



Lluís Ferrer, reelegit rector de l'Autònoma

Un moment del recompte de vots a la Facultat de Ciències de la Comunicació, ja al final de la jornada electoral. **PÀGS. 2-4**

IMPORTANT AVENÇ CONTRA L'ALZHEIMER

Una important descoberta realitzada per un equip d'investigadors de la UAB pot millorar les teràpies per lluitar contra les malalties neurodegeneratives –com és el cas del Parkinson i l'Alzheimer– i contra la diabetis tipus II. **PÀG. 9**



LA UAB AMPLIARÀ L'OFERTA RESIDENCIAL

La UAB ampliarà la seva oferta residencial en un 25% a partir del curs 2007-2008. Al febrer, a la zona de la Vila Universitària, s'iniciaran les obres de 216 habitatges nous (de 45 metres quadrats), pensats per a un públic més adult. **PÀG. 13**

TRIOMF DE LA UAB ALS DRAC NOVELL

Els alumnes de Publicitat de la UAB van aconseguir 16 dels 54 guardons atorgats en la vuitena edició dels Premis Drac Novell, que es van lliurar a la Facultat de Ciències de la Comunicació el 25 de novembre. **PÀG. 5**

Lluís Ferrer és reelegit rector de l'Autònoma

La candidatura de Ferrer va obtenir el 80,52% dels vots ponderats

➤ L'altra candidatura, la de Joaquim Maria Molins López-Rodó, va assolir el 19,48% dels vots ponderats

Lluís Ferrer i Caubet, catedràtic de Medicina i de Cirurgia Animals, va ser reelegit rector de la Universitat Autònoma de Barcelona amb el 80,52% dels vots ponderats a candidatura, en les eleccions a rector de la UAB que van tenir lloc el 22 de novembre. La candidatura de Joaquim Maria Molins López-Rodó, catedràtic de Ciència Política i de l'Administració, va obtenir el 19,48% dels vots ponderats.

La participació a les eleccions va ser diversa. Així, mentre que en el cas dels funcionaris doctors va ser del 68,14%, els estudiants van votar en un 6,42%. El personal docent no doctor va participar-hi en un 23,97%, i el PAS, en un 46,72%. Més desiguals van ser les diferències de participació dels estudiants segons el centre docent. Així, a l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials de Sabadell, la participació estudiantil va ser d'un 0,59%, mentre que a la Facultat de Medicina va ser d'un 23,95%.

Ferrer va obtenir la majoria dels vots a tots quatre sectors. Per centres, el reelegit rector es va imposar a totes les circum-

ZAMORA



Lluís Ferrer va obtenir la majoria dels vots en els quatre sectors de l'electorat.

scripcions, llevat de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia, on el candidat Molins va ser el més votat.

La cerimònia de presa de possessió del rector i del seu equip de govern serà el 16 de desembre, a les 9.30 h, a la sala d'actes de l'edifici del Rectorat. S'iniciarà, així, el segon i últim mandat de Lluís Ferrer, ja que, segons recullen els Estatuts de la UAB, la durada del mandat del rector és de quatre anys i només és renovable per un únic mandat consecutiu. Al web de la UAB (www.uab.es) –a la secció Especial Elecció de Rector/a– hi trobareu els resultats detallats.

Lluís Ferrer i Caubet

Lluís Ferrer i Caubet (Palma de Mallorca, 1959) es va llicenciar en Veterinària a la Universitat de Saragossa el 1981, amb premi extraordinari i premi nacional de terminació d'estudis. Després va fer la tesi doctoral a Alemanya i es va doctorar a l'Escola Superior de Veterinària de Hannover.

Es va incorporar a la UAB, on ha estat professor adjunt contractat, professor titular i catedràtic, primer del Departament de Patologia i Producció Animals i, actualment, del Departament de Medicina i Cirurgia Animals.

Les seves investigacions se centren en la dermatologia comparada i en la immunologia i el diagnòstic de la leishmaniosi canina, una malaltia d'elevada prevalença a l'àrea mediterrània que afecta els gossos i les persones.

Va ser director del Departament de Patologia i Producció Animals i degà de la Facultat de Veterinària (1994-1998); més tard, vicerector d'Investigació i vicerector adjunt al rector (1998-2002) i rector de la UAB des de 2002. Des del 2004 és president de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques. Periòdicament avalua universitats dins del programa de l'European University Association.

Resultats de les eleccions 2005

	ELECTORS	PARTICIPACIÓ		VOTS PONDERATS	
		2005	2002	Dr. Ferrer	Dr. Molins
Sector A	1.337	68,14%	55,64 %	1.447,42	317,46
Sector B	2.503	23,73%	17,76%	261,23	50,52
Sector C	30.973	6,42%	2,41%	590,76	185,07
Sector D	1.832	46,72%	33,95%	230,05	59,29
TOTAL	36.545			2.529,46	612,34
				80,52 %	19,48 %

Sector A: (51%) professorat funcionari doctor dels cossos docents universitaris
Sector B: (9%) resta de personal acadèmic i personal investigador en formació que exerceix docència
Sector C: (30%) estudiants de grau i postgrau
Sector D: (10%) personal d'administració i serveis

L'Autònoma tindrà un equip renovat i paritari

Lluís Ferrer governarà la UAB amb un equip molt renovat. Respecte del mandat anterior, només repeteixen cinc persones i, per primer cop, hi ha una representació equilibrada de dones i homes. Es compleix, així, l'acord del Consell de Govern i els Estatuts de la UAB.

Joan Carbonell Manils

Vicerektor d'Estudiants i de Cultura

Barcelona, 1956. Doctor en Filologia Clàssica i professor titular de Filologia Llatina del Departament de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana. Ha estat o és: secretari de Departament, coordinador de Filologia Clàssica, vicedegà d'Estudis, delegat del rector per a Estudis i Centres Adscrits i vicerektor d'Estudiants i de Promoció Cultural.

Anna Cros Alavedra

Vicereктора de Relacions Institucionals

Barcelona, 1958. Doctora en Filologia Catalana i professora titular d'escola universitària del Dep. de Filologia Catalana. Ha estat o és: vicedegana d'Ordenació Acadèmica de la Facultat de Ciències de l'Educació, membre de la Comissió d'Ordenació Acadèmica, membre del Patronat de la Fundació Autònoma Solidària, degana de la Facultat de Ciències de l'Educació.

Rafael Grasa Hernández

Secretari general

Barcelona, 1953. Doctor en Filosofia i professor titular de Relacions Internacionals. Ha estat o és: vicedegà d'Ordenació Acadèmica de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia, membre de comissions de la Junta/Consell de Govern, coordinador del Projecte d'Anàlisi i Diagnòstic Institucional, vicerektor de Relacions Institucionals i secretari general.

Jordi Marquet Cortés

Vicerektor de Projectes Estratègics-Parc de Recerca

Barcelona, 1953. Doctor en Química i catedràtic de Química Orgànica. Ha estat o és: membre de la Comissió d'Ordenació Acadèmica, membre de la Comissió d'Economia i Serveis, membre del Comitè de Salut i Seguretat, director del Departament de Química i vicerektor de Professorat i de PAS.

Antoni Méndez Vilaseca

Vicerektor d'Estudis i de Qualitat

Terrassa, 1949. Doctor en Física i catedràtic de Física Teòrica. Ha estat o és: coordinador de la Unitat de Física Teòrica del Departament de Física, membre de les comissions d'Ordenació Acadèmica i d'avaluació i Control, membre del Consell Social i degà de la Facultat de Ciències.

Montserrat Pallarès Barberà

Vicereктора d'Investigació

El Perelló, 1955. Dra. en Geografia per la Boston University. Dra. en Geografia pel Ministeri d'Educació i Ciència. Professora titular del Dep. de Geografia. Àrea de Geografia Humana. Ha estat o és: membre de la Comissió d'Economia i Serveis, vicedegana d'Economia, Infraestructures i Telemàtica de la Fac. de Filosofia i Lletres.

Maria Dolors Riba Lloret

Vicereктора d'Ordenació Acadèmica

Igualada, 1950. Doctora en Psicologia i catedràtica de Metodologia de les Ciències del Comportament. Ha estat o és: membre de la Comissió d'Economia i Serveis, vicedegana de la Facultat de Filosofia i Lletres, degana de la Facultat de Psicologia i vicereктора d'Afers Acadèmics.

Ana Ripoll Aracil

Vicereктора de Personal Acadèmic

Alcoi, 1952. Doctora en Física i catedràtica d'Arquitectura i Tecnologia de Computadors. Ha estat o és: membre de la Comissió d'Elaboració del Pla d'Estudis d'Enginyeria Informàtica, membre de la

Junta de Centre de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria i responsable del Pla d'Extensió de l'Ús de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions.

Mercedes Unzeta López

Vicereктора de Relacions Exteriors i de Cooperació

Lleó, 1944. Doctora en Química (UB) i professora titular de Bioquímica i Biologia Molecular. Ha estat o és: coordinadora dels programes d'intercanvi, directora del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular, membre del Claustre Constituent de la UAB i membre de la Comissió de Relacions Exteriors i de Cooperació Interuniversitària.

Immaculada Vilardell Riera

Vicereктора d'Economia

Palau-solità i Plegamans, 1956. Doctora en Ciències Econòmiques i Empresariales i catedràtica d'Economia Financera i Comptabilitat. Ha estat o és: secretària al Departament d'Economia de l'Empresa, membre de la Comissió d'Economia i Serveis, delegada del rector per al Desenvolupament del Contracte Programa i per al Pla Director i Planificació Interna.

Miquel Vilardell Tarrés

Vicerektor de Relacions amb Institucions Sanitàries

Barcelona, 1946. Doctor en Medicina i catedràtic de Medicina. Ha estat o és: degà de la Facultat de Medicina, cap de servei de Medicina Interna de l'Hospital de la Vall d'Hebron i vicerektor de Relacions amb Institucions Sanitàries.



D'esquerra a dreta: Mercedes Unzeta, Antoni Méndez, Maria Dolors Riba, Rafael Grasa, Ana Ripoll, Lluís Ferrer, Montserrat Pallarès, Immaculada Vilardell, Jordi Marquet, Anna Cros i Joan Carbonell.

El programa del nou equip de govern aposta per construir una bona UAB per a l'any 2010

Deu compromisos per executar durant l'any 2006



El programa del nou equip de govern de la UAB destaca deu iniciatives que vol portar endavant durant el 2006, «tot i no ser les úniques actuacions que cal executar durant l'any»:

1. Aprovació d'un pla director 2006-2009, que serveixi per planificar la política universitària al llarg de tot el mandat.
2. Establiment d'un pla de suport a les titulacions per adaptar els estudis a l'EEES.
3. Desenvolupament d'un pla d'actuació per conciliar la vida acadèmica i laboral dels estudiants.
4. Desenvolupament d'un pla d'atenció als graduats de la UAB.
5. Realització del Segon Fòrum de la Recerca de la UAB.
6. Creació d'una «finestra única» d'atenció als estudiants, professorat i PAS procedents d'altres comunitats de l'Estat o d'altres països.
7. Aprovació d'un pla biennal per a la igualtat entre dones i homes, que s'aplicarà amb l'ajut de l'Institut Català de la Dona.
8. Aprovació d'un model objectiu de plantilles de personal d'administració dels diferents centres, departaments i instituts.
9. Desenvolupament, juntament amb el Consell Social, d'un nou sistema d'incentius a la dedicació institucional (càrrecs acadèmics).
10. Aprovació d'un pla de jubilació anticipada per a tot el personal d'administració i serveis (tant funcionaris com laborals).

El programa de govern de la candidatura guanyadora se centra en nou punts. A continuació presentem una breu síntesi d'algunes de les mesures proposades (consulteu el text íntegre al web de la UAB).

1. Un govern responsable i proper a les persones

L'equip es compromet a endegar actuacions que garanteixin una atenció ràpida i pròxima a tothom, el coneixement de les opinions de totes les persones i els col·lectius interessats i la màxima transparència informativa.

2. Una universitat de tradició democràtica i participativa

La UAB defensarà la màxima autonomia universitària al debat de la reforma de la LOU i de la LUC. Proposarà retornar al Claustre les competències que la LOU li va treure. Es crearà una ràdio universitària.

3. Una universitat centrada en les persones i orientada als estudiants

Es crearan nous serveis, es farà un nou pla d'eliminació de barreres arquitectòniques, s'elaborarà també un pla d'actuació per conciliar la vida acadèmica i laboral dels estudiants, i s'adequaran les infraestructures docents a l'EEES.

4. Una oferta docent de qualitat

Es farà un pla de suport a les titulacions per adaptar els estudis a l'EEES i s'orientarà l'IDES per tal que esdevingui un servei de suport al professorat que desenvolupa projectes d'innovació docent. Es reforçaran els recursos de l'Escola de Postgrau.

5. Una universitat intensiva en recerca i en transferència de coneixements

Se simplificaran els tràmits, es potenciarà el suport i es disposarà de regles de joc i

d'un marc de referència estable. S'assegurarà la màxima transparència en l'elaboració de propostes sobre infraestructures de recerca. Es desplegarà el concepte Esfera UAB i s'establirà una «porta única d'entrada», una finestra de tràmits i peticions.

6. Una universitat oberta a la societat i compromesa socialment

La UAB es dotarà d'un fòrum de debat Societat Civil/Universitat, d'un fòrum Universitat/Empresa i d'òrgans estables assessors, amb una o dues trobades a l'any amb el món emprenedor, la societat civil i les ONG. S'organitzaran noves edicions dels programes Argó, Ítaca i Plèiades.

7. Una universitat catalana i oberta al món

Es crearà una «finestra única» per als estudiants, professorat i PAS procedents d'altres comunitats de l'Estat o d'altres països, i es reforçarà l'Oficina de Relacions Internacionals. Es fomentaran les actuacions solidàries i de cooperació internacional i l'elaboració de mòduls pilot de coneixement de la realitat catalana.

8. La UAB, un bon lloc per treballar

Es nomenarà un delegat o comissionat del rector per a Prevenció i Seguretat. Finalitzaran les negociacions entre el DURSI, les universitats i els sindicats. Pel que fa al PDI, es consolidarà la política de renovació i rejuveniment de la plantilla i es limitarà la durada dels contractes de reforç. En el cas del PAS, s'aplicarà l'acord marc i es farà també un pla de rejuveniment.

9. La UAB, un bon lloc per viure i conviure

S'ampliarà la Vila Universitària, es continuarà aplicant l'Agenda 21 i s'incrementaran els convenis de col·laboració amb institucions culturals i esportives.

Dos projectes singulars

El programa recull dos projectes de gran volada en un apartat específic «per la seva entitat i per la seva transcendència per al futur de la UAB».

El campus de Sabadell

És indispensable que es dibuixi l'oferta d'estudis de grau vinculada a l'ETSE i a la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales que s'impartirà al campus de Sabadell. A més, s'haurà de concretar el nou model organitzatiu. La importància del tema fa que l'equip hagi nomenat un dels seus vicerectors com a responsable del projecte.

El campus de l'Hospital de Sant Pau

El projecte consisteix a fer de Sant Pau un campus de ciències de la salut, amb activitats de docència, de formació continuada i de recerca en camps concrets, així com també d'activitats vinculades a la transferència de coneixements i a la divulgació. El futur podria incloure la creació de la Facultat de Ciències de la Salut, amb doble seu a Bellaterra i a Sant Pau, que impartiria docència de grau d'oferta pública en medicina, infermeria i fisioteràpia. L'equip ha decidit també nomenar un dels seus vicerectors com a responsable.

Els estudiants de l'Autònoma obtenen setze premis Drac Novell de Publicitat a joves creatius

➤ Aquests premis volen esdevenir un pont entre el món empresarial i els estudiants de publicitat

La Facultat de Ciències de la Comunicació va acollir, el 24 i 25 de novembre, la vuitena edició dels premis Drac Novell de Publicitat, atorgats per l'Associació Empresarial Catalana de Publicitat. Els alumnes de Publicitat de la UAB van liderar el palmarès en obtenir 16 dels 54 guardons que es van lliurar als joves creatius d'arreu del món.

L'Associació Empresarial Catalana de Publicitat va crear els Drac Novell, únic festival creatiu del món destinat a futurs publicitaris, amb l'objectiu de fer de pont entre l'empresa i la universitat. La qualitat dels treballs presentats ha convertit els premis en un trampolí per a la incorporació laboral de molts estudiants. Enguany, van participar-hi 1.126 peces repartides entre les categories de ràdio, cinema-televisió, premsa gràfica i cartells, dividides al seu torn en dos, segons s'anuncien productes de consum o serveis.

En la cerimònia de clausura del dia 25 es van lliurar, a més dels Drac d'Or, d'Argent i de Bronze de cada categoria, el premis especials Creativitat en 24 hores, La Vanguardia i Enefecto/Audioclip.

ZAMORA



Els alumnes de Publicitat de la UAB van obtenir 16 dels 54 guardons.

La UAB, que va acollir per primer cop el certamen coincidint amb el 80è aniversari de l'Associació Empresarial Catalana de Publicitat, no només va fer de seu dels premis sinó que va voler fer dels Drac un festival fet per estudiants i no només «per a estudiants». Més de setanta estudiants de cinc llicenciatures diferents van treballar en diferents aspectes de l'organització: estudiants de publicitat –coordinats per l'Associació Catalana d'Estudiants de Publicitat (Puarkhé)–, de periodisme, de comunicació audiovisual, de documentació i de traducció i interpretació.

L'Associació Puarkhé va aprofitar el ressò i el prestigi dels Drac Novell per organitzar, per la seva banda, el Dia Fresc

CAUFAPÉ



de la Facultat de Ciències de la Comunicació, una jornada temàtica sobre publicitat que volia donar una visió més concreta del món empresarial abans que l'estudiant acabi la carrera, i que va tenir lloc el 23 de novembre. Podeu consultar el palmarès complet a www.dracnovell.com.

Alumnes de Publicitat dissenyen la campanya promocional del Servei d'Activitat Física



El Servei d'Activitat Física (SAF) presenta una nova campanya dissenyada per alumnes de la Llicenciatura de Publicitat i Relacions Públiques de la UAB. La idea va sorgir a partir de l'elaboració d'un treball de classe el curs passat. Elvira Roig, Jana Izern, Naëlle Lakhlifi i Pili Parreu van decidir presentar un conjunt de dissenys publicitaris al SAF, avui en dia convertits en postals i pancartes escampades pel campus de l'Autònoma. La campanya es dirigeix a un sector universitari juvenil i difon un missatge clar: el SAF i l'activitat física com a sinònims de diversió.

Durant els darrers anys, l'exercici físic s'ha convertit en un element necessari per aconseguir una

vida saludable. Així, les entitats esportives han iniciat una forta lluita per captar més esportistes que utilitzin les seves instal·lacions. Per tal de donar a conèixer les activitats i instal·lacions que té el SAF i, així, fer front a la dura competència entre entitats esportives, el Servei d'Activitat Física de la UAB ha llançat una nova campanya publicitària diferent i original.

Mitjançant imatges dinàmiques i vives, les artífexs de la promoció pretenen desvincular l'esport de l'esforç, i associar-lo amb l'amistat i l'esbargiment. Per tal d'aconseguir transmetre la idea d'una entitat esportiva diferent, plena d'avantatges i diversió, les creadores han apostat per l'originalitat.

Professionals i acadèmics debaten a la UAB les fronteres entre la literatura i el periodisme

► La Facultat de Ciències de la Comunicació i Círculo Lateral organitzen el cicle Literatura sense Ficció

Diversos escriptors, periodistes, professors i editors van debatre sobre les relacions entre el periodisme i la literatura a les Jornades de Literatura sense Ficció, que van organitzar conjuntament la Facultat de Ciències de la Comunicació de la UAB i Círculo Lateral, del 7 al 10 de novembre, a UAB-Casa Convalescència. Juan Villoro, Empar Moliner, Arcadi Espada, Bru Rovira, Margarita Rivièrre, Guillem Martínez, Francesc Escribano, Ignacio Martínez de Pisón o Albert Chillón, entre d'altres, van tractar aquest tema des de diferents perspectives al llarg de vuit conferències i quatre taules rodones.

A la sessió d'inauguració de les jornades, el director de la revista *Lateral*, Mihály Dés, va destacar que aquest cicle de xerrades ha de servir els estudiants «per refle-



Un moment de la inauguració de les jornades.



xionar», i va excusar l'absència del periodista de *Libération* Daniel Schneidermann, que va haver de quedar-se a París per cobrir els aldarulls que va viure França el mes passat.

El degà de la Facultat de Ciències de la Comunicació de la UAB, Josep Maria Blanco, va afirmar que la relació amb la literatura és «un debat central en el periodisme». Davant la «saturació» d'informació, Blanco va afirmar que els periodistes han de «seleccionar i ordenar perquè la

gent pugui pair l'actualitat», i per a això calen «bons professionals com Ryszard Kapuscinski, Hunter Thompson, etc.». Va cloure dient que «no hem de potenciar un periodisme de l'obvietat, del *què*, *qui* i *com*, sinó un periodisme del *per què*».

El professor David Vidal, vicedegà d'Ordenació Acadèmica i Professorat, va agrair «la complicitat de molts alumnes de la UAB, l'únic motor que tenim», i va desitjar que «l'any que ve la segona edició de les jornades sigui el doble de gran».

PREMIS

Josep Enric Llebot Rabagliati, Premi de Literatura Científica

Josep Enric Llebot Rabagliati, catedràtic de Física de la Matèria Condensada i especialista en termodinàmica de processos irreversibles i en física ambiental, ha guanyat el 10è Premi de Literatura Científica pel seu llibre *El temps és boig? 174 preguntes més sobre el canvi climàtic*. Es tracta d'un premi que convoca la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) i Rubes Editorial. La primera edició d'aquest premi va ser convocada per l'FCRI el 1994. Aquest guardó ha estat atorgat en el marc de la Setmana de la Ciència 2005 i de l'Any Mundial de la Física.



José L. Briansó Peñalvo, premi a la innovació tecnològica

El doctor José Luis Briansó Peñalvo, del Departament de Geologia de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha estat guardonat en la cinquena edició del Premi Iberoeca a la Innovació Tecnològica pel seu treball *Transformación de bio-residuos industriales en abono ecológico (Bio-agente C-100)* i també com a reconeixement als seus mèrits científics, tècnics i de desenvolupament tecnològic, en un esforç conjunt de cooperació iberoamericana. Aquest premi és convocat pel Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).



Premi Expoquímia d'I+D+I a un grup de recerca de la UAB

L'equip de recerca format pels professors Albert Soley, Jordi Joan Cairó i Francesc Gòdia, del Departament d'Enginyeria Química de la UAB, juntament amb investigadors de la UPC i de la Fundació ASCAMM, ha guanyat el Premi Expoquímia d'Investigació, Desenvolupament i Innovació. El treball premiat consisteix en el desenvolupament d'una plataforma de minibioreactors amb aplicacions en el sector farmacèutic, biotecnològic i biomèdic. Aquest projecte s'emmarca en les aplicacions basades en tècniques de genòmica, proteòmica i química combinatòria.



Pedagogia organitza un congrés sobre intervenció socioeducativa

➤ Els experts van analitzar les accions educatives que fan els professionals en l'àmbit social

La UAB va acollir, del 21 al 23 de novembre, a l'Hotel Serhs Campus, el I Congrés Internacional i Interdisciplinari sobre Participació, Animació i Intervenció Socioeducativa, un punt de trobada que va servir per presentar, reflexionar i debatre, entre les diverses disciplines, les maneres d'entendre i desenvolupar les accions educatives i de formació que realitzen els professionals en l'àmbit social.

El congrés, organitzat pel Departament de Pedagogia Sistemàtica i Social de la UAB amb la col·laboració del Grupo de Análisis de Políticas Educativas y de Formación (GAPEF) i la Sociedad Iberoamericana de Pedagogía Social (SIPS), va pos-

sibilitar la reflexió sobre les intervencions educatives que es produeixen en diversos contextos socials, contrastar les perspectives, els temes i els conceptes usats pels agents professionals, i va permetre analitzar les diferents pràctiques educatives que es duen a terme a la societat actual.

CONTINGUTS DEL CONGRÉS

El dia 21, a les 17 h, Enrique Leff, coordinador de la Xarxa de Formació Ambiental per a l'Amèrica Llatina i el Carib, va pronunciar la conferència inaugural, titulada «Complexitat, racionalitat ambiental i diàleg de sabers».

A partir del dia 22, es van tractar les diferents temàtiques en forma de taula rodona o debats. Qüestions com «Intervenció», en els diferents àmbits socials d'actuació, «Dinamització, animació sociocultural i desenvolupament comunitari» i «Participació social» van ser alguns dels temes que s'hi van analitzar.

FOTONOTÍCIA



La Fundació La Marató de TV3, a la UAB

El 9 de novembre, l'Autònoma va acollir a UAB Casa Convalescència l'acte de lliurament dels guardons que la Fundació La Marató de TV3 atorga als investigadors dels projectes de recerca sobre càncer, que seran finançats amb els fons recaptats durant La Marató de 2004. La cerimònia va ser presidida pel rector de la UAB, Lluís Ferrer; per la secretària general del Departament de Salut, Marta Segura; i pel director general de Recerca del DURSI, Francesc Xavier Hernández. També van assistir-hi el president de la Fundació, Joan Majó; el director d'aquesta, Miquel Vilar; i el vicepresident i coordinador de la Comissió Assessoradora de la Fundació, José J. Navas.

BREUS

El 50,5% de l'oferta de doctorat obté la Menció de Qualitat

El Ministeri d'Educació i Ciència ha distingit 46 programes de doctorat de la UAB amb la Menció de Qualitat. La xifra supera en 7 la de l'any passat i significa que el 50,5% de l'oferta de doctorat de la UAB té la Menció. D'aquests 46 programes, 35 són coordinats des de la UAB, mentre que els onze restants són programes interuniversitaris coordinats per altres universitats. La UAB només és superada per la Universitat Carlos III pel que fa als programes coordinats per una única universitat.

En total, i tenint en compte tots els programes, interuniversitaris o no, la UAB ocupa el tercer lloc d'universitats en l'àmbit estatal amb programes amb Menció, després de la Complutense (amb 71) i la UB (amb 50). Aquestes distincions signifiquen un important reconeixement als esforços dels departaments per oferir uns estudis innovadors i de qualitat. Tots els programes distingits es poden trobar a la pàgina web de l'Escola de Postgrau.

L'escriptora Maruja Torres, a Ciències de la Comunicació



L'escriptora i periodista Maruja Torres va pronunciar, el dimarts 29 de novembre, a la sala de graus de la Facultat de Ciències de la Comunicació de la Universitat Autònoma de Barcelona, una conferència sobre la seva trajectòria literària en el marc de la campanya «Te acercamos la lectura y la escritura», impulsada per Booket-Àmbit Cultural (Grupo Planeta) a les universitats. Aquesta iniciativa, que enguany arriba a la tercera edició, té com a objectiu contribuir a potenciar el plaer de la lectura i l'escriptura i es complementa amb la creació d'un premi literari dirigit als universitaris de tot Espanya i que premia la millor obra amb 6.000 euros. La xerrada de Maruja Torres, organitzada amb la col·laboració de la Facultat de Ciències de la Comunicació de la UAB, es va centrar en una visió de l'autora sobre les tendències de l'escriptura i la lectura i les seves potencialitats a la nostra societat.

INDEX

ZAMORA

Màsters i postgraus, avaluats en una enquesta als estudiants

➤ Els alumnes estrangers valoren millor els programes que els titulats per la UAB

L'Escola de Postgrau de la UAB ha fet públics els resultats de l'enquesta de satisfacció dels estudiants dels màsters i dels postgraus corresponents al curs 2003-2004. L'índex de participació en l'enquesta –que consistia en 33 preguntes de valoració personal– ha estat del 45,61%, més baix que en altres ocasions. L'estudi, que mostra uns resultats molt semblants als obtinguts durant el curs 2002-2003, reafirma les tendències observades en l'opinió dels estudiants. El procés de recollida d'informació ha estat en el període previ a la finalització del curs acadèmic, ja que es considera que és el moment en què es pot fer una valoració més ajustada.

EL QUE ES VALORA MÉS

L'enquesta dona una puntuació mitjana global dels màsters (7,51) més elevada que la dels postgraus (7,02). En general, s'observa que el que valoren més els estudiants és la preparació per poder seguir el programa, seguida del clima creat en el grup i de la preparació del professorat. Els alumnes procedents d'universitats estrangeres avaluen millor els programes en què es matriculen. I els titulats per una univer-

PARETO



sitat de l'Estat fan també una valoració superior que la dels titulats per la UAB.

Per àmbit acadèmic, no s'aprecien diferències substancials entre les puntuacions rebudes de Ciències Socials (7,15) i de Ciències de la Salut (7,05). Destaca la baixa puntuació que, en comparació, obtenen els programes de Ciències Humanes, tot i que és molt escàs el nombre d'alumnes que han participat en l'avaluació.

L'anàlisi constata que les qüestions més ben valorades es refereixen a aspectes qualitius de la formació, com també a la formació del professorat, i que les menys valorades estan relacionades amb els continguts i els temaris de les matèries.

NOMENAMENTS

Carme Casablanca, nova directora d'Estudis Empresarials de Sabadell



Des de l'1 de novembre d'enguany, la professora Carme Casablanca Segura és la nova directora de l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials de Sabadell. La professora Casablanca és diplomada i llicenciada en Administració i Direcció d'Empreses i professora titular de l'Àrea de Comptabilitat de Costos i Gestió. L'equip de direcció de l'Escola el formen Jordi Celma i Dolors Márquez, vicedirectors; Ricard Pedreira, coordinador; i Dolors Català, secretària.

ALTRES NOMENAMENTS

D'altra banda, Jordi Coello Bonilla, professor del Departament de Química (Àrea de Química Analítica), des del dia 20 d'octubre s'ocupa de la direcció del Servei d'Anàlisi Química de la Universitat Autònoma de Barcelona. Pel que fa al personal d'administració i serveis, el dia 1 de desembre, Eva Jiménez Rovira es va fer càrrec de l'Administració de Centre de la Facultat de Ciències de la Comunicació.

EL WEB

<http://isiknowledge.com/>



Aquesta pàgina és un potent cercador de tot allò que es publica sobre recerca, especialment interessant per als professors i investigadors que han de publicar articles en revistes científiques. Així, podem trobar-hi diferents índexs de citació, el buidatge de les publicacions científiques i un cercador de patents internacionals, entre altres eines. Una de les coses interessants que ofereix per consultar són el Journal Impact Factor, el Journal Immediacy Index o el Journal Cited Half-Life, diferents fórmules per mesurar l'impacte de les citacions en una publicació, amb gràfics i taules inclosos.

RECERCA

Una descoberta pot millorar les teràpies contra malalties neurodegeneratives i diabetis tipus II

➤ La recerca, realitzada per un equip investigador de la UAB, s'ha publicat a *BMC Structural Biology*

Les proteïnes són llargues cadenes moleculars que viatgen d'un lloc a l'altre de les cèl·lules transportant informació fonamental per a l'activitat de l'organisme. La funció de cada proteïna depèn, en gran manera, de la forma que adopta a l'espai. En alguns casos, però, les proteïnes poden aquesta forma en topar-se amb d'altres, s'ajunten, es rebreguen i formen uns agregats sense cap funció que creixen cada cop més per formar les anomenades fibres amiloides. Això provoca malalties

El mètode identifica els segments de proteïna que, en contacte amb d'altres, forcen la formació d'agregats i de fibres amiloides

neurodegeneratives, com el Parkinson i l'Alzheimer, és l'origen de les encefalopaties espongiformes, com el mal de les vaques boges i la seva variant humana (malaltia de Creutzfeldt-Jakob), i també desencadena les disfuncions del pàncrees que donen lloc a la diabetis tipus II.

Un equip científic de la UAB ha creat un mètode per identificar les parts de les proteïnes que provoquen la formació d'agregats. Mitjançant aquest mètode, es pot

CAUJAPÉ



El grup pertany al Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular i a l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina.

identificar els segments concrets de cada proteïna que, quan entren en contacte amb d'altres, forcen el rebregament i la formació d'agregats i de fibres amiloides. El grup ha comprovat el mètode amb diferents proteïnes implicades en malalties conformacionals identificant segments que ja eren coneguts pel seu paper en l'agregació de proteïnes en les malalties esmentades. Aquest mètode obre les portes al disseny de nous fàrmacs adreçats a bloquejar aquestes zones i a estabilitzar les molècules perquè no formin els agregats.

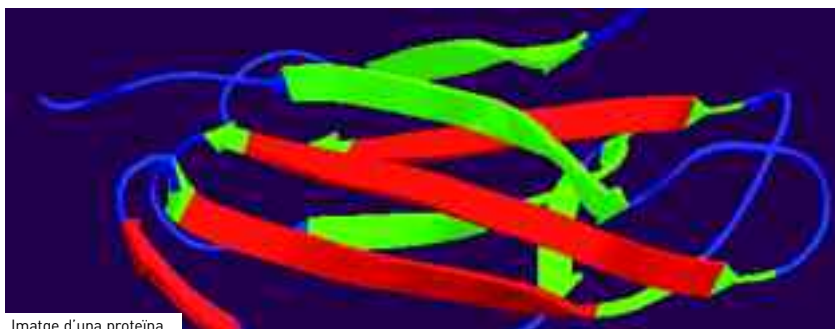
La recerca, publicada a *BMC Structural Biology*, l'han dut a terme els investigadors Natàlia Sánchez de Groot, Irantzu Pallarés, Francesc Xavier Avilés, Josep Vendrell i Salvador Ventura, del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular i de l'Institut de Biotecnologia i de Biomedicina (IBB) de la UAB.

Dianes terapèutiques per evitar la formació d'agregats

El mètode ideat pels investigadors de la Universitat Autònoma de Barcelona identifica les zones que provoquen l'agregació tant en les proteïnes globulars, amb forma de fil rebregat, com en les que tenen forma de fil estès, i pot ser de gran utilitat per dissenyar nous fàrmacs contra les malalties relacionades amb l'agregació de proteïnes.

En el cas de les proteïnes amb forma de fil estès, es poden dissenyar fàrmacs que actuïn recobrint i bloquejant les zones identificades amb el nou mètode per tal que no puguin entrar en contacte amb altres proteïnes i formar agregats. Si, en canvi, les proteïnes són globulars, les zones que faciliten l'agregació solen estar protegides a l'interior i només són perilloses quan accidentalment queden exposades cap a l'exterior.

En aquest cas, els fàrmacs han d'anar destinats a estabilitzar l'estructura de la proteïna evitant que les zones identificades quedin exposades. Salvador Ventura, coordinador d'aquesta recerca, afirma: «El nostre mètode identifica potencials dianes terapèutiques contra les malalties causades per l'agregació de proteïnes, com l'Alzheimer, el Parkinson, el mal de les vaques boges o la diabetis tipus II, i permet determinar els blancs amb exactitud per poder atacar-los, teòricament, d'una manera més efectiva».



Imatge d'una proteïna.

Centre d'Estudis Sociològics sobre la Vida Quotidiana i el Treball (QUIT)

➤ Analitza les relacions entre la vida quotidiana i el treball amb innovadores formes d'investigació

El Grup d'Estudis Sociològics sobre la Vida Quotidiana i el Treball va adoptar la sigla QUIT com a acrònim de les paraules «quotidianitat» i «treball». Aquest grup es va constituir el 1988 i en formen part al voltant de vint persones entre professors, becaris, etc. Està reconegut per la UAB com a Centre Especial de Recerca i com a Grup de Qualitat per la Generalitat de Catalunya.

El QUIT investiga el treball en relació amb la vida quotidiana. S'estudien les maneres de treballar, el temps que s'hi dedica, etc., factors relacionats amb una concepció del treball que no es redueix al treball productiu, sinó que abasta també el domèstic. Ha dut a terme moltes investigacions europees comparades. També participa en l'European Industrial Relations Observatory (EIRO), una xarxa que proporciona informació i anàlisi sobre l'actualitat de les relacions laborals (informació disponible al web <http://www.eiro.eurofound.eu.int/>).

Segons explica Faustino Miguélez, director del QUIT i degà de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia: «La gent pot treballar en funció de les seves obligacions de treball reproductiu o domèstic. Aquesta qüestió ens ha portat a noves maneres d'investigar. No només hem estudiat a través d'estadístiques,



Al voltant de vint persones, entre professors, becaris, etc., formen part d'aquest grup de recerca.

enquestes, etc., sinó que també hem analitzat biografies, grups de discussió (que aplegaven persones amb situacions molt diferents respecte al treball), hem filmat la gent treballant, etc.»

El QUIT ha mantingut tres línies de recerca. Una, la recerca més teòrica i global, que fa cada any per al Ministeri d'E-

«Durant els darrers vint anys, les administracions locals han tingut un paper en ocupació i desenvolupament econòmic»

ducació. En aquesta investigació, hi col·labora tot el grup: fan reunions generals i s'organitzen en subgrups. Aquesta recerca implica un debat teòric i metodològic, molt important de cara a la formació dels becaris (en aquest moment en tenen sis procedents de Ciències Polítiques i de Sociologia), i esdevé una acti-

vitat formativa que inspira sovint doctorns, conferències, taules rodones...

En segon lloc, les recerques europees, en què participen, en general, quatre o cinc persones. I en tercer lloc, contractes signats amb administracions públiques (la Generalitat, ajuntaments, el Consell Social de Barcelona...) i amb sindicats.

Actualment, el QUIT està fent una recerca finançada pel Ministeri (SEJ2005) sobre desenvolupament local, benestar i noves maneres de treballar. «Els últims vint anys», explica Miguélez, «les administracions locals han vist que no poden ocupar-se només de la urbanització i l'ordre públic, sinó que han de tenir un paper actiu en el desenvolupament econòmic. Molts ajuntaments han iniciat "processos de desenvolupament local": intentar arribar a plans de desenvolupament concertats entre els actors socials locals. Estem estudiant fins a quin punt el desenvolupament local contribueix a millorar l'ocupació i la sostenibilitat.»

Conciliar la vida laboral i la vida quotidiana

El QUIT fa anys que tracta el tema de la conciliació entre treball i vida quotidiana. Segons el professor Miguélez, el QUIT ha constatat que l'enfocament que es fa des de la UE i des de l'Estat està adreçat sobretot a les dones. S'han pres mesures per permetre que les dones puguin anar a treballar més fàcilment: permisos de maternitat, possibilitat de deixar de treballar durant un temps, permisos per atendre persones malaltes o nens, etc.

El QUIT considera que aquestes polítiques no haurien d'anar adreçades només a les do-

nes, sinó a tothom: que qualsevol de nosaltres tingués la possibilitat de conciliar els dos àmbits. Això sí que afavoriria molt més que les dones poguessin entrar en l'àmbit laboral. «Aquest és el gran pas que la política espanyola encara no ha fet», afirma el professor Miguélez. «A Espanya calen moltes més polítiques socials (més escoles bressol, suport a les necessitats de proximitat, etc.), perquè totes les persones, homes i dones, tinguin la possibilitat de conciliar el temps de treball i el temps dedicat a tasques domèstiques.»

Recerques europees

L'European Industrial Relations Observatory (EIRO) fa recerques comparatives per a la UE. El QUIT participa ara en un estudi sobre el model d'ocupació, el qual analitza si la UE avança cap a un model laboral i social comú o si es mantenen els trets de cada país. Una altra recerca en marxa estudia la protecció social: si determinades formes de protecció –a la desocupació, a la jubilació, a les famílies, etc.– s'estan integrant a la UE o si es mantenen les diferències. Podeu consultar aquestes recerques al web http://selene.uab.es/-cs_quit/quit.html.

Reunió internacional d'experts en seguretat alimentària

ZAMORA



Josep Yuste i Marta Capellas, organitzadors del taller.

➤ Es van presentar nous mètodes per detectar i aïllar microorganismes a l'aigua i als aliments

La setmana del 21 al 25 de novembre, la Universitat Autònoma de Barcelona va aplegar alguns dels experts en seguretat alimentària més destacats a escala internacional, amb motiu del IV Taller sobre Mètodes Ràpids i Automatització en Microbiologia Alimentària.

El ponent principal del taller, Daniel Y. C. Fung, catedràtic de la Universitat Estatal de Kansas especialitzat en microbiologia dels aliments, va fer un repàs als mètodes més recents per a la detecció de microorganismes en els aliments. En el taller, organitzat pel Centre Especial de

Recerca Planta de Tecnologia dels Aliments i el Departament de Ciència Animal i dels Aliments de la UAB, també van participar-hi ponents com Cécile Lahelec, assessora científica de l'Agència Francesa per a la Seguretat Alimentària (AFSSA); Daniel Ramón Vidal, investigador de l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia dels Aliments de València, expert en aliments transgènics; i Armand Sánchez Bonastre, director del Servei Veterinari de Genètica Molecular de la UAB.

L'objectiu d'aquestes jornades, dirigit pels professors de la UAB Marta Capellas Puig i Josep Yuste Puigvert, és donar a conèixer mètodes per aïllar, detectar, comptar i caracteritzar ràpidament microorganismes que es troben habitualment en els aliments i en l'aigua, tant en sessions teòriques com mitjançant pràctiques al laboratori.

Nou Banc de Sang Animal a l'Autònoma

Un equip d'investigadors de la Facultat de Veterinària de la UAB, dirigit pel professor del Departament de Medicina i Cirurgia Animals Rafael Ruiz de Copegui, ha creat el Banc de Sang Animal. El Banc té la intenció d'esdevenir un servei d'utilitat per guarir animals malalts o ferits que necessitin transfusions. El nou Banc de Sang Animal proporcionarà productes sanguinis d'alta qualitat i assistència en l'àmbit de l'hemoteràpia a la comunitat veterinària.

El Banc de Sang Animal té les instal·lacions i el material necessari per realitzar

extraccions, processar la sang i els seus components i conservar els productes de manera que en conservin les seves propietats. Tots els procediments que se segueixen són supervisats per la Comissió d'Ètica en Experimentació Animal i Humana de la UAB i pel Servei de Protecció de Fauna, Flora i Animals de Companyia de la Generalitat de Catalunya.

Per tal de garantir la qualitat de la sang, la selecció dels animals donants és molt estricta i els animals que són candidats a la donació han de sotmetre's a proves analítiques molt diverses.

BREUS

Una nova definició de l'ansietat davant la mort

Diferents investigacions van qüestionar la definició del diagnòstic infermer ansietat davant la mort de la North American Diagnosis Association (NANDA), ja que no diferenciava els conceptes d'ansietat (reacció emocional davant d'un estímul no identificable) i temor (reacció davant d'un estímul amenaçant identificable). El Comitè de Revisió de Diagnòstics de la NANDA ha acceptat la revisió que ha fet un grup de professors de l'EU d'Infermeria i de Fisioteràpia «Gimbernat» –adscrita a la UAB–, fruit d'un projecte de recerca que es va iniciar el 2002. Integren aquest grup els professors Joaquín Tomás, Amor Aradilla, Pilar Fernández i Lúcia Fernández.

Jornada sobre Encefalopatia Espongiforme Bovina a la UAB

El propassat 24 de novembre, la Facultat de Veterinària va acollir la Jornada sobre Epidemiologia de l'Encefalopatia Espongiforme Bovina per tal d'analitzar l'epidemiologia d'aquesta malaltia. Els ponents van mostrar que el nombre de casos ha minvat notablement des que es va prohibir consumir farines càrniques i s'apliquen mesures de vigilància. Joaquim Ordeig, cap de la Unitat de Riscos Biològics de la Comissió Europea, va afirmar que «no existeixen precedents d'una vigilància tan exhaustiva». Juan J. Badiola, director del Centre Nacional de Referència de les Encefalopaties Espongiformes Transmissibles, va pronosticar que aquest any s'acabarà amb prop de 100 casos de vaques amb la malaltia, davant els 137 casos de l'any passat.

Salut i assistència sanitària a la gent gran de Barcelona

Per analitzar la percepció que té la gent gran de la seva salut és important tenir en compte el seguiment en el temps dels individus estudiats. Francesc Orfila ha fet aquest seguiment en la seva tesi, dirigida per Montserrat Ferrer Forés i Jordi Alonso Caballero. Segons els resultats d'aquesta recerca, l'ús dels serveis sanitaris és un factor clau que incideix en el risc de mortalitat d'aquelles persones que necessiten assistència o que declaren tenir una salut regular o dolenta.

La Setmana de la Ciència 2005 omple el campus de la UAB de divulgació científica i coneixement

➤ La 10a edició d'aquesta activitat va aplegar més de tres-cents actes de tota mena arreu de Catalunya

Tallers sobre il·lusions visuals o l'ús dels microscopis més avançats, experiments de física, exposicions sobre comunicació audiovisual, xerrades sobre paleomagnetisme i geologia, història de les ciències i recerca en química, taules rodones entorn del paper de les imatges als mitjans de comunicació o els reptes del dret davant les noves tecnologies... Aquesta és una mostra de les activitats de què van poder gaudir els participants a la Setmana de la Ciència, entre els dies 4 i 15 de novembre, a la UAB.

Es tracta de la desena edició d'aquest conjunt d'activitats de difusió de la ciència i del coneixement que organitza any rere any la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació. La Setmana de la Ciència a Catalunya ha agrupat enguany 355 actes de difusió del coneixement científic i tecnològic a 65 localitats catalanes, amb el suport del DURSI i de cent institucions i entitats del sistema català de recerca i innovació.

A la UAB, les activitats van començar amb l'exposició «Mitjans i imatges», al vestíbul de la Facultat de Ciències de la Comunicació, i amb els tallers i confe-

PARETO



Exposició «Mitjans i imatges», a la Facultat de Ciències de la Comunicació.

PARETO



Taller d'il·lusions visuals.



rències oferts el 7 de novembre pel Departament de Comunicació Audiovisual i de Publicitat, sobre l'emergència de nous formats audiovisuals a Internet i als telèfons mòbils amb tecnologia 3G. Una de les activitats que va tenir més èxit va ser el taller «Il·lusions visuals: explicacions físiques, fisiològiques i cognitives», coordinat pel professor del Departament de Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació de la UAB Alejandro Maiche. En el

taller interactiu, els participants podien experimentar per ells mateixos diferents il·lusions visuals i saber per què tenen lloc. De fet, segons Maiche, «els participants veuen que no es tracta d'un engany de la visió, sinó més aviat d'una resposta d'adaptació al medi». Tot i que la il·lusió visual d'un campus a vessar de divulgació científica ja ha passat, el taller encara és obert de manera virtual al web <http://psicol93.uab.es/ilusions>.

Heinrich Rohrer explica els desafiaments de la nanotecnologia

CAUFAPE



El professor Heinrich Rohrer, premi Nobel de Física de 1986, va pronunciar, el 25 d'octubre, la conferència «Challenges in nanotechnology» a la Facultat de Ciències. Rohrer va introduir la nanotecnologia dient que el prefix «nano» no vol dir més petit sinó que vol dir diferent», per tal de destacar que no és un simple canvi d'escala, sinó un terreny on ens enfrontem amb la discontinuïtat de la matèria i amb els fenòmens quàntics, amb la impossibilitat de construir els components per després acoblar-los, i amb tot un munt de desafiaments. Va finalitzar la

ponència amb la presentació del seu projecte de recerca més recent: la construcció d'un dispositiu d'emmagatzematge de dades, anomenat Millipede, que permetrà guardar més d'un miler de gigabits d'informació a la butxaca.

El professor Rohrer va ser convidat pel Centre Nacional de Microelectrònica del CSIC i per l'Institut Català de Nanotecnologia, una fundació constituïda el 2003 amb participació de la UAB i del DURSI amb la finalitat de desenvolupar recerca d'excel·lència en l'àmbit de les nanociències i de la nanotecnologia.

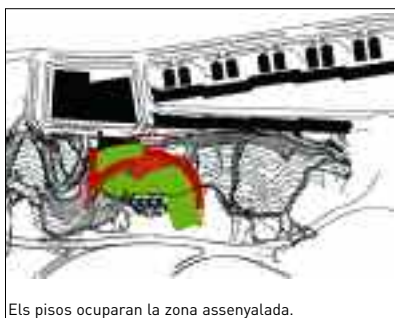
COMUNITAT

La UAB ampliarà l'oferta residencial en un 25%

Al febrer s'iniciaran les obres de 216 pisos a la Vila Universitària



Simulació de la façana nord del nou edifici, vist des de la plaça de la Vila.



Els pisos ocuparan la zona assenyalada.

➤ Seran apartaments de 45 metres quadrats, per a dues persones, pensats per a l'estudi

La Universitat Autònoma de Barcelona ampliarà la seva oferta residencial en un 25% a partir del curs 2007-2008. Això vol dir que a les 1.758 places d'allotjament que ofereix actualment Vila Universitària caldrà sumar-hi 432 noves places –distribuïdes en 216 habitatges–, a més de 157 noves places d'aparcament. Els nous habitatges es construiran en uns terrenys situats al davant de la plaça de la Vila, en la zona no arbrada, i ocuparan 5.015 metres quadrats en planta i 12.350 metres quadrats de sostre. Les obres, que és previst que comencin el mes de febrer de l'any vinent, estan pressupostades en 13.167.412 euros.

Segons explica el director de Vila Universitària, Antoni Peral, aquesta ampliació respon a una necessitat tant quantitativa com qualitativa. Per a Peral: «El pú-

blic universitari és cada cop més adult, ja que hi ha un augment de les segones llicenciatures, del tercer cicle, de l'intercanvi internacional d'estudiants, del professorat i dels investigadors». La necessitat de més privacitat i més tranquil·litat ha estat també una altra de les demandes detectades a l'hora de tirar

endavant aquest projecte d'ampliació, segons diu el director de Vila Universitària.

En l'actualitat, Vila Universitària té una ocupació del 100% i una llista d'espera de 303 persones per ocupar algun dels habitatges. La fidelització a la Vila és del 75%. A més, s'ha detectat que 228 persones s'han d'allotjar fora del campus per manca d'oferta.

PREUS PER METRE QUADRAT

El preu per metre quadrat d'aquests nous habitatges serà el més econòmic del mercat residencial universitari, d'acord amb l'estudi que s'ha fet dels preus residencials a les universitats catalanes. És previst que el preu sigui de 257,50 euros per plaça.

La responsable d'aquest projecte d'ampliació residencial és la Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (FUAB), la qual cedirà la seva gestió a Vila Universitària SA (participada en un 70,50% per la UAB, i amb el 29,44% repartit entre l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, la Diputació de Barcelona i la Generalitat de Catalunya).

En aquests moments, la UAB és una de les universitats europees que ofereix més places residencials.

Pisos destinats a un públic més adult



Els nous pisos estan pensats per donar resposta a les necessitats d'un nou tipus d'universitari més adult, que reclama més intimitat. Així, estaran ubicats a la zona més tranquil·la de la Vila Universitària. L'arquitecte Eduard Bru ha dissenyat un edifici singular amb una façana urbana (cara nord) que suposa la integració a la resta de la Vila, i una altra façana rural (cara sud) amb vistes al bosc i amb elements de fusta. Serà un edifici amb diferents nivells.

Els pisos seran de 45 m², pensats per a dues persones, distribuïts amb una cuina-office, una habitació amb porta corredissa, un lavabo-dutxa i una sala d'estudi amb una taula llarga pensada per col·locar-hi dos ordinadors. Estaran equipats amb aire condicionat i calefacció. Utilitzaran energia solar i tècniques d'estalvi d'aigua. El preu serà d'uns 260 euros al mes i les places d'aparcament, soterrades, costaran uns 14 euros al mes.

El personal acadèmic ja disposa de la seva intranet

➤ La nova eina neix de la voluntat d'unificar, millorar i agilitar els recursos

Des d'aquest mes és accessible la intranet del personal docent i investigador (PDI) de la UAB. La nova eina neix amb la voluntat d'unificar, millorar i agilitar els recursos que necessita el personal acadèmic per a la seva tasca i aportar-ne de nous. La intranet és també un element clau en la comunicació interna de la Universitat. Tal com es va fer amb el personal d'administració i serveis, la nova intranet ha comportat la renovació del portal extern del PDI. Aquest permet l'accés al nou espai amb la introducció del NIU i la paraula clau associada.

La perfilació dels continguts i l'accés directe a moltes aplicacions sense haver d'identificar-se de nou és una de les principals novetats del sistema. La portada de la intranet és l'espai destinat a l'actualitat, on es recull l'agenda, les notícies i els avisos. S'ofereix també l'accés al correu electrònic o al campus virtual.

La pestanya «Tasca docent-investigadora» agrupa les qüestions més rellevants



per a la feina del personal docent. Així, hi podem trobar els recursos i les eines de suport informàtic més utilitzats, els projectes referents a la millora de la qualitat, els documents i les novetats sobre l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior i els processos per avançar en la carrera professional (convocatòries d'avaluació, plans de formació, programes de mobilitat, etc.), consideracions per al desenvolupament d'una recerca experimental i normatives referents al professorat i al sistema universitari.

Altres grans apartats són «Organització UAB», sobre els òrgans de govern i les estructures bàsiques de la Universitat; «Participa», amb les opcions d'implicació en els àmbits polític, social i solidari; «Avantatges», amb els beneficis comercials i socials del personal de la UAB i un sistema de subhastes d'articles de segona mà; i finalment, «Gestions» agrupa els recursos per dur a terme les gestions més habituals.

BREUS

Desplegament de creativitat al I Premi Cinema Assaig

El film *Cirlot: la mirada de Bronwyn*, del director tarragoní Gerard Gil, va ser el guanyador de la primera edició del Premi Cinema Assaig de la UAB. *El propòsit*, de Joan Gabriel Servera i Guillem Sanz, estudiants de la UAB, va ser l'obra més votada al Premi del Públic, sense dotació. Del 28 al 30 de novembre, es van poder veure les tretze pel·lícules seleccionades a la Sala Cinema de la UAB. La primera edició d'aquest premi, creat per estendre l'esperit renovador del film assaig, va rebre més de quaranta pel·lícules de tot el món. Nou dels films seleccionats eren de l'Estat espanyol, un de França, un d'Eslovàquia i la República Txeca, un de l'Argentina i un d'Itàlia. El jurat estava format per Romà Gubern, escriptor i catedràtic de la UAB, Andrés Hispano, crític de cinema i realitzador, i Jordi Sánchez, professor de cinema i membre del comitè de programació del Festival de Sitges. La mostra es va cloure amb la projecció del film *Viva Zapatero!*, de Sabina Guzzanti.



S'edita una guia per atendre les necessitats especials de l'alumnat



La necessitat de facilitar l'accés de les persones amb algun tipus de discapacitat a l'àmbit de l'educació superior ha dut la Fundació Autònoma Solidària a elaborar una guia adreçada, principalment, al professorat universitari, sobre-

tot al que té estudiants amb aquestes característiques dins les aules i que no té coneixement de les discapacitats i de les seves implicacions.

L'objectiu és donar unes claus mínimes per conèixer què és una discapacitat tot eliminant estereotips i facilitar criteris pedagògics fonamentals per afavorir la integració dels estudiants discapacitats. Entendre, en fi, què és la discapacitat i com actuar en l'àmbit educatiu.

L'autora d'aquesta guia, *Docència universitària i necessitats especials*, és la professora Cristina Laborda Molla, del Departament de Pedagogia Aplicada (Àrea de Didàctica i d'Organització Educativa), la qual ha defugit d'elaborar un estudi exhaustiu de les discapacitats, que hauria generat un excés d'informació sense

una finalitat concreta. Per això, la guia inclou les tipologies que caracteritzen els estudiants de la UAB, fonamentades exclusivament en discapacitats auditives, visuals, motores i les dificultats del llenguatge i de la comunicació.

El contingut de *Docència universitària i necessitats especials* s'estructura de la mateixa manera per a cada tipologia i com una fitxa: la definició de la discapacitat i els diferents graus; les consideracions bàsiques d'actuació davant de cada alumne especial; les recomanacions pedagògiques per a la comunicació, per a l'accés a la informació escrita i pel que fa a la distribució espacial; el material tècnic que l'alumne necessita a l'aula per poder atendre les classes amb normalitat; i, finalment, l'avaluació.

Lliurats els premis anuals de l'Associació d'Amics de la UAB

➤ Els professors Anna Cabré, Josep Egozcue i Isidre Molas van rebre els guardons d'enguany

Els diplomes dels premis extraordinaris de doctorat van ser lliurats, el dia 18 de novembre, als alumnes guardonats amb aquesta distinció acadèmica en el marc de la Festa Anual de l'Associació Amics de la UAB. L'Associació aplega cada any els seus socis i simpatitzants en un acte festiu i de reconeixement dels mèrits científics, de qualificació professional i d'activitats solidàries a diversos membres de la comunitat universitària.

Amb la presència del rector, Lluís Ferrer, i del president de l'Associació, Xavier Muñoz, el professor Pep Paré va presentar l'acte amb un contrapunt de màgia que va glossar les activitats dels guardonats. El premi Amic dels Amics va ser per a tres reconeguts professors: Anna Cabré, Josep Egozcue i Isidre Molas.

El professor Jordi Nadal va parlar de Cabré com la demògrafa més destacada d'Espanya i l'única que ha creat escola.

Va remarcar el seu entusiasme i va situar l'aposta de Jordi Pujol per la demografia com a punt de partida del Centre d'Estudis Demogràfics, que, amb un pressupost limitat, s'ha convertit en un referent per als estudis polítics i socials del país.

L'exrector de la UAB, Ramon Pascual, va glossar la persona i la tasca de Josep Egozcue recordant la seva capacitat de treball, el seu rigor científic i els seu entusiasme per fer de la UAB una universitat de primera línia i propiciar un clima de convivència i solidaritat que han estat signes d'identitat de la UAB.

El professor Joan Botella va presentar el professor Isidre Molas. Va explicar les dures condicions i la il·lusió amb què va començar la primera època de la UAB.

La investigació i l'impuls perquè els alumnes completessin la seva formació a l'estranger han estat les constants d'aquests professors, que han estat un exemple per a la comunitat universitària.

El premi Universitat-Societat va ser per a l'antiga alumna Anna Veiga. Finalment, el Premi Col·lectiu UAB va ser per a tots els membres del Servei de Biblioteques de la UAB i va ser recollit, en nom de tots, pel director del Servei, Joan Gómez Escofet.

ZAMORA



Isidre Molas rep el guardó.



Alguns dels premiats a la festa.

ZAMORA



Casa Convalescència va acollir la trobada anual dels Amics de la UAB.

PUBLICACIONS



MAONS D'ALAMBOR. Daniel Nomen i Recio. **X Premi de Poesia Miquel Martí i Pol 2005.** Col·lecció Gabriel Ferrater. Servei de Publicacions de la UAB. 2005

És un llibre esperançat: vol mostrar la literatura com una de les raons per creure que l'ésser humà no està inevitablement abocat al fracàs. També parla de l'amor, del sexe i de l'ensenyança dels minyons: tres altres triomfs de la vida. L'autor, Daniel Nomen (Barcelona, 1957), escriptor de diversos textos anteriors, és professor de llengua i literatura catalanes a l'IES La Llauna, de Badalona.



TEMPS DE PLUJA. Josep Romeu i Bisbe. **XI Premi Valldaura de Novel·la «Memorial Pere Calders», de Cerdanyola del Vallès 2004.** Col·lecció Gabriel Ferrater. Servei de Publicacions de la UAB. 2005

L'autor, nascut a Vic el 1952, és professor d'educació general bàsica, i professionalment es dedica a la gestió cultural en diverses entitats que treballen en el camp de la llengua i la cultura catalanes. Amb *Geografia dels Països Catalans* va obtenir el Premi Baldiri Reixach de 1978. *Temps de pluja* és la seva primera novel·la, en la qual ens presenta el protagonista, Robert, que ha mantingut viva l'esperança de fugir del clan i recuperar el somni que tan zelosament havia guardat al llarg dels anys, fins que n'ha pres el determini. Fins llavor, no s'havia adonat que el seu temps de pluja no era un envit de futur, sinó el record d'un moment perdut.



«Una hamburguesa té un milió de bacteris per gram de carn»

➤ L' AUTÒNOMA ha parlat amb aquest expert internacional en microbiologia alimentària que ha visitat la UAB

Ara que s'apropa Nadal, té algun consell per evitar intoxicacions?

És l'època en què tenen lloc més intoxicacions alimentàries. Un consell bàsic és no deixar el menjar a temperatura ambient durant quatre hores. En aquest temps, deu microorganismes poden créixer fins a un milió. I deixar el gall d'indi quatre hores a taula mentre ens animem en la conversa és habitual en els àpats de Nadal. A més, els microorganismes produeixen toxines que no s'alteren amb la calor, amb la qual cosa et pots intoxicar tot i que escalfis novament l'aliment. També és important mantenir la cuina neta, rentar-se les mans, no utilitzar les mateixes eines per manipular el menjar cru i el cuit. També és important ficar les coses al refrigerador en paquets petits, ja

que el menjar en grans volums triga molt a refredar-se i en aquest interval poden créixer els microorganismes patògens. I cuinar ben calent: 71 °C és la temperatura a la qual moren tots els patògens.

I si t'agrada el bistec poc fet?

A mi m'agrada la carn poc feta. Això no és problema. Els microorganismes no penetren a l'interior, i fent-ho a la planxa, tomba i tomba, mates tots els organismes que hi ha a la superfície. El problema són les hamburgueses, amb molts espais buits a l'interior on creixen les bacteries. La carn picada té al voltant d'un milió de bacteris per cada gram de carn. Per tant, s'ha de cuinar molt feta.

En què consisteixen els mètodes ràpids de detecció de microorganismes?

Principalment, a comptar quants microorganismes vius hi ha en el menjar; detectar la presència de patògens, encara que sigui en quantitats molt petites, perquè poden créixer molt ràpidament. I també a detectar les substàncies tòxi-

Daniel Y. C. Fung

Daniel Y. C. Fung és catedràtic del Department of Animal Sciences and Industry de la Kansas State University (Manhattan, Kansas). La seva especialitat és la microbiologia dels aliments i, dins d'aquest camp, és un científic de prestigi internacional reconegut en l'àmbit dels mètodes ràpids i miniaturitzats per comptar i identificar microorganismes vius en els aliments. Ha publicat més de set-cents articles en revistes científiques, llibres i actes. Dirigeix el taller internacional sobre mètodes ràpids i automatització en microbiologia, que té lloc cada any a Manhattan, i és el convidat principal dels tallers anuals sobre aquest tema que organitzen el Departament de Ciència Animal i dels Aliments i el Centre Especial de Recerca Planta de Tecnologia dels Aliments de la UAB.

ques que produeixen els patògens. L'objectiu és que sigui tan ràpid com sigui possible. La indústria ha desenvolupat aparells que poden dir-nos, en cinc segons, si la taula és neta de microorganismes, patògens o no. Fins i tot s'està desenvolupant un sistema que, amb un codi de colors, pot indicar si les restes són de vedella, de peix o de formatge, per exemple.

Amb les noves tecnologies de detecció, podem saber si la maionesa de casa té salmonel·la?

És possible, però molt poc probable, perquè has de tenir un test de control amb cultius de salmonel·la vius, per poder comparar. Es treballa per assolir coses similars en productes envasats. S'estan dissenyant envasos amb una tinta feta amb anticossos de salmonel·la, de manera que, quan hi ha el bacteri, es pot llegir la paraula «salmonel·la» a l'envàs. També es treballa en un codi de barres de quinze línies per als envasos, de manera que si cinc d'elles canvien de color, el menjar no està en bones condicions.

l'autònoma

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

L'AUTÒNOMA

Publicació de la UAB

EDICIÓ I PRODUCCIÓ:

Universitat Autònoma de Barcelona
Àrea de Comunicació i de Promoció

IMPRESSIÓ: Servei de Publicacions

REDACCIÓ: Esther Crespo, Miquel Àngel Linares, Octavi López, Antoni Merino, Sònia Perelló, Lucas Santos, Conxa Vallés.

Desembre de 2005. Núm. 188

Les opinions expressades pels entrevistats reflecteixen únicament les seves idees.

Està prohibida la reproducció total o parcial dels continguts d'aquesta revista sense l'autorització escrita de l'editor.

L'AUTÒNOMA es pot imprimir en format Acrobat via Internet a: www.uab.es

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Àrea de Comunicació i de Promoció
Edifici del Rectorat
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)
Tel. 93 581 13 35
Fax 93 581 25 46
www.uab.es
g.premsa@uab.es