

## Eleccions al Claustre General

La Junta de Govern de la Universitat Autònoma de Barcelona, en la sessió del dia 20 de setembre, va aprovar la convocatòria d'eleccions al Claustre General, que tindran lloc el dia 29 de novembre de 2001.

El calendari electoral preveu les fases següents:

- De l'1 al 15 d'octubre: presentació de reclamacions al cens electoral (es podran consultar a partir del dia 1 d'octubre).
- De l'1 al 22 d'octubre: presentació de candidatures.
- 18 d'octubre: publicació dels censos definitius.
- 25 d'octubre: proclamació de candidatures.
- Del 12 al 28 de novembre: campanya electoral i vot anticipat.
- 29 de novembre: dia de les eleccions.
- 30 de novembre: publicació dels resultats provisionals.
- Del 3 al 13 de desembre: període d'impugnacions.
- 14 de desembre: resultats definitius.

A la sessió de la Junta de Govern també es van elegir els membres que compondran la Junta Electoral: Enric Marín i Otto, secretari general; Mercè Izquierdo Aymerich, vicerectora d'Estudiants i de Promoció Cultural; M. Dolors Riba i Lloret, degana de la Facultat de Psicologia; Helena Estalella Boadella, professora del Departament de Geografia; Francesc Quesada Martos, representant del Personal d'Administració i Serveis; Marc Suárez Calvet, Robert González García, Maria Esther Jordana Santiago i Maura Aragay Sastre, representants dels estudiants.

## Junta de Govern

La Junta de Govern del dia 20 de setembre també va aprovar la renovació de membres de les comissions delegades de la Junta de Govern. Els nous membres són: per a la Comissió d'Ajut a l'Estudi, Manuel Álvarez i Luci Nussbaum; per a la Comissió de Doctorat, Gemma Font; per a la Comissió d'Economia i Serveis, Xavier Cabañes i Marcial Murciano; i per a la Comissió d'Investigació, Juan José Villanueva i Fausto Miquélez.

## Inauguració de curs

**E**l dilluns 1 d'octubre, va tenir lloc la inauguració del curs acadèmic 2001-2002. El doctor Juan Bertrán va parlar sobre les principals qüestions que ha d'afrontar el científic a l'hora d'abordar una nova recerca. Carles Solà va dedicar gran part del seu parlament a criticar amb contundència la nova Llei d'Universitats. Durant l'acte es va recordar, en diferents moments, el recentment traspassat rector de la Universitat de Barcelona, Antoni Caparrós.

Antoni Giró, va manifestar la voluntat del Govern de Catalunya de negociar alguns aspectes de la nova Llei d'Universitats, com la consolidació de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari a Catalunya i la capacitat normativa per a polítiques específiques, alhora que va reclamar un inici de curs tranquil per propiciar el debat.

El rector Carles Solà va tenir un record per al professor Ernest Lluch, assassinat aquest curs, per a Antoni Caparrós, defensor abrandat de l'autonomia universitària, i



Juan Bertrán va pronunciar la conferència inaugural.

Enric Marín, secretari general de la UAB, va iniciar els parlaments de la inauguració de curs amb un repàs a les dades més significatives del curs 2000-2001.

El doctor Juan Bertrán, catedràtic de Química Física de la UAB i Medalla Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya, va pronunciar la conferència «A la recerca de la recerca», una anàlisi de les inquietuds que experimenta tot investigador en el moment d'abordar una nova recerca. Per a Juan Bertrán, la necessitat, el contingut, els centres on es portarà a terme la recerca i, finalment, el seu finançament són les principals qüestions que ha d'afrontar el científic.

Bertrán va afirmar que la recerca científica és un plaer intel·lectual però també una necessitat social.

El doctor Pere Miró, president del Consell Social de la UAB, va destacar la preocupació i la desconfiança que li mereix el projecte de Llei universitària vers les comunitats autònomes. En aquest sentit, demana a la Generalitat de Catalunya la continuació de la tasca d'ampliació i reforçament de l'autonomia universitària. El director general d'Universitats de la Generalitat de Catalunya,

per a altres membres de la comunitat universitària desapareguts el darrer curs.

Carles Solà va denunciar l'ofensiva mediàtica organitzada pel govern del PP i va defensar la capacitat democràtica de la mateixa universitat per dur a terme les reformes necessàries en el marc de les propostes europees manifestades en les declaracions de la Sorbona, de Bolonya i de Praga.

Solà va remarcar que la nova Llei oblida les directrius europees i els estudiants. També va denunciar el dèficit de recursos, amb tendència a empitjorar, que viu la universitat espanyola, alhora que va recordar l'oposició, no tan sols dels rectors, a la nova Llei, sinó igualment la de nombroses juntes de govern, claustres i governs de comunitats autònomes.

Malgrat tot, el rector va palesar la forta il·lusió amb què comença el nou curs, amb un bon grapat de projectes, com la Biblioteca i l'Hemeroteca Generals, que s'inauguraran aquest curs, o la continuïtat d'altres projectes, com el CRESA o Biocampus, així com els desplegaments que durà a terme el Centre Temàtic de Medi Ambient.



## Programa pioner d'avaluació de tercer cycle

**S**eguint l'empremta del primer i el segon cycle, l'Escola de Doctorat i de Formació Continuada (EDFC) de la Universitat Autònoma de Barcelona ha endegat un procés d'avaluació dels estudis de tercer cycle. Onze programes de doctorat s'estan sotmetent ja, de forma voluntària, a aquest control de qualitat inserit en l'anomenada avaluació institucional que promou l'Agència de Qualitat Universitària. Amb aquesta iniciativa, pionera en el sistema universitari català, l'Autònoma pretén adaptar, també, el seu estil docent,

els seus recursos en recerca i els seus serveis en gestió a les necessitats dels estudiants de tercer cycle.

Paral·lelament al mètode de supervisió de les llicenciatures, l'anàlisi dels programes de doctorat es compon d'una avaluació interna i d'una altra d'externa. Dels onze departaments que estrenen aquesta avaluació, hi ha un grup que ha acabat la fase interna i està pendent de la participació externa de l'Agència de Qualitat, que s'espera que sigui durant aquest curs acadèmic. Del primer grup, en formen part els programes i departaments següents:

Programa	Departament
Química	Química
Matemàtiques	Matemàtiques
Psicologia Social	Psicologia de la Salut i Psicologia Social
Llengua Catalana	Filologia Catalana
Literatura Catalana	Filologia Catalana

El segon grup, compost pels departaments següents, es troba en la fase inicial o d'avaluació interna:

Programa	Departament
Informàtica	Informàtica
Producció Animal	Ciència Animal i dels Aliments
Doctorat Internacional d'Anàlisi Econòmica	Economia i Història Econòmica
Història Comparada Social, Política i Cultural	Història Moderna i Contemporània
Filologia Clàssica	Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana
Arqueologia i Història Antiga i Medieval	Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana

Teresa Vila, tècnica en metodologia i estudis de l'EDFC, coordina aquesta iniciativa d'avaluació dels tercers cycles en estreta col·laboració amb l'Oficina de Programació i de Qualitat de la Docència (OPQD). Vila defineix aquest procés d'avaluació com una forma de «crear instruments que permetin validar la qualitat dels estudis i serveis oferts i, alhora, que serveixin per dirigir un pla de millores adaptat a les necessitats dels estudiants». La coordinadora d'aquest projecte destaca que «en els darrers anys la cultura de l'avaluació ha anat impregnant tota la comunitat universitària, i per això els

tercers cycles, un dels elements que defineixen més clarament l'esperit d'una universitat, s'hi han volgut sumar».

Paral·lelament a l'avaluació institucional, i dintre d'aquesta filosofia de servei i de millora, l'EDFC té previst iniciar, aquest curs acadèmic, un programa exhaustiu d'enquestes sobre el grau de satisfacció dels alumnes de tots els programes de doctorat. Uns qüestionaris que, amb les modificacions escaients, es faran extensius, durant el mateix curs, a tots els alumnes dels mestratges i diplomatures de postgrau de la UAB.

### Sumari

Manuel Perucho explica

els mecanismes

moleculars del càncer **3**

Ensenyar a ensenyar **4**

Congrés sobre els reptes

de l'ensenyament de

les ciències **5**

Neix el primer

institut de recerca

en neurociències **6**

Cimera de químics teòrics **6**

Atlas Climàtic Digital

de Catalunya **7**

Territori i medi ambient **7**

Cicle de conferències

Tardor Científica **7**

L'AUTÒNOMA  
Publicació de la Universitat  
Autònoma de Barcelona

Setembre-October 2001  
Núm. 149

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

## Les universitats catalanes denuncien l'anticonstitucionalitat de la llei d'universitats

**U**n informe elaborat pels catedràtics de Dret Marc Carrillo, Joaquim Ferrer i Tomàs Font considera que almenys cinc articles de la proposta de llei de la reforma universitària del PP són anticonstitucionals i nou més són de constitucionalitat «dubtosa».

El rector de la Universitat de Barcelona, Joan Tugores, i el de la Universitat Autònoma de Barcelona, Carles Solà, van presentar el dictamen en nom de tots els rectors catalans, que creuen que el projecte

del PP té «greus defectes que vulneren l'autonomia universitària i de Catalunya».

L'estudi considera inconstitucionals els articles sobre la creació d'una Agència Nacional d'Avaluació i Acreditació, perquè vulneren les competències de les comunitats autònomes, i el que nega el vot dels rectors en els consells socials, perquè viola l'autonomia universitària. També qualifica de «clarament anticonstitucionals», perquè vulneren el sistema de distribució de competències, els articles sobre el règim

de departaments, l'accés a la universitat i el règim de concerts entre les universitats i les institucions privades.

Entre els articles que es consideren de constitucionalitat «dubtosa» hi ha el referent al sistema d'aprovació d'estatuts de cada universitat.

El document s'ha enviat a la resta d'universitats de l'Estat espanyol i a tots els grups parlamentaris com a eina per presentar esmenes a la nova llei abans de la seva aprovació.

## Manuel Perucho explica els mecanismes moleculars del càncer

**E**l professor Manuel Perucho, director de l'Oncogene and Tumor Suppressor Gene Program del The Burnham Institute de La Jolla Cancer Research Center, a Califòrnia (EUA), va pronunciar, el dimecres 3 d'octubre, la conferència «Exploració de les rutes del càncer», amb motiu de la inauguració del cicle de conferències Aspectes Generals i d'Investigació Bàsica en Càncer de Mama, organitzat pel Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia de la Universitat Autònoma de Barcelona.

En una sala de graus plena a vessar, el professor Manuel Perucho, un dels primers investigadors de tot el món a estudiar el càncer des de l'òptica de la genètica, va exposar els mecanismes moleculars que desencadenen un tumor. Perucho, que es va centrar en el cas del càncer colorectal, va explicar que es pot desenvolupar a partir de dues vies diferents. D'una banda, la via supressora, caracteritzada per la presència d'un nombre anormal de cromosomes en les cèl·lules del tumor, provocat per mutacions en l'oncogen k-ras (gen que facilita l'aparició de tumors quan és mutat), i

en els gens supressors de tumors p53 i APC. D'altra banda, la via mutadora, caracteritzada per la presència de centenars de milers de mutacions en les cèl·lules del tumor, localitzades en zones de la molècula de DNA denominades microsatèl·lits (DNA «deixalla» que no codifica per cap proteïna).

La investigació que desenvolupa el grup del professor Perucho se centra actualment en la cerca dels orígens d'aquesta via mutadora. Per a Perucho, mutacions en uns pocs gens relacionats amb la fidelitat del procés de replicació del DNA provoquen múltiples errors en les seqüències reproduïdes, que es tradueixen en centenars de milers de mutacions en els teixits tumorals. Així, en aquest cas, l'origen dels tumors està en l'aparició de «mutacions mutadores», és a dir, mutacions en gens que provoquen moltes més mutacions. Perucho va explicar que, tant en el cas de la via supressora com en el de la via mutadora, el procés que desencadena el càncer obeeix a un efecte dominó on les mutacions d'uns gens concrets són anàlogues a la caiguda de la primera peça, amb un efecte unidireccional envers l'aparició del tumor.

Del cicle de seminaris, del qual enguany té lloc la setzena edició, ja se



*Manuel Perucho va pronunciar la conferència inaugural.*

n'han fet 500 sessions conduïdes per 320 professors diferents. Els seminaris constitueixen l'activitat docent de la Xarxa Temàtica Estudi del Càncer de Mama i formen part dels estudis propis de la Universitat Autònoma de Barcelona i de l'European School of Oncology. A més, es tracta del títol de postgrau en càncer de mama més antic dels cinc que actualment hi ha a l'Estat espanyol.



## Ensenyar a ensenyar

**L**es primeres classes del Curs Pràctic de Docència a l'Aula s'han començat a impartir des del 13 de setembre passat. El curs està orientat cap a professors universitaris que volen fomentar la participació dels estudiants i millorar

Aquests són els eixos principals sobre els quals s'ha erigit aquest curs de docència, eminentment pràctic, impartit per les doctores Anna Cros i Montserrat Vila, professores del Departament de Filologia Catalana a la Facultat de Ciències de l'Educació de la UAB. Segons Montserrat Vila: «El curs ha tingut una resposta positiva, ja que els professors que s'hi han matriculat ho han fet amb la motivació de conèixer el seu estil, les seves errades i saber com fer les seves classes més eficaces».

El Curs Pràctic de Docència a l'Aula està estructurat en tres parts: la primera és un taller de formació inicial, en el qual es tracta de veure les necessitats específiques de formació dins de l'àmbit de la docència. Posteriorment, s'ha dissenyat per als assistents al curs un itinerari de formació individualitzada, on es poden escollir tres opcions. Aquest itinerari tracta de veure l'actitud de cada professor davant dels seus alumnes. Cada professor assistent al Curs Pràctic de Docència a l'Aula pot optar per enregistrar-se a l'au-

la i autoavaluar-se segons una pauta prefixada. La segona possibilitat consisteix a deixar el seguiment i l'avaluació a una de les professores del curs. I la tercera es basa en el fet que el professor serà observat i avaluat per un company escollit per ell mateix.

La part que conclou aquest curs és un taller de valoració de les classes enregistrades durant l'itinerari de formació individualitzada. Aquí es tracta d'analitzar conjuntament les situacions acadèmiques que han estat valorades i de veure quines estratègies didàctiques i retòriques s'hi han utilitzat. D'aquesta manera, els alumnes poden participar i aprendre de l'experiència de la resta del grup.

El Curs Pràctic de Docència a l'Aula és impulsat pel Vicerectorat d'Ordenació Acadèmica i de Qualitat Universitària, per l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE), pel Programa de Suport a la Innovació de la Docència Universitària (PSIDU), i hi col·laboren la Facultat de Ciències i la Facultat de Veterinària de la UAB.



*Curs pràctic de docència a l'aula.*

la relació que estableixen amb l'alumne, la manera d'explicar els coneixements de l'assignatura i la manera d'organitzar-se dins de l'aula.

## La UAB amplia la seva oferta en idiomes amb un centre a Sabadell

**L**a Universitat Autònoma de Barcelona obrirà el mes d'octubre un centre d'ensenyament d'idiomes a Sabadell. UAB-Sabadell/ Centre d'Idiomes estarà situat a l'edifici del Centre d'Estudis i Serveis de Tecnologies d'Informació i Comunicació Avançades (CESTIC).

L'activitat lectiva s'iniciarà amb cursos d'anglès i seguirà les mateixes pautes metodològiques que

s'apliquen al Servei d'Idiomes Moderns (SIM) del campus de Bellaterra.

L'oferta acadèmica combinarà l'activitat presencial amb l'ús de les noves tecnologies aplicades a l'aprenentatge d'idiomes. S'hi podran seguir cursos convencionals amb suport d'activitats assistides per ordinador, i també cursos d'autoaprenentatge individualitzat, amb el suport de tutories i de classes presencials en grups reduïts.

Amb aquesta iniciativa, la UAB vol potenciar la seva implicació amb Sabadell, on ja té una presència rellevant mitjançant l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials, l'Escola Universitària d'Informàtica i la Fundació Indústries de la Informació-F2i.

Així mateix, UAB-Sabadell/Centre d'Idiomes refermarà l'interès que aquesta universitat té per la formació instrumental en llengües estrangeres.

### Breu

#### Discussió sobre la innovació docent

La Facultat de Ciències de l'Educació de la UAB va organitzar, els dies 11 i 12 de juny, unes jornades de discussió i reflexió al voltant de la innovació docent. L'objectiu de la trobada va ser difondre el conjunt de projectes de renovació de la docència que es plantegen diferents col·lectius, a més de trobar millores en la qualitat docent.

Les ponències que integraven les jornades van abordar diferents temàtiques dins el camp de la docència. La discussió es va

centrar a veure la relació entre teoria i pràctica, analitzar els procediments d'ensenyament i aprenentatge, la coordinació intra i interdisciplinària, i la utilització de les tecnologies de la informació i la comunicació.

Les jornades es van iniciar amb una conferència a càrrec de la doctora M. Lluïsa Hernanz sobre els acords de Bolonya.

## Els reptes de l'ensenyament de les ciències

**L**a Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) va aplegar, del 12 al 15 de setembre, el VI Congrés Internacional sobre Investigació en la Didàctica de les Ciències. Aquestes jornades, organitzades per l'Institut de Ciències de l'Educació de la UAB, conjuntament amb la Universitat de València, van reunir un gran nombre d'experts internacionals al voltant de les principals temàtiques que actualment són objecte d'anàlisi i de discussió en el camp de l'ensenyament de les ciències. Els assistents al congrés van poder participar en ponències, comunicacions, simposis, tallers i taules rodones orientats a aprofundir la transmissió, des de l'escola fins a la ciutadania, de la importància de la ciència en el progrés de tota societat.

Aquesta última edició del congrés es va centrar en els reptes de l'ensenyament de les ciències al segle XXI. La trobada va tenir tres objectius principals com a base. Un dels eixos del congrés ha estat el de clarificar el marc teòric del coneixement didàctic per delimitar millor l'àmbit de l'ensenyament de les ciències i de les seves relacions amb altres disciplines. Tanmateix, els experts en didàctica de la ciència van tractar de reflexionar sobre els problemes relacionats amb la definició de les línies de treball i amb els mètodes d'investigació. Alhora, aquestes jornades han esdevingut un fòrum per afavorir l'articulació de la comunitat científica, especialment la llatinoamericana, i incrementar la comunicació amb tota la societat.

Durant la jornada inaugural, es va destacar la importància de la celebració d'aquestes jornades sobre didàctica de la ciència davant la disminució de l'interès per les ciències per part dels estudiants. En aquest punt van coincidir el rector, Carles Solà, i el degà de la Facultat de Ciències de l'Educació, Joan Pagès, que van mostrar la seva preocupació davant la disminució de la demanda de carreres científiques. En aquest sentit, el rector Carles Solà va manifestar que el VI Congrés Internacional sobre Investigació en la Didàctica de les Ciències «és un benefici per als estudiants i un esforç per part del professorat» en buscar una millora tant en els continguts com en les metodologies usades pels docents de la branca científica.

## Estudiants de Lovaina, a Dret

**U**n grup de trenta-cinc alumnes i quatre professors de Recursos Humans de l'Escola Social Heverlee, centre de la Catholic Polytechnic de Lovaina, va visitar, el 20 de setembre passat, la Facultat de Dret de la UAB per conèixer la Diplomatura de Relacions Laborals.

La coordinadora de la titulació i vicedegana de la Facultat de Dret, M. Jesús Espuny, es va encarregar d'explicar els trets generals dels

estudis universitaris i les característiques d'aquesta titulació a la UAB. Els alumnes i professors convidats es van mostrar molt interessats en el desenvolupament de les pràctiques externes i en els resultats pel que fa a la inserció laboral dels alumnes d'aquesta diplomatura.

En un col·loqui posterior, la professora Carolina Gala, del Departament de Dret Públic i de Ciències Historicojurídiques, va parlar del sis-

tema espanyol de la seguretat social; el professor Antonio Martín Artilles, del Departament de Sociologia, va exposar la possibilitat d'un màster europeu de relacions del treball, i el professor Àlex Rialp, del Departament d'Economia de l'Empresa, va incidir en les assignatures de campus i, en particular, en la creació d'empreses.

Aquesta visita va tenir el suport del Vicerectorat de Relacions Internacionals.

### Breu

#### XII Congrés d'Antropologia Biològica

L'estudi de l'antropologia biològica va ser el tema del congrés que va tenir lloc a la Facultat de Ciències, del 10 al 13 de juliol passat. Van assistir-hi més de 200 participants i s'hi van presentar 194 comunicacions, entre conferències i panells informatius.

El professor Lluís Ferrer, vicerector de la UAB, va presidir la inauguració, en la qual van participar el professor Antoni Oliva, president de la CIRIT; Cristina Real, alcaldessa de Cerdanyola del Vallès, i el professor Antoni Méndez, degà de la Facultat de Ciències.

La reunió extraordinària del congrés va tractar sobre «Les perspectives de l'antropologia a Espanya». Les comunicacions orals es van dur a terme en tres sessions paral·leles per tal de donar cabuda a l'elevat nombre d'intervencions. Tot i ser un esdeveniment d'àm-

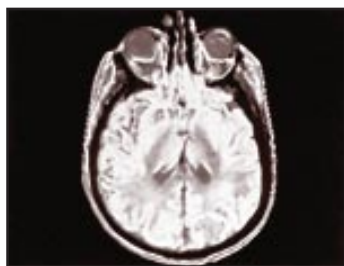
bit nacional, el congrés va aplegar participants de tretze països d'Europa i Amèrica del Sud. Entre els ponents, van destacar Leslie Aiello, membre del Departament d'Antropologia del University College de Londres, que va oferir una conferència titulada «Neanderthals and cold adaptation in ice age Europe»; Geoff Daniels, del Bristol Institute for Transfusion Sciences, qui va parlar de «The molecular basis of human blood group polymorphism», i Sakari Knuutila, del Departament de Genètica Mèdica del Haartman Institute i del Helsinki University Central Hospital, que va tractar el tema del «Gene expression profiling in tumours by cDNA microarray analysis». Com a fruit del congrés, s'ha publicat un llibre amb els resums de les comunicacions.



## Neix el primer institut de recerca en neurociències de Catalunya

**E**l primer institut de recerca de tot Catalunya en l'àmbit de les neurociències serà l'Institut de Neurociències de la Universitat Autònoma de Barcelona, un centre de recerca que aplegarà grups d'investigació de diferents disciplines entorn de l'estudi dels mecanismes del cervell i de les patologies del sistema nerviós.

L'institut formarà part de l'estructura del Biocampus, complex de recerca dins el campus científic i tecnològic de la UAB, i aplegarà inicialment un total de 23 grups d'investigació multidisciplinaris de la Universitat Autònoma de Barcelona que enfoquen l'estudi de les neurociències des d'àmbits tan diversos



com la biologia, la física, la matemàtica, la filosofia o la lingüística. La iniciativa ja ha rebut l'interès de

grups externs a la UAB de qualitat reconeguda, que treballen en l'àrea de la neurobiologia en el Consell Superior d'Investigacions Científiques. L'Institut de Neurociències de la UAB disposarà d'una divisió clínica als Hospitals Vall d'Hebron de Barcelona i ubicarà tots els seus grups de recerca sota un mateix complex arquitectònic en una segona fase que es preveu que s'iniciarà abans de l'any 2003.

En l'actualitat, només existeixen dos centres de característiques similars a tot l'Estat: l'Institut de Neurobiologia Santiago Ramón y Cajal de Madrid, i l'Institut de Neurociències de la Universitat Miguel Hernández d'Alacant.

La recerca en neurociències és una línia prioritària carregada de futur i una de les àrees de la recerca biomèdica que ha experimentat un major desenvolupament al llarg dels darrers anys.

La importància de la recerca en aquest àmbit queda palesa en la seva prioritització en el V Programa Marc de la Unió Europea, en el Human Frontiers Research Program, i en el Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Aquest fet és conseqüència, en bona part, de la transcendència mèdica i social

que estan adquirint les malalties neurològiques i psiquiàtriques en l'actualitat, i de les importants despeses econòmiques derivades de l'atenció dels malalts afectats pels esmentats processos en el món occidental.

L'estudi del funcionament normal i patològic del sistema nerviós requereix, més que altres àrees de recerca, aproximacions multidisciplinàries com poden ser estudis bioquímics, farmacològics i morfofuncionals de la neurotransmissió i dels processos neurodegeneratius; estudis de modelització molecular per al disseny de neurofàrmacs; estudis sobre les bases neurobiològiques del comportament emocional i de l'aprenentatge, recerca en intel·ligència artificial i en xarxes neuronals, o aproximacions a les neuropatologies des del camp de la genòmica, entre d'altres.

Per tant, el desenvolupament i la pràctica de la recerca bàsica i aplicada multidisciplinària relativa a les neurociències constituirà una de les finalitats de l'Institut de Neurociències de la UAB.

Així, l'Institut integrarà els professionals de la recerca neurobiològica de la UAB i d'altres centres per facilitar i potenciar la seva tasca.

## Cimera de químics teòrics

**M**és de 150 científics van assistir, del 19 al 21 de setembre, al congrés internacional sobre química teòrica Electronic Structure and Chemical Reactivity, que va tenir lloc a l'Hotel Melià Confort Cam-

pus de Bellaterra. El congrés, organitzat pel Grup de Química Teòrica del Departament de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona, va retre homenatge al professor Juan Bertrán, un dels més prestigiosos especialistes europeus en aquest camp, fundador del Grup de Química Teòrica de la UAB, i un dels principals responsables i impulsors de l'enorme desenvolupament que la química teòrica ha assolit a Catalunya i a l'Estat espanyol.

El doctor Juan Bertrán, que ara es jubila de la seva tasca docent i de recerca a la UAB, ha publicat més de 260 articles d'investigació, la major part en les revistes científiques internacionals de més prestigi i de més alt índex d'impacte (*Journal of the American Chemical Society*, *The Journal of Physical Chemistry*, *Inorganic Chemistry*, *Journal of Organic*

*Chemistry*, *Organometallics*, *Journal of Chemical Physics*, etc.).

La seva tasca ha estat reconeguda amb la concessió del Premi de la Fundació Catalana per a la Recerca (1992), de la Medalla Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya (1996), i per haver estat nomenat doctor *honoris causa* per la Universitat de Nancy (França), l'any 2001.

Al congrés van intervenir-hi els experts internacionals en química teòrica més destacats. El professor Santiago Olivella, de l'Institut d'Investigacions Químiques i Ambientals «Josep Pascual i Vila» (CSIC), va pronunciar la conferència inaugural de la cimera, una exposició històrica sobre la contribució de Catalunya a la química teòrica al llarg dels darrers disset anys.



Vista general d'una de les sessions del congrés.

## Atles Climàtic Digital de Catalunya

**U**n equip de científics del Departament de Geografia i del Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia (Unitat de Botànica) de la Universitat Autònoma de Barcelona ha elaborat el nou *Atles Climàtic Digital de Catalunya*, molt més precís i fiable que l'anterior, que estava basat en sèries meteorològiques de fins a finals dels anys setanta. El nou atles, que es pot consultar per Internet, ofereix més de setanta mapes de temperatures mitjanes, mitjanes de les màximes i de les mínimes, pluviometria i radiació solar mensuals i anuals amb una resolució sobre el terreny de 180 x 180 metres.

L'extrema fiabilitat del nou *Atles Climàtic Digital de Catalunya* és fruit d'una àmplia recerca amb l'objectiu de modelitzar el clima de Catalunya amb noves metodologies. L'enfocament utilitzat per a l'elaboració d'aquest atles combina per primer cop les dades de les estacions meteorològiques distribuïdes per tota l'àrea de Catalunya i les dades d'altitud, latitud, continentalitat (distàn-

cia al mar), radiació solar i factor de nuvolositat obtingudes a partir de sistemes d'informació geogràfica. Els nous mapes són totalment superposables (sinèrgics) als prop de dos-cents mapes que el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya posa a l'abast a les seves pàgines web.

El nou *Atles Climàtic Digital de Catalunya*, presentat a la revista *International Journal of Climatology*, recull dades de moltes més estacions de referència i disposa de sèries molt més llargues que els anteriors, la qual cosa li confereix una fiabilitat molt més gran. A més, la metodologia utilitzada per a l'elaboració dels mapes digitals permet una actualització àgil de l'*Atles* a partir de dades noves de les estacions meteorològiques (noves estacions automàtiques o estacions preexistents que vagin assolint sèries prou llargues), i és aplicable a qualsevol altre territori mitjançant la introducció de les dades geogràfiques i meteorològiques corresponents. En el procés s'utilitza l'eina informàtica MiraMon, la mateixa que, en una versió simplificada (lec-

tor), permet visualitzar els mapes a través d'Internet. També cal destacar que aquesta eina, desenvolupada per l'equip del professor de



Presentació de l'Atles Climàtic Digital de Catalunya.

la UAB Xavier Pons, s'utilitza en diversos webs; precisament, la implementació en el web del Departament de Medi Ambient va rebre la menció especial de millor aplicació en ciència i tecnologia a Internet, en el certamen internacional Prix Möbius de l'any 2000, a París.

## Cicle de conferències Tardor Científica

**L**a Universitat Autònoma de Barcelona genera contínuament grans quantitats de coneixement científic. Per tal d'apropar tot aquest coneixement al públic, la UAB va endegar, el darrer semestre, *Les 3 Estacions Científiques de la UAB*, uns cicles de conferències-debat on els investigadors de la Universitat Autònoma de Barcelona comparteixen amb els assistents les seves activitats de recerca d'una manera divulgativa i entenedora, i aborden temes científics d'actualitat des de la seva posició d'experts.

### Programa

- Dra. Anna Aguilar-Amat. *Multiculturalisme. Traducció i ciència cognitiva*. 18 d'octubre de 2001
- Rafael Mora Torcal. *Volviendo a África. En busca de lo que nos hace humanos*. 8 de novembre de 2001
- Martí Pumarola. *L'encefalopatia espongiiforme bovina: impacte científic i social*. 22 de novembre de 2001
- Eduard Escrich Escriche. *Ackon-Cahuac, sentinella de pedra, sostre d'Amèrica. Una visió esportiva i de la fisiologia i de la patologia de l'alta muntanya*. 13 de desembre de 2001

El dia 18 d'octubre comença el cicle de conferències Tardor Científica, que tindrà lloc els dijous, cada dues setmanes, de 19 a 21 h, a la Casa Convalescència UAB (Sant Antoni M. Claret, 171, Barcelona), al recinte de l'Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau.

L'entrada és gratuïta i oberta a tothom. L'assistència a les conferències dels tres cicles (tardor, hivern i primavera) permetrà als estudiants universitaris l'obtenció d'1,5 crèdits de lliure elecció reconeguts per la Universitat Autònoma de Barcelona.

## Territori i medi ambient

El 4 de juliol es va presentar el Centre Temàtic Europeu de Territori i Medi Ambient, a càrrec de la seva directora, la professora de la UAB Françoise Breton; el director executiu de l'Agència Europea del Medi Ambient, Domingo Jiménez Beltrán; el rector de la UAB, Carles Solà; el conseller de Medi Ambient de la

Generalitat de Catalunya, Felip Puig; el director general de Qualitat i d'Avaluació Ambiental del Ministeri de Medi Ambient, Germán Glaría; i la regidora de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Barcelona, Imma Mayol. L'acte va reunir més de dues-cents persones al recinte modernista de la Casa Convalescència.





## Prohibició de la venda de tabac

**L**a Universitat Autònoma de Barcelona ha prohibit la venda de tabac a tots els centres del campus de Bellaterra, Sabadell i Barcelona. Amb aquesta iniciativa, pionera a tot Catalunya, la UAB aplica la llei sobre la regulació de la venda d'alcohol i tabac a centres d'ensenyament, aprovada per la Generalitat de Catalunya el 1991.

La mesura impulsada per la Universitat pretén donar un cop de mà als estudiants, professors i personal d'administració i serveis que vulguin deixar de fumar, i fomentar, alhora, els hàbits saludables. Des de fa cinc anys, el Servei Assistencial de Salut de la UAB ofereix ajuda i assessorament mèdic i psicològic gratuït a aquelles persones que vulguin aban-

donar aquest hàbit. A més, proporciona els pegats de nicotina, el tractament recomanat pel Departament de Sanitat de la Generalitat de Catalunya. Els interessats a deixar de fumar només han de pagar el 50 % del tractament; l'altra part està finançada per la Generalitat.

La restricció del consum del tabac als centres va començar parcialment, el setembre passat, ja que com a prova pilot s'han habilitat zones de fumadors a la Facultat de Veterinària i a la Facultat de Filosofia i Lletres. El vicerector de Campus i de Qualitat Ambiental, Manel Sabés, ha manifestat: «En funció de l'èxit que tingui aquesta campanya, especialment a la Facultat de Filosofia i Lletres, intentarem aplicar-la a altres facultats, perquè la llei ho dicta així.

Hem començat per la prohibició general de la venda de tabac a tot el campus, amb l'objectiu d'ampliar l'aplicació de la llei de manera progressiva, i que d'aquí un temps només es pugui fumar en zones restringides, respectant la bona convivència entre tots els membres de la nostra comunitat». La Vila Universitària i el bar de l'estació dels Ferrocarrils de la Generalitat són els únics llocs que no es veuen afectats per la llei, perquè, segons Sabés: «Entenem que no són centres universitaris».

El balanç de l'experiència després d'un mes és positiu, segons Manel Sabés, malgrat que afirma que s'han trobat dificultats amb un dels dos grups de restauració que operen dins del campus perquè acceptés la prohibició de la venda de tabac.

## Suport logístic a la Universitat de Matanzas

**L**a Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) ha donat un autobús i un vehicle de la seva flota, a més de 350 cadires i taules, a la Universitat de Matanzas (Cuba). Aquesta donació és una de les accions que s'emmarquen dins del conveni de col·laboració científica, acadèmica, de suport en estructures logístiques i solidari que la UAB té amb la Universitat de Matanzas.

La iniciativa la va prendre Alberto Jorge Acosta, director de Quadres, Desenvolupament i Recursos Humans de la Universitat de Matanzas i professor de cursos de formació de la UAB. Jorge Acosta es va posar en contacte, el maig passat, amb el Rectorat i la Gerència de la UAB per gestionar la concessió d'aquest material logístic. L'acord es

va tancar durant la visita a la UAB, el juny passat, del cònsol cubà, Ismael Hermida Medina.

La posada al punt dels vehicles es va fer al taller mecànic del Parc

Mòbil de la UAB. D'aquesta manera, l'autobús estarà en perfectes condicions per millorar la mobilitat dels estudiants cubans a l'hora d'arribar a la Universitat de Matanzas.



### Breu

### Benvinguda al nou PAS

El gerent, Jordi Monserrat, el gerent adjunt, Ramon Corbella, i els vicegerents Montserrat Roca i Jordi Rojas van donar la benvinguda a la UAB als membres incorporats recentment a l'Àrea de Personal d'Administració i Serveis. Durant l'acte, es va destacar la importància d'aquestes persones que treballen a la Universitat per dotar-la d'un nivell idoni de qualitat i servei. Al mateix temps, se'ls va demanar una actitud

reflexiva i crítica davant la seva feina quotidiana. En aquesta línia, Jordi Monserrat va indicar que el bon treball fet dins de la Universitat ha de tenir un reflex a l'exterior. Els nous treballadors del PAS van explicar breument les seves impressions en incorporar-se a una universitat que el gerent va qualificar com una de les millors. L'acte va tenir lloc a la sala de juntes del Rectorat el dia 3 d'octubre.

## A la recerca dels orígens a Son Fornés

**U**n equip d'investigadors de la UAB, coordinat pel professor Vicenç Lluïl, de la Divisió de Prehistòria del Departament d'Antropologia Social i de Prehistòria, treballa, des de l'any 1974, en el jaciment arqueològic de Son Fornés, al bell mig de l'illa de Mallorca, a pocs quilòmetres al nord-oest de la localitat de Montuïri.

Les investigacions fetes durant tots aquests anys i les interessants troballes aparegudes han donat lloc a la creació d'un museu arqueològic a la localitat de Montuïri i a l'edició d'un llibre: *La prehistòria de les illes Balears i el jaciment arqueològic de Son Fornés*, la presentació del qual es va

fer al Col·legi de Periodistes de Catalunya, a finals del mes de juliol.

A Son Fornés, un dels poblats prehistòrics més importants de l'illa de Mallorca, fundat a inicis de l'època talaiòtica, fa quasi tres mil anys, s'hi han fet més de vuit campanyes d'investigació arqueològica, les quals han quedat reflectides en publicacions d'àmbit estatal i internacional. L'àrea explorada, que tot just representa el 10 % de les aproximadament 3 ha de l'extensió total del jaciment, ha permès de recuperar una gran quantitat de restes arqueològiques de diversa índole: edificacions de pedra seca, recipients ceràmics modelats a mà i amb torn, estris de metall, pedra i os, així com

una àmplia varietat de restes orgàniques, entre les quals destaquen ossos d'animals i d'éssers humans i restes de plantes (llavors i fragments de fustes carbonitzades).

El Museu Arqueològic de Son Fornés és gestionat per la Fundació Son Fornés, institució sense ànim de lucre creada l'any 1999 amb la finalitat d'investigar, preservar i divulgar les troballes arqueològiques fetes al jaciment. Actualment, la Fundació Fornés està formada per la Fundació AENA, l'Ajuntament de Montuïri, la Universitat Autònoma de Barcelona, el Rotary Club Palma-Almudaina i l'Associació d'Amics de Son Fornés.

## L'esport en català, a la plaça Cívica

**P**rofessionals del món de la informació esportiva catalana es van reunir, el 5 de setembre, a la plaça Cívica de la Universitat Autònoma de Barcelona, per celebrar les noces de plata de les retransmissions de futbol en català.

Una tarda com aquella, vint-i-cinc anys enrere, el periodista Joaquim Maria Puyal va fer història retransmetent un Barça-Las Palmas en català a la freqüència de Ràdio Barcelona. Aquell partit, que va acabar amb un aclaparador 4-0 a favor dels de casa, també va significar una golejada esperançadora per a la normalització lingüística de Catalunya. L'acte commemoratiu d'aquesta fita va quedar plasmat en una fotografia de família a la plaça Cívica, on apareixen tots els professionals que han retransmès futbol en català durant aquest període de temps.

Tanmateix, l'aniversari i la fotografia van servir d'excusa perquè els professionals congregats a la UAB poguessin retre un homenatge al periodista que va obrir una via de normalització lingüística i social per a Catalunya a través de l'esport i mitjançant les ones: Joaquim Maria Puyal. Puyal, que havia manifestat el seu desig de no concentrar l'acte en la seva persona, no va poder evitar l'emotiu reconeixement dels seus amics, alumnes i companys de professió. L'artífex d'aquesta nissaga de periodistes va pujar, finalment, a l'escenari, on va agrair el caliu dels congregats.

Puyal va cloure l'acte recordant als professionals que, «en un món en contínua tensió d'interessos diversos, els periodistes han de refermar les bases acadèmiques d'on han d'extreure els criteris professionals que condueixin la seva tasca». Segons Puyal,

per aquest motiu el periodisme esportiu en català havia de retornar als seus orígens acadèmics, a la UAB, per celebrar una data tan reeixida com aquella.



### Amics de la UAB

Montserrat Boada, de l'Institut Universitari Dexeus, va inaugurar les tertúlies de l'Associació d'Amics de la UAB, el dia 2 d'octubre, en aquesta nova etapa en la qual es vol crear opinió i establir vincles amb el món de l'empresa. Les tertúlies, que són una tradició de l'Associació, aglutinen aquest any acadèmic 2001-2002 vuit ponents de menys de quaranta anys que donaran una opinió plural d'una generació. Les properes tertúlies es faran els primers dimarts de cada mes i seran a càrrec del dramaturg Sergi Belbel, del geògraf Francesc Muñoz i de l'escriptor Javier Cercas. Montserrat Boada va parlar dels diversos factors que tenen a veure amb la reproducció assistida i els efectes d'aquestes tècniques sobre els models de família.

La reproducció assistida facilita la família monoparental o la incorporació de fills biològics a parelles formades per dues dones. Montserrat Boada va tractar el tema de l'entorn social i ètic d'aquesta tècnica, i les polèmiques que es generen al seu voltant, la qual cosa va propiciar un interessant debat entre els tertulians. L'Associació d'Amics de la UAB presenta enguany noves propostes, com un servei de col·laboració amb la petita i mitjana empresa, viatges i sortides guiades per especialistes, una publicació periòdica, que es presentarà el dia 19 d'octubre, el mateix dia que es farà un sopar a la Casa Convalescència, sota el lema «La Major Festa dels Amics».



## La F2i organitza un mestratge sobre Direcció de la Innovació en les Empreses de la Societat de la Informació

La Fundació Indústries de la Informació-F2i, dependent de la Fundació Universitat Autònoma de Barcelona, començarà, a mitjan octubre, l'MBA Direcció de la Innovació en les Empreses de la Societat de la Informació. Aquest mestratge és un programa d'aprenentatge, d'alta qualificació, amb l'objectiu de preparar persones capacitades per dirigir o participar en projectes d'innovació tecnològica fonamentats en les tecnologies de la informació i les comunicacions.

L'equip docent, format per més d'un centenar de prestigiosos docents del món acadèmic, empresarial i institucional, s'encarrega de transmetre el seus coneixements i experiència

als futurs directius, que hauran de treballar en un entorn econòmic caracteritzat per l'ús intensiu d'eines de digitalització electrònica de la informació. L'equip docent ha realitzat un important esforç en la metodologia didàctica, de característiques similars a les de les escoles de negocis més prestigioses del món, i en els procediments de qualitat i d'avaluació aplicats, que permeten assegurar la bona fi del procés d'aprenentatge i garantir la capacitat dels alumnes per aplicar els coneixements adquirits en el treball.

En la present edició, el programa de mestratge té una durada de 450 hores, de tipus presencial, i es

presenta en una doble modalitat:

- amb dedicació parcial (octubre 2001 - juny 2002), adreçat principalment a persones professionalment actives;
- amb dedicació total intensiva (octubre 2001 - febrer 2002), adreçat a persones llicenciades recentment.

La Generalitat de Catalunya ha catalogat el programa com a Curs seleccionat en fase de desenvolupament en el marc del pla gencat form@tic, qualificació que s'unirà a la titulació atorgada per l'Escola de Doctorat i de Formació Continuada de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Els exalumnes de la UAB tenen descomptes especials en el preu d'aquest mestratge.

## L'EPSI enregistra una alta matriculació

L'Escola de Prevenció i de Seguretat Integral de la UAB desplega aquest any el tercer curs del Graduat en Prevenció i Seguretat Integral. L'EPSI, que té 180 alumnes entre segon i tercer curs, incorpora aquest curs 85 nous alumnes de primer curs, 43 dels quals provenen de la selectivitat. L'EPSI també té 503 alumnes de formació continuada distribuïts en 46

cursos, diplomes de postgrau i mestratges, així com diversos grups de recerca i processos de consultoria engegats amb administracions i empreses.

L'EPSI també va ser present a la II Fira Preventia, que va tenir lloc al Palau de Congressos de Barcelona, els dies 8, 9, 10 i 11 d'octubre de 2001. L'EPSI estava ubicada a l'estand 216,

al nivell 5 de Segurlabor. L'EPSI forma tècnics i directius capaços i responsables en un sector -el de la seguretat integral i la prevenció- que, pel desenvolupament espectacular de la demanda de professionals que hi han de treballar, ha estat qualificat per la Unió Europea com un dels jaciments d'ocupació emergent amb més creixement d'Europa.

### El Sírius i La Marmita presenten innovacions gastronòmiques

Els restaurants Sírius i La Marmita, ubicats a l'hotel del campus denominat Tryp Campus Hotel Escola, han variat significativament la seva oferta gastronòmica. La nova carta de La Marmita està basada en plats estacionals amb productes de temporada, bufets d'amanides i cuina i postres casolanes. També, com a novetat, destaca la programació de diverses setmanes gastronòmiques orientades per professors de l'Escola Universitària de Turisme i Direcció Hotelera. El Sírius, per la seva banda, ha renovat el menú amb un bufet d'amanides que varia en funció de l'època de l'any i ha apostat per la cuina casolana i les postres fetes a casa. El Sírius fa descomptes especials per a la comunitat universitària.

#### Barcampus.net, un cibercafé al campus

Barcampus.net és el nou cibercafé que s'ha instal·lat on abans hi havia el Sírius Verd. El cibercafé, lloc de reunió dels cibernetes, consta de diversos ordinadors per connectar-se a Internet.

#### Tryp Campus Hotel Escola dobla el nombre d'habitacions

L'hotel del campus ha millorat les seves instal·lacions doblant el nombre d'habitacions fins a 104 i dotant-les de connexió a Internet, caixa forta digital amb capacitat per a un ordinador portàtil, minibar i aire condicionat.

### Passarel·les internes entre la Diplomatura de Turisme i el Graduat en Direcció Hotelera

L'Escola Universitària de Turisme i Direcció Hotelera (EUTDH UAB) ofereix la possibilitat a tots els alumnes que hagin cursat el Graduat en Direcció Hotelera d'adquirir una visió més àmplia del sector turístic amb els coneixements que proporciona la Diplomatura de Turisme. Tanmateix, els diplomats en Turisme que vulguin especialitzar-se en el món hotelier poden realitzar el Graduat en Direcció Hotelera. D'aquesta manera, i tan sols cursant un any més, els estudiants de l'EUTDH UAB poden obtenir les dues titulacions.

Els requisits per a l'obtenció de les titulacions varien en funció dels estudis cursats. En el cas dels graduats en Direcció Hotelera, per aconseguir el títol de Diplomata en Turisme, han d'haver accedit a aquesta formació mitjançant la preinscripció universitària i han de cursar 57 crèdits corresponents a assignatures de la Diplomatura de Turisme. Per la seva banda, els diplomats en Turisme que vulguin obtenir el Graduat en Direcció Hotelera han de cursar 54 crèdits corresponents a assignatures d'aquests estudis. D'aquesta manera, l'EUTDH UAB crea unes passarel·les que permeten als alumnes, amb quatre anys de formació, obtenir les dues titulacions.

## L'EUTDH UAB organitza dos mestratges especialitzats en la gestió turística i hotelera

L'Escola Universitària de Turisme i Direcció Hotelera (EUTDH UAB) organitza, aquest curs acadèmic, dos mestratges amb un alt grau d'especialització en els sectors turístic i hotelier. Concretament, es tracta del Mestratge de Gestió i Planificació de Destinacions Turístiques i del Mestratge d'Alta Direcció de Grups Hotelers, els quals s'inicien l'octubre de 2001 i finalitzen el juny de 2002.

L'EUTDH UAB és molt conscient de les necessitats d'especialització dels professionals del sector, tant d'aquells que es troben ja en actiu com dels que acaben de finalitzar els estudis, per la qual cosa ha desenvolupat un programa de mestratge i de postgrau, amb titulació de l'Escola de Doctorat i de Formació Continuada de la UAB, així com cursos d'especialització, alguns dels quals es realitzen amb la col·laboració d'altres centres universitaris nacionals i internacionals, o bé d'institucions de prestigi del sector turístic.

El Mestratge de Planificació i Gestió de Destinacions Turístiques

és d'especial interès per a aquelles persones que actualment treballen o volen treballar en la gestió i planificació estratègica de les destinacions turístiques. Aquests estudis estan específicament dissenyats per aportar als participants les habilitats, els valors i els coneixements adequats per desenvolupar tasques de gestió de destinacions turístiques, tant en l'àmbit del sector públic com en el privat, des d'una visió actualitzada i professional. També s'ofereix a l'alumne la possibilitat d'especialitzar-se en turisme i esport o en productes turístics.

Aquest mestratge està especialment adreçat a llicenciats en Geografia, Economia, Arquitectura, Urbanisme, Història de l'Art, a diplomats en Turisme, Hoteleria, Administració d'Empreses i TEAT, i a professionals i directius del sector turístic.

L'objectiu del Mestratge d'Alta Direcció de Grups Hotelers és formar professionals en els coneixements, les habilitats i les tècniques específiques per dirigir, administrar i ges-

tionar d'una manera innovadora i eficaç els grups hotelers. Aquest mestratge està adreçat a professionals que desenvolupin la seva tasca en l'àmbit de la direcció hotelera i a titulats universitaris interessats a adquirir una formació especialitzada.

El Mestratge de Gestió i Planificació de Destinacions Turístiques s'ha organitzat amb el reconeixement de l'Agència de Promoció Turística de la Diputació de Barcelona, de l'Associació Catalana de Municipis i Comarques, i de la Fundació de Municipis de Catalunya.

El Mestratge d'Alta Direcció de Grups Hotelers té el reconeixement de les principals cadenes dels àmbits de l'hoteleria, la restauració i l'assessorament turístic.

L'equip docent està format per professors i professionals que provenen dels àmbits acadèmics i del sector turístic. Amb aquesta conjunció de coneixements teòrics i pràctics, es pretén atorgar als cursos uns continguts reals, actuals i innovadors.

### Màsters i diplomatures de postgrau 2001-2002 de la Fundació Doctor Robert

La Fundació Doctor Robert (FDR), centre de formació en ciències de la salut i de la vida, promogut per la UAB, té previst realitzar, l'any acadèmic 2001-2002, les activitats següents:

#### MÀSTERS

- Especialització en Documentació Mèdica. 432 h. 7a edició  
HSCSP, IMAS, HUVH, HUGTP, HUSJD, FSI
- Mediació Familiar. 400 h  
Escola Teràpia Familiar, HSCSP
- Teràpia Familiar. 700 h  
Escola Teràpia Familiar, HSCSP
- Atenció Primària de Salut (en elaboració). 380 h  
ICS, Societat Catalana de Medicina Familiar i Comunitària, Departament de Medicina de la UAB
- Direcció d'Institucions Sanitàries. 320 h. 2a edició  
Fundació Parc Taulí, F. Puigvert, FI Guttman, FGS de HSCSP, ICS, Institut Dexeus, IMAS

- Gestió i Direcció de Laboratoris. 330 h. 3a edició  
HUVH, HCPB, Hospital Josep Trueta
- Especialització en Gestió i Metodologia de la Qualitat Assistencial. 475 h. 2a edició  
Fundació Avedis Donabedian
- Registre Europeu de Medicaments. 320 h. 3a edició  
Departament de Farmacologia i de Terapèutica de la UAB
- Plantes Medicinals i Fitoteràpia. 320 h. 1a edició (en tramitació)  
Col·legi Oficial de Farmacèutics de Barcelona

#### DIPLOMATURES DE POSTGRAU

- Estratègies Relacionals en la Funció Docent. 200 h. 1a edició  
Escola Teràpia Familiar, HSCSP
- Intervencions Sistèmiques en Contextos no Clínics. 350 h. 7a edició  
Escola Teràpia Familiar, HSCSP

- Documentació i Sistemes d'Informació Sanitària. 200 h. 2a edició  
HSCSP, IMAS, HUVH, HUGTP, HUSJD, FSI
- Recerca Qualitativa i Participativa en les Ciències de la Salut. 200 h. 1a edició  
Escola Universitària d'Infermeria de Sant Pau i Escola Universitària de la Creu Roja
- Atenció Primària de Salut. 200 h. 1a edició  
ICS, Societat Catalana de Medicina Familiar i Comunitària, Departament de Medicina UAB
- Metodologia d'Avaluació i Millora de la Qualitat Assistencial. 220 h. 9a edició  
Fundació Avedis Donabedian
- Registre Europeu de Medicaments. 230 h. 3a edició  
Departament de Farmacologia i de Terapèutica
- Atenció Integral d'Infermeria en el Bloc Quirúrgic. 1a edició (en elaboració)  
Consorci Sanitari de Mataró
- Plantes Medicinals i Fitoteràpia. 200 h. 1a edició



## El DURSI premia els investigadors

**T**renta investigadors de les universitats catalanes van ser guardonats, el juny passat, amb distincions del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI) a la promoció de la recerca universitària, en les categories d'investigadors més grans de quaranta anys i de joves investigadors (menys de quaranta anys).

Pel que fa a l'Autònoma, i en la categoria d'investigadors reconeguts de més de quaranta anys, van ser distingits els professors següents: Joaquim Bruna Floris, del Departament de Matemàtiques, per les seves aportacions importants en les àrees de funcions de moltes variables complexes i en anàlisi

harmònica, i l'interès del qual ara s'adreça a les aplicacions de l'anàlisi harmònica; també en aquesta categoria ha estat distingit el professor Francisco Rico Manrique, del Departament de Filologia Espanyola, reconegut especialista en literatura medieval i del Segle d'Or espanyol i membre de la Reial Acadèmia Espanyola, per la seva recerca, que se centrarà en el paper que l'evolució textual de l'obra cervantina va tenir en les edicions publicades a Barcelona.

Quant a la categoria de joves investigadors, van ser guardonats la professora Anna Carruza Basté, investigadora de l'Àrea de Música, qui proposa una investigació de notable interès per a la comprensió de les vies d'introducció de

la música instrumental i escènica a la península Ibèrica a través dels Països Catalans i, molt especialment, de Barcelona; Josep Nogués Sanmiquel, professor ajudant de Física de la Matèria Condensada, qui ha realitzat excel·lents contribucions a l'estudi de les propietats elèctriques dels superconductors d'alta temperatura i a les propietats magnètiques de materials tenint en compte la seva dimensionalitat; Jesús David Pérez Castrillo, professor titular de Fonaments de l'Anàlisi Econòmica, ben conegut per les seves destacades contribucions a l'estudi de les *research joint ventures* o a l'anàlisi de les amnisties fiscals; també cal destacar els seus treballs en teoria de jocs cooperatius i d'implementa-

ció; el professor Alejandro Pomarol Clotet, del Departament de Física, del qual cal destacar el seu treball actual en el camp de les teories multidimensionals i, en particular, la compactificació a l'escala del TeV; la professora Mariona Sodupe Roure, del Departament de Química, de qui destaquen els seus treballs sobre interaccions lligand-metalls de transició, de gran interès en problemes bioquímics i mediambientals; i, finalment, el professor Manuel del Valle Zafra, també del Departament de Química, qui destaca en l'estudi de sensors i biosensors i qui en seu projecte pensa aplicar sensors potenciomètrics, amb els quals ha estat treballant amb èxit fins ara.

### Nomenaments

En l'àmbit acadèmic, els nomenaments que s'han produït recentment han estat: el 28 de juny passat, el professor Francesc Sánchez i Ferrando va ser nomenat vicerector d'Investigació; el mateix dia, el vicerector Jordi Bartrolí i Molins va ser nomenat delegat del rector per a projectes; i, des de l'1 de setembre, el professor Faustino Miguélez Lobo és degà de la Facultat de

Ciències Polítiques i de Sociologia. Pel que fa al personal d'administració i serveis, des del 5 de setembre, Ana Isabel Poveda Barbero és la responsable de l'Oficina d'Investigació i Transferència de Tecnologia. Finalment, el 10 de setembre, Pere Lluís Barbarà Butifull va passar a ser cap de l'Oficina de l'Autònoma Interactiva Docent.



**L**luís Barbé i Duran, professor del Departament d'Economia i d'Història Econòmica, ha estat el guanyador del Premi Sant Joan pel seu llibre *Retrat de família sobre fons de trèvol*, obra biogràfica que reconstrueix la trajectòria de la família Edgeworth, mirall de la vida a l'imperi britànic, de l'any 1764 al 1864. És el primer cop que aquest premi es concedeix a un text biogràfic, malgrat que el 1993 es va obrir a totes les modalitats de prosa literària. *Retrat de família sobre fons de trèvol* es publicarà en català i en castellà. El Premi Sant Joan l'atorga la Fundació Caixa Sabadell.



**C**arme Riera i Guillerma, professora del Departament de Filologia Espanyola, ha estat distingida per la Generalitat de Catalunya amb el Premi Nacional de Cultura de 2000 en l'apartat de Literatura. El premi li ha estat atorgat per la seva novel·la *Cap al cel obert*, obra en la qual relata els encontres i desencontres entre dos mons: Mallorca i Cuba, i que, segons el jurat, culmina una trajectòria que l'ha convertit en un paradigma de la literatura catalana moderna. El jurat, presidit pel conseller de Cultura, Jordi Vilajoana, es componia per catorze membres més.



**C**ristina Laborda Molla, professora del Departament de Pedagogia Aplicada, ha estat la guanyadora de la XXIII edició del Premi d'Educació Josep Pallach pel seu treball *L'estructuració del pensament de l'infant sord*. Aquest premi l'atorga la Diputació de Barcelona i el grup editorial CEAC. El treball guanyador tracta de la manera com el bilingüisme oral (la convivència de dues llengües orals, el català i el castellà) influeix en el desenvolupament lingüístic i cognoscitiu de l'infant amb discapacitat auditiva.



**B**ernardo Castellano López, professor del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia, i responsable del Servei d'Investigacions Neurobiològiques de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estat nomenat recentment secretari de la Sociedad Española de Neurociències. Aquesta és la primera vegada que un professor de la Universitat Autònoma de Barcelona deté aquest càrrec a la junta directiva d'aquesta prestigiosa societat, una de les més actives, importants i destacades de l'Estat espanyol.