

L'Autònoma

PUBLICACIÓ DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA • ABRIL DE 2000 • NÚM. 138

Sumari

APROVAT EL PRESSUPOST DE 2000, 3

JORDI MONTSERRAT, NOU GERENT, 3

ESTUDI SOBRE L'ACCIÓ DELS PESTICIDES EN ELS TREBALLADORS DELS HIVERNACLES D'ALMERIA, 4

UNA PROTEÏNA DE LA SANGONERA PODRIA PREVENIR PROBLEMES DE COAGULACIÓ DE LA SANG I DE TROMBOSIS, 5

PRÒTESI CEL·LULAR PER REGENERAR ELS NERVIS HUMANS, 5

DEU ANYS DE L'HOSPITAL CLÍNIC VETERINARI, 6

EL SERVEI DE BIBLIOTEQUES REP EL CERTIFICAT DE QUALITAT ISO 9002, 7



Universitat Autònoma de Barcelona

Massiva participació d'alumnes de secundària a les Jornades de Portes Obertes de la UAB

Les Jornades de Portes Obertes de la UAB per a alumnes d'instituts de secundària de tot Catalunya d'aquest any van tenir lloc els dies 5 i 6 d'abril, amb gran èxit d'assistència. El primer dia van participar-hi 12.000 estudiants de segon de batxillerat i de cicles formatius de grau superior d'arreu de Catalunya; i el segon dia, la mateixa xifra. El nombre d'estudiants que vénen, tot i ser important, està per sota, però, dels que podrien venir. Per això, des de l'organització de les Jornades de Portes Obertes s'està pensant en la possibilitat d'ampliar a tres els dies de portes obertes per poder donar opció a la demanda de tots els instituts.

El dia 5 d'abril es va fer un acte de recepció als estudiants a la Vila Universitària, amb la participació del rector, Carles Solà, i, l'endemà, va ser la vicerectora d'Ordenació Acadèmica i de Qualitat Universitària, M. Lluïsa Hernanz, qui es va encarregar de rebre els estudiants i professors.

En total, van venir 24.000 estudiants de tot Catalunya, amb 350 professors de secundària. Per facilitar la visita del campus es van habilitar «quatre busos» turístics que feien quatre itineraris diferents pel campus. Estudiants de turisme explicaven als futurs universitaris les peculiaritats del campus universitari de Bellaterra. Les diferents associacions d'estudiants que van organitzar les ac-



Alumnes de centres de secundària de tot Catalunya van visitar la UAB en la Jornada de Portes Obertes, en què se'ls va mostrar les instal·lacions i les possibilitats de diversos estudis que poden dur a terme a l'Autònoma.

tivitats culturals aquests dos dies també valoren positivament les Jornades quant a assistència i participació d'estudiants.

Des de la UAB es ressalta la importància d'aquestes jornades perquè donen informació de primera mà per tal d'orientar els estudiants en la seva formació futura. Els alumnes tenen un primer contacte amb la institució universitària, i professors de cada titulació els expliquen què és i què es pretén amb aquestes visites. A banda, se'ls va informar del programa de cada llicenciatura i de les diferents assignatures.

Com a notes discordants d'aquestes jornades destaquen dues protestes convocades pels estudiants: la primera, a la Facultat de Ciències de la Comunicació, on estudiants de tercer curs demanaven menys càrrega de treballs acadèmics. La segona va ser organitzada per estudiants de Ciències Polítiques, que feien una acampada a la Plaça Cívica per reivindicar una universitat pública. Més tard, es va fer un acte en què un membre del Comitè de Suport a les Mares de la Plaza de Mayo explicava el projecte d'universitat popular que estan endegant.

Reestructuració de l'equip de govern

El mes de març passat es va procedir a fer una reestructuració de l'equip de govern de la UAB, el qual ha quedat configurat de la manera següent:

Carles Solà Ferrando	Rector
Lluís Ferrer i Caubet	Vicerektor adjunt al Rector
Manel Sabés i Xamaní	Vicerektor de Campus i de Qualitat Ambiental
Antoni F. Tulla i Pujol	Vicerektor d'Economia i d'Administració
Mercè Izquierdo i Aymerich	Vicereктора d'Estudiants i de Promoció Cultural
Jordi Bartroli i Molins	Vicerektor d'Investigació
M. Carme Picallo i Soler	Vicereктора d'Investigació
M. Lluïsa Hernanz i Carbó	Vicereктора d'Ordenació Acadèmica i de Qualitat Universitària
Ferran Sancho i Pifarré	Vicerektor de Professorat
Louis Lemkow Zetterling	Vicerektor de Relacions Internacionals i de Cooperació Interuniversitària
Montserrat Llinés i Soler	Vicereктора de Tecnologies de la Informació i de la Comunicació
Enric Marín i Otto	Secretari general
Jordi Montserrat i Garrocho	Gerent
Josep Llopert i Barceló	Gerent executiu

Amadeu Petitbó, a la UAB



El president del Tribunal de Defensa de la Competència, Amadeu Petitbó, va parlar sobre els monopolis i la defensa de la competència, el dia 31 de març passat, en el marc de les conferències que, sota el títol Cultura i Economia en la Societat de la Informació, es fan a la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials.

Amadeu Petitbó va fer una referència als escrits d'Aristòtil sobre l'oferta i la demanda. Petitbó va fer una aferrissada defensa del consumidor enfront de les operacions de monopoli que propicia l'esmentada globalització, i va posar com a exemple les lleis de defensa de la competència d'un país tan capitalista com els Estats Units, alhora que va criticar el proteccionisme d'alguns gremis.

Va fer referència a casos concrets que han passat pel Tribunal que presideix amb la màxima llibertat, com el de la llet per als infants, que, en haver-se trencat el monopoli de les farmàcies i poder ser venuda en altres llocs, se n'ha abaratit el preu considerablement.

Per a Amadeu Petitbó, la regulació de la competència i el control per part del Tribunal de Defensa de la Competència de les activitats mercantils és un element que garanteix la funció social que pot acomplir el mercat.

Això no toca

Dins de les activitats preparades per al segon semestre del curs 1999-2000, la Facultat de Ciències de la Comunicació de la Universitat Autònoma de Barcelona va preparar un col·loqui amb Miquel Giménez, el dia 8 de març, com a exemple de representant important de la professió periodística. L'acte, organitzat pel Departament de Periodisme i de Ciències de la Comunicació, i va gaudir d'una assistència massiva d'estudiants, sobretot de Periodisme.

Miquel Giménez, director del programa *Això no toca* de COM Ràdio, va oferir als assistents una visió humorística de l'actualitat amb la conferència «Els mitjans de comunicació: és el mateix Terelu que Iñaki Gabilondo?». En el seu parlament, Giménez va abordar l'autocensura que existeix avui dia als mitjans de comunicació, efecte que va desbancar al seu moment la censura exercida pel règim franquista. En aquest sentit, va afegir que aquesta autocensura es fa palesa en els continguts dels programes i és de caire econòmic, seguint els interessos de la balança de beneficis dels mitjans. Per solucionar aquest fet, va demanar més professionalitat als directius dels mitjans de comunicació.

Primeres Jornades sobre Corea a Catalunya

Les primeres Jornades sobre Corea a Catalunya, organitzades per la Generalitat, el Centre d'Estudis Internacionals i Interculturals de la UAB i l'Ambaixada de Corea, es van desenvolupar del 3 al 10 d'abril a la UAB. Les Jornades van ser clausurades pel president de la Generalitat, Jordi Pujol; l'ambaixador de Corea, Jang Hee Hong; el rector de la UAB, Carles Solà, i el president de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, Antoni Negre, al Palau de la Generalitat. Al mateix acte, Il Hung Chang, vicepresident mundial de l'empresa Samsung, va pronunciar la darrera conferència, titulada «Samsung i l'època digital: reptes i visió estratègica».

A la primera conferència, pronunciada pel doctor Kab Dong Cho, ex-ambaixador de Corea, exconsol general a Barcelona i degà de la Facultat de Relacions Industrials de la Universitat de Hanseo, a Corea, va parlar de «La política econòmica i la diplomàcia coreana». Kab Dong Cho va explicar com va poder sortir Corea del Sud de la crisi econòmica tan salvatge que la va afectar fa dos anys. Les polítiques liberalitzadores van ser la clau de l'èxit. Un dels processos més importants va ser el del sanejament de l'economia, i el tancament o la nacionalització de les empreses que no eren rendibles. També va destacar un canvi de mentalitat en els treballadors coreans, que ja no esperen un treball per a tota la vida i accepten la flexibilitat. El doctor



El doctor Kab Dong Cho, degà de la Facultat de Relacions Industrials de la Universitat de Hanseo, va parlar de la política econòmica i cultural a Corea.

Cho va explicar dos nous grans eixos per a les reformes que s'estan fent a Corea: la promoció de l'equitat i el desenvolupament del capital humà.

Aquestes jornades s'emmarcaven dins d'un grup d'activitats encaminades a aprofundir les relacions entre Catalunya i Kyonggi (Corea), que actualment mantenen un acord de cooperació econòmica. A l'acte va ser-hi present Ing Jae Lee, director general de Cultura i Educació del govern autònom de Kyonggi, qui va remarcar la cordialitat en les relacions entre tots dos països. També ho va fer el director de l'Àrea Extraeuropea i de Cooperació del Departament de Governació i Relacions Institucionals de la Generalitat de Catalunya, Jaume Giné. Lee i Giné també van coincidir en la importància de desenvolupar les rela-

cions culturals i el coneixement mutu de les identitats culturals que són pròpies de cada poble. Giné també va destacar que les relacions de cooperació econòmiques establertes entre tots dos països suposaven per a Catalunya i per a Kyonggi una aposta clara per la globalització, però també va ressaltar que aquesta globalització no és contradictòria amb el respecte a les identitats culturals pròpies. Actualment, Catalunya té signats convenis de col·laboració amb set universitats coreanes, i a Catalunya hi ha setze estudiants d'aquell país. A banda, a l'Autònoma s'estan desenvolupant programes d'estudis coreans. El dia 5 d'abril va tenir lloc una altra activitat, una taula rodona sobre «Economia i política econòmica a Corea».

Una universitat per viure-hi



La UAB va ser present al Saló de l'Ensenyament.

Amb el lema *Una universitat per viure-hi*, la Universitat Autònoma de Barcelona va participar en l'onzena edició del tradicional Saló de l'Ensenyament. Aquesta cita obligada del món de l'ensenyament va tenir lloc entre els dies 23 i 26 de març, al Palau 8 de la Fira de Barcelona.

Més de vint persones, entre personal i becariis, van proporcionar informació personalitzada als milers de visitants sobre les més de seixanta titulacions acadèmiques que ofereix la UAB. Prova d'això són els milers de fitxes informatives de cada una de les titulacions i de les vies d'accés amb les notes de tall, guies de serveis i CD-ROM de l'Autònoma que es van repartir aquests tres dies.

Els estudiants interessats també van poder consultar, mitjançant diversos ordinadors connectats a la xar-

xa, la pàgina web de l'Autònoma. Però no únicament es va oferir informació acadèmica; altres aspectes, com els serveis de suport, l'habitatge o l'esport, també van ser tractats al Saló, amb la qual cosa es va demostrar que a l'Autònoma, a més d'aprendre i d'ensenyar, també és possible gaudir de tots els serveis per a la comunitat universitària.

En relació amb els incidents violents que es van produir el dia 23, quan un grup de manifestants va provocar desperfectes a diversos estands de les universitats, els rectors de les universitats catalanes van redactar un comunicat condemnant aquests actes violents, ja que suposen una violació dels drets democràtics del conjunt de la societat. Així mateix, van expressar la seva solidaritat amb les institucions i les persones afectades.

En defensa de la universitat pública

Els sindicats CCOO, UGT i CAU van convocar una concentració de protesta del personal no docent de la Universitat Autònoma de Barcelona en defensa de la universitat pública, el dimecres 22 de març passat. La concentració, que es va realitzar en el context de la vaga general de l'ensenyament no universitari, va reunir més de quatre-centes persones al vestíbul del Rectorat. Seguidament, representants dels treballadors van entregar un full amb un plec de propostes amb reivindicacions econòmiques i laborals al rector, Carles Solà. Entre els objectius d'aquesta mobilització hi ha una millora del tercer conveni laboral, la creació d'un marc de negociació òptim i l'homologació de les condicions de treball per al PAS funcionari i per al PAS laboral.

En la sessió del 28 d'abril de la comissió negociadora, els representants de les universitats i els representants dels treballadors es van comprometre a respectar el redactat del tercer conveni col·lectiu i a acceptar les modificacions que pactin ambdues parts, i van manifestar la voluntat d'arribar a un acord. Les pròximes sessions tindran lloc els dies 5 i 12 de maig.

El pressupost de l'any 2000 de la UAB ha estat aprovat

El divendres 31 de març, el Consell Social va aprovar el pressupost de l'any 2000.

L'elaboració del pressupost es va haver de fer sense conèixer el de la Generalitat de Catalunya i prenent com a referència les decisions del Pressupost de l'Estat Espanyol quant a remuneració del capítol primer (personal) i els supòsits d'un 2 % d'increment, tant en ingressos com en despeses previstes de tipus general. Hi ha un objectiu clar: anar avançant el moment de l'aprovació del pressupost (1999, el 7 de maig, i 2000, el 31 de març), de manera que el de l'any 2001 pogués estar llest el desembre de 2001 o el gener de 2002, encara que representi fer supòsits generals.

És important remarcar que es consoliden totes les accions decidides durant l'exercici de 1999 en partides de personal docent, personal d'administració i serveis, de funcionament i de transferències corrents, així com les d'obligat compliment, tinguin finançament finalista (trams de professorat) o no (triennis de professorat i de PAS i despeses induïdes).

Prioritzacions

Es prioritzen algunes accions que l'equip de govern va proposar a la Junta de Govern: continuar l'aplicació del document de professorat del Claustre General; el desplegament administratiu de l'ETSE; aprofundir els plans de qualitat; el contracte programa; el servei de prevenció de riscos laborals; l'Autònoma Interactiva; el pla de promoció i comunicació; les activitats culturals i la millora dels serveis científicotècnics, entre altres mesures; mantenir les partides de millora dels laboratoris i dels serveis d'informàtica docent i incloure una nova partida per a fons bibliogràfics, a l'ensens que augmentava la de revistes centralitzades; augmentar en un 2,3 % el capítol segon del pressupost de funcionament distribuït a centres i departaments, compensant algunes partides específiques de centres i instituts propis; i augmentar les partides de manteniment i fluids (despeses generals) per assegurar el funcionament dels nous espais construïts.

La Junta de Govern va demanar, i així s'inclou en la disposició addi-

RESUM DEL PRESSUPOST D'INGRESSOS	PTA	Euros
CAPÍTOL 3. TAXES I ALTRES INGRESSOS	5.828.056	35.027
CAPÍTOL 4. TRANSFERÈNCIES CORRENTS	15.501.092	93.163
CAPÍTOL 5. INGRESSOS PATRIMONIALS	185.600	1.115
CAPÍTOL 7. TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL	2.637.000	15.849
CAPÍTOL 9. VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS	1.200.000	7.212
TOTAL DEL PRESSUPOST D'INGRESSOS	25.351.748	152.367
RESUM DEL PRESSUPOST DE DESPESES	PTA	Euros
CAPÍTOL 1. DESPESES DE PERSONAL	16.614.660	99.856
CAPÍTOL 2. COMPRA DE BÉNS CORRENTS I DE SERVEIS	3.851.128	23.146
CAPÍTOL 3. DESPESES FINANCERES	554.614	3.333
CAPÍTOL 4. TRANSFERÈNCIES CORRENTS	468.661	2.817
CAPÍTOL 6. INVERSIONS REALS	3.798.685	22.831
CAPÍTOL 8. VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	64.000	385
TOTAL DEL PRESSUPOST DE DESPESES	25.351.748	152.367

PRESSUPOST 2000			
Relació dels programes pressupostaris de la UAB			
	Programes	Pressupost 2000	Percentatge sobre el total
Programa 1	Docència de 1r i de 2n cicle	9.311.287.825	36,73%
Programa 2	Recerca i Transferència de Tecnologia	8.128.132.004	32,06%
Programa 3	Docència de 3r cicle i Formació Continuada	1.771.112.956	6,99%
Programa 4	Gestió Acadèmica	458.714.101	1,81%
Programa 5	Suport a la Docència i a la Recerca	755.167.730	2,98%
Programa 6	Biblioteques	944.672.884	3,73%
Programa 7	Gestió d'Inversions de Tecnologia i Comunicacions	475.679.646	1,88%
Programa 8	Gestió del Campus	722.381.493	2,85%
Programa 9	Inversions en Infraestructures, Manteniment i altres	1.256.820.922	4,96%
Programa 10	Relacions Exteriors, Foment d'Entitats i Associacions	357.452.148	1,41%
Programa 11	Suport a la Comunitat Universitària	615.712.325	2,43%
Programa 12	Finançament	554.614.000	2,19%
	Total	25.351.748.034	100,00%

cional segona, tenir cura de les necessitats de reparacions, amortització i manteniment de les despeses dels laboratoris docents. Hi haurà criteris en aquest sentit per distribuir les partides pressupostades l'any 2000, i n'hi haurà una d'específica l'any 2001.

El pressupost augmenta en un 2,14 %, però si solament ens referim als ingressos i a les despeses corrents és del 6,19 %. En els capítols d'ingressos, cal destacar el fort increment dels postgraus i dels convenis, i en els projectes, els convenis europeus. Així

mateix, els serveis (SIM, SAF, SPUAB i HCV) han augmentat molt la seva activitat, tant en ingressos com en despeses. Es pot concloure que, sent un pressupost de contenció, ha permès una expansió moderada tant en personal docent (millora qualitativa) com d'administració i serveis. En el pressupost hi ha el supòsit, en negociació avançada, de rebre l'autorització per a «un préstec pont» d'inversions mentre s'espera el nou PPI 2001-2005 de la Generalitat de Catalunya.

Jordi Montserrat, nou gerent



Jordi Montserrat i Garrocho ha estat nomenat gerent de la Universitat Autònoma de Barcelona, l'1 d'abril de 2000. Substitueix Joan Turró, qui, després de catorze anys al davant de l'administració de la UAB, ha passat a encarregar-se de la direcció de les Fundacions de la UAB, un dels projectes de futur.

Jordi Montserrat té una brillant carrera com a economista i gestor al Consell Superior d'Investigacions Científiques, al Ministeri d'Educació i Ciència i a la Universitat Complutense de Madrid.

Nascut a Alió (Tarragona) el 1946, es va llicenciar en Ciències Econòmiques i Empresariales a la Universitat de Barcelona, i ha realitzat diversos cursos i mestratges sobre gestió de projectes i organització administrativa.

Va ser gerent del Centre d'Investigació i Desenvolupament del CSIC, a Catalunya, on va ser responsable de la gestió pressupostària, l'organització del personal, la creació i gestió dels serveis, la planificació de la consolidació, el desenvolupament i la imatge del Centre, i la posada en marxa de l'Oficina de Difusió, Valoració i Transferència de Tecnologia.

Ha estat subdirector general de la Gestió Econòmica de la Direcció General d'Ensenyament Superior del Ministeri d'Educació i Ciència a Madrid, i responsable de la confecció, el control i la gestió dels programes que, en els Pressupostos Generals de l'Estat, incorporen les subvencions de l'Estat a les universitats de competència del Govern central.

Ha estat director general d'Universitats i Recerca del Govern de la Comunitat Autònoma de Madrid, i va negociar amb el Govern de l'Estat el tràspas de les competències en matèria universitària.

Actualment era vicegerent general de la Universitat Complutense de Madrid, amb responsabilitats en matèria d'organització, gestió de personal i gestió econòmica, així com director tècnic del pla estratègic de la Universitat Complutense.

Membre del comitè d'experts que va redactar el document de finançament del Consell d'Universitats, i del comitè coordinador de la secció de finançament de l'Informe Universitat 2000 (Informe Bricall), és un dels tècnics amb més coneixement sobre el finançament universitari a l'Estat.

Solidaritat de la UAB amb la Universitat Rovira i Virgili

L'equip de govern de la Universitat Autònoma de Barcelona convida tots els membres de la comunitat universitària a donar suport actiu al manifest pel respecte als drets lingüístics a la universitat, en solidaritat amb la Universitat Rovira i Virgili. La iniciativa, sorgida d'un col·lectiu de professors de la Universitat de Barcelona, vol mostrar la solidaritat de les universitats catalanes amb la URV i el seu

rector davants els atacs que està patint, alhora que denuncia l'absoluta desproporció que representa anar per la via penal en un afer administratiu. El manifest defensa la raonabilitat i la legalitat de distribuir, preferentment en català, les proves de les PAAU. Defensa també el reglament d'usos lingüístics de la URV i defensa el nivell que ha anat assolint el català a la vida universitària.

En el web de la UAB es troba el manifest al qual es poden adherir, a títol personal, tots els membres de la comunitat universitària.

D'altra banda, s'han fet actes en diverses facultats en defensa tant de la política lingüística de la Universitat Rovira i Virgili com en defensa del català a partir del fets esdevinguts a la universitat tarragonina.

Un programa informàtic permet construir el transistor més petit del món

Un programa informàtic ideat i desenvolupat per un equip en què participen investigadors de l'Institut de Ciència dels Materials de Barcelona (Icmab) –institut del CSIC situat al campus de la Universitat Autònoma de Barcelona– ha estat la clau per construir el transistor més petit del món, vint vegades més petit que els convencionals. L'obtenció d'aquest transistor, que ha fet pública recentment l'empresa Motorola, ha estat fruit d'una col·laboració dels investigadors de l'Icmab amb l'esmentada empresa. La integració d'aquest transistor en l'electrònica de consum –no pas abans de cinc anys– permetria introduir la capacitat de processament d'un PC en un telèfon mòbil.

Els investigadors de l'Icmab, encapçalats pel doctor Pablo Ordejón, juntament amb col·laboradors de la Universitat Autònoma de Madrid i de la Universitat del País Basc, han desenvolupat un programa informàtic, SIESTA, que permet determinar l'estructura i el comportament de grans complexos químics de fins a mil àtoms. El programa, executable des d'un ordinador convencional, suposa una gran millora pel que fa a la velocitat i a la capacitat de càlcul de sistemes químics d'aquesta envergadura, ja que els programes utilitzats tradicionalment per dur a terme aquesta tasca, tan sols executables en grans computadores, poden calcular complexos d'uns quatre-cents àtoms com a màxim.

El programa ha estat utilitzat pels investigadors de Motorola per determinar el comportament d'un dels principals components dels transistors d'efecte camp (un dels tipus de transistor més utilitzats en la fabricació de microxips): una fina capa de material aïllant. El gruix d'aquesta capa, tradicionalment de diòxid de silici, determina la grandària mínima que pot assolir el transistor. Els investigadors de Motorola, en col·laboració amb els investigadors de l'Icmab, han comprovat la viabilitat de substituir el diòxid de silici per tritanat d'estronci, amb la finalitat de reduir el gruix de la capa mitjançant simulacions informàtiques amb el programa SIESTA, desenvolupat pels investigadors de l'Icmab. El repte, assolit gràcies a aquesta col·laboració, consistia a comprovar que aquesta fina capa de tritanat d'estronci podia créixer perfectament sobre un substrat de material semiconductor i acoblar-se amb precisió, àtom a àtom, a una capa de metall per tal de construir el transistor. La reducció de grandària aconseguida gràcies a la substitució del diòxid de silici pel tritanat d'estronci implica no només una reducció del volum dels futurs dispositius microelectrònics sinó també un important augment en la velocitat de processament i una disminució en la seva despesa energètica.

El programa desenvolupat pels investigadors de l'Icmab i els seus col·la-



Simulació, mitjançant el programa SIESTA, de la combinació de dos materials (tritanat de bari i silici) per a la construcció d'un transistor.

boradors ha estat la base de tot un seguit d'importants i recents avenços en l'àmbit de la física de materials –de recent publicació en revistes de gran prestigi internacional, com *Physical Review Letters*–, com són la determinació de l'estructura i de les propietats elàstiques i vibratòries de nanotubs de carboni, l'estudi de l'obertura d'aquests mitjançant processos d'oxidació, l'estudi dels estats electrònics en nanotubs finits de carboni i en molècules

d'ADN, i la molt recent determinació de l'estructura en ziga-zaga de les cadenes d'or monoatòmiques, per citar-ne només alguns exemples. Gràcies a la gran capacitat del programa informàtic, els investigadors han pogut efectuar també el primer estudi d'una superfície líquida –concretament una superfície de silici– utilitzant principis bàsics de dinàmica molecular, recerca que ha estat publicada recentment a *Physical Review B*.

Resultats sorprenents en estudiar la relació pesticides-càncer als hivernacles d'Almeria



Hivernacles d'Almeria en què s'utilitzen pesticides.

L'exposició contínua a pesticides ha estat considerada un important factor de risc que augmenta les possibilitats de patir diversos tipus de càncer, com la leucèmia o el càncer de bufeta, i diverses malalties genètiques. En diversos estudis desenvolupats a França, als Estats Units i a Escandinàvia, s'ha constatat que la incidència d'aquestes malalties en els agricultors

exposats regularment a pesticides és més elevada que en la població general. Tot i això, un equip d'investigadors del Departament de Genètica i de Microbiologia de la Universitat Autònoma de Barcelona, dirigit pel Dr. Ricard Marcos, ha portat a terme un experiment que contradiu l'esperada relació entre l'exposició contínua a pesticides i el risc de càncer i

de malalties genètiques en el cas dels treballadors dels hivernacles d'Almeria. La recerca ha estat publicada recentment a la revista *Mutation Research*, i forma part d'un projecte europeu en el qual s'avaluen també poblacions de Grècia, d'Hongria i de Polònia.

Els investigadors han mesurat la presència dels anomenats micronuclis, aglomerats de material genètic fora del nucli de la cèl·lula, en 64 agricultors dels hivernacles d'Almeria i en 50 persones de la mateixa zona geogràfica que no havien estat mai en contacte prolongat amb pesticides. La presència de micronuclis dins la cèl·lula, com a mesura del dany induït en els seus cromosomes, està relacionada directament amb la probabilitat de contraure càncer, es detecta de forma molt més senzilla i ràpida que els danys en la morfologia dels cromosomes i es pot analitzar tant en cultius *in vitro* com *in vivo* en una gran varietat de cèl·lules.

Malgrat l'esperada relació entre l'exposició contínua a pesticides i el risc de desenvolupar càncer o malalties genètiques, la recerca duta a terme per l'equip d'investigadors de

la UAB ha demostrat que no existeixen diferències significatives entre la quantitat de micronuclis detectats en els treballadors dels hivernacles d'Almeria, contínuament exposats a una gran quantitat i diversitat de pesticides, i les persones que no estan exposades als pesticides de manera habitual. Així, els investigadors han determinat que el risc de contraure càncer i malalties genètiques dels treballadors d'aquests hivernacles no és més gran que el de la resta de la població de la zona.

Com a possible explicació dels resultats, els investigadors apunten el seguiment exhaustiu de les mesures de seguretat per part dels treballadors, com són la utilització de guants i de roba protectora, tot i que, durant els mesos d'estiu, el seguiment d'aquestes mesures deu minvar a causa de les elevades temperatures a l'interior dels hivernacles. Els científics de la UAB consideren també la possibilitat que els pesticides utilitzats a la zona siguin menys genotòxics que els avaluats en altres poblacions, per la qual cosa estan treballant en l'estudi *in vitro* del risc genètic dels pesticides més emprats pels treballadors d'Almeria.

Desenvolupen una pròtesi cel·lular per regenerar nervis humans amb danys severes

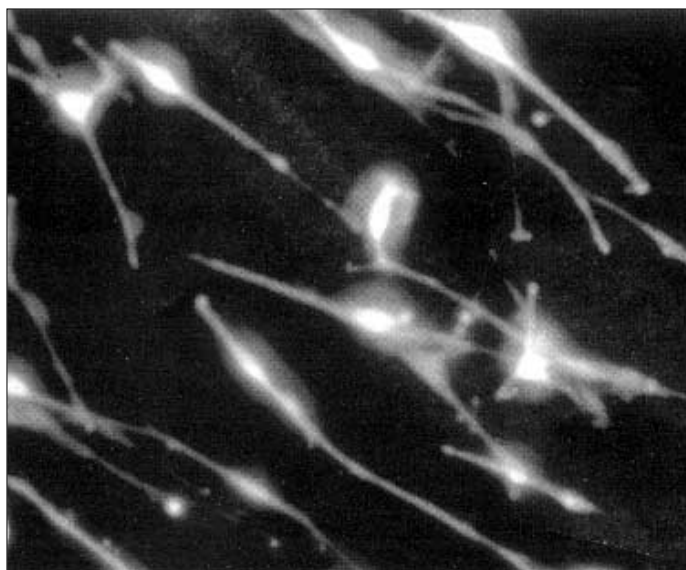
Un equip d'investigadors de la Universitat Autònoma de Barcelona ha obtingut un mètode per regenerar nervis humans amb danys severes. La tècnica, provada en ratolins i aplicable en humans, presenta nombrosos avantatges respecte dels mètodes de reparació tradicionals per autoempelt que, o bé no són efectius per lesions greus o bé impliquen el sacrifici de nervis sans per a la reparació del nervi malmès.

En el moment que un nervi es lesiona per seccions o esquinçades, queden interromputs els axons que permetien el pas d'informació de les neurones fins als òrgans diana, i el nervi deixa de ser funcional. Les conseqüències clíniques són la paràlisi i la pèrdua de sensibilitat de les regions enervades. Aquests dèficits funcionals poden ser compensats mitjançant la regeneració dels axons tallats i la reinnervació de les estructures enervades. En el cas de lesions greus dels nervis, seccionats o esquinçats, apareix un espai lliure entre els extrems del nervi, i els axons malmesos són incapaces de regenerar l'espai extraneural. Si la separació entre els dos monyons del nervi no permet una aproximació per tal de practicar sutura directa sense generar tensió, el mètode escollit per reparar el nervi consisteix a suturar un empelt de nervi obtingut d'altres nervis intactes del mateix pacient (nervi autòleg). L'autoempelt actua com un conductor per a la regeneració dels axons tallats, sempre que sigui acceptable immunològicament. La reparació per autoempelt implica, però, importants problemes, com la necessitat d'un segon pas quirúrgic i la pèrdua de funció del nervi donador. En canvi, el desenvolupament d'un empelt nerviós artificial, format per un pont o guia sintètica plena d'elements que promouen la regeneració axonal entre els dos caps del nervi, soluciona els problemes secundaris de l'autoempelt i implica un avenç qualitatiu en el tractament de lesions nervioses. Aquests tipus de guies serveixen igualment de suport físic a la regeneració i estalvien la necessitat d'extreure els segments de nervis sans del pacient, però només són efectives quan la distància que separa els extrems del nervi trencat és molt petita.

Un equip d'investigadors del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia de la Universitat Autònoma de Barcelona, dirigit pel doctor Xavier Navarro, ha desenvolupat un mètode alternatiu per a la regeneració de nervis seccionats del sistema nerviós perifèric. La tècnica consisteix en l'establiment d'un pont entre els extrems del nervi lesionat, construït mitjançant un tub sintètic ple de les anomenades cèl·lules de Schwann. Les cèl·lules de Schwann formen part del sistema nerviós perifèric, fabriquen el reco-

briment de mielina que envolta els axons neuronals i els aïlla i protegeix. En el cas que el nervi sigui malmès, les cèl·lules de Schwann netegen els residus i produeixen substàncies que actuen sobre els axons dels extrems del nervi seccionat de tal manera que creen l'entorn adequat per a la seva regeneració. Els científics han observat que la utilització d'aquest tipus de cèl·lules en la construcció del pont que connecta els extrems del nervi permet la regeneració neuronal en longituds de tall que altres tècniques no són capaces de regenerar. A més, no cal sacrificar cap nervi sa del pacient per tal d'obtenir cèl·lules de Schwann, ja que aquestes es poden obtenir fent proliferar un cultiu cel·lular a partir d'un segment molt petit del mateix nervi malmès.

Els investigadors de la Universitat Autònoma de Barcelona han realitzat amb èxit la regeneració de nervis seccionats a partir de cultius autòlegs de cèl·lules de Schwann en ratolins, i han aconseguit regenerar amb efectivitat espais de sis mil·límetres, una distància que en ratolins limita la regeneració nerviosa amb guies simples. Aquests resultats, juntament amb descobriments recents, com el fet que les cèl·lules de Schwann humanes obtingudes a partir de cultius cel·lulars mantenen les



Cultiu de cèl·lules Schwann per regenerar un nervi malmès.

seves capacitats funcionals després de ser trasplantades, i el fet que també estimulen el creixement dels axons, permeten concloure als investigadors que ja són a l'abast les eines per dur a terme la regeneració nerviosa en nervis humans amb danys severes, a partir de l'autotrasplantament d'aquest tipus de cèl·lules. El procediment proposat pels investigadors, publi-

cat recentment a *Experimental Neurology*, es resumeix molt esquemàticament: obtenir un segment molt petit del nervi malmès, aïllar i fer proliferar les seves cèl·lules de Schwann, i finalment construir una pròtesi cel·lular (un tub ple d'aquestes cèl·lules) per tal de reparar el tall i regenerar les connexions nervioses.

Una proteïna de la sangonera podria prevenir problemes de coagulació de la sang i de trombosis en humans

Les proteases (entre les quals es troben les carboxipeptidases) són enzims degradadors de proteïnes que participen en una gran quantitat de funcions cel·lulars, vitals per al funcionament de qualsevol organisme viu. Hi ha, però, proteases que participen molt activament en processos gens beneficiosos per als organismes, com són la proliferació vírica, la formació i expansió de tumors, i les trombosis sanguínies (formació patològica de coàguls sanguinis). Per això, les molècules inhibidores de les proteases tenen igualment un paper vital en el funcionament dels organismes, ja que inhibeixen les accions indesitjables d'aquests enzims. El coneixement de l'estructura tridimensional d'aquestes proteïnes inhibidores permet dissenyar fàrmacs que bloquegen l'acció de les proteases i que actuen, per exemple, com a agents antivírics, antitumorals o anti-coagulants.

La sangonera *Hirudo medicinalis* (utilitzada antigament per sagnar malalts, i de la qual s'extreuen molècules de gran utilitat en hematologia, com la hirudina o l'antistatina) secreta en el seu sistema digestiu una

proteïna, la LCI (*Leech Carboxypeptidase Inhibitor*), que inhibeix l'acció de la proteasa carboxipeptidasa B (CPBP o TAFI) del plasma sanguini, un enzim que retarda la fibrinòlisi i dificulta, per tant, la destrucció dels coàguls. D'aquesta manera, la LCI bloqueja l'acció de l'enzim i ajuda a mantenir en estat líquid la sang que la sangonera absorbeix de les seves víctimes. Una investigació portada a terme conjuntament entre un grup de científics del Departament de Bioquímica i de l'Institut de Biologia Fonamental, de la Universitat Autònoma de Barcelona, que va descobrir i clonar la LCI fa dos anys, i un altre grup de l'Institut Max Planck de Bioquímica de Munic (Alemanya), que dirigeix el premi Nobel de Química Robert Huber, ha determinat la conformació (estructura tridimensional) de la LCI en forma aïllada. Els investigadors han resolt també l'estructura tridimensional del complex que forma aquesta proteïna quan s'acobla a la CPA2, un enzim humà molt similar a la CPB del plasma sanguini. El coneixement en detall de la manera en què s'acoblen les dues proteïnes obre les portes al

disseny de nous fàrmacs orientats tant a la dissolució de coàguls sanguinis com, potser, a la seva prevenció en individus predisposats a formar-los, accions de gran interès mèdic amb vista a tractar trombosis i embòlies. Els investigadors afirmen que, fins i tot, és possible que l'estructura tridimensional del complex entre la LCI i la CPA2 sigui, a més, útil per millorar fàrmacs antitumorals basats en l'estratègia anomenada ADEPT. Aquesta estratègia consisteix en el transport específic d'aquest enzim (o altres de similars) fins a teixits cancerosos, mitjançant l'associació amb anticossos específics d'aquests teixits, per tal que, en arribar-hi, l'enzim actiu compostos quimioteràpics.

El treball sobre la LCI, coordinat pel doctor F. Xavier Avilés i en el qual figura el doctor David Reverter com a primer signant, ambdós investigadors de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estat publicat en l'edició d'abril de la revista *Nature Structural Biology*, la secció sobre biologia estructural de la prestigiosa publicació científica *Nature*.

Haro Tecglen defensa l'educació



Eduardo Haro Tecglen.

Eduardo Haro Tecglen, columnista del diari *El País*, va ser el protagonista d'un dels col·loquis sobre l'actualitat que ha preparat el Departament de Periodisme i de Ciències de la Comunicació de la UAB per a aquest segon semestre. L'acte va tenir lloc el 16 de març, a l'aula magna de la Facultat de Ciències de la Comunicació, que es va omplir d'alumnes que volien escoltar el periodista.

Haro Tecglen va respondre les preguntes que li van fer Carme Ferré, professora del Departament de Periodisme i de Ciències de la Comunicació de la UAB, i Francesc Espinet, professor del Departament d'Història Moderna i Contemporània. Carme Ferré li va preguntar per la seva trajectòria professional com a periodista, i Francesc Espinet per la seva vessant historicomemorativa.

Haro Tecglen va recordar, per a tot l'auditori, la seva habilitat, durant l'Espanya del règim franquista, per explicar la política nacional parlant de política internacional. En aquella època, la censura estimulava la manera de dir les coses per un altre camí, i eren els lectors qui transcendien el significat gràcies al fet que els periodistes practicaven el joc del llenguatge invulnerable. Eduardo Haro Tecglen va resumir aquesta faceta seva dient que es tractava d'enganyar un beneït, el ministre d'Informació.

Tecglen també va parlar sobre el seu periodisme d'opinió. Va defensar la teoria que qualsevol tipus de periodisme ha de ser subjectiu per una qüestió de professionalitat i, va explicar que a les seves columnes d'opinió li agrada donar la versió més escèptica de la realitat. A més, va definir el seu estil com a ambiciós, ja que vol posar en un espai limitat massa coses. Per acabar, es va descriure com a roig i ateu, perquè això significa ser anti-feixista, i va defensar l'educació que ensenya a pensar.

Cal remarcar que, al llarg del seu parlament, el periodista Haro Tecglen va fer digressions per tal d'oferir una lectura interpretativa del resultat de les últimes eleccions generals. En aquest sentit, el tertulià radiofònic va afirmar que les idees no s'han acabat per més que ho digui Aznar, i va dir que la victòria del PP es deu a la política d'Aznar d'apropiar-se dels mitjans de comunicació abans de les eleccions.

Deu anys d'Hospital Clínic Veterinari



Gossos en tractament a l'Hospital Clínic Veterinari.

L'Hospital Clínic Veterinari de la Universitat Autònoma de Barcelona ha complert deu anys d'existència. D'ençà de la seva inauguració, el 1990, ha anat creixent en serveis, personal i equipaments, i el nombre de consultes que ha hagut de fer ha augmentat considerablement. Una dada: l'any 1990 va atendre 700 casos; l'any 1999 en va atendre gairebé 12.000.

L'Hospital Clínic Veterinari va néixer com a resposta a la necessitat d'un lloc que oferís pràctiques reals als estudiants de Veterinària de la UAB. L'any 2000, l'Hospital és capaç d'oferir un servei de suport a la docència, una unitat de servei extern i un suport important de recerca. Tot això és possible gràcies al servei que ofereix de vint-i-quatre hores, els 365 dies de l'any. A més a més, disposa d'unitats de medicina general, cirurgia i consultes d'especialistes, com ara dermatologia, cardiologia,

neurologia, traumatologia, etologia, reproducció, oftalmologia, etc.

D'hospitals clínics veterinaris universitaris, a Catalunya només hi ha el de l'Autònoma, i de privats, n'hi ha molt pocs que puguin atendre alhora animals petits i mitjans i cavalls, tal com fa aquest Hospital Clínic. El personal està compost per veterinaris, professors i PAS. A més, l'equip veterinari té el suport, les vint-i-quatre hores del dia, de nou veterinaris interns, que gaudeixen d'una beca d'un any de durada. Però cada vegada s'estan incorporant especialistes en matèries com oftalmologia, neurologia, cardiologia o dermatologia, entre d'altres.

Les especialitats en el camp de la veterinària estan cobrant un auge molt important, i per aquesta raó l'Hospital Clínic Veterinari ofereix, en programa de residència, tres beques per a veterinaris interns per tal que

aconsegueixin el títol d'especialista. Aquest tipus de beques està regulat pel Col·legi Europeu d'Especialistes, i l'Hospital Clínic de la UAB és l'únic lloc d'Espanya, ara per ara, que n'ofereix.

L'any 1999, l'Hospital Clínic Veterinari va atendre prop de 12.000 casos. S'hi van visitar una mica més de 300 cavalls. La resta de casos la componen gossos, gats i animals exòtics. En aquesta última categoria, s'hi han arribat a incloure hamsters, llores, serps i, fins i tot, iguanes. Entre els equipaments tècnics de l'Hospital hi ha un ecògraf, una sala d'artroscòpia, una de fibroendoscòpia, una altra de radiologia per a animals petits i per a cavalls i un escàner o unitat TAC. La sala de radiologia per a cavalls i l'escàner són els únics aparells d'aquesta mena a Catalunya per a animals, segons explica la cap de la Unitat Equina, Sílvia Alonso.

Noves màquines que permeten la reutilització dels envasos

La Universitat Autònoma de Barcelona ha instal·lat en trenta punts de venda de diferents zones del campus màquines de begudes i menjar que eviten la producció de residus i utilitzen només el cafè denominat de comerç just. Per als serveis automàtics de venda, el darrer concurs públic va promoure criteris ambientals. D'aquesta manera, les begudes fredes se serveixen en recipients de vidre, i queda totalment prohibit el servei en llauna d'alumini. Es disposa, a més, de màquines recuperadores de les ampolles de vidre.

D'altra banda, les màquines de cafè disposen de la possibilitat de consumir-lo en un got de plàstic reutilitzable, i el cafè que s'hi serveix és de comerç just. Això garanteix la solidaritat amb els productors dels països del sud.

Aquesta acció s'emmarca dins d'un projecte més global: el Projecte Residu Mínim. El projecte, començat l'any 1995, va ser l'inici de tot un



El vicerector de Campus i de Qualitat Ambiental, Manel Sabés, mostra al conseller de Medi Ambient, Felip Puig, el funcionament de les màquines automàtiques de serveis i de comerç just.

procés d'establiment de circuits de recollida, campanyes d'educació ambiental i accions dirigides a la reducció dels residus que es generen a l'Autònoma i la seva posterior reutilització. Amb dos anys d'experiència en l'ús de vasos reutilitzables, se n'ha

recuperat aproximadament el 95%, la qual cosa demostra la seva eficàcia.

Per a l'any vinent hi ha prevista l'aplicació de mesures de reducció de residus als bars de la UAB, a més de la separació de la matèria orgànica i el tractament de deixalles.

Les biblioteques de la Universitat Autònoma de Barcelona reben la certificació de qualitat ISO 9002



Ramon Capellades, director general del Laboratori General d'Assaigs i Investigacions de la Generalitat, lliura el certificat de qualitat a la vicerectora d'Investigació, Carme Picallo.

El Laboratori General d'Assaigs i Investigacions de la Generalitat de Catalunya (LGA) ha atorgat al Servei de Biblioteques de la Universitat Autònoma de Barcelona el certificat de qualitat ISO 9002.

El lliurament del títol es va fer públic en un acte que va tenir lloc el dia 12 d'abril, a la sala d'actes del Rectorat, en el qual el director general del Laboratori General d'Assaigs i Investigacions de la Generalitat de Catalunya, Ramon Capellades, va entregar el certificat ISO 9002 a la Universitat Autònoma de Barcelona.

A l'acte, hi van ser presents el president del Consell Social, Pere Miró, i la vicerectora d'Ordenació Acadèmica i de Qualitat Universitària, Maria Lluïsa Hernanz, la qual va fer

referència a l'esforç de la Universitat en el camp de les biblioteques per tal de donar un millor servei als alumnes. El director general del Servei de Biblioteques, Joan Gómez Escofet, va glossar el procés d'implementació del sistema de qualitat que es va iniciar el mes de setembre de 1998 i que ha comptat amb la màxima col·laboració de tot el personal del Servei de Biblioteques. La vicerectora d'Investigació, Carme Picallo, també va fer referència a l'esforç de la UAB en un tema tan sensible com la política de biblioteques. El director general del Laboratori General d'Assaigs i Investigacions de la Generalitat, Ramon Capellades, va destacar el caràcter voluntari del certificat, alhora que va posar de manifest que la UAB

és la primera universitat de l'Estat espanyol a assolir aquesta acreditació de qualitat.

El Servei de Biblioteques de l'Autònoma gestiona les noves biblioteques del campus de Bellaterra, la del campus de Sabadell, les situades a les unitats docents dels hospitals en què la Universitat imparteix docència, la Unitat Tècnica i de Projectes, i una biblioteca digital consolidada. En total, s'hi troben més de 700.000 monografies i més de 38.000 col·leccions de publicacions periòdiques en un espai de 25.000 m², amb 4.000 places de lectura preparades per atendre les més de quatre milions de visites d'usuaris l'any.

Aquest volum de treball exigia l'endegament d'un projecte de certificació del sistema de qualitat, regit per la norma ISO, d'un servei d'abast tan ampli. Un servei com aquest ha de poder demostrar el que ha fet i com s'ha descrit documentalment. Es tracta de donar agilitat al servei, però al mateix temps que aquesta agilitat no es contraposi a la qualitat.

La norma exigeix una Carta de Serveis on s'identifiquen, en una breu descripció, els serveis que s'ofereixen i les condicions i limitacions específiques de cadascun. Es tracta d'una relació contractual amb l'usuari que controla la qualitat del servei. La certificació acredita que es disposa d'una organització capaç d'assegurar el compliment dels requisits pactats amb l'usuari.

Fabià Estapé, a la UAB



Fabià Estapé.

L'economista, professor i columnista del diari *La Vanguardia*, Fabià Estapé, va participar, el 16 de març passat, en el Cicle d'Activitat sobre Cultura i Economia, organitzat per la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de la UAB.

Estapé, personatge de reconeguda trajectòria professional i ex-catedràtic de la Universitat de Barcelona, va donar la seva particular visió de la política econòmica espanyola en relació amb la globalització mundial. A l'acte, que va tenir lloc a l'auditori d'aquesta facultat, hi va assistir un nombros públic, entre estudiants i professors.

En la seva intervenció, Estapé va criticar l'euro, i es va declarar «euroescèptic», ja que, segons ell, aquesta moneda no té el valor internacional que té el dòlar. Per exemplificar aquesta afirmació, va relatar, en to humorístic, el cas d'una comissió espanyola d'experts que no va aconseguir que cap país productor de petroli acceptés euros com a pagament del petroli. «Only American dollars, sir», era la resposta de tots ells, va ironitzar. A més, l'economista va parlar de l'euro com a dels criteris d'aplicació dels països adherits al Tractat de Maastricht. En el cas de l'Estat espanyol, va dir que, des que es va sumar a aquest tractat, ha hagut de prendre mesures econòmiques immediates subjectes a les directrius que marquen des de fora: Brussel·les i el Banc Central Europeu, de Franckfurt.

També es va referir a la situació econòmica de l'Estat espanyol, i va declarar que la bona situació econòmica no es mantindrà en els pròxims anys i que això obligarà el govern popular a prendre mesures.

Després de la ponència, Estapé va respondre les preguntes que li van fer els estudiants sobre política monetària. Entre aquestes, van destacar les preguntes sobre el futur de l'economia espanyola, les característiques de l'economia dels Estats Units o les polítiques que ha d'aplicar la CEE respecte del dòlar. En aquest sentit, va dir que l'economia nord-americana era molt influent i que el dòlar, comparat amb l'euro, té una tradició de dos-cents anys.

La universitat sota la dictadura franquista

La universitat i la dictadura franquista va ser el tema debatut els dies 31 de març i 7 d'abril en unes jornades organitzades pel Grup de Recerca sobre l'Època Franquista, del Departament d'Història Moderna i Contemporània, aprofitant l'avenç de la commemoració del vint-i-cinquè aniversari de la redacció del Manifest de Bellaterra, que va suposar un punt d'inflexió en la lluita per una universitat científica, catalana i democràtica en la dura transició del franquisme a la democràcia.

Els actes van incloure tres conferències amb debats que van abraçar la postguerra, els anys cinquanta i la universitat catalana del 1960 al 1975. Finalment, va tenir lloc una taula rodona amb la participació dels professors Muriel Casals, Josep Laporte i Josep Montserrat, sobre l'esmentat manifest.

El professor Jordi Gracia, de la Universitat de Barcelona, va parlar sobre el debat ideològic i la universitat durant els anys cinquanta en el període de les primeres inquietuds dels estudiants i en l'època en què va ser ministre Ruiz Giménez. El professor Borja de Riquer va fer una acurada descripció dels anys seixanta fins al 1975. Va remarcar el fort increment



Carme Molinero, coordinadora de les jornades, presenta el professor Gonzalo Pasamar.

d'estudiants universitaris durant aquests anys: al 1950 hi havia 7.000 universitaris a l'Estat espanyol, mentre que l'any 1975 havien arribat fins a 54.000. D'altra banda, es va agreujar considerablement el problema del professorat, ja que hi havia molt pocs catedràtics i els 20.000 professors no numeraris (PNN) estaven molt conscienciats políticament. Borja de Riquer va explicar que la universitat va ser una punta de llança contra el franquisme, alhora que va viure un procés de canvis rapidíssims que van culminar amb la Llei General d'Educació, del ministre Villar Palasí.

La cloenda d'aquestes jornades es va fer a l'auditori de la Facultat de Filosofia i Lletres el dia 7 d'abril. La professora Muriel Casals va evocar la capacitat de lluita, d'utopia i de contradiccions del professorat durant aquells anys, mentre que el professor Josep Montserrat va explicar, amb el màxim rigor històric, els esdeveniments i va oferir els seus arxius per evitar manipulacions interessades o a causa del desconeixement dels fets.

Josep Laporte va explicar el paper fet pels catedràtics i la seva aposta personal a favor d'una universitat, catalana, científica i democràtica.



ANNA CABRÉ PLA



SALVADOR CARDÚS ROS

ANNA CABRÉ PLA, directora de l'Institut d'Estudis Demogràfics, SALVADOR CARDÚS ROS, professor del Departament de Sociologia, i ÀNGELS PASCUAL DE SANS, professora del Departament de Geografia, van ser nomenats, a mitjan març, pel Parlament de Catalunya, membres de la Comissió d'Estudi sobre Política d'Immigració de Catalunya. Aquesta nova comissió, de la qual formaran part també catorze diputats, estarà en funcionament durant un any i fixarà criteris d'utilitat consensuats per configurar una política d'immigració adequada en els àmbits administratiu, socioeconòmic, cívic i cultural. El Parlament de Catalunya va aprovar la creació d'aquesta comissió el 15 de març passat.



MANUEL BALASCHI RECORT, professor emèrit del Departament de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana, ha estat nomenat acadèmic de la Reial Acadèmia de les Bones Lletres de Barcelona. El doctor Balasch ha traduït al català obres de Juvenal, d'Aristòfanes, i una bona part de les obres de Plató. Destaca la seva traducció al català de la *Il·líada*. En el terreny de la poesia, ha publicat un estudi sobre les arrels bíbliques de l'obra de Carles Riba.

Campanya de lectura al campus



La UAB va participar activament en la campanya de llegir un llibre per habitant a Cerdanyola del Vallès, i va superar els 53.000 exemplars. La campanya, endegada pels membres de l'Escola de Lectura i Escriptura (Projecte ELE) i amb el suport de l'Ajuntament de Cerdanyola, s'ha dut a terme durant els mesos de gener, febrer, març i abril d'enguany. A la fotografia, una de les lectures públiques fetes per alumnes de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Amics de la UAB

L'Associació d'Amics i Antics Alumnes de la Universitat Autònoma de Barcelona ha estat una de les pioneres en l'àmbit estatal, i després de dotze anys de funcionament promociant la UAB i estimulants la participació dels antics alumnes en diverses activitats, s'ha proposat fer un salt endavant amb l'acord del Consell Social i de l'equip de govern.

L'Associació va néixer sota l'impuls d'uns quants professors i d'antics alumnes, així com d'algunes persones vinculades a la Universitat Autònoma de Barcelona, per enfortir els lligams de la universitat amb la societat.

Les diverses activitats de promoció, els debats culturals i la participació en nombroses trobades amb altres universitats han estat possibles gràcies als esforços duts a terme tant pel seu president, Ramon Garcia, com pels seus membres de la junta directiva.

El president del Consell Social i el secretari general de la Universitat Autònoma de Barcelona seran els encarregats d'impulsar la nova etapa, com ja preveu una de les propostes del contracte-programa signat entre la Generalitat i la UAB.

El Consell Social i el Rectorat s'han compromès a fer a tot el possible perquè l'Associació pugui assolir noves fites, i han encomanat a Xavier Muñoz Pujol, membre del Consell Social en representació de l'Ajuntament de Barcelona, del qual va ser regidor durant gairebé sis anys, que participi en aquest projecte de nova etapa de l'Associació d'Amics i Antics Alumnes de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Recursos humans i relacions laborals

Una vintena d'alumnes d'un curs de postgrau de Recursos Humans de la Universitat de Wolverhampton (Anglaterra) va participar, el 20 de març passat, a la Facultat de Dret, en un col·loqui sobre temes relacionats amb les relacions laborals a l'Estat espanyol.

Al col·loqui es van discutir temes com els contractes de treball, la flexibilitat laboral, el mercat de treball, l'estrès en els comandaments intermedis, la participació de la dona en el món laboral i les estratègies en els recursos humans.

L'acte va ser coordinat per Joan A. Carbonell, responsable de l'Oficina d'Afers Internacionals, i per M. Jesús Espuny, vicedegana de la Diplomatura de Relacions Laborals. Van participar-hi Àngel Buxó, de la CECOT de Terrassa i membre de la Comissió de Recursos Humans del Col·legi de Graduats Socials de Barcelona; i els professors Antonio Martín, del Departament de Sociologia, Susanna Pallarés, del Departament de Psicologia de la Salut i de Psicologia Social, Àlex Rialp, del Departament d'Economia de l'Empresa, i Xavier Thibaut, professor de Dret del Treball i de la Seguretat Social.

El col·loqui va comptar amb la col·laboració d'alumnes de la Facultat de Traducció i d'Interpretació, que hi van fer d'interprets.

Així, la Diplomatura de Relacions Laborals de la UAB ha iniciat el camí cap a la seva presència en l'àmbit internacional, la qual cosa figura com un dels objectius de futur immediat, entre els quals també hi ha obrir camí cap a la possibilitat d'una futura llicenciatura de Ciències del Treball.

Nomenaments

L'1 d'abril, el professor Josep M. Brucart Marraco, del Departament de Filologia Espanyola, va ser nomenat delegat del rector per a la direcció de l'Oficina de Programació i Qualitat Docent. El professor Josep Lluch López, del Departament de Química, va ser nomenat, també el mateix dia, delegat del rector per a Afers Acadèmics i Centres Adscrits.

D'altra banda, el professor Josep Ros Badosa va ser nomenat, l'1 d'abril, director del Departament de Química; el mateix dia també, el professor Xavier Martínez Giralt va ser nomenat director del Departament d'Economia i d'Història Econòmica.

Jordi Porta, nou síndic de greuges



Jordi Porta i Ribalta.

El Consell Social va nomenar, en la seva sessió plenària del 31 de març passat, Jordi Porta i Ribalta nou síndic de greuges de la UAB, amb l'aprovació prèvia per assentiment del Claustre General de la UAB, en la sessió que va tenir lloc el 29 de febrer. Jordi Porta substituirà Enric Casassas i Simó, qui, malauradament, ens va deixar el mes de febrer passat.

Jordi Porta va néixer a Barcelona el 1936 i és llicenciat en Filosofia per la Universitat de Barcelona, estudis que més tard va ampliar a la Universitat de Nanterre (França). Durant el curs 1970-1971, va ser professor ajudant a la Universitat de Barcelona. És director, des del 1972, de la Fundació Jaume Bofill i de la Fundació Serveis de Cultura Popular des de l'any 1997.

Jordi Porta és membre del Consell Consultiu del Patronat Català Pro-Europa i membre de la Junta de Govern del Centre UNESCO de Catalunya. Del 1992 al 1998, va ser membre del Consell Social de la UAB.

Del 1993 al 1996, Jordi Porta va ser membre del Consell Assessor d'Avaluació de la Reforma Educativa i, fins al 1996, va ser membre de la Comissió d'Assessorament i Seguiment del Pla de Recerca de la CIRIT.

Enguany és membre del Patronat de la Fundació Consell de la Informació de Catalunya.

Adreça postal:

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/>