a conviure amb això». L'exministra va afirmar que la minsa representació de la dona en els mitjans, la trobem tant en els continguts de la informació com en la seva elaboració. Per a Carmen Alborch, la solució d'aquesta qüestió exigeix que les dones, partint de la seva experiència personal, elaborin un cos teòric i, sobretot, que augmenti la presència de dones periodistes.

Un altre dels temes destacats que es van tractar a Belles Sirenes, Vídues Negres i Dames de Ferro és la situació de les dones periodistes a les redaccions. Els càrrecs continuen en mans

dels homes i, encara avui, el nombre d'homes presents en una redacció continua sent superior al de les dones. Aquestes són les conclusions a què van arribar les professionals partici-

El càrrecs continuen en mans dels homes.

pants en la taula rodona, en què se'ls va plantejar si les dones havien de «ser un d'ells o mantenir la diferència». Totes van expressar el seu desig de ser només professionals del periodisme. Les jornades les va presentar Juana Gallego, directora de l'estudi «Mecanismes de transmissió d'estereotips de gènere a la premsa d'informació general», que recentment ha estat guardonat pel Consell de l'Audiovisual a Catalunya amb el premi a la investigació sobre la comunicació de masses, dins de la XIII Edició dels Premis a la Investigació.

La dona a la universitat

El Seminari d'Estudis de la Dona (SED) ha volgut posar a debat les pràctiques sexistes i de desigualtat de gènere a la institució universitària. Amb aquest objectiu, el SED va organitzar el simposi Universitat, Gènere i Poder, el 25 de maig passat. Durant tot un dia, es van analitzar les línies d'investigació en aquest camp, i es van discutir diferents iniciatives preses per millorar la situació de la dona en la societat.

Consuelo Flecha, membre del Departament d'Història de l'Educació a la Universitat de Sevilla, va recordar com van ser els inicis de la presència de les dones a la universitat, fet que va considerar com un «pas més del corrent femení de reclamar espais que, al llarg de la història, no se'ls havia assignat».

El primer cas de presència femenina a les aules universitàries a l'Estat va ser l'any 1872, quan una jove va decidir estudiar a la Facultat de Medicina de Barcelona. Segons Consuelo Flecha, a finals del segle XIX, el món femení continuava definint-se per l'emoció i la biologia, i l'escola era un privilegi per



Consuelo Flecha, Cristina Brullet i M. Antonia García de León.

a la dona. Per aquest motiu, per a les dones accedir al saber acadèmic era «introduir-se en espais físics on no havien d'entrar».

Consuelo Flecha va considerar l'experiència de les primeres universitàries com un trencament amb la voluntat d'excloure-les d'un espai que, en

la societat industrial, s'estava convertint en un condicionant del desenvolupament. Flecha va concloure afirmant que les estudiants universitàries pioneres «van contribuir a una ampliació progressiva d'un horitzó de possibilitats per a altres generacions que les van seguir».



La UAB serà pionera en la fabricació de microxips de DNA

El microxip de DNA és una eina potentíssima i de desenvolupament molt recent que permet analitzar simultàniament la resposta de tots els gens d'un organisme davant situacions diverses. El conjunt de gens d'un organisme es comporta de manera totalment diferent segons les condicions a què està sotmesa cada cèl·lula, el teixit del qual forma part, i el moment concret del cicle cel·lular en què es troba. Això fa que cada cèl·lula fabriquï un conjunt específic

La informació d'expressió gènica proporcionada pels microxips de DNA ja té nombroses aplicacions en medicina.

de proteïnes per a cada situació que regeix el seu comportament. Si bé fins fa pocs anys aquesta activitat s'havia d'analitzar de forma individual per a cada gen, els microxips de DNA permeten observar de forma global quins gens són més o menys actius (quins estan codificant per proteïnes i en quina mesura) en cadascuna de les situacions de la cèl·lula.

La Universitat Autònoma de Barcelona ha instal·lat el primer dispositiu a Catalunya que permetrà la fabricació de microxips de DNA, l'eina més potent per a l'anàlisi del genoma d'un organisme. El nou laboratori estarà integrat dins el Servei de Seqüenciació d'Àcids Nucleics de la UAB i s'obrirà

gia Molecular de la UAB consisteix en un robot que fabrica els microxips de DNA i un lector de fluorescència que permet llegir i analitzar els resultats. Els microxips de DNA fabricats pel servei de la UAB permetran, en poques hores, l'anàlisi simultània del comportament sota diferents condicions experimentals d'uns trenta mil gens com a màxim, arranjats en matrius sobre un suport semblant al portaobjectes d'un microscopi. Amb aquesta densitat, es podria analitzar tot el genoma humà mitjançant només un únic portaobjectes.

L'objectiu immediat del grup de recerca que ha instal·lat el laboratori, encapçalat pel professor Joaquim Arifio, és fabricar xips amb el genoma complet del llevat *Saccharomyces cerevisiae* (el llevat comú d'ús culinari), amb uns sis mil gens, per tal d'investigar la resposta global del genoma del llevat davant diferents situacions, i d'oferir-los a la comunitat científica que hi treballa. El genoma d'aquest llevat és el més accessible i té molta importància per als científics, ja que és un dels organismes eucariòtics (les seves cèl·lules tenen els cromosomes agrupats en un nucli i envoltats per una membrana) més senzills i més estudiats. L'anàlisi del genoma del llevat permet entendre el comportament de les cèl·lules d'altres organismes superiors i té una importància especial en l'estudi del cicle cel·lular i altres processos biològics rellevants. El servei també estarà obert a la fabricació

a terme un projecte que implicarà la fabricació de microxips amb gens de ratolí, per la qual cosa ja disposen d'una biblioteca de més de quinze mil cDNA de ratolí, generada pel National Institute of Aging (NIA, NIH).

El procés de fabricació d'un microxip comença amb la preparació de mostres de DNA de cadascun dels gens que es vol analitzar d'un organisme. El robot s'encarrega de la deposició i fixació de quantitats molt petites de cadascuna d'aquestes mostres sobre un substrat de vidre, de tal manera que la mostra corresponent a cada gen ocupa un lloc específic en una matriu minúscula.

El procés requereix molta precisió i l'absència total de pols i de contaminants, ja que la separació entre els dipòsits de DNA que corresponen a cada gen és d'uns 200-300 micròmetres (mil·lèsimes de mil·límetre). Un cop fabricat el microxip, els investigadors el posen en contacte amb DNA que s'ha generat *in vitro* a partir de preparacions de RNA mitjançant provinent de les cèl·lules de l'organisme que es volen estudiar. Les cadenes de DNA generades *in vitro*, que corresponen només als gens actius sota les condicions en què es troben les cèl·lules, es combinen només amb els dipòsits de DNA complementaris de la matriu (procés d'hibridació). Els punts de la matriu que s'han combinat destaquen sobre un fons fosc quan són excitats mitjançant un detector confocal de fluorescència i processats per un sistema informàtic que en permet la interpretació. D'aquesta manera, les coordenades dels punts brillants de la matriu informen sobre quins gens són actius en les cèl·lules analitzades i en quina mesura.

La informació d'expressió gènica proporcionada pels microxips de DNA ja té nombroses aplicacions en medicina, com el descobriment de nous gens associats a patologies hereditàries, el diagnòstic diferencial de malalties de difícil assignació, la detecció de la susceptibilitat genètica a diferents tipus de càncer, el seguiment de l'impacte dels tractaments de radioteràpia o quimioteràpia sobre els tumors, l'estudi del potencial terapèutic i dels possibles efectes secundaris de fàrmacs, la detecció de gèrmens patògens presents a la sang i a les vies respiratòries, a més d'importantes aplicacions en la indústria alimentària o en el control mediambiental, entre d'altres.



Anna Barceló, directora tècnica del Servei, manipula el robot que fabrica els microxips.

a grups de recerca i a empreses de biotecnologia. El dispositiu instal·lat al Departament de Bioquímica i de Biolo-

gia Molecular de la UAB consisteix en un robot que fabrica els microxips de DNA i un lector de fluorescència que permet llegir i analitzar els resultats. Els microxips de DNA fabricats pel servei de la UAB permetran, en poques hores, l'anàlisi simultània del comportament sota diferents condicions experimentals d'uns trenta mil gens com a màxim, arranjats en matrius sobre un suport semblant al portaobjectes d'un microscopi. Amb aquesta densitat, es podria analitzar tot el genoma humà mitjançant només un únic portaobjectes.



Les tres estacions científiques

La Universitat Autònoma de Barcelona genera contínuament grans quantitats de coneixement científic. Per tal d'apropar tot aquest coneixement al públic, s'han endegat els cicles de conferències Les 3 Estacions Científiques a la UAB, on els investigadors de la Universitat Autònoma de Barcelona comparteixen amb els assistents les seves activitats de recerca d'una manera divulgativa i entenedora, i aborden temes científics d'actualitat des de la seva posició d'expertesa. El dijous 17 de maig, Alfredo Ruiz Panadero, catedràtic del Departament de Genètica i de Microbiologia, va pronunciar la conferència «El genoma humà: una perspectiva evolutiva», amb la qual va inaugurar el primer dels cicles: La Primavera Científica a la UAB. El doctor Ruiz Panadero va exposar les particularitats del genoma humà que han estat revelades per la seva seqüenciació completa, tot plegat des d'una perspectiva evolutiva. En paraules d'Alfredo

Ruiz, «el genoma humà no és el disseny més o menys perfecte i acabat d'un enginyer, sinó un producte de l'evolució que mostra clarament les petjades de la selecció natural i la contingència històrica».

El catedràtic de Ciència Política Joan Subirats va pronunciar la conferència «Exclusió social: noves paraules per a vells problemes?», el dijous 31 de maig. Per a Subirats: «L'escenari en què es va construir l'estat de benestar ha anat quedant enrera. El concepte d'exclusió social engloba la pobresa però vol anar més enllà, vol descriure la impossibilitat o dificultat intensa per accedir als mecanismes de desenvolupament personal i d'inserció sociocomunitària i als sistemes preestablerts de protecció». Subirats va descriure els diferents components de l'exclusió social i les vies que es dibuixen per lluitar contra ella.

El camí cap a la teràpia gènica de la diabetis a través de l'experimentació amb animals transgènics va ser el tema exposat per la doctora Fàtima Bosch, ca-

tèdrica del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular de la UAB. A la conferència «De la manipulació genètica en animals a la teràpia gènica», pronunciada el dijous 17 de juny, Fàtima Bosch va incidir en les diferents estratègies que el seu grup de recerca ha afrontat des que, l'any 1990, va endegar el seu primer projecte de recerca a la UAB amb la finalitat de manipular ratolins genèticament perquè produïssin insulina. «Des de fa uns quants anys», afirma Fàtima Bosch, «hi ha una gran proliferació de grups de recerca que afronten la diabetis des del punt de vista de la modificació genètica, però quan nosaltres vam començar va ser un enfocament molt original».

La pròxima conferència, «Arqueologia a Síria. Origen de l'agricultura i de la ramaderia», a càrrec de Miquel Molist, professor del Departament de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana de la UAB, tindrà lloc el dijous 14 de juny a les 7 de la tarda, a l'aula 7 de l'edifici UAB-Casa Convalescència.



Tretze entitats al Cresa

Un total de tretze empreses i organitzacions relacionades amb la sanitat animal ja formen part del Consell Assessor del Cresa (Centre de Recerca en Sanitat Animal UAB-IRTA). L'acte de signatura del conveni va tenir lloc el dia 16 de maig, a la sala de juntes del Rectorat de la Universitat Autònoma de Barcelona, i van ser-hi presents el doctor Carles Solà, rector de la UAB; el doctor Josep Tarragó, director general de l'IRTA; el doctor Mariano Domingo, director del Cresa; com també els representants de les empreses i de les organitzacions del sector que ja formen part del consell assessor: Bayer, Asovac, Elanco Valquímica SA, Federació Avícola Catalana, Grup Sanejament

Porcí, Laboratoris Hipra, Ovislab, Fecoc, Fundació Vall, Laboratoris Calier SA, Novartis Sanidad Animal SL, Pharmacia Animal Health i SP Veterinaria.

Cadascuna de les entitats signants aportarà 2,5 milions de pessetes anuals al llarg dels pròxims cinc anys, per tal de donar impuls a les activitats del Cresa.

El director general de l'IRTA i vicepresident del Cresa va presentar les bases de la col·laboració de les empreses en el consell assessor, les quals ajudaran a «fer créixer i consolidar el Cresa». Mariano Domingo, director del Cresa, va exposar la situació actual del Centre, que al llarg del primer any d'activitats ha facturat prop de divuit milions de pessetes en serveis a les

empreses. Actualment, el Cresa disposa de vint investigadors adscrits i de tres investigadors contractats pel mateix Centre. Domingo preveu que, l'any 2003, el Cresa disposarà de dotze investigadors propis, set persones de suport a la recerca i tres persones més de suport administratiu, a més d'un important volum d'investigadors adscrits.

L'edifici del Cresa, actualment en construcció, estarà equipat amb barreres de bioseguretat 3 i, per tant, incorporarà elements de la tecnologia més avançada que el convertiran en un dels edificis públics de recerca en sanitat animal més segurs de tot l'Estat. La inauguració està prevista per a mitjan any 2002.

Nomenaments

Els nomenaments que s'han produït recentment en l'àmbit acadèmic són: la professora Gemma Cànoves i Valiente és directora del Departament de Geografia des del dia 1 d'abril passat; el mateix dia, el professor Manuel Álvarez i Gómez es va fer càrrec de la direcció de l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials de Sabadell. El professor Jordi Barbé i García és responsable del

Departament de Genètica i de Microbiologia a partir del dia 1 de maig d'enguany; també l'1 de maig el professor Francesc Espinet i Burunat va passar a dirigir el Departament d'Història Moderna i Contemporània. Finalment, en l'àmbit de l'administració i serveis, Jordi Rojas i Rodríguez és vicegerent de Recerca des del dia 10 de maig passat.



Comprendre l'Àfrica del Nord

La Facultat de Traducció i d'Interpretació de la UAB va acollir part de la jornada Comprendre l'Àfrica del Nord Avui, el dia 10 de maig. L'objectiu d'aquesta trobada va ser donar a conèixer la situació lingüística, política i cultural del nord d'Àfrica. A la taula rodona «Diversitat lingüística i democràcia», es va discutir la situació sociolingüística de les llengües en contacte al Marroc. Els ponents van destacar les desigualtats a les quals està sotmesa la llengua i la cultura bereber enfront de la llengua oficial del país, l'àrab. Segons Hassan Akioud, professor de la Universitat de Barcelona, el conflicte lingüístic al Marroc ha provocat «una barreja lingüís-

tica» entre l'àrab, el bereber i el francès. En relació amb el context polític i legal d'aquestes llengües, Mohand Tilmatine, professor de la Universitat de Cadis, va exposar que el bereber mai no ha estat reconegut com un idioma pel poder polític, i que aquest fet ha provocat la degradació i la desigualtat d'aquest idioma vers l'àrab, l'idioma dominant.

La reivindicació del bereber com a cultura, llengua i societat va començar als anys vuitanta, gràcies al moviment associacionista, i fins al 1991 no va aconseguir firmar un pacte per a la diversitat lingüística marroquí i bereber com a qüestió nacional. Això va donar fruit, i el 1997 es va formar el Comitè de Coordinació Nacional, on es

van agrupar els berebers de tot el món per primer cop, i que va desembocar en el Congrés Mundial Bereber a la ciutat de Nassir. A partir d'aquí, es va aconseguir que el bereber fos més respectat pels mitjans de comunicació. També es va idear un projecte d'ensenyament d'aquest idioma, i s'està lluitant per incloure'l en la Constitució amb cooficialitat amb l'àrab.

La jornada Comprendre l'Àfrica del Nord Avui va ser organitzada pel Centre d'Estudis Internacionals i Inter-culturals (CEII) de l'Autònoma, amb la col·laboració de l'Institut Català de la Mediterrània d'Estudis i Cooperació (ICM), el Col·legi de Periodistes de Catalunya i el Centre Internacional de Premsa (CIP).

Autodeterminació al segle XXI

El Consell d'Estudiants de la Facultat de Traducció i d'Interpretació de la UAB va organitzar, el 15 de maig, les Jornades de Debat i Reflexió Pobles i Cultures. Una Solució per al Segle XXI.

Josep M. Terricabres, filòsof i controvertit pensador, va ser convidat per parlar sobre l'autodeterminació a

Catalunya i als Països Catalans, i els problemes per dur-la a terme. Terricabres va començar el seu discurs amb el plat fort: descrivint els obstacles per a l'autodeterminació. Un d'ells és que «els ciutadans no tenim ni idea d'allò que suposa la sobirania individual. Un grup d'individus poden discutir sobre la seva vida, si són lliures; nosaltres no ho som». Segons Terricabres, l'autodeterminació no és un dret concedible per part del poder polític, ja que els estats-nació constituïts no volen perdre poder i per això hi ha problemes, per exemple, per concedir competències a les autonomies.

En el seu darrer llibre, *Raons i tòpics: catalanisme i anticatalanisme*, hi exposa l'article primer de la carta fundacional de l'ONU, on es ressalta que tots els pobles tenen dret a reconèixer el seu poder i determinar la seva

situació política. Partint d'aquesta afirmació, Terricabres va dir que l'autodeterminació «està reconeguda per als pobles colonitzats, però i per a Catalunya? Un poble que no existeix no pot reclamar res, però si no reclama l'autodeterminació, no existirà». L'autodeterminació va ser votada pel Parlament de Catalunya, «però encara hi ha la necessitat que els organismes oficials ho reconeixin», va manifestar Terricabres.

Catalunya ja és reconeguda com a unitat política i poble, però no ha aconseguit l'autodeterminació, i Terricabres especula que és perquè hi ha «poca visió democràtica al món i Espanya està en clar retrocés. La democràcia s'ha de defensar amb les dents; la llibertat i l'autodeterminació, també. La negació de les llibertats i el dret a l'autodeterminació és un retrocés en el creixement de la humanitat».



Josep M. Terricabres i Joaquim Sala-Sanahuja.

Breu

Globalitzar la solidaritat

La globalització va ser el tema que la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia de la UAB va posar a discussió el 30 de maig passat. Vicenç Fisas, titular de la Càtedra Unesco sobre Pau i Drets Humans, i Pepa Roma, autora del llibre *Jaque a la globalización*, van apropar als estudiants el seu punt de vista sobre el nou panorama mundial i globalitzat. Vicenç Fisas va descriure la situació mundial actual com un moment de crisi ecològica, política, social i cultural. Fisas considera que es tracta d'una circumstància que està comportant l'agreuament de la pobresa i les diferències socials. Per aquest motiu, va dir, es fa necessari crear «una nova ètica planetària que permeti restablir el respecte a tots els éssers humans». Per aconseguir el canvi en la manera d'entendre i aproximar-nos al futur, Vicenç Fisas creu imprescindible tenir sempre presents tres principis bàsics. Per poder afrontar el nou món globalitzat,

el titular de la Càtedra Unesco va assenyalar necessari respectar el principi de responsabilitat, que es basa a «assumir les conseqüències de totes les accions i exigir responsabilitats», conjuntament amb el principi de solidaritat entre generacions i la recuperació del sentit de justícia.

La periodista Pepa Roma es va manifestar en el mateix sentit que Vicenç Fisas, i va afirmar que la població ja s'ha adonat de la necessitat de trobar una nova manera de gestionar la solidaritat i afrontar la globalització. Segons Pepa Roma, el més essencial és buscar la via adequada per restablir la convivència entre la col·lectivitat.

Pepa Roma és l'autora del llibre recentment publicat *Jaque a la globalización*. Un llibre que, segons la mateixa autora, mostra una nova sensibilitat en el món que està fent possible globalitzar la solidaritat.



Concert de Primavera

En un ambient acollidor i festiu, el Cor i l'Orquestra de la UAB van oferir, com cada any, el ja tradicional Concert de Primavera, el 23 de maig passat. L'escenari que es va escollir per a la celebració del concert va ser l'Auditori de la Facultat de Filosofia i Lletres de la UAB, que pràcticament va omplir el seu aforament.

L'acte va començar amb l'actuació del Cor, que va regalar als assistents un ampli repertori treballat al llarg del darrer semestre. La interpretació va consistir en un recull de cançons variades. Incloua cançons d'autors representatives de la cultura catalana («Madrigal»), també cançons tradicionals d'arreu («Abuada») i «La calma del mar», i cançó humorística («Insalata italiana»). El Cor de la UAB es va crear l'any 1982, quan una colla d'alumnes i professors de la UAB es van animar a formar una coral a la Facultat de Medicina. Al llarg d'aquests anys, l'activitat del Cor de la UAB s'ha vinculat estretament a la Universitat, i sempre ha estat format per alumnes, exalumnes, professors i personal d'administració i serveis de la Universitat Autònoma de Barcelona.

El Cor va cedir l'escenari a l'Orquestra, que va oferir una petita mostra d'obres del segle XX, sempre procurant que hi figuressin autors catalans al costat d'altres de més o menys renom universal. L'Orquestra de la UAB és el col·lectiu més jove dels Grups Culturals Estables de la UAB. Es va formar al llarg del curs 1996-1997, arran de l'activitat, durant el curs 1995-1996, d'un grup cultural «Espai de Música Clàssica» dedicat a la promoció de la música clàssica. Va ser llavors quan es va veure que podria tenir èxit un projecte com el que ha donat lloc a l'Orquestra.

El Cor i l'Orquestra de la UAB, amb la col·laboració de solistes vocals i instrumentals vinculats a l'Autònoma, van posar la guinda al Concert de Primavera amb la interpretació conjunta del *Magnificat* de Vivaldi.

El Concert de Primavera va representar l'adéu a Joaquim Miranda, que durant vuit anys ha estat el director del Cor de la UAB, i a Joan Casals, que fa cinc anys va assumir la direcció de l'Orquestra. Tots dos abandonen la seva trajectòria al Cor i l'Orquestra de la UAB, respectivament, però continuaran el seu lligam amb l'Autònoma exercint la seva

activitat docent a la Facultat de Ciències de l'Educació. Joaquim Vallvé Cordoní s'encarregarà, a partir d'ara, de la direcció tant de l'Orquestra com del Cor de la UAB. Amb el Concert de Primavera d'enguany,



Un moment de l'actuació del Cor de la UAB.

també s'acomia com a coordinadora del Cor Conxita Graells, que seguirà la seva tasca de gestió econòmica a la Facultat de Ciències de l'Educació.

Espai d'informació sobre salut

El Xiringu és un espai d'informació sobre drogues, sexualitat, trastorns alimentaris i altres temes de salut, dirigit als estudiants de la UAB. Malgrat que ja fa dos anys que funciona, la inauguració oficial va tenir lloc el 24 de maig passat, a càrrec dels voluntaris d'El Xiringu, la vicerectora d'Estudiants de la UAB, Mercè Izquierdo, el director general de Drogodependències i Sida de la Generalitat de Catalunya, Joan Colom, i Xavier Ferré, de la Fundació Salut i Comunitat.

El Xiringu subministra informació i assessorament de manera anònima, confidencial i gratuïta, sense cap intenció moralista, prohibicionista, ni culpabilitzadora. Segons Mercè Izquierdo, l'objectiu és l'educació «de l'atenció a la salut, saber com funciona el cos i saber com no perdre l'autonomia». Els voluntaris han estat formats en temes de salut i treballen dins del Programa de Salut de la Fundació Autònoma Solidària. La Fundació Salut i Comunitat dona suport pro-

fessional, en àmbits de prevenció i d'atenció de la salut, als estudiants i als professors d'aquest servei de la UAB. Mercè Izquierdo va manifestar que «ha estat un encert de la UAB dotar-se de la Fundació Comunitat i Ciència perquè té una capacitat d'actuació més àgil, menys rígida».

Aquesta fundació col·labora amb la Xarxa Europea per a la Prevenció de les Drogues i, en concret, amb el projecte Away From Home (Lluny de Casa), el qual pretén informar els universitaris sobre el perill de les drogues. Segons Xavier Ferré, de la Fundació Salut i Comunitat, «s'ha d'informar els estudiants universitaris sobre aquests temes, perquè després dels seus estudis seran càrrecs públics, professionals de la salut..., tindran un rol important en la societat». Aquest programa s'està aplicant amb èxit a diferents universitats d'Anglaterra, de Grècia i d'Alemanya, amb el suport de la Direcció General de Salut i Protecció dels Consumidors de la Comissió Europea. Qualsevol estudiant pot contactar

amb els voluntaris d'El Xiringu a l'Edifici d'Estudiants, a la plaça Cívica, on disposen d'un despatx per poder atendre els interessats amb absoluta intimitat. Altres maneres d'ac-



El dia 24 de maig es va inaugurar El Xiringu.

cedir-hi són el telèfon (93 581 34 55), l'adreça d'Internet www.site-b.org, i cada dilluns, de les 11 a les 17 h, al bar de la plaça Cívica, i els dimecres, de les 19 a les 21 h, al frankfurt de la Vila Universitària.



Participació a Tecnomeeting 2001

L'Agència de Promoció d'Activitats i Congressos (UAB-Campus) estarà



present, amb estand propi, a la tercera edició de Tecnomeeting. Aquest saló internacional dels congressos, les convencions i els incentius té lloc al palau número 4 del recinte firal de Barcelona, del 27 al 29 de juny. Un any més, l'Agència presentarà tota l'oferta d'espais i serveis de la UAB per a la celebració d'esdeveniments, tant la del recinte del campus com la de l'Edifici UAB-Casa Convalescència. La tercera edició d'aquest saló professional preveu la celebració d'un fòrum de conferències i debats, una àrea de de-

mostració i l'espai d'exposició. Les activitats del fòrum es desenvolupen a les sales del Palau de Congressos de Barcelona, mentre que l'espai d'exposició, on els proveïdors del mercat congressual nacionals i internacionals mostren la seva oferta de productes en aquest àmbit, es concentra al palau número 4 del recinte de Montjuïc. L'àrea de demostració s'instal·larà a les diverses sales del Palau de Congressos. L'Agència de Promoció d'Activitats i Congressos s'ubicarà al nivell 5, estand 20.

Més activitat a Barcelona

Un conveni signat entre la UAB i la Fundació Universitat Autònoma de Barcelona ha obert les portes a una major presència de l'activitat acadèmica a les aules de l'Edifici UAB-Casa Convalescència, situat al recinte de l'Hospital de Sant Pau de Barcelona. Aquest conveni s'ha realitzat amb la intenció que els espais d'aquest edifici de la UAB puguin acollir més activitats dels membres de la comunitat uni-

versitària. Amb aquest acord, les portes de la Casa Convalescència s'obren a la programació de cursos de l'Escola de Doctorat i de Formació Continuada de la UAB, a més dels que ja desenvolupava la Fundació Doctor Robert, Centre de Formació Avançada en Ciències de la Salut i de la Vida. Tanmateix, altres actes organitzats per membres de la comunitat universitària de la UAB gaudiran d'unes excep-

cionals condicions tarifàries establertes per la Fundació UAB. Els temes relacionats amb l'Escola de Doctorat i de Formació Continuada es canalitzen a través de la seva administradora. Els membres de la comunitat universitària que estiguin interessats a programar actes i activitats a l'Edifici UAB-Casa Convalescència s'han de posar en contacte amb la directora de Promoció de la UAB.

Estudi Índex UAB d'Activitat Turística

L'Escola Universitària de Turisme i de Direcció Hotelera de la UAB ha coordinat, per segon any consecutiu, l'elaboració de l'estudi titulat Índex UAB d'Activitat Turística, efectuat al Departament d'Economia Aplicada de la UAB per l'equip dirigit pel catedràtic d'Economia Aplicada Josep Oliver i Alonso. L'estudi inclou les previsions sobre el sector turístic a Catalunya corresponents a aquest exercici. Les previsions de l'Escola Universitària de Turisme i de Direcció Hotelera de la UAB per a l'any 2000 a Catalunya apuntaven un indicador del 8,2 %, xifra lleugerament inferior a l'enregistrada,

que ha estat del 8,0 %, però que se situa com la segona més eleva-



Josep Oliver.

da des de principis de la dècada dels noranta.

Pel que fa a les marques turístiques, pràcticament el 80 % de l'activitat es concentra a la Costa Brava, a Barcelona i a la Costa Daurada. No obstant això, la Costa Brava i la Costa Daurada han enregistrat lleugeres pèrdues, que han estat absorbides per la Costa del Maresme, la Costa del Garraf, per la Catalunya Central, per la marca de Barcelona i el Pirineu i Prepirineu. El treball de l'Escola Universitària de Turisme i de Direcció Hotelera de la UAB, dirigit per Josep Oliver, es presentarà oficialment a finals d'aquest mes.

Tot en IP a la F2i

La F2i organitza el seminari Tot en IP: Veu, Dades i Multimèdia per la Xarxa Internet. Dins de les activitats de formació i informació programades per a aquest any per la Fundació Indústries de la Informació-F2i, cal destacar un seminari sobre

un tema de gran interès i actualitat com és el de la telefonia per Internet. A la inauguració del seminari Tot en IP: Veu, Dades i Multimèdia per la Xarxa Internet, que va tenir lloc a la seu de la F2i, a l'edifici Cestic, situat a l'avinguda

de Francesc Macià de Sabadell, el dijous 7 de juny, va participar-hi Montserrat Llinés, vicerectora de Tecnologies de la Informació i de la Comunicació de la UAB i presidenta de la comissió delegada de la F2i.



Trobada Internacional de Dret

La Universitat Autònoma de Barcelona ha estat l'amfitriona de la Trobada Internacional de dret judicial Power and the Rule of Law: Visions Compares, que va tenir lloc els dies 8 i 9 de juny, a Sitges.

La sessió inaugural es va fer a la Casa de Convalescència de Barcelona, el dijous dia 7, a un quart de 8 del vespre.

El president del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, Guillem Vidal, la directora general de Relacions amb l'Administració de Justícia, Assumpta Palau, i el rector de la UAB, Carles Solà, van participar en l'acte d'inauguració d'aquestes jornades

amb una semblança del panorama jurídic català.

El professor de la UAB Antoni Serrano va presentar les jornades, i el president del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, Guillem Vidal, va fer una anàlisi crítica de la situació actual de la justícia, i va recordar les limitacions pressupostàries amb què es troba tant el funcionament com l'aplicació de les reformes recentment pactades entre el PP i el PSOE.

La trobada, organitzada per la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat de Califòrnia a Berkeley i la Universitat de Montpeller I, va aplegar importants jutges i juristes

dels Estats Units, de França, d'Alemanya, de Portugal, com també experts de l'Estat que van prendre el pols a la justícia internacional en un moment en què el sistema judicial espanyol es troba en primera línia de l'actualitat.

D'entre els vint-i-cinc ponents que van rubricar les jornades, cal destacar diverses figures, com els jutges americans Edward Becker, Laurence Silberman i Stephen F. Williams, o personalitats del món jurídic espanyol, com el president del Tribunal Constitucional, Pedro Cruz Villalón, o Ramón Sáez, vocal del Consell General del Poder Judicial.

L'estiu a la Vila i als espais de la UAB

L'activitat i l'ocupació a la Vila Universitària no disminueixen a l'estiu. El treball dels directors de la Vila, de l'Agència de Promoció i de l'Hotel fomenta les estades i la programació de l'estiu i de les activitats als diversos espais de l'Autònoma. Convencions, congressos, seminaris i trobades esportives ocupen les instal·lacions universitàries un cop ja han marxat els estudiants de vacances.

La Convenció de Microsoft que té lloc a Barcelona comporta l'allotjament d'unes dues-centes persones a la Vila de l'1 al 7 de juliol, mentre que uns seixanta assistents al Congrés d'Antropologia Biològica ocuparan diversos apartaments de la Vila, habitacions de l'hotel i sales de les facultats. En l'àmbit esportiu, cal destacar l'organització del Campionat Europeu

Interuniversitari de Futbol 7 i l'Euro-sportring, a les instal·lacions esportives de la UAB. El primer partit portarà uns deu equips de futbol, que s'allotjaran al campus de la UAB, mentre que durant l'Euro-sportring, campionats juvenils de futbol d'arreu del món, s'allotjaran a la Vila unes mil dues-centes persones. També s'allotjaran a les instal·lacions de la UAB els esportistes del Campionat del Món de Doctors i Metges.

Del 13 al 15 de juliol tindrà lloc la reunió de treball dels joves emprenedors de les Joves Cambres de Catalunya. Els assistents s'allotjaran a l'Hotel Melià Confort Campus i a la Vila Universitària. La reunió anual dels sindicats d'estudiants es farà a l'Autònoma del 28 de juliol al 4 d'agost. Entrant ja al mes de setembre, del 12

al 15, l'Edifici UAB-Casa Convalescència acollirà el VI Congrés Internacional de Didàctica de les Ciències. Reptes de l'Ensenyament de les Ciències en el Segle XXI.

També en aquest edifici tindrà lloc, durant els dies 20 i 21 de setembre, la I Reunió de la Secció de Cirurgia Videoassistida de l'Asociación Española de Cirugía. Del 19 al 22 d'aquest mes, l'Hotel Melià Confort Campus acollirà l'Electronic Structure of Chemical Reactivity, i del 27 al 29, el 6è Congrés i Precongrés de l'Associació Catalana de Diabetis, amb la participació d'unes vuit-centes persones.

Gràcies a l'acord establert entre la UAB i l'agència de viatges Usit Unlimited, cal destacar les múltiples reserves de turisme juvenil d'arreu d'Europa.

Jornada sobre informació de Salut

La Fundació Doctor Robert celebra una jornada sobre Informació de Salut, Mitjans de Comunicació i Organitzacions Sanitàries.

La Fundació Doctor Robert va organitzar, el 19 de juny, a l'aula magna de l'Edifici UAB-Casa Convalescència, una jornada destinada als professionals dels mitjans de comunicació, quadres directius, professionals sanitaris i responsables de departaments de comunicació d'institucions sanitàries, amb l'ànim de crear un fòrum de debat obert i interactiu entre els professionals dels mitjans de comunicació i aquells que desenvolupen funcions assistencials, docents, de recerca, direcció i gestió dins de

les institucions sanitàries. La jornada Informació de Salut, Mitjans de Comunicació i Organitzacions Sanitàries ha estat organitzada amb la col·laboració de l'Institut Novartis de Comunicació en Biomedicina, entre d'altres. Els objectius d'aquesta trobada eren analitzar els factors que incideixen en l'oferta i la demanda d'informació sobre salut als mitjans de comunicació i en el seu impacte a la societat, examinar la repercussió dels progressos biomèdics i tecnològics i la seva relació amb els professionals de la salut i els mitjans de comunicació, i revisar els criteris d'avaluació, gestió i comunicació del risc i les relacions entre

les institucions sanitàries i els mitjans de comunicació.





Debat sobre la innovació docent

La Declaració de Bolonya, l'espai europeu d'educació superior i l'organització dels estudis universitaris van ser els temes centrals de les V Jornades l'Autònoma i la innovació docent, que van tenir lloc el 5 de juny passat, al Centre de Convencions Hotel Campus.

Guy Haug, *senior adviser* de l'Associació d'Universitats Europees, va protagonitzar la intervenció més destacada a l'hora d'aportar el significat i les perspectives de futur de la Declaració de Bolonya. Haug va parlar sobre els principals aspectes de la Declaració de Bolonya, de la qual va destacar que «fa més fàcil la mobilitat dels estudiants i dels graduats perquè les estructures deixen de ser rígides, malgrat que la mobilitat dels professors encara no ha rebut prou atenció». Haug va afegir que les universitats seran més competitives dins del context europeu i s'augmentarà l'eficiència, l'atractiu i la qualitat dels sistemes educatius europeus. Guy Haug va apostar per igualar el currículum i els títols que s'obtenen a les llicenciatures i que es cursin en un màxim de quatre anys. La Declaració de Bolonya és, alhora, una conseqüència i una contribució al procés d'integració europea de l'educació superior. Els sis països que encara no l'han signat (Albània, Bòsnia-Herzegovina, Croàcia, Xipre, la República de Macedònia i la República de Lugoslàvia) hi han mostrat molt d'in-

terès, especialment per les reformes estructurals i l'agenda de canvi a Europa que suposa la Declaració. Per acabar, Haug va indicar les direccions de futur de la Declaració de Bolonya, després de les conferències de Salamanca, que van tenir lloc el març passat, i les de Praga, que van tenir lloc el maig de 2001. Així, el futur del procés de Bolonya i de l'educació superior europea estarà lligat al principi segons el qual els estudiants europeus tenen el dret i la necessitat d'estudiar carreres que puguin ser utilitzades eficientment a la resta d'Europa i, a més, les institucions d'estudis superiors i els governs han de vetllar per aconseguir tots els objectius de Bolonya. La delegada del rector per a Assumptes Internacionals de la Universitat de Deusto, Julia González, va centrar la seva exposició en els crèdits europeus. A la segona part d'aquestes jornades es van tractar les diferents experiències acadèmiques en relació amb la Declaració de Bolonya. El vicerector de Coordinació d'Estudis de la UPC, Joaquim Olivé, va explicar els diferents projectes que ha dut a terme aquesta universitat. El degà de la Facultat de Filosofia i Lletres de la UAB, Pere Ysàs, va remarcar les experiències d'aquesta facultat, i es va centrar en les mencions com a mecanisme innovador. El degà de la Facultat de Ciències, Antoni Méndez, va fer una anàlisi rigorosa de les diferents opcions que es poden prendre en el marc de Bolonya. Joan Cla-

vera, degà de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials, i Joaquim Ferret, degà de la Facultat de Dret, van destacar els avantatges de la titulació conjunta d'ADE i Dret. En últim lloc, el degà de la Facultat de Veterinària, Martí Pumarola, va descriure el procés d'adequació d'aquesta facultat a les normatives europees i tot



Guy Haug va parlar de la Declaració de Bolonya.

allò que suposa per a l'augment de la qualitat de l'ensenyament.

A les V Jornades l'Autònoma i la Innovació Docent, també van participar-hi alguns professors que van posar de manifest la necessitat de racionalitzar els plans d'estudis sense respondre a interessos particulars i aprofitar la Declaració de Bolonya per anar cap a una estandardització europea.



Juana Gallego i Ayala, professora del Departament de Periodisme i de Ciències de la Comunicació, ha estat guardonada amb el primer premi dels XIII Premis a la Investigació sobre Comunicació de Masses, convocat pel Consell de l'Audiovisual de Catalunya. Hi han participat Elvira Altés, M. Eugènia Melús, Jaume Soriano i Maria José Antón, becària de Formació del Personal Investigador.



Josep Maria Riera i Gassiot, cap del Servei de Publicacions, ha estat guardonat amb el Premi de Novel·la de la Vila d'Ascó (Ribera d'Ebre), per l'obra *El forat negre*. En aquest nou llibre, Josep Maria Riera presenta la història d'un professor visitant de la UAB dedicat a l'estudi del tràfic d'esclaus que famílies catalanes van fer durant el segle XIX. *El forat negre* serà publicada per l'editorial El Mèdol.



Jordi Sort i Vifas, estudiant de doctorat del Departament de Física, ha estat el guanyador del Premi Porta i Jué de la Societat Catalana de Física, corresponent a l'any 2001. Aquest premi li ha estat concedir a Jordi Sort pel treball *Enduriment magnètic induït per l'acoblament ferromagnètic-antiferromagnètic en el sistema Co-NiO preparat per a la molta mecànica*. El Premi Jordi Porta i Jué va ser instituit l'any 1962.



van Tubau i Comamala, professor del Departament de Periodisme i de Ciències de la Comunicació, ha estat el guanyador de la Viola d'Argent dels CXLIII Jocs Florals, que enguany han estat dedicats al poeta i polític Víctor Balaguer. El professor Tubau va ser guardonat pel seu poemari *Des d'un altre segle*. L'obra és un viatge per la seva vida a través d'una òptica provocadora i s'hi aborden diversos temes.