

Comiat del rector Carles Solà

El rector Carles Solà, que va finalitzar el seu mandat com a rector el mes de març, ha adreçat a la comunitat universitària un comiat que tot seguit reproduïm.

Benvolguts amics i companys:

Finalitzat el procés d'elecció de rector de la UAB, vull trametre-us el meu sentiment, i el de tot l'equip de govern, d'agraïment i reconeixement a la vostra tasca i ajut. Crec molt sincerament que el fet que la nostra universitat sigui percebuda i considerada com una bona universitat és mèrit de tots plegats.

Nosaltres hem tingut el privilegi d'haver rebut la responsabilitat de la gestió del Rectorat i també l'honor de representar la nostra universitat. No cal dir que qui millor coneix les mancances i els defectes de la UAB som els seus membres, però crec que per a la immensa majoria es pot afirmar que predomina un sentiment de voler millorar tant com puguem el servei que com a institució pública donem a la societat, en els àmbits que ens són propis: el foment de la cultura i de l'esperit crític, la investigació i, molt especialment, la formació dels joves.

Estic convençut que en la nova etapa que ara comença, plena de reptes i d'il·lusions, la nostra universitat continuarà contribuint de forma decisiva, preservant les nostres característiques que ens identifiquen, al progrés de la nostra societat, i que la cohesió institucional, crítica, no cal dir-ho, continuarà sent un actiu clau en el futur.

Vuit anys són un període suficientment llarg per haver comès innumerable errors, i vull també demanar-vos excuses i la vostra comprensió.

Des dels nostres llocs als departaments respectius, en el meu cas el d'Enginyeria Química, esperem poder contribuir als treballs d'aquesta institució única que és la universitat.

Ben cordialment,

Carles Solà



Universitat
Autònoma
de Barcelona

Lluís Ferrer, nou rector

El dijous dia 21 de març, a la sala d'actes de l'edifici del Rectorat, va tenir lloc la presa de possessió del catedràtic de Medicina i Cirurgia Animals Lluís Ferrer i Caubet com a nou rector de la Universitat Autònoma de Barcelona.

A l'acte, presidit pel conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Andreu Mas-Colell, van ser-hi presents el fins ara rector de la UAB, Carles Solà, el president del Consell Social, Pere Miró, l'alcalde de Cerdanyola del Vallès, Cristina Real, i el nou rec-

a tota la comunitat universitària, que en tot moment li va donar suport, encara que en ocasions amb un esperit crític que va agrair i que el va ajudar a governar la institució. Sobre la LOU va expressar la seva esperança que la futura llei catalana d'universitats minimitzi els seus efectes negatius. Finalment, va recordar les bones amistats que ha fet entre el col·lectiu universitari, especialment de l'espai d'ensenyament superior català, i va recordar els desapareguts Antoni Caparrós, rector de la Universitat de Barcelona, i Nadal Batlle,

Antonio Zamora



Carles Solà, Andreu Mas-Colell i Lluís Ferrer.

tor, Lluís Ferrer. A la sala també hi eren present nombroses personalitats del món de la política, acadèmics, estudiants i membres del personal d'administració i serveis.

Després de la signatura del traspàs de poders es van realitzar els parlaments. Pere Miró va fer un balanç dels anys de gestió del rector Solà com a màxim responsable de la UAB i el va qualificar de molt positiu, a l'hora que va engrescar el nou rector a continuar aquesta tasca per tal de situar la Universitat en un lloc de prestigi en l'àmbit de l'ensenyament.

L'alcalde de Cerdanyola del Vallès va manifestar el seu suport al nou rector, com a continuació de la bona i estreta relació amb l'anterior equip de govern. Durant el seu parlament, va al·ludir a la Llei Orgànica d'Universitats (LOU) i a la propera construcció del Sincrotró a Cerdanyola, ciutat que acull la Universitat Autònoma de Barcelona.

Carles Solà va aprofitar el seu parlament per acomiadar-se i donar les gràcies

rector de la Universitat de les Illes Balears. També es va referir a la desaparició d'un operari que treballava en la construcció d'un edifici a la UAB.

El rector Ferrer va fer palesa la seva preocupació personal per estar a l'altura de les exigències de la Universitat Autònoma. Va agrair a l'anterior rector l'estat en què li transfereix la institució, en un nivell òptim de reconeixement social. I també va tenir unes paraules d'agraïment per a totes les persones que, amb el seu suport, el van ajudar a prendre la decisió de presentar-se a rector.

Andreu Mas-Colell va destacar la feina feta pel professor Solà i va desitjar bona sort a Lluís Ferrer. Va centrar el seu discurs en la pròxima elaboració de la llei catalana d'universitats, que tindrà com a objectiu afrontar els reptes que planteja el marc europeu.

D'altra banda, a l'entrada de l'edifici del Rectorat, prop d'una cinquantena d'estudiants van protestar contra la LOU. La manifestació, però, es va desenvolupar sense incidents.



Les eleccions de la UAB

El dia 7 de març va tenir lloc l'elecció de rector de la Universitat Autònoma de Barcelona. Lluís Ferrer i Caubet, professor del Departament de Medicina i de Cirurgia Animals, va ser elegit rector de la UAB amb 1.349 vots a favor de la seva candidatura, 361 vots en blanc i 708 vots nuls.

La participació en les eleccions va ser diversa. Així, mentre que en el

data de Lluís Ferrer i la protesta contra la Llei Orgànica d'Universitats (LOU). En aquest sentit, algunes associacions assembleàries van convocar vaga per a aquest dia i van fer una crida a favor de l'abstenció per mostrar la seva oposició a l'elecció del nou rector segons la LOU. El seguiment de la convocatòria va ser variat, depenent de cada facultat, i la protesta es va desenvolupar sense incidents.



cas de funcionaris doctors ha estat del 55,64 %, els estudiants han votat en un 2,41 %. El personal docent no doctor ha participat en un 17,76 %, i el PAS, en un 33,95 %. Al web elaborat per l'Oficina de Coordinació Institucional es poden consultar els resultats de la votació.

Cal remarcar la total normalitat de la jornada, el suport a la candi-

Durant la campanya, el nou rector es va caracteritzar per un discurs obert i dialogant amb la comunitat universitària. Aquesta actitud de la candidatura va quedar palesa amb el document complementari que es va incorporar al programa inicial «El nostre compromís: participació, eficàcia, excel·lència».

La prova pilot de votació electrònica a la UAB, un èxit de seguretat i d'accessibilitat

El dijous 7 de març, es va fer la primera votació electrònica a la Universitat Autònoma de Barcelona, amb motiu de l'elecció del rector. La prova pilot va representar la primera elecció per mitjà informàtic en una universitat de l'Estat.

L'Equip d'Estudis Electorals de la UAB i la Secretaria General, amb la col·laboració de ScytI, empresa especialitzada en la seguretat de processos electorals en mitjans electrònics, van fer possible aquesta prova pilot de vot electrònic per a les eleccions a rector.

La votació es va fer amb els professors doctors funcionaris de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia -un total de 48 electors-, i els resultats, encara que no van ser vinculants, van ser els següents: 12 vots emesos, dels quals 9 van ser a favor de Lluís Ferrer, candidat a rector, i 3 vots en blanc.

La votació electrònica va garantir la fidelitat i la seguretat de les dades. En aquest sentit, alguns dels convocats a l'elecció van intentar votar reiterades vegades i el programa no ho va permetre.

ScytI ha estat l'empresa encarregada de desenvolupar la plataforma Internet que ha permès garantir el procés de votació electrònica. Aquesta empresa forma part del trampoline tecnològic de la UAB i és especialista en la seguretat de processos electorals en mitjans electrònics.

Sumari

L'Autònoma perpetua

la memòria de

José Agustín Goytisolo 3

Participació al Saló

Internacional del Estudiante

y de la Oferta Educativa 4

IX Congrés d'Alumnes

de Dret Penal 5

Dona treballadora:

debat per la igualtat 5

Llum verda

al projecte sincrotró 6

Exposició a dissolvents

orgànics i mutacions

canceroses 7

L'edat avançada del pare

i el risc per a les anomalies

del fetus 8

Centenari

del doctor Robert 11

Homenatge

a Carles Perelló 12

L'AUTÒNOMA
Publicació de la Universitat
Autònoma de Barcelona

Març-Abril 2002. Núm. 152

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
Autònoma
de Barcelona



L'Autònoma perpetua la memòria de José Agustín Goytisolo

La flama del desaparegut poeta José Agustín Goytisolo ha tornat a encendre's i amb intensitat. La Universitat Autònoma de Barcelona és la dipositària del llegat de l'obra del poeta, i el 27 de febrer es va inaugurar la càtedra que porta el seu nom. L'acte va reunir a l'auditori de la Facultat de Filosofia i Lletres un públic entregat que va reaccionar amb emotivitat a les intervencions dels ponents. Els assistents van respondre de manera esplèndida a aquest homenatge amb una concurrència massiva i demostrant una complicitat total.

A la ponència, van participar-hi la vídua del poeta, Assumpció Carandell, l'escriptora i impulsora de la càtedra, Carme Riera, i la filla del desaparegut artista, Julia, que, excusant-se per la seva breu intervenció, va manifestar el seu agraïment i el convenciment que l'obra del seu pare està millor a la Universitat que a casa, «perquè és el que a ell li hauria agradat».

«Ens hem convertit en ocupes dels seus versos, ens l'hem fet nostre», va expressar l'escriptora i professora de la UAB Carme Riera, tot recordant la voluntat de l'artista desaparegut: ser poema abans que poeta. La seva vídua va recordar amb paraules de Paco Ibáñez com era la seva persona: «Trist per a ell, alegre per als altres»,

i que en el seu llegat ens ha deixat «la flama encesa de la seva poesia». Amb aquestes paraules, l'auditori va esclatar amb un clamorós, emotiu i dilatant aplaudiment.

Al llarg d'una hora i escaig, es van recordar tant la lletra escrita del poeta, a càrrec del grup de teatre Lauda, com la lletra cantada, interpretada per Paco Ibáñez. El grup de teatre Lauda va recitar una selecció dels seus poemes fugint de la línia lacrimògena. Va aportar un ventall de poemes que anaven des de l'humor més àcid fins a l'autoreflexió i l'anecdota, passant per la ironia: «Una revelación», «Cercada por la vida», «Así son», «Nochebuena con Rosa» i «A Hans Magnus le robaron la maleta»; el punt final el van posar amb «Quiero todo esto».

La interpretació de Paco Ibáñez, acompanyat per la seva guitarra, va posar música a temes tan emblemàtics com «Me lo decía mi abuelito, me lo decía mi papá» o, tal com va manifestar un Ibáñez emocionat, la «gran cançó», «Palabras para Julia», lletra que, en paraules de l'interpret, va aconseguir apujar-li l'ànim en hores baixes. Ibáñez va dedicar una cançó en euskera al record del poeta, «Corazón», que va captivar l'auditori, i no es va estar de compartir amb el públic assistent una de les cançons preferides de José Agustín Goytisolo: «El lobito bueno»,

que el públic va cantar a una sola veu com a petit homenatge al poeta.

Pere Ysàs, el degà de la Facultat de Filosofia i Lletres, es va referir a la



Carme Riera, Assumpció Carandell i Julia Goytisolo.

càtedra com el vincle d'unió del nom del poeta amb la Facultat i amb la Universitat. Tal com va manifestar el rector Carles Solà: «Les seves poesies avui tant com ahir estan vives». Amb tot, la flama a què feia esment Assumpció Carandell continua encesa perquè la seva memòria continua entre nosaltres i ara encara més. Tothom que ho desitgi podrà consultar el seu llegat a la biblioteca d'Humanitats.

L'Associació Pro Disminuïts organitza el concurs literari Sant Jordi 2002

L'Associació Pro Disminuïts de la UAB ha organitzat el concurs literari Sant Jordi 2002, en el qual poden participar-hi totes les persones que ho desitgin, exceptuant els membres de la mateixa Associació. La temàtica dels escrits, que s'han de presentar en una única narració inèdita, ha de centrar-se en l'àmbit de la disminució –sigui física, psíquica o sensorial– i en les seves repercussions socials. La narració presentada al concurs podrà ser en català o en castellà.

Les obres es poden lliurar a l'Associació Pro Disminuïts fins al 16 d'abril, a les 13.30 hores. Els premis es donaran a conèixer el 23 d'abril, a les 13.30 hores, al teatre de la Plaça Cívica. Es concediran tres premis, dotats amb 30 euros, 20 euros i 10 euros, respectivament.

Per la seva banda, les obres vencedores es publicaran a les memòries de l'ADUAB, i tant les narracions que han obtingut premi com les que no es recopilaran en un dossier que es dipositarà a l'Associació i que el podrà consultar tothom que ho desitgi.

El Departament de Filologia Francesa i Romànica convoca dos concursos literaris

El Departament de Filologia Francesa i Romànica ha obert la convocatòria de dos concursos literaris de relats breus: Mots Passants, en llengua francesa, i Riscos, en llengua gallega. Tant Mots Passants com Riscos tenen la voluntat de fomentar la pràctica de l'escriptura en francès i en gallec, de manera breu, ja que els relats han d'ocupar un mínim de dues pàgines i un màxim de sis.

El concurs Mots Passants està format per tres categories: els que tenen més de divuit anys; els que tenen de quinze a divuit anys que estudien el francès com a primera llengua, i els que també tenen de quinze a divuit anys, però que estudien el francès com a segona llengua.

Per la seva banda, el concurs Riscos té una única categoria. La data límit per presentar els originals és el 8 d'abril.



Participació al Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa

La Universitat Autònoma de Barcelona va ser present, per primera vegada, al Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa (Aula), que va tenir lloc entre el 13 i el 17 de març, al Parque Ferial Juan Carlos I de Madrid. L'oferta d'estudis de la UAB va ocupar un estand propi a la Fira.

L'estand de l'Autònoma va proporcionar, fonamentalment, informació sobre l'Escola de Doctorat i de Formació Continuada, i explicava l'oferta dels estudis de tercer cicle de la UAB, que inclouen els programes de doctorat, com també l'àmplia oferta d'estudis propis de formació continuada estructurats en mestratges, diplomes de post-grau i cursos de perfeccionament. Tanmateix, també es va informar

sobre tots els serveis que ofereix la Vila Universitària.

Una delegació de la UAB formada per la vicerectora d'Ordenació Acadèmica i de Qualitat Universitària, M. Lluïsa Hernanz; el gerent adjunt, Ramon Corbella; el delegat d'Accés a la Universitat, Joan Francesc Piniella; personal de l'Escola de Doctorat i de Formació Continuada i de l'Oficina d'Informació i Promoció van assistir a la desena edició de la trobada que va tenir lloc a Madrid.

Aquest any, dins de les Jornades d'Orientació Universitària, l'Autònoma va voler fer una aposta per explorar noves accions adreçades a públic d'altres àmbits territorials. En aquest marc, i conjuntament amb les accions que el DURSI ha endegat per promoure les universitats catalanes, la UAB participa en diversos sa-

lons i fires d'estudiants que s'organitzen a Catalunya (Valls, del 4 al 6 d'abril), a Madrid (Aula) i també a França, Portugal, els Estats Units i la Xina.

En l'última edició d'Aula, 227 expositors de setze països diferents van mostrar les seves propostes educatives als 130.000 estudiants de batxillerat, de grau mitjà i superior, universitaris, pares, professors i orientadors i professionals de l'educació que van visitar el saló. La Fira està patrocinada pel Ministeri d'Educació, Ciència i Esports.

En la mateixa línia de promoció de la Universitat, la UAB serà present, una vegada més, amb un estand informatiu, al Saló de l'Ensenyament, del 18 al 21 d'abril, on es podrà trobar informació sobre tots els estudis i els serveis de la UAB.

L'Institut Francès de Barcelona cedeix part del seu fons bibliogràfic

La Universitat Autònoma de Barcelona i l'Institut Francès de Barcelona han signat un conveni de col·laboració en virtut del qual un fons important de llibres de les reserves de l'Institut Francès es disposarà a la Biblioteca d'Humanitats del campus de Bellaterra.

El fons està format per uns dotze mil títols d'obres franceses de literatura i ciències socials d'èpoques diferents, que es posaran a l'abast dels estudiants i professors de la UAB.

La catalogació d'aquests llibres des de la UAB (tasca que es farà en col·laboració amb l'Institut Francès) permetrà que entrin en el catàleg de biblioteques universitàries de Catalu-

nya, que ofereix la possibilitat de realitzar consultes a través d'Internet.

En l'acte de signatura del conveni, Philippe Reliquet va agrair la disponibilitat de la Universitat Autònoma de Barcelona per recollir tot aquest material, entre el qual hi ha primeres edicions d'algunes obres significatives d'autors francesos dels segles XIX i XX.

Breu

Projecte Gènesi: una via d'accés al món empresarial

El projecte Gènesi es va presentar el dijous dia 22 de febrer a la sala de graus de l'ETSE, i el 19 de març a l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina «Vicent Villar i Palasí» (IBB). Aquesta iniciativa, la porta la Fundació Empresa i Ciència, que és qui gestiona les ajudes concedides pel Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial de la Generalitat de Catalunya (Cidem).

L'objectiu dels trampolins tecnològics és fomentar l'esperit emprenedor estimulando noves iniciatives per crear un planter important de noves empreses de base tecnològica a Catalunya, on la Universitat tingui una participació activa com a font d'idees innovadores.

En els actes del dia 22 de febrer i 19 de març, Josep Maria Echarri, tècnic de projectes d'innovació del Cidem, va explicar quines són les funcions d'aquesta en-

titat i quin tipus d'ajudes es concedeixen als nous emprenedors. El professor Josep Maria Surís va parlar de les funcions de la Fundació Empresa i Ciència i del procés que se segueix a l'hora de distribuir les ajudes per als nous projectes.

Les ajudes cobreixen fins al 60 % de les despeses subvencionables del projecte, amb un import màxim de cent mil euros. S'apliquen a assessorament i desenvolupament tecnològic, assessorament en gestió empresarial i contractació de personal que complementi les capacitats de l'emprenedor.

Ja per tancar la conferència, Andreu Riera, un nou empresari que es va acollir a les ajudes del Cidem per muntar l'empresa ScytI ara farà un any, va explicar la seva experiència com a emprenedor.



IX Congrés d'Alumnes de Dret Penal

D el 6 al 8 de març, va tenir lloc el IX Congrés de Dret Penal, organitzat per alumnes de la UAB, amb la col·laboració de Mercedes García Arán i María José Cuenca García, professors del Departament de Ciència Política i de Dret Públic.

Aquest congrés va néixer l'any 1992 seguint les línies dels que organitzava la Universitat de Salamanca i, des del principi, va ser conduït per estudiants de dret penal. Entre els primers organitzadors hi havia María José Cuenca, una de les directores acadèmiques de l'edició d'enquany.

La lògica del Congrés persegueix la participació dels estudiants, tant de l'Autònoma com d'altres universitats. Aquesta vegada, al congrés hi van assistir estudiants de diverses universitats espanyoles, com la Universitat del País Basc, la Universitat

de València; la Universitat de la Corunya o la Universitat de Granada, i estudiants italians, argentins, peruans i mexicans, entre d'altres. La pluralitat dels participants és important perquè afavoreix el debat i l'intercanvi d'opinions, un dels objectius bàsics d'aquesta trobada.

Les conferències, a càrrec de professors de diverses universitats espanyoles, es van fer a l'hotel Tryp Campus (Vila Universitària). A més, hi van intervenir especialistes dels diferents àmbits en què es van centrar les xerrades.

Paral·lelament al Congrés, es va convocar un concurs de comunicacions relacionades amb les ponències. Els guanyadors van rebre premis econòmics, i la millor comunicació es publicarà a la *Revista de Ciencias Penales*.

En cada edició, el Congrés d'alumnes de dret penal aborda els temes de més actualitat. Per això, en

aquesta ocasió es va tractar el tràfic de persones i l'explotació sexual; els nous riscos i la responsabilitat mèdica; el blanqueig de capitals i la lluita contra la corrupció; la petita delinqüència i les grans ciutats, i la llibertat i la seguretat després de l'11 de setembre.



Un moment del Congrés de Dret Penal.

Dona treballadora: debat per la igualtat

E l divendres 8 de març, es va celebrar el Dia de la Dona Treballadora amb una taula rodona sobre la problemàtica de les dones des de diferents perspectives. La jornada va comptar amb ponents especialistes en diferents àmbits. Organitzada per l'Associació d'Amics de la UAB, a la taula rodona hi van participar Maria Jesús Izquierdo, professora de sociologia de la UAB, Montserrat Minobis, degana del Col·legi de Periodistes de Catalunya, Carme Valls, diputada del PSC al Parlament de Catalunya, Xavier Muñoz, president de l'Associació, i Cristina Real, alcaldessa de Cerdanyola del Vallès. Durant l'acte, el nou rector de la UAB, Lluís Ferrer, va parlar sobre les mesures que s'han d'emprendre vers la igualtat, i va anunciar que el seu equip crearà un departament d'igualtat d'oportunitats home dona.

En una Sala Teatre plena a vessar, amb més de 150 assistents, la majoria estudiants del campus, Maria Jesús Izquierdo va començar tractant el tema «Dona: desigualtat laboral i canvi social des de la perspectiva dels estudis de gènere». La professora de sociologia de la UAB va destacar que «ser dona és equivalent a estar sotmesa a la desigualtat», i que la manca de capacitat de decisions en l'àmbit laboral afecta les

dones, ja que aquesta situació «ens produeix angonya».

També va comentar unes estadístiques segons les quals a la universitat hi ha sexisme, ja que la presència de dones professores a la Universitat és d'un 33,2 %, al món laboral, d'un 37,8 %, i al sector públic, d'un 49,6 %, i en va extreure la conclusió que «la universitat és més injusta que el món que pretén millorar». En aquest sentit, va destacar que, a la universitat, el percentatge d'homes catedràtics és força superior al de dones catedràtiques.

Montserrat Minobis va començar la seva exposició sobre «Les desigualtats de gènere en l'exercici del periodisme» destacant la presència majoritària de dones a les facultats de Periodisme i a les redaccions de diversos mitjans de comunicació, però que no es correspon amb la presència femenina als llocs de responsabilitat, ni al tractament de la perspectiva de gènere per part dels mitjans, en cap cas.

Segons la degana del Col·legi de Periodistes de Catalunya, les dones que ocupaven càrrecs de responsabilitat fa tres anys representaven només un 1 % en l'àmbit estatal. Pel que fa a les professionals de periodisme a Catalunya que ocupen un lloc de responsabilitat, el nombre és inferior al 18 %. Minobis també va do-

nar exemples colpidors de sexisme als diversos mitjans de comunicació.

La visió política de la qüestió la va aportar Carme Valls, diputada del PSC al Parlament, amb la ponència «Les dones en la política: de la invisibilitat a la participació». Després de fer un breu repàs històric del tema, des del sufragi universal fins a les eleccions de 1831, va tocar temes d'actualitat, i va criticar CIU pel fet de tenir una de les quotes femenines més baixes dels partits polítics (24 %). Valls també va qüestionar que a les dones els interessis la participació real en la política, i va parlar dels vincles entre l'activitat pública i la privada, i de la dificultat de trencar-los.

La taula rodona va acabar amb un debat moderat per l'alcaldessa de Cerdanyola del Vallès, Cristina Real, en el qual es van plantejar qüestions com les quotes femenines en la política, respecte de les quals les ponents majoritàriament s'hi van mostrar d'acord, encara que les van qualificar de «pedaç». Un altre tema que es va debatre va ser la conveniència d'inserir-se en un sistema que discrimina la dona, on predominen els rols de la masculinitat, i la qüestió del mercat laboral, que, segons es va desprendre dels comentaris dels assistents, reproduïx els estereotips premiant les dones que adopten un rol masculí.



Llum verda al projecte sincrotró

El 12 de març es va firmar a Barcelona l'acord pel qual el Ministeri de Ciència i Tecnologia i la Generalitat es comprometen a tirar endavant el projecte de construcció d'un



sincrotró a Catalunya, impulsat des de fa prop de deu anys per la Universitat Autònoma de Barcelona pel catedràtic de física de la UAB Ramon Pascual, i l'investigador Joan Bordas.

La instal·lació consistirà en un gran accelerador d'electrons en forma de polígon de dotze cares, d'uns 260 metres de perímetre, on els electrons assoliran velocitats de prop del 99,999998 % de la velocitat de la llum. A les arestes del polígon, els electrons corben la seva trajectòria, per l'acció del camp magnètic d'uns sistemes d'imants, i emeten l'anomenada llum de sincrotró, amb un rang de longituds d'ona que abraça des de la radiació infraroja fins als raigs X, passant per la llum visible, en feixos molt col·limats i amb una lluentor milers de milions de vegades més gran que la de les fonts convencionals.

El laboratori permetrà l'estudi de les propietats dels materials, amb gran importància per a la recerca bàsica i amb importants aplicacions en la recerca biomèdica i en sectors industrials de l'àmbit farmacèutic, alimentari o cosmètic, per posar només

uns exemples. La instal·lació facilitarà inicialment cinc estacions de treball simultànies. Malgrat això, les possibilitats d'ampliació són enormes, ja que cadascuna de les dotze arestes podria donar lloc a tres línies de llum.

Amb una inversió d'uns 120 milions d'euros, l'Estat espanyol es convertirà, d'aquesta manera, en un dels quatre estats d'Europa amb un sincrotró de tercera generació, una instal·lació amb una demanda de més de set-cents científics de tot l'Estat. Aquests sincrotrons de tercera generació utilitzen la llum emesa pels electrons abans de girar a les arestes, quan travessen uns dispositius que els fan oscil·lar, a més de la llum sincrotró emesa durant els girs a les arestes.

El Laboratori de Llum de Sincrotró, consorci entre la Generalitat de Catalunya i la Universitat Autònoma de Barcelona, treballa, des de fa prop de deu anys i en col·laboració amb diverses empreses, en el disseny d'aquest accelerador, que, si es compleixen les previsions, veurà la llum l'any 2008.

Cicle de conferències Hivern Científic

L'ocupació laboral, les tecnologies de la parla, la construcció de rellotges de sol i la recerca sobre la recuperació de la memòria han estat els temes de les quatre conferències divulgatives que, en el marc del cicle Hivern Científic, s'han pronunciat a l'edifici UAB Casa Convalescència de Barcelona.

Josep Maria Blanch, catedràtic del Departament de Psicologia de la Salut i de Psicologia Social, va analitzar el panorama present, passat i futurible de l'ocupació laboral i les seves implicacions psicològiques i socials. L'exposició, amb l'objectiu de suscitar la reflexió, va començar enfocant la relació entre treball i benestar que ha existit al llarg dels últims dos segles. Segons Blanch, «en pocs lustres, s'ha passat del panorama d'un cosmos laboral caracteritzat per una estabilitat relativa, a una perspectiva dominada pel caos i la inestabilitat, de fonaments fràgils i esdevenidor imprevisible, percebuda com a incontrolable i viscuda com a incomfortable».

Joaquim Llisterri, professor del Departament de Filologia Espanyo-

la de la UAB, va presentar les nocions essencials per comprendre el funcionament de les aplicacions basades en les tecnologies de la parla: la consulta per telèfon del correu electrònic, la banca electrònica, els anomenats «portals de veu» i productes comercials de dictat de textos, per citar-ne alguns exemples. «La relació amb la parla», subratlla Llisterri, «és més natural que mitjançant l'escriptura: fa cinc mil anys que escrivim, però en fa uns cent mil que parlem!».

El coneixement que s'amaga en l'art de la construcció dels rellotges de sol va ser sintetitzat per Joan Girbau, professor del Departament de Matemàtiques, qui va donar les directrius per construir un rellotge de sol sense necessitat de cap fórmula matemàtica ni càlcul complicat. Tot i això, Girbau va explicar que el temps que marquen els rellotges de sol tradicionals no pot coincidir amb el temps dels rellotges mecànics, «una entelèquia fruit de fer uniforme una cosa que no ho és». Hi ha, però, rellotges de sol amb un disseny una mica més complicat que marquen el temps dels rellotges mecànics, com

el que trobem a la Facultat de Ciències de la UAB, dissenyat pel professor Girbau.

Per posar fi al cicle i deixar pas a les conferències que ompliran la Primavera Científica, Ignasi Morgado Bernal, catedràtic del Departament de Psicobiologia i de Metodologia de les Ciències de la Salut, va explicar que, en els darrers anys, el seu grup de recerca ha establert models experimentals d'amnèsia i ha desenvolupat models de recuperació i de facilitació de la memòria en aprenentatges complexos, en rates. Els tractaments són capaços d'accelerar i potenciar el procés de consolidació de la memòria i, fins i tot, poden fer que els subjectes que d'entrada aprenen menys s'igualin als que aprenen més. A més, el grup de recerca del doctor Morgado ha observat facilitació de la memòria per autoestimulació elèctrica intracranial en rates velles. Aquest coneixement, explica Morgado, podria ser d'utilitat per al desenvolupament de tractaments de recuperació o de potenciació de la memòria en estats neurals traumàtics o degeneratius, com el dany cerebral o la malaltia d'Alzheimer.

Exposició a dissolvents orgànics i mutacions canceroses

Un estudi publicat a *Carcinogenesis* i dirigit pels professors de la UAB Miquel Porta i Joan Alguacil ha demostrat que l'exposició a dissolvents orgànics pot provocar mutacions en l'oncogen *k-ras*, un gen que facilita l'aparició de tumors quan experimenta una mutació. La relació s'ha posat de manifest en persones que tenien càncer de pàncrees i que havien estat exposades als dissolvents en l'ambient laboral.

Els investigadors han analitzat la relació entre l'exposició a dissolvents orgànics per motius laborals i les mutacions en el gen *k-ras* en un total de 107 persones amb càncer de pàncrees. Entre un 19 % i un 29 % dels 83 casos que presentaven el gen *k-ras* mutat havien estat exposats a dissolvents orgànics, mentre que el percentatge es reduïa entre un 4 % i un 25 % en els 24 pacients que no tenien l'oncogen *k-ras* mutat.

El marge dels percentatges depèn sensiblement del tipus de

prova escollida per avaluar l'exposició laboral a dissolvents, però la conclusió de l'estudi, el primer on s'analitza aquesta relació, és que l'exposició als dissolvents orgànics està associada a les mutacions en el *k-ras* en el càncer de pàncrees. Precisament per tractar-se del primer estudi internacional d'aquestes característiques, els investigadors remarquen que caldrà esperar altres estudis que confirmen (o refutin) la descoberta abans de prendre mesures de salut pública.

Nou mecanisme implicat en la predisposició al càncer

Un equip d'investigadors de la UAB ha observat per primera vegada que els telòmers es poden escurçar acceleradament a causa de trencaments sobtats en la seqüència d'ADN que els conforma. Els científics han arribat a aquest descobriment analitzant cèl·lules d'un pacient amb una síndrome genètica anomenada anèmia de Fanconi, caracteritzada per una elevada inestabilitat genètica i fragilitat cromosòmica, i que provoca una altíssima

predisposició a contraure càncer. Els investigadors han observat que els telòmers dels pacients afectats presenten un escurçament accelerat degut a trencaments de la seqüència d'ADN telomèrica, a conseqüència del qual els cromosomes queden desprotegits i es fusionen entre ells. Aquest mecanisme pot explicar la simptomatologia dels pacients i la seva tendència a contraure càncer. D'aquesta manera, la recerca relaciona experimentalment, per primer cop, la predisposició al

càncer amb el mecanisme de l'escurçament sobtat dels telòmers.

L'estudi s'ha publicat a *Human Molecular Genetics* i l'ha realitzat la becària d'investigació Elsa Callén sota la direcció del doctor Jordi Surralles, Investigador «Ramón y Cajal» del Grup de Mutagènesi del Departament de Genètica i de Microbiologia de la UAB, en col·laboració amb el Centre Nacional de Biotecnologia, l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau de Barcelona.

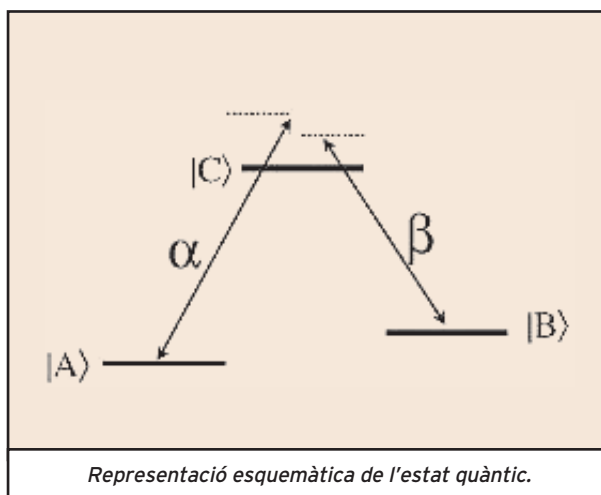
Nou fenomen útil per a la computació quàntica

Una de les línies de recerca més candents en la física actual és la utilització de feixos de llum làser per manipular els àtoms i aconseguir, així, estats nous de la matèria, com els condensats de Bose-Einstein, o bé crear estats interns de superposició dels electrons anomenats qubits (contracció de quàntum bits), d'interès en computació quàntica i en molts altres àmbits de la ciència.

Jordi Mompart i Ramón Corbailán, del Grup d'Òptica del Departament de Física de la Universitat Autònoma de Barcelona, juntament amb Luis Roso, investigador de la Universitat de Salamanca, han descrit la manera de capturar un parell de par-

tícules alhora fent que oscil·lin entre dos estats d'energia excitats, mitjançant l'aplicació de feixos de llum làser. Amb aquesta descoberta teòrica, han escrit el llibre d'instruccions per tal que el fenomen es pugui obtenir de manera experimental en el futur.

La recerca, publicada a *Physical Review Letters*, pot tenir aplicacions importants en computació quàntica, ja que permet crear a voluntat estats de superposició en dues partícules alhora, i té conseqüències molt importants de caire més fonamental, ja que permet mesurar algunes propietats de les interaccions entre els electrons amb una precisió mai obtinguda fins ara.





L'edat avançada del pare i el risc per a les anomalies del fetus

L'edat avançada de la mare és un dels factors de risc més elevats perquè el fetus pateixi anomalies en el nombre de cromosomes, les quals provoquen avortaments i naixements de nadons amb discapacitats físiques i mentals. L'avaluació de la influència de l'edat del pare en l'aparició d'aquestes anomalies, però, ha estat una assignatura pendent per als científics.

En l'estudi més complet que s'ha fet mai en aquest àmbit, sobre un total de dos-cents mil espermatozoides de divuit donants d'entre 24 i 74 anys d'edat, un equip d'investigadors de la UAB, dirigit pels professors Josep Egozcue i Cristina Templado, ha demostrat per primer cop que, com més avançada és l'edat d'un home, més probabilitats hi ha que els seus espermatozoides presentin anomalies en el nombre de cromosomes. És la pri-

mera vegada que s'estableix amb precisió una relació lineal entre aquests dos factors. Les conclusions, publicades a l'*European Journal of Human Genetics*, augmenten la importància de l'edat del pare en l'avaluació del risc d'anomalies cromosòmiques en el fetus. En la recerca, hi han participat també les investigadores de la UAB Mercè Bosch i Olga Martínez-Pasarell, i l'investigador Osvaldo Rajmil, del Servei d'Andrologia de la Fundació Puigvert.

La invasió d'espècies foranes

L'a introducció d'espècies alienes és un fenomen global que té efectes negatius en la conservació de les espècies autòctones i en la integritat dels ecosistemes, amb conseqüències econòmiques importants. La invasió d'aquestes espècies és principalment deguda a l'activitat humana, sigui per les tasques agrícoles, la jardineria, els moviments de gent o el comerç en general, però cap estudi fins ara no havia quantificat aquesta relació.

Un equip d'investigadors del Centre de Recerca Ecològica i d'Aplicacions Forestals (institut universitari adscrit a la Universitat Autònoma de Barcelona), dirigit per Montserrat Vilà, ha quantificat per primer cop les relacions entre la introducció d'espècies foranes i l'activitat humana. Els investigadors han analitzat els tipus d'ús del sòl i diferents paràmetres socioeconòmics de regions europees i del nord d'Àfrica, per tal d'explorar la possibilitat de predir l'abundància de plantes alienes a partir d'aquests parà-

metres. La recerca, publicada a *Biological Conservation*, ha proporcionat una dada inesperada: la protecció d'espais naturals no evita la invasió d'espècies foranes. Els autors apunten que, possiblement, això és degut a un increment del nombre de visitants d'aquestes àrees protegides, i també a l'impacte de les activitats econòmiques derivades de la protecció dels espais naturals, com per exemple les activitats de jardineria dels hotels i dels complexos turístics localitzats a prop d'aquestes zones.

Jornada pionera de projectes d'I+D

L'a Universitat Autònoma de Barcelona i l'associació Farmaindustria van organitzar, el 25 de gener passat, la primera Jornada sobre Cooperació en I+D entre la Universitat i la Indústria Farmacèutica, una jornada de presentació de les principals línies de recerca d'interès per al sector farmacèutic que es desenvolupa a la UAB, per tal d'estimular la

cooperació entre l'empresa i la universitat. La jornada va acollir la presentació de vint-i-dues línies de recerca de l'àmbit biomèdic de la UAB, des de la cerca de teràpies contra el càncer, la diabetis, les malalties neurodegeneratives o les complicacions cardiovasculars i digestives, fins a estudis sobre el comportament i el disseny dels fàrmacs, les aplicacions de la ressonància magnèti-

ca o la recerca amb plantes transgèniques. La convocatòria va tenir una àmplia resposta per part de la indústria farmacèutica, amb la participació de vint laboratoris: Almirall Prodesfarma, J. Uriach, Bayer, Lacer, Dr. Esteve, Salvat, Merck, Menarini, Fardi, Leti, Solvay Pharma, Lainco, Vita, Diater, Ordesa, Pfizer, Reig Jofre, Inkeysa, Zambon i Sanofi-Synthelabo.

Breu

Montserrat Roig, en imatges

La Facultat de Ciències de la Comunicació de la UAB ha acollit l'exposició fotogràfica «Montserrat Roig: entre el retrat i la crònica», en commemoració del desè aniversari de la seva mort i com a homenatge a la figura i a l'obra de Montserrat Roig. Es basa en un muntatge fotogràfic i documental elaborat per la fotògrafa Pilar Aymerich. L'exposició va ser patrocinada per la Fundació Caixa Sabadell.

Pilar Aymerich, autora de les fotografies, va fer la presentació de l'exposició a la sala de graus de la Facultat de Ciències de la Comunicació. D'altra banda, a l'aula magna de l'esmentada facultat, es va pro-

jectar una entrevista de Montserrat Roig cedida per l'editor Gonzalo Herralde. A la projecció, que es va complementar amb una taula rodona, van ser-hi presents el mateix Herralde i Pilar Aymerich.

Montserrat Roig i Fransitorra (Barcelona 1946-1991) va destacar com a escriptora preocupada per la societat del seu temps i la dels seus avantpassats, i com a periodista amb meritòries entrevistes a les figures més destacades de la cultura catalana i amb investigacions històriques com les que van conduir a la publicació d'*Els catalans als camps nazis* i *L'agulla daurada*, al voltant de la ciutat de Sant Petersburg.

Taller i exposició sobre els territoris a Europa

El Centre Temàtic Europeu de Territori i Medi Ambient (CTETMA), consorci de l'Agència Europea de Medi Ambient (AEMA) encapçalat per la Universitat Autònoma de Barcelona, va organitzar, els dies 13 i 14 de març, la primera reunió anual de la Xarxa Europea d'Informació i Observació del Medi Ambient (Eionet). El taller, situat a l'edifici La Pedrera de Barcelona, va ser inaugurat pel director executiu de l'Agèn-

cia Europea de Medi Ambient, Domingo Jiménez Bertran, qui va presentar l'exposició itinerant «El territori canviant d'Europa: potencialitats i amenaces», a la sala Gaudí de l'edifici modernista. L'exposició es podrà visitar fins al 18 d'abril a l'edifici del Relloj de l'Escola Industrial de Barcelona. Al llarg de les sessions del taller, es va estudiar la relació entre el medi ambient europeu i la territorialitat, la demanda política; la proposta d'indicadors me-

diambientals terrestres; i la implementació i els instruments per al desenvolupament d'aquests indicadors. L'Agència Europea de Medi Ambient va designar, el mes de març de 2001, la Universitat Autònoma de Barcelona, de reconeguda experiència en ecologia a escala europea, líder del nou Centre Temàtic Europeu de Territori i Medi Ambient, que treballa en temes de cobertura, ús i degradació del sòl, amb una especial atenció pels ecosistemes més fràgils.

Conservació d'espècies amenaçades

Del 14 al 17 de març, va tenir lloc el primer Simposi Internacional de Conservació d'Espècies Amenaçades, una trobada organitzada conjuntament per la UAB i les associacions AVAFES i SCOG: Zoos Helping Zoos Save Wildlife, per tal d'oferir una visió global de la conservació d'espècies. Més de dos-cents participants, la majoria estudiants, es van reu-

nir a la sala d'actes del Rectorat per tal de cercar les eines per impedir la desaparició d'espècies i mantenir-ne unes poblacions acceptables. Els assistents van parlar de la importància de l'ornitologia, la veterinària, la reproducció i la divulgació, i també de tècniques diverses, com el radio-seguiment, el marcatge, l'anestèsia, el transport i el disseny d'instal·lacions per a animals en perill d'extinció.



Seminaris de Biologia Marina

La Facultat de Ciències de la UAB va acollir, del 4 al 7 de març, els Seminaris de Biologia Marina, un conjunt de conferències amb la finalitat d'apropar al públic la recerca que es fa a Catalunya en aquest àmbit. Les sessions van donar una visió actualitzada d'aquesta ciència i de les seves perspectives futures de

desenvolupament. Els investigadors que van impartir les conferències provenen de la Universitat Autònoma de Barcelona i d'altres centres d'investigació marina de prestigi de Catalunya, com l'Institut de Ciències del Mar (CSIC), el Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CSIC), la Universitat de Barcelona i la Universitat de Girona. Es van abordar temes di-

versos, com l'estudi del fitoplàncton i del zooplàncton, els suprabentos, les pesqueries, la microbiologia marina, els macrofitobentos, el bentos antàrtic o l'ecologia dels fons sedimentaris, entre d'altres. En conjunt, els temes tractats van donar una visió molt àmplia d'aquesta ciència i de la metodologia emprada avui al nostre país.

Jornada sobre neurociències

L'Institut de Neurociències de la Universitat Autònoma de Barcelona, juntament amb la Sociedad Española de Neurociencia, van organitzar, el divendres 8 de març, una jornada de seminaris sobre la recerca en neurociències. La jornada es va iniciar amb la presentació de les activitats de

recerca que es duen a terme a la UAB en l'àmbit de les neurociències, a càrrec dels professors José Rodríguez i Enrique Claro, de l'Institut de Neurociències de la UAB, i de Diego Redolar, de l'Associació d'Estudiants de Neurociències, també de la UAB. Tot seguit, van intervenir destacats especialistes en aquest àmbit de recerca, com Luis

Miguel García Segura, de l'Institut Cajal de Madrid, Antonio Canejo Lamas, de la Universitat de Santiago de Compostel·la, Jorgina Satrustegui Gil-Delgado, de la Universitat Autònoma de Madrid, Javier Cudeiro Mazaira, de la Universitat de la Corunya, i José Manuel García Verdugo, de la Universitat de València.



La nova Escola Superior d'Arxivística i Gestió de Documents

La Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (FUAB) ha creat l'Escola Superior d'Arxivística i Gestió de Documents (Esaged), que garantirà una formació de segon cicle en el marc de la Universitat a través del títol de Graduat Superior en Arxivística i Gestió de Documents. Aquest és un títol propi de segon cicle impulsat per la FUAB en col·laboració amb l'Associació d'Arxivers de Catalunya i altres institucions. L'impacte derivat de la inserció de les tecnologies ha propiciat un gran desenvolupament de la metodologia arxivística que ha ampliat el seu camp d'actuació i ha obert noves expectatives d'ocupació, no no-

més a l'administració pública sinó també a l'empresa privada.

Formació interdisciplinària

La iniciativa de la FUAB, pionera a l'Estat espanyol, s'emmarca en el context d'una formació interdisciplinària, ja que es tracta de garantir uns coneixements teòrics i pràctics que permetin la formació de professionals experts en la gestió de documents històrics i administratius.

La metodologia d'estudis, que es desenvolupa al llarg de dos cursos, combina les classes teòriques i les pràctiques de les diferents assignatures

més un pràcticum de fi de carrera. Aquesta nova titulació, que impartirà el primer curs a partir del setembre de 2002, té un gran nombre de sortides professionals, com ara: empreses de serveis arxivístics i tecnologies de la informació, empreses de serveis, universitats i centres docents, mitjans de comunicació, arxius generals i serveis d'arxius de l'administració, col·legis professionals, empreses del sector químic, farmacèutic i d'altres.

El Graduat Superior en Arxivística i Gestió de Documents està adreçat a estudiants procedents d'un primer cicle o d'una diplomatura o llicenciatura de qualsevol titulació.

Tota l'oferta d'UAB Campus, en la seva pàgina web

L'Agència de Promoció d'Activitat i de Congressos UAB Campus disposa d'una nova eina de comunicació i d'informació per als seus clients: la pàgina web.

Aquesta pàgina, a la qual s'accedeix per mitjà de l'adreça www.uabcampus.com, té una concepció moderna, és fàcil d'utilitzar i manté el disseny original i pràctic dels altres instruments promocionals de què disposa l'Agència. La pàgina web informa sobre les instal·lacions

i els serveis inclosos en la marca UAB Campus: espais de reunions al campus de Bellaterra i a la Casa Convalescència a Barcelona, les possibilitats d'allotjament, la restauració i els serveis de suport coordinats per l'Agència. Així mateix, s'hi pot trobar un calendari d'activitats, les ofertes especials, un formulari de sol·licitud d'informació o de petició de serveis, mapes d'ubicació i informació sobre els accessos al campus.

Entre els serveis de l'Agència destaquen l'assessorament, l'organització i la coordinació de les activitats que es duen a terme al campus de la UAB: reunions, congressos, seminaris i jornades professionals, actes puntuals, visites a les instal·lacions i activitats d'oci, especialment durant la temporada d'estiu. L'Agència també s'ofereix per col·laborar en l'organització de les reunions i dels congressos que els membres de la comunitat universitària vulguin fer fora de la UAB.

L'Agència de Qualitat Universitària avalua els estudis de turisme

L'Escola Universitària de Turisme i de Direcció Hotelera de la UAB (EUTDH) forma part del Programa d'Avaluació 2001 de titulacions que es desenvolupa a la UAB. Això significa que la titulació de la Diplomatura de Turisme s'engloba en un procés d'avaluació transversal que es va iniciar el mes de setembre passat. El dia 7 de febrer es van tornar a reunir els membres que formen part de la Comissió per a l'Avaluació dels Estudis de Turisme amb la finalitat d'analitzar el context institucional, les metes, els objectius, la planificació i el seu programa de formació.

Un dels objectius prioritaris de l'ordenació del sistema universitari a Catalunya és la consecució de la màxima qualitat en la prestació dels serveis que aquest ofereix a la societat. Per això, és necessari un sistema objectiu i rigorós d'avaluació del sistema universitari. Amb aquest objectiu, es va crear l'any 1996 l'Agència per a la Qualitat dels Sistemes Universitaris a Catalunya, format pels rectors de les universitats públiques i els presidents dels seus consells socials.

El procés d'avaluació ha de contribuir a garantir l'eficàcia i l'eficiència de les inversions en ensenyament superior.

L'Escola de Turisme supera amb èxit l'auditoria de qualitat ISO 9002

El propassat mes de desembre, el Laboratori General d'Assaigs i Investigacions (LGAi), la institució que certifica el barem de qualitat ISO 9002, va realitzar l'auditoria corresponent a l'exercici 2001 de l'Escola Universitària de Turisme i de Direcció Hotelera de la UAB (EUTDH), mitjançant la qual ha renovat la certificació de qualitat obtinguda fa tres anys per aquest centre.

Els resultats d'aquesta auditoria externa es recullen en un informe que ha redactat l'LGAi i en el qual es destaca l'acurat manteniment que té el sistema de qualitat establert per l'EUTDH, fins al punt que no s'ha detectat cap disconformitat durant el procés auditor.

A partir de l'any que ve, el model ISO 9002 se substituirà per un nou model, el 9000, la qual cosa implicarà complementar la infraestructura actual amb una nova assignació de recursos, tant humans com materials. En aquest sentit, de l'auditoria desenvolupada enguany es desprèn que l'EUTDH es podrà adaptar fàcilment a la nova norma en funció de l'acurat compliment del pla de qualitat del centre ja en l'actualitat.



Centenari del doctor Robert

Amb motiu de la commemoració del centenari de la mort del doctor Bartomeu Robert, la Fundació Universitat Autònoma i la Fundació Doctor Robert -amb la col·laboració de diverses institucions i de la indústria farmacèutica- inauguren un programa d'activitats per tal de divulgar la figura d'un home caracteritzat pel seu prestigi com a metge, el seu compromís cívic amb la societat barcelonina i catalana, i la seva rellevància com a ciutadà i com a polític. El doctor Robert constitueix un exemple paradigmàtic de tota una generació que va contribuir decisivament a establir les bases de la Catalunya moderna.

Les diferents activitats que es duran a terme amb motiu del centenari seran tant de caràcter institucional, com social i científic. Els actes d'homenatge a la figura del doctor Robert es van iniciar el 10 d'abril, amb una conferència inaugural al Saló de Cent de l'Ajuntament de Barcelona, i finalitzaran amb la presentació de la biografia del doctor Bartomeu Robert, realitzada per un grup d'experts coordinat pel professor del Departament d'Història Moderna i Contemporània Joan B. Culla, que tindrà lloc al Saló Sant Jordi del Palau de la Generalitat el mes de desembre vinent.

Entre els diferents esdeveniments que tindran lloc en el marc del centenari del doctor Robert, destaquen, a més de molts actes institucionals, una exposició organitzada conjuntament per les fundacions UAB i Doctor Ro-

bert i el Museu d'Història de Catalunya, i un seguit de conferències i seminaris científics que tindran lloc a la Casa Convalescència.

Biografia

Tampico, Mèxic 1842-Barcelona 1902. Fill d'emigrants sitgetans. Es va llicenciar en Medicina a la Universitat de Barcelona. Va ser metge titular de l'Hospital de la Santa Creu (1869), catedràtic de patologia interna a la Universitat de Barcelona (1875) i president de l'Acadèmia i el Laboratori de Ciències Mèdiques. Va ser un dels impulsors del trasllat de la facultat de Medicina i de l'Hospital Clínic, i un dels fundadors de l'Hospital de Sant Pau. Metge reconegut, va assistir Alfons XII en la seva malaltia final. Altruista, visitava gratuïtament els malalts amb motiu d'epidèmies, com la febre groga (1874) i el còlera (1885).

Va ser president de l'Ateneu de Barcelona i de la Societat d'Amics del País, per la qual cosa va ser l'encarregat de llegir a la regent Maria Cristina el missatge regeneracionista elaborat per les principals institucions cíviques catalanes. Nomenat alcalde de Barcelona el 1899, durant els breus mesos de mandat va abordar la reforma del personal al servei de l'Ajuntament i la depuració del cens electoral. Va dimitir el càrrec un cop el govern el va obligar a signar els primers embarga-

ments amb motiu del moviment del Tancament de Caixes. Va presidir la Lliga Regionalista i va ser diputat



Bartomeu Robert (1842-1902).

catalanista a les Corts. En morir, se li va aixecar un monument per subscripció popular, que es va encarregar a Domènech i Montaner i a Llimona, tot i que aquest darrer en va ser el principal responsable.

L'Escola de Turisme rep els principals experts en turisme europeu

Els membres del Tourist Research Center (TRC) van triar Barcelona per realitzar la seva trobada anual i van realitzar una de les seves sessions de treball a l'Escola Universitària de Turisme i de Direcció Hotelera (EUTDH). El TRC és considerat el principal grup d'experts i estudiosos del turisme a Europa i està format per consultors de primer nivell mundial.

Els membres del TRC es reuneixen cada any en una ciutat europea diferent, i aquest any s'han decidit per Barcelona per tal de conèixer en profunditat el projecte educatiu i les principal línies d'investigació de l'EUTDH. Una vegada analitzades les diferents tasques, tant d'investigació com de formació, que es duen a terme a l'EUTDH, els membres del Tourist Research Center van ressaltar que l'EUTDH s'ha convertit en un centre capdavanter tant pel seu caràcter innovador com per la seva capacitat d'oferir una formació en turisme i direcció hotelera altament especialitzada.

UAB Campus, membre de l'ICAA

L'Agència de Promoció d'Activitats i de Congressos UAB Campus i el conjunt de serveis i instal·lacions que aplega la marca UAB Campus han estat acceptats com a membres de l'ICCA (International Congress and Convention Association), l'associació internacional de turisme de reunions més important. Amb aquesta incorporació, l'APAC i UAB CAMPUS ja formen part dels organismes més emblemàtics del sector del turisme de reunions, com ara el Barcelona Convention Bureau i el Barcelona Meeting Total.

L'Escola de Prevenció i de Seguretat Integral organitza la primera jornada

El dijous 25 d'abril, tindrà lloc al Tryp Campus-Hotel Escola la primera jornada que organitza l'Escola de Prevenció i de Seguretat Integral.

La jornada constarà de diverses taules rodones que tractaran temes sobre seguretat i prevenció, i de la presentació de diferents projectes dels alumnes de l'Escola. La jornada aplegarà les principals empreses del sector i té com a objectiu afavorir els contactes entre el món empresarial i la universitat.



Homenatge a Carles Perelló

Amb la inauguració d'un espai anomenat Aula Carles Perelló a l'Escola de Doctorat i de Formació Continuada, i amb el cant d'una emotiva interpretació de «L'emigrant», a càrrec del quartet de veus La Nova Euterpe, es va cloure, el dia 11 de març, l'acte d'homenatge al professor i director de l'esmentada Escola, Carles Perelló.

El professor Julià Cufí va recordar els orígens de la Universitat Autònoma de Barcelona i l'arribada del professor Carles Perelló des del seu exili mexicà, al voltant dels anys setanta, quan va donar un fort impuls al Departament de Matemàtiques. Julià Cufí va glossar la capacitat pedagògica del professor Perelló, la seva formació humanista, la seva concepció de la universitat com un lloc de coneixement i llibertat i el seu compromís nacionalista.

El professor Cufí va recordar que la creació de l'Escola de Doctorat i de Formació Continuada era una vella aspiració d'un am-



pli grup de professors de la UAB, seguint el model anglosaxó de formació universitària. Va tenir també un record per al grup que es va aglutinar sota la sigla CUACC (Col·lectiu per

una Universitat Autònoma, Científica i Catalana), que va sorgir arran d'un incident lingüístic provocat per alguns alumnes que van qüestionar que el professor Rodés fes les classes exclusivament en català, i per tot això es va crear un moviment de suport al professor Rodés i en defensa de la universitat catalana i científica.

El rector Carles Solà va recordar les seves primeres trobades amb el professor Perelló i va glossar la seva aportació a la Universitat Autònoma com a excel·lent pedagog i científic humanista.

Carles Perelló va agrair l'homenatge manifestant que era extensible a tots els que havien fet possible la posada en marxa de l'Escola, i va fer una clara reivindicació del coneixement com a element de progrés social i factor decisiu per a la qualitat de vida en la societat.

Creativitat a les empreses

Estudiar la creativitat i veure com es pot incorporar aquest tema a l'assignatura Creació d'Empreses han estat els objectius del Seminari de Creativitat que va tenir lloc a l'Hotel Campus, els dies 28, 29 i 30 de gener. Aquest seminari va ser organitzat i dirigit pel professor Josep M. Veciana, del Departament d'Economia de l'Empresa, amb la col·laboració del professor José M. San Segundo. El Seminari era adreçat als professors universitaris de l'assignatura Creació d'Empreses, i van participar-hi professors de dotze universitats de l'Estat i de dues universitats estrangeres, concretament de Portugal i de Veneçuela.



Fàtima Bosch i Tubert, professora del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular, i directora en funcions del Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica, ha estat distingida per la Generalitat amb la Medalla Narcís Monturiol per la contribució a l'estudi de la fisiopatologia de la diabetis *mellitus* en models animals transgènics i de la teràpia gènica per a aquesta malaltia.



Francesc Xavier Avilés i Pulgvert, director de l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina «Vicent Villar i Palasí» i professor de bioquímica i de biologia molecular, ha estat guardonat amb la Medalla Narcís Monturiol d'enguany per les seves contribucions científiques amb repercussió internacional en el camp de l'enginyeria de proteïnes. Ha dirigit 22 tesis doctorals.



Agata Orzeszek Sujak, professora del Departament de Traducció i d'Interpretació, va rebre, el 8 de febrer d'enguany, la Creu de Cavaller de l'Orde de Polònia Restituta, per la seva aportació a la difusió de la cultura polonesa com a traductora. Aquesta distinció li va ser lliurada pel president de la República de Polònia.

El Centre de Visió per Computador de la UAB ha rebut, de la Generalitat de Catalunya, la Medalla Narcís Monturiol d'enguany, per les seves contribucions científiques i tecnològiques en el camp de la visió per computador i per haver-se constituït en un model pioner d'organització de recerca i desenvolupament (R+D). L'acte de lliurament va tenir lloc el dia 5 de març, al Saló de Sant Jordi del Palau de la Generalitat.