



El Claustre debat sobre la política de professorat i l'adaptació a l'EEES

El rector va centrar la seva intervenció al Claustre en la revisió de la carrera acadèmica, que l'Equip de Govern vol iniciar l'any que ve. **PÀGS. 2, 3 i 4.**

PSICOPATOLOGIES EN NENS DE 3 A 6 ANYS

La UAB està duent a terme una recerca pionera a Catalunya sobre la prevenció i la detecció dels trastorns emocionals i conductuals en la població dels nens de tres a sis anys. El resultat indica que un alt percentatge presenta algun símptoma psicopatològic. **PÀG. 9**



UNA FESTA MAJOR MULTITUDINÀRIA

Més de 50.000 persones van participar en la 21 edició de la Festa Major de la UAB. Música, cinema, menjar popular, teatre, paradetes dels estudiants, etc. van tornar a fer de la Festa un referent en matèria de participació. **PÀG.14**

FESTA ANUAL DELS AMICS DE LA UAB

Els professors Francesc Serra, Marina Subirats i Blanca Vilà, a més de l'exfiscal Carlos Jiménez Villarejo i el Servei Assistencial de Salut van ser premiats durant la Festa Anual dels Amics de la UAB, celebrada el 17 de novembre. **PÀG. 15**

La política de professorat centra el Claustre

La revisió de la carrera acadèmica serà prioritària per a l'Equip de Govern

➤ Lluís Ferrer va dir que s'ha de garantir un màxim grau de qualitat en la docència i en la investigació

El rector Lluís Ferrer va centrar la seva intervenció en el Claustre del 28 de novembre passat en la principal actuació que l'Equip de Govern vol iniciar l'any vinent: la revisió de la carrera acadèmica. Un tema, en paraules del rector, d'enorme transcendència amb el qual «ens juguem el futur». Per això va convidar a tothom a escoltar «l'opinió del Claustre, les possibles crítiques i els suggeriments de millora». L'informe del rector al Claustre es va aprovar per 71 vots a favor, 1 en contra i 7 en blanc.

REPÀS DEL DARRER ANY

Abans d'entrar en matèria de professorat, però, el rector va fer, en el seu informe anual, un breu repàs d'alguns esdeveniments del darrer any, tant del context polític com d'algunes actuacions destacades fetes a la UAB. Segons Lluís Ferrer, l'any que ara acaba ha estat un any de molts canvis en la política universitària: «Haurem conegut com a mínim dues ministres i quatre consellers sota l'empara legal de lleis pràcticament derogades». Tot i això, es va felicitar que, darrerament, la situació es vagi clarificant amb un escenari «no dolent que permetrà recuperar part del temps perdut», encara que, segons va lamentar, «sigui un error que la proposta de reforma del Ministeri elimini els títols de tres anys de durada».

Pel que fa a la UAB, va repassar, a tall d'exemple, els deu compromisos per executar durant l'any 2006, que va assumir la seva candidatura al Rectorat i que són «una bona mostra de la feina feta al llarg de l'any».

Lluís Ferrer va dedicar gran part de la seva intervenció a analitzar l'estat del



El rector va repassar els esdeveniments del darrer any abans de començar a parlar de la carrera acadèmica.

personal docent i investigador. El rector va advertir que el «relleu generacional del professorat serà el canvi estratègic més important de la institució». En aquest procés, segons Ferrer, la incorporació de nou professorat serà l'element clau per dur a terme un relleu planificat i que garanteixi un màxim grau de qualitat en la docència i en la investigació: «Hem de ser capaços d'atraure a la UAB els millors talents acadèmics per poder

Segons el rector, la carrera docent és massa llarga i es fa un ús inadequat del professor associat

competir amb els altres centres acadèmics sense resignar-nos a ocupar llocs de mediocritat», i va tenir un record per als fundadors de la UAB: «La generació que ha començat a retirar-se deixa la nostra universitat en un lloc privilegiat dintre de les universitats de l'Estat espanyol».

El rector va fer un acurat retrat de la plantilla actual, caracteritzada per unes mancances i febleses molt definides, resumides en una carrera docent llarga on l'estabilització del professorat com a titular o agregat es fa a edats properes als quaranta anys, una dedicació docent

excessiva per part del personal en formació, motivada per l'ús de places amb molta càrrega docent, un ús inadequat de places de professor associat, especialment quan es contracta personal en formació, i una renovació de plantilla basada fonamentalment en personal format a la mateixa UAB, «sense una cultura d'atraure talent d'arreu».

En conseqüència, segons Ferrer, els objectius bàsics de les línies futures de professorat han de tenir com a objectius principals reduir la durada de la carrera docent per evitar que l'estabilització del professorat es faci a edats molt avançades, com passa a l'actualitat, unificar la figura del personal en l'etapa de formació evitant les distincions actuals, i reduir la tendència endogàmica de contractació de personal. Per assolir això, va proposar al Claustre unes mesures per discutir: promoure una carrera docent on hi hagi una clara separació entre una primera etapa d'iniciació a la investigació que porti a la consecució de la tesi doctoral, i una segona etapa destinada a la consolidació de personal acadèmic permanent; i alhora posar en marxa una política de contractació de personal en formació basada en l'ús de la figura de becari de departament en lloc de la figura de l'ajudant o de fals associat.

Crida per aconseguir els millors professors

Es va fer un ampli debat sobre les propostes del rector

➤ La política per renovar la generació que va endegar la UAB esdevé un dels punts de reflexió

La majoria de les intervencions van fer referència al pla proposat pel rector pel que fa al PDI. Ferran Sancho, director del Departament d'Economia i d'Història Econòmica, va felicitar l'Equip de Govern per la seva proposta i va reflexionar que no portar-lo endavant seria «inassumible».

El professor Jordi Bartolomé va preguntar quan s'aplicaran les taules salarials aprovades en el conveni del PDI laboral i els increments pactats, i va mostrar la seva inquietud sobre el futur dels professors que no tinguin l'acreditació.

El degà de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Joan Montllor, va parlar del professorat en situació precària i va afirmar que calen «petits mecanismes d'adaptació» per fer un «esforç de flexibilitat» en l'aplicació de solucions amb l'objectiu, segons ha dit, «no de ser més febles sinó de ser més justes».

El professor Pere Ysàs va reflexionar que el problema de l'endogàmia es veu superat pel de la «prevaricació» en l'adjudicació de concursos, i va fer una crida a millorar els mecanismes per a la captació dels millors professors ampliant, per exemple, els incentius o fent més seguiment de la productivitat científica dels



La majoria de les intervencions van fer referència al pla del PDI proposat pel rector. A la dreta, l'estudiant X. Castells.



departaments. Xavier Castells va parlar en nom d'un grup d'estudiants de tercer cicle i va demanar al rector que el nou pla no impliqui que la docència que fan els professors associats recaigui en els becaris. Va demanar també igualar les condicions dels investigadors contractats pel capítol 6.

El professor Manuel Valiente va reclamar que es planifiquin les polítiques de recerca de la Universitat consultant «la base», és a dir, les persones que fan recerca als departaments. Va demanar també que es tingui en compte la gestió dels espais de recerca.

Allison Beeby, directora del Departament de Traducció i d'Interpretació, va destacar la importància de la feina de

«timitat», va demanar que la formació tingui en compte que ha d'atendre tant les necessitats docents com les de recerca i va proposar crear algun tipus d'oferta de beques postdoctorals que puguin atreure doctors externs.

Per la seva banda, Pere Arnau, representant del PAS, va incidir en el fet que es pot aprofundir en els mecanismes de participació democràtica impulsant mesures com l'elaboració de pressupostos participatius o la creació d'un consell per a la formació del PAS.

I Carlos Alonso, representant del PAS, va lamentar que la claredat amb què es discuteixen els problemes al Claustre no es traslladi a la vida quotidiana de la Universitat i va apostar per corregir *(continua a la pàgina següent)*

El professor Emilio Luque va apostar per potenciar la inserció dels doctors al sector industrial

molts professors en situació de «falsos associats» i va parlar de la necessitat d'evitar que professors de gran vàlua marxessin fora de la UAB per qüestions com les condicions salarials.

José Aguilera, director del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular, va advertir sobre les limitacions de l'intent de renovació endegat el 1998 i va subratllar que, al seu departament, aquesta iniciativa suposarà tenir un 50 % de professors becaris.

Emilio Luque, director del Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius, va apostar per potenciar la inserció dels doctors al sector industrial per aconseguir «més competi-

Assemblearis

El segon punt de l'ordre del dia va tractar l'elecció de dos representants dels estudiants a la mesa del Claustre i de sis al Consell de Govern. Un cop es van efectuar les votacions, una representant de la Coordinadora d'Assemblees de Facultat (CAF) va demanar la paraula per llegir un manifest en què els col·lectius d'assemblearis denunciaven que el Claustre és «merament un òrgan consultiu malgrat que els Estatuts diguin que és la màxima representació universitària» i posen de manifest que, pel poder que la LOU va atorgar al Consell de Govern, «aquest és l'òrgan polític suprem de la Universitat i de presa real de decisions, en el qual els estudiants estem infravalorats». El comunicat acaba dient que aquests col·lectius protestaran «per mitjà d'una política de cadires buides». Acte seguit, els estudiants assemblearis van abandonar el Claustre.



Els professors Allison Beeby i Emilio Luque.

«En la correcció de la precarietat a les carreres investigadores s'hi ha d'implicar tothom»

➤ En el torn de rèplica, Lluís Ferrer es va mostrar disposat a obrir nous canals de participació

(ve de la pàgina anterior)

aquest dèficit democràtic perquè tota la comunitat universitària es pugui comunicar amb més llibertat.

En la seva rèplica a les paraules dels claustrals, Lluís Ferrer va parlar dels esforços i les dificultats de la Universitat per fomentar els mecanismes participatius i es va mostrar disposat a «obrir nous canals».

El rector va assumir alguns compromisos concrets: corregir la representació del PDI no funcionari al Claustre i igualar les condicions dels becaris contractats sota el capítol 6. Va assegurar, a més, que els nous becaris només faran entre sis i nou hores de docència i va agrair les idees aportades per la intervenció de Xavier Castells. Va lloar les recomanacions del



Pere Ysàs.

professor Montllor i va assegurar que el pas de professors associats a becaris no serà una progressió d'un en un sinó que propiciarà un augment de les places. Va coincidir amb el professor Ysàs pel que fa al problema de la «prevaricació», subratllant a més les actituds d'inhibició que provoca aquest fet, i va afirmar que en la correcció de la precarietat a les carreres investigadores s'hi ha d'implicar tothom.

D'altra banda, Ferrer va opinar que cal un nivell més baix d'acreditació per tal



Lluís Perarnau.

que cada universitat imprimeixi la seva particularitat en el seu cos docent i investigador. Va parlar també de les necessitats comunicatives de la UAB: segons el rector, una universitat pública té la responsabilitat davant la societat d'informar sobre el que fa.

Finalment, va lamentar que la comunitat universitària tingui problemes per expressar-se en llibertat i va apostar per millorar la comunicació amb el personal d'administració i serveis.

La comissió de seguiment i anàlisi proposa la captació de fons

El professor Miquel Àngel Essomba i l'estudiant de doctorat Maria del Mar Griera van presentar al Claustre les conclusions de la Comissió d'Anàlisi i Seguiment de l'Adaptació de la UAB a l'Espace Européen d'Éducation Supérieure (EEES).

Aquesta Comissió es va crear per acord del Claustre, en la sessió del 4 de maig de 2005, és de caràcter consultiu i ha estat integrada per Fausto Miguélez, degà de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia; Emilio Luque, director del Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius; els professors Joaquín Gairín, Àngel Cebollada i Miquel Àngel Essomba; els estudiants Pere Arberola, Maria del Mar Griera i Sílvia Lobera; i els membres del PAS Imma Gamo i Marta Garsaball.

L'estudi fa una valoració global sobre el procés d'adaptació a l'EESE i, pel que fa a les proves pilot que es duen a terme

en l'actualitat, el sentir general és que porten molta feina a les persones directament implicades i, en canvi, la participació de la resta de membres de la comunitat universitària és molt baixa.

SUGGERIMENTS I PROPOSTES

Després de descriure els punts forts i els punts febles detectats, la Comissió fa un seguit de suggeriments i propostes, entre els quals cal destacar que els responsables de la dinamització del procés de Bolonya dissenyin i duguin a terme activitats a les facultats i escoles sobre el tema, especialment amb els col·lectius del PAS i dels estudiants, els quals manifesten un grau més elevat de distància respecte dels objectius que s'han d'aconseguir. Es proposa, també, més formació per al personal d'administració i serveis per poder atendre les futures demandes d'estudiants estrangers. Cal adaptar les propostes formatives de l'IDES a les con-

dicions de treball i a les necessitats reals que assenyalava el professorat. Un altre punt important és la proposta que les instàncies pertinents de la Universitat enduguin una estratègia de captació de fons estructurals que fomenti la mobilitat del personal acadèmic i dels estudiants. Es preveu també la creació d'incentius i mèrits específics per al personal docent en vies de formació i consolidació per tal que s'impliqui en l'adaptació de les assignatures als crèdits ECTS.

En el debat posterior, es va fer palesa la necessitat que aquesta aposta de futur s'ha de veure com una oportunitat de millora, però és del tot imprescindible que hi hagi un finançament adient.

El secretari general, Rafel Grasa, va proposar que la comissió, que ha fet una feina molt bona, mantingui la seva existència, ja que el procés continuarà desenvolupant-se durant els propers anys.

CAMPUS

La Universitat Autònoma participa en la creació de la Barcelona Graduate School of Economics

➤ La GSE oferirà formació de postgrau en ciències econòmiques i socials íntegrament en anglès

La Universitat Autònoma de Barcelona, juntament amb la Universitat Pompeu Fabra, el Centre de Recerca en Economia Industrial i el Consell Superior d'Investigacions Científiques, serà el nucli acadèmic de la Barcelona Graduate School of Economics (Barcelona GSE), que va ser presentada el dia 15 de novembre pel seu impulsor i president del seu patronat, Andreu Mas-Colell.

La Barcelona GSE neix amb el suport de diverses entitats de caràcter públic i privat. A més de les institucions esmentades, formen part del patronat el Grup Agbar, Banc Sabadell, Caixa Catalunya, "la Caixa" i la Fundació FemCAT. Aquesta nova institució d'estudis avançats en economia oferirà cursos de postgrau en l'àmbit de les ciències econòmiques i socials íntegrament en anglès. L'oferta educativa de Barcelona GSE s'iniciarà



El president de la GSE, Andreu Mas-Colell, entre els rectors L. Ferrer i J. J. Moreso, i amb altres membres del patronat.

amb cinc programes màster adreçats a la formació de graduats de procedència internacional, enfocats a l'anàlisi, la direcció d'estudis i la gestió d'organitzacions econòmiques internacionals, administració pública, empreses, bufets i organismes reguladors, així com els que vulguin exercir una carrera investigadora en institucions acadèmiques. Els programes de màster tindran una durada acadèmica d'un any i exigiran una dedicació a temps complet.

Aquest mes de desembre, es donaran a conèixer els cinc programes màster que s'oferiran el curs 2007-2008, i s'espera que al llarg dels pròxims cinc anys s'arribi a una oferta estabilitzada de quinze programes màster d'economia i de ciències socials.

El patronat n'ha nomenat president honorífic el comissari europeu Joaquín Almunia, i president del Comitè Científic, l'expresident de la University of Chicago, Hugo Sonnenschein.

L'EU d'Estudis Empresarials de Sabadell, premiada per l'AQU



Ferran Soriano, vicepresident econòmic del FC Barcelona.

L'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya) va atorgar a l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials (EUEE) de la

UAB la Distinció de qualitat a la implantació de millores, fruit dels processos d'avaluació institucional realitzats per AQU Catalunya. La distinció, que va ser lliurada durant l'acte de celebració del desè aniversari d'AQU Catalunya, vol reconèixer les millores introduïdes a la Diplomatura de Ciències Empresarials que s'imparteix a l'EUEE, al campus de Sabadell de la UAB, i que, per mitjà dels seus diferents equips de govern, ha mostrat sempre una decidida voluntat de superació. El jurat, format per la Comissió d'Avaluació de la Qualitat i presi-

dit pel president d'AQU Catalunya, Antoni Serra Ramoneda, va valorar l'originalitat i la innovació del projecte, el nombre de participants i l'impacte aconseguit.

D'altra banda, el dia 8 de novembre passat va tenir lloc l'acte oficial d'inauguració del curs acadèmic 2006-2007. Ferran Soriano, vicepresident econòmic del FC Barcelona, va pronunciar la lliçó «Cas FC Barcelona. Més que un club o més que una empresa?». Posteriorment, es va fer el lliurament dels diplomes als alumnes graduats el curs 2005-2006.

Unes jornades a Dret reclamen augmentar la dotació en matèria d'inspecció de treball

➤ El director territorial Ferran Cardenal inaugura la setena edició d'aquestes trobades interdisciplinàries

Del 27 al 29 de novembre van tenir lloc, a l'aula magna de la Facultat de Dret, les VII Jornades Interdisciplinàries d'Estudi de la Diplomatura de Relacions Laborals, amb el títol «La Inspecció de Treball i Seguretat Social (1906-2006)». Aquests dies es va inaugurar també, al vestíbul de la Facultat de Dret, una exposició de material documental sobre aquest centenari.

Francesca Puigpelat, degana de la Facultat de Dret, Maria Jesús Espuny, vicedegana de la Facultat de Dret i coordinadora d'Estudis de la Diplomatura de Relacions Laborals, i Ferran Cardenal, director territorial de la Inspecció de Treball i de la Seguretat Social, van obrir les Jornades.

La conferència inaugural, «Cent anys de la Inspecció de Treball», a càrrec d'Elisenda Giral, cap de la Inspecció de



La mostra de material s'ha instal·lat al vestíbul de la Facultat.



Elisenda Giral i Ferran Cardenal.

Treball i de la Seguretat Social, va fer especial èmfasi en temes com la precarietat laboral, les actuacions per prevenir la sinistralitat laboral, o la tasca social de la Inspecció de Treball en relació amb l'emigració.

Durant aquests tres dies es van tractar temes com la història de la Inspecció de Treball, les primeres actuacions de la Inspecció de Treball com a tasca preventiva i repressiva, els drets de la persona i

dels treballadors, els accidents de treball i la violència de gènere en aquest context, entre d'altres. Les Jornades van cloure reclamant l'increment dels efectius i dotacions de la Inspecció de Treball per poder preservar amb contundència els drets de tots els treballadors, sobretot pel que fa a la prevenció de riscos laborals, i poder aturar els alts índexs de sinistralitat laboral actuals i futurs.

PREMIS

Jordi Pascual Gainza, a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts

El professor Jordi Pascual i Gainza, catedràtic del Departament de Física i director de l'Institut Català de Nanotecnologia (ICN), ha ingressat a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona com a membre numerari. A l'acte de recepció a l'Acadèmia, Jordi Pascual va parlar de l'«Encaix de l'optoelectrònica en la tecnologia Si». El professor és expert en propietats òptiques de semiconductors i nanoestructures semiconductores, en l'estudi estructural de materials semiconductors de gran gap i en models teòrics d'estats de vibració atòmica.



María Josefa Izuel, nova vicepresidenta de la SPIE

María Josefa Izuel Giménez, catedràtica d'Òptica del Departament de Física, ha estat elegida vicepresidenta de la International Society of Optical Engineering (SPIE) per a l'any 2007. Aquest nomenament implica també els càrrecs de presidenta electa per a l'any 2008 i presidenta de la Societat per a l'any 2009. La SPIE la componen al voltant de 17.500 membres que procedeixen d'universitats, d'instituts de recerca públics i privats i de l'àmbit de la indústria d'arreu del món. Es tracta de la societat científica més gran en el camp de l'òptica i de la fòtonica.



La Universitat dels Pacients, millor idea per a *Diario Médico*

La Universitat dels Pacients, de la qual és responsable el doctor Albert Jovell, ha estat elegida una de «Les millors idees de l'any» per la publicació *Diario Médico*. Amb aquest premi, la publicació reconeix a la Universitat dels Pacients la millor iniciativa de l'any 2006 en la categoria de Solidaritat i Mecenatge, i premia per tot això la Universitat Autònoma de Barcelona i la Fundació Biblioteca Josep Laporte. Aquesta singular universitat és la primera dedicada als pacients, la primera de referència per a l'acreditació i per a la realització d'activitats per a pacients i ciutadans.



Creen una potent base de dades sobre el franquisme



La base de dades conté més de mig miler de registres relacionats amb el període franquista a Catalunya.

➤ Més d'un centenar d'especialistes, coordinats pel CEFID, han elaborat aquesta eina de consulta

El Centre d'Estudis sobre les Èpoques Franquista i Democràtica (CEFID) ha elaborat la base de dades *Catalunya durant el franquisme*, una eina de consulta. Més d'un centenar d'especialistes en el període esmentat han elaborat més de mig miler de registres sobre organitzacions, institucions, biografies, fenòmens i esdeveniments viscuts durant el període franquista a Catalunya.

El seu disseny tècnic permet cerques per paraules clau generals (qualsevol

paraula que contingui la base de dades), títol de l'entrada, organitzacions (Moviment Socialista de Catalunya, etc.), noms (Raimon, Mercè Rodoreda, etc.), descriptors temàtics (per exemple: organització social, repressió, etc.) o esdeveniments (Visites de Franco a Catalunya, Caputxinada, etc.).

Producte d'un treball que va començar ara fa tres anys, amb la seva publicació a Internet es pretén posar la base de dades a disposició dels investigadors del període franquista, com a eina de suport a les seves recerques, i al públic en general interessat en el coneixement d'aquest període de la història de Catalunya. És una eina oberta a tothom i d'accés gratuït. La base de dades es pot consultar al web del CEFID: www.cefid.uab.es.

Nous premis estatals de llicenciatura

El Ministeri d'Educació i Ciència ha fet públics els Premios Nacionales de Fin de Carrera de Educación Universitaria, que s'atorguen als estudiants que han finalitzat el curs acadèmic 2004-2005 amb les qualificacions més brillants. Del total de 65 estudiants distingits, set pertanyen a la UAB.

Adrià Pros Torres, estudiant de l'Àrea de Ciències Socials i Jurídiques, Administració i Direcció d'Empreses, ha rebut un dels primers premis, dotat amb 3.000 euros; en l'Àrea d'Enginyers Tècnics de Telecomunicació, Joan Gemio Valero ha estat també distingit amb un primer premi.

Pel que fa als tercers premis, dotats amb 2.000 euros, han estat distingits Bernat Gofi Ros, de l'Àrea de Biotecnologia, Ciències Ambientals i Ciències del Mar; i Laia Lladó Pelfort, de l'Àrea de Ciències Experimentals i de la Salut i Biologia. Quant a mencions, que tenen efectes exclusivament acadèmics, han anat a parar a Meritxell Fernández Barrera, de l'Àrea de Ciències Socials i Jurídiques, Administració i Direcció d'Empreses; Eva Melenchón Maldonado, de l'Àrea de Biotecnologia, Ciències Ambientals i Ciències del Mar; i Violeta Leila Riera Rubio, de l'Àrea de Ciències Experimentals i de la Salut i Biologia.

BREUS

Les facultats de Ciències i Biociències celebren Sant Albert



Les facultats de Ciències i de Biociències van celebrar, conjuntament, el dia de Sant Albert amb una conferència del professor Josep Font Cierco, titulada «Davant la nova estructura de la Facultat, taxol i ful·lerè: dos exemples de recerca interdisciplinària». Josep Font va tenir un especial record per als professors Josep Egozcue i Marcial Moreno. A la tarda es van lliurar els diplomes de llicenciatura. Els de Ciències, a la Facultat, en un acte presidit per Rosa Culell, presidenta del Consell Social, i els de Biociències, a la sala d'actes del Rectorat, en un acte presidit pel vicerector de Projectes Estratègics, Jordi Marquet. D'altra banda, el 23 de novembre, el corresponsal de *La Vanguardia* Tomàs Alcoverro va inaugurar el curs a la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia.

La fira Mama Coca defensa l'ús de la fulla de coca

Un total de 125 persones va assistir, els dies 14 i 15 de novembre passat, a la I Fira Ibera de l'Akhulliku Andí, una trobada que tenia entre els seus objectius aclarir la diferència entre la planta de la coca i la cocaïna. Així, es va donar a conèixer la utilització de la planta de la coca com un completíssim aliment, de gran eficàcia en la medicina tradicional i un element imprescindible de la cosmovisió i espiritualitat andina. Tot això en contraposició a l'ús inadequat d'un dels seus alcaloides més famosos: la cocaïna.

La Fira va ser organitzada pel Grup Associat pels Serveis de Salut (GASS) i la Fundació Autònoma Solidària. La fira Mama Coca es va obrir amb la representació de la cerimònia tradicional de permís a la Pachamama (Mare Terra) i els parlaments de Mercè Unzeta, vicerectora de Relacions Exteriors i Cooperació de la Universitat Autònoma de Barcelona, i d'Asterio Romero Villarroel, diputat nacional de la República de Bolívia i secretari del Comitè de Lluita contra el Narcotràfic, en representació del govern de Bolívia.

Els premis publicitaris Drac Novell s'estableixen a la UAB

➤ La UAB és la universitat més premiada i s'ha convertit enguany en la seu oficial del certamen

La Facultat de Ciències de la Comunicació ha tornat a acollir el Festival Internacional Drac Novell de publicitat per a universitaris, durant els dies 9 i 10 de novembre. La qualitat dels treballs presentats en edicions anteriors ha convertit els premis en un trampolí per a la incorporació laboral de molts estudiants.

ÚNIC FESTIVAL AL MÓN

Els premis, que són l'únic festival creatiu del món destinat a futurs publicitaris, han arribat aquest any a la novena edició. En total, s'han presentat 1.544 peces per a les diverses categories del concurs de nombroses universitats de tot l'Estat espanyol. Un any més, el Festival ha demostrat el talent i l'enginy de les noves generacions de publicitaris.

El centre més premiat ha estat l'Escola de Creatius Complot, ubicada a Barcelona, que ha aconseguit nou Dracs i set diplomes d'honor. La segueixen, de molt a prop, la Universitat Autònoma de Barcelona, amb vuit Dracs i onze diplo-



Els estudiants de la UAB van rebre dinou guardons.

mes, així com també altres universitats catalanes amb menys guardons.

L'acord de col·laboració amb el deganat de la Facultat de Ciències de la Comunicació de la Universitat Autònoma de Barcelona, que va acollir per primer cop aquests premis l'any passat, ha permès a l'Autònoma aconseguir els objectius que es va posar fa un any: establir-se com a seu del certamen i que els Dracs esdevinguin un festival fet per estudiants i no només per a estudiants.

BREUS

Medalles Narcís Monturiol

La Generalitat ha distingit, enguany, tres professors de la UAB amb una Medalla Narcís Monturiol, amb què reconeix les iniciatives més destacades en el camp científic i tecnològic del país: Joan Estruch, Gemma Rigau i Mercedes Unzeta.

Joan Estruch és professor del Departament de Sociologia i fundador i director, des de 1974, del Centre d'Investigacions en Sociologia de la Religió (ISOR), adscrit a la UAB. **Gemma Rigau**, catedràtica del Departament de Filologia Catalana, ha fet destacades aportacions a la lingüística teòrica i de descripció sintàctica de la llengua catalana. **Mercedes Unzeta** és professora del Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular. Actualment és vicerectora de Relacions Exteriors i de Cooperació. La seva recerca ha estat relacionada amb l'estudi i la caracterització de diferents oxidases i la seva implicació en les malalties neurodegeneratives com a agents generadors d'estrès oxidatiu. Ha treballat en el tractament del Parkinson i l'Alzheimer.

Nova presidenta de la UNE

Magda Polo Pujadas, directora d'Edicions UAB, ha estat elegida, per als propers dos anys, presidenta de la Unió de Editoriales Universitarias Españolas (UNE), organització que aplega 52 editorials i serveis de publicacions d'universitats i centres de recerca. Magda Polo és també codirectora del Màster d'Edició de la UAB.

EL WEB

<http://www.uab.es/observatori-igualtat/>



Coincidint amb el fet que el mes de novembre s'ha celebrat la Diada contra la Violència de Gènere, aprofitem aquest espai per recomanar el web de l'Observatori per a la Igualtat de la UAB. Es tracta d'un espai a la xarxa ple de dades, documents, enllaços, normatives, etc., que ens poden donar pistes per saber on estem en aquesta matèria. El sexisme i la desigualtat entre les dones i els homes és el que va motivar el naixement d'aquest web. Aquí trobareu informació, entre d'altres, sobre la directiva europea que tracta de la protecció de la dona embaassada o la de la igualtat de retribucions, els articles de la Constitució que parlen de la igualtat de sexe, com també xifres i gràfics que radio-grafien el sexisme a la UAB. La funció d'anticipació als canvis socials que té la universitat ens dóna esperances en aquest sentit.

RECERCA

Estudien els símptomes psicopatològics en nens

L'objectiu és promoure la prevenció entre els preescolars

➤ Per a les investigadores del Departament de Psicologia Clínica i de la Salut de la UAB, la detecció en aquesta etapa és crucial

La Unitat de Psicopatologia de la Infància i de l'Adolescència del Departament de Psicologia Clínica i de la Salut de la UAB està desenvolupant una recerca pionera a Catalunya sobre la prevenció i la detecció dels trastorns emocionals i conductuals en la població de nens i nenes de tres a sis anys. Els resultats indiquen que un alt percentatge dels nens d'aquesta edat presenten algun tipus de símptoma psicopatològic.

La detecció d'aquests símptomes és vital perquè, si es tracten des d'aquesta edat, es pot evitar l'aparició de psicopatologies més endavant, segons indiquen la directora de la Unitat, la professora Edelmira Domènech, i la directora del Departament, la professora Maria Claustré Jané. L'objectiu de la recerca és conscienciar sobre el problema de les psicopatologies dels preescolars a les escoles, als

equips psicopedagògics, etc., perquè no només se centrin en nens que tenen un trastorn de llenguatge, un retard en el desenvolupament, etc., sinó que també s'ocupin de tota aquesta població partint de la idea que treballar la prevenció en aquesta edat és molt més fàcil.

DESENVOLUPAMENT DE TRASTORNS

Aquesta franja d'edat és crucial per al futur perquè el 99 % dels nens que no pateixen cap tipus de conducta disruptiva no desenvolupin aquests trastorns més endavant. En canvi, els que sí que en tenen continuen tenint el mateix problema cinc anys després o desenvolupen algun altre tipus d'alteració.

L'estudi consta de diferents treballs de camp que aborden el tema dels trastorns psicopatològics en preescolars des de diversos punts de vista: el diferent desenvolupament d'aquests trastorns entre els nens que viuen en un entorn urbà i els que viuen en un entorn rural, l'aparició de símptomes somàtics, el desenvolupament de trastorns de l'alimentació a causa de factors psicosocials, la diferència entre pares i mestres en la detecció de símptomes depressius, etc.



Molts problemes psicopatològics s'inicien als tres anys.

Els estudis centrats en aquest període d'edat són molt recents i constaten que molts dels problemes que es troben en edats posteriors s'inicien en aquesta etapa de la vida. Aquest és el primer cop que s'estudia el problema a Catalunya. El factor territorial té un paper important en aquest tipus d'estudi, cosa que fa que les dades provinents d'estudis fets en altres països siguin només orientatives i resulti imprescindible dur a terme treballs de camp sobre el terreny propi.

La UAB acull un simposi sobre caigudes en les persones grans



Antoni Salvà, director de FICE.

UAB-Casa Convalescència va acollir, el mes de novembre passat, el Simposi Internacional Evidència Científica i Investigació en Caigudes, organitzat per la Fundació Institut Català de l'Envel·liment (FICE) i dirigit a professionals de la salut que tracten amb persones grans. En l'esdeveniment van participar-hi més d'un centenar d'experts d'universitats d'Europa i Oceania.

Durant el Simposi es van exposar les conclusions de la reunió de la Xarxa

Europea de Prevenció de Caigudes (PROFANE: Prevention of Falls Network-Europe), que va tenir lloc els dos dies precedents. Es van revisar també els aspectes psicològics de les caigudes i les intervencions actuals per prevenir-les.

Durant la seva intervenció, Antoni Salvà, director de FICE, va oferir dades que van posar en relleu la importància de la prevenció. Les caigudes són actualment la primera causa de mort accidental entre la gent gran.

Publiràdio, la ràdio com a mitjà publicitari

➤ Proposa nous recursos creatius i comunicatius a partir de les investigacions dutes a terme actualment

Publiràdio és un grup de recerca de la UAB especialitzat en l'estudi de la ràdio com a mitjà publicitari, constituït l'any 2002 pels professors de Comunicació Audiovisual i de Publicitat Armand Balsebre, catedràtic i director del grup; Josep M. Ricarte, catedràtic emèrit; Juan José Perona, professor titular; David Roca, professor titular; i les professores col·laboradores Mari Luz Barbeito i Anna Fajula.



El grup vol impulsar i estimular la innovació en aquest mitjà.

PUNT DE TROBADA

Per la seva voluntat d'integrar l'estudi de la publicitat amb l'estudi de la ràdio, i per la dimensió concreta del seu nivell d'especialització, Publiràdio ha obert un espai de recerca inèdit a la universitat espanyola en constituir-se en un punt de trobada entre els sectors professionals i la universitat i establir una relació de retroalimentació entre la professió i la formació.

Publiràdio vol analitzar els formats publicitaris que es fan servir actualment

a la ràdio i proposar nous recursos creatius i comunicatius per tal de facilitar eines de treball als actors del sector publicitari i millorar la rendibilitat social de la publicitat radiofònica. El grup vol contribuir a una formació universitària més radiofònica dels futurs professionals publicitaris.

Publiràdio vol impulsar i estimular la innovació en aquest mitjà i, en definitiva, el que pretén és un millor coneixement de la dimensió publicitària de la ràdio.

Les últimes recerques han estat l'anàlisi de formats publicitaris radiofònics: «Els mites de la publicitat radiofònica» i «La ràdio publicitària: el pes de l'immobilisme».

SATURACIÓ PUBLICITÀRIA

S'ha treballat també amb l'anàlisi de la saturació publicitària en l'horari de màxima audiència de les grans cadenes radiofòniques espanyoles i l'anàlisi de la publicitat electoral (Observatori Publiràdio); i en l'aplicació en línia per a la millora de la formació radiofonicopublicitària mitjançant l'autoaprenentatge, dins l'àmbit del nou sistema Bolonya.

Una radiografia sobre els mites de la publicitat radiofònica



El grup ha publicat recentment el treball *Los mitos de la publicidad radiofónica. Estrategias de la comunicación publicitaria en la radio española*. Els professors integrants de Publiràdio mostren, en aquest primer llibre col·lectiu, una radiografia sobre els mites que avui limiten el món de la publicitat radiofònica, i es fan ressò, al mateix temps, de la consciència crítica del sector. Aquest llibre contribueix a una millor comprensió de la dimensió publicitària de la ràdio, la potencialitat de la qual com a negoci legítima la seva funció de servei públic.

El llibre analitza algunes de les preguntes-problema següents: per què la ràdio és aquesta gran desconeguda?, i per què la ràdio no té credibilitat com a mitjà publicitari? El llibre es qüestiona l'immobilisme del mitjà. Un altre tema de debat és per què la ràdio no

finança una bona recerca i dona per bons els resultats de l'EGM. Un altre problema que s'aborda és per què la ràdio no deixa un gran marge de facturació a les agències de mitjans. Una qüestió bàsica és el referent a les falques i les mencions, que són els formats principals de la publicitat radiofònica.

El grup vol contribuir a una formació universitària més radiofònica dels futurs professionals publicitaris

Altres temes són l'estudi d'un sistema alternatiu de mesura d'audiències a la ràdio, que permeti la inclusió de les audiències excloses (principalment, l'audiència infantil) i l'estudi de l'efectivitat de les campanyes institucionals a la ràdio; la història de la publicitat radiofònica i l'anàlisi del procés productiu que formalitza el sector professional de la creativitat publicitària en la seva relació amb el mitjà radiofònic.

Els experts reclamen més recursos per acabar amb els maltractaments a les persones grans

➤ Es fan les primeres jornades Catalunya-Quebec -organitzades per l'EPSI- sobre aquesta temàtica

L'Escola de Prevenció i Seguretat Integral (EPSI), de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), va organitzar els passats 21 i 22 de novembre les primeres Jornades sobre Maltractaments en les Persones Grans i Polítiques d'Atenció Domiciliària. La trobada va aplegar especialistes de Catalunya i del Quebec (Canadà), un dels països capdavanters en aquest àmbit, amb l'objectiu de millorar la prevenció i la detecció dels maltractaments que pateix aquest grup de població.

Segons els organitzadors d'aquestes primeres Jornades, l'experiència del Quebec en l'atenció a les persones grans pot ser de gran utilitat per a la implantació del sistema públic d'atenció domiciliària a Catalunya, arran de la nova Llei de dependència aprovada pel Parlament espanyol. En aquest sentit, les Jornades van suposar un intercanvi de coneixements i d'opinions, des del punt de vista de la pràctica i de la investigació cana-



Les Jornades van reunir juristes, investigadors i treballadors socials de primer nivell de Catalunya i del Quebec.

denques, d'una banda, i de la gestió que es porta a terme a Catalunya, de l'altra.

EXPERTS DE DIFERENTS ÀMBITS

Les Jornades van reunir juristes, investigadors i treballadors socials de primer nivell de Catalunya i del Quebec, com ara Manuel Ballbé, catedràtic de Dret Administratiu de la UAB; Mercè Dot, educadora social i coordinadora de les Jornades; Ignace Olazabal, investigador del Centre de Recerca de Gerontologia Social de Montreal, i Sarita Israel, treballadora social del Centre de Salut i de Serveis Socials de Cavendish.

El volum de població gran augmentarà en els pròxims anys. Els últims estudis demogràfics indiquen que a Espanya les persones més grans de seixanta-cinc anys seran 9,4 milions l'any 2025, dels quals 2,6 milions seran més grans de vuitanta anys. Davant aquesta tendència, els experts presents a les Jornades van reclamar més atenció i coordinació per part de les autoritats públiques i una major consciència social davant d'un problema, el dels maltractaments, que afecta una bona part de la població gran però que encara resta invisible socialment.

De la traducció científica a la genòmica, a l'Any de l'Evolució



Ponents de la taula rodona del 29 de novembre.

Durant aquestes darreres setmanes, han continuat les activitats de l'Any de l'Evolució de la Universitat Autònoma de Barcelona. El 14 de novembre, va tenir lloc a la Facultat de Traducció i d'Interpretació la primera taula rodona del cicle, titulada «Darwin: la primera

traducció al català d'un text científic». Va moderar la taula la professora Montserrat Bacardí, de la Facultat de Traducció i d'Interpretació de la UAB, i van intervenir-hi Josep M. Camarasa, naturalista de l'Institut d'Estudis Catalans, el professor Ramon Pinyol, especialista en literatura i traduccions del segle XIX de la Universitat de Vic, i la professora Anna Aguilar-Amat, de la Facultat de Traducció i d'Interpretació de la UAB, especialista en terminologia.

El 21 de novembre, el professor Evan Eichler, investigador principal al Howard Hughes Medical Institute, va oferir la conferència «Duplicació, malaltia i evolució del genoma humà».

El 27 de novembre, a la Facultat de Ciències, Michael Ashburer, professor de biologia al Departament de Genètica de la Universitat de Cambridge, va parlar de genòmica i especiació.

I el 29 de novembre va tenir lloc, a la Facultat de Ciències de l'Educació, la taula rodona «Neurociències, genòmica i educació», presentada pel degà de la Facultat, Màrius Martínez. Ramon Maria Nogués, catedràtic de l'Àrea d'Antropologia Física, va moderar l'acte, en el qual van parlar Ignacio Morgado, catedràtic de l'Àrea de Psicobiologia, Jorge Barudy, neuropsiquiatre especialista en infància i adolescència en risc, i Josep Maria Asensio, catedràtic de l'Àrea de Teoria i d'Història de l'Educació.

Cal potenciar les recerques interdisciplinàries

► La segona sessió del Fòrum de la Recerca va analitzar la visió externa de la recerca a la UAB

El Fòrum de la Recerca 2006 va dur a terme la segona sessió, una taula rodona per conèixer com es veu, des de fora, la recerca que es fa a la UAB. Estructurada en forma de taula rodona, van participar-hi diversos investigadors ICREA i Alfonso Beltrán, director general adjunt de la Fundació Espanyola de Recerca i Tecnologia. Enric Banda, director de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, va exercir com a moderador.

Durant la jornada, es va posar de manifest la conveniència de reduir l'atomització de la recerca universitària i la necessitat de dur a terme un major nombre d'investigacions interdisciplinàries per tal de potenciar-ne l'abast i l'excel·lència. Alexander Fidora, investigador ICREA de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana de la UAB, va considerar necessari l'establiment d'una «cultura de la recerca compartida» i va incidir especialment en la necessitat de definir grans línies de recerca consolidades amb continuïtat en el temps.

Una altra qüestió debatuda va ser el sistema d'avaluació dels projectes de recerca i de contractació de personal docent i



investigador. Genoveva Martí, investigadora ICREA de la Universitat de Barcelona, amb una llarga experiència als Estats Units i al Regne Unit, va explicar els sistemes d'avaluació d'aquests països i es va mostrar partidària d'avaluar les propostes des d'una perspectiva més qualitativa.

La figura de l'investigador ICREA va ser considerada per Rainer Zahn, investigador ICREA de Geologia de la UAB, per a qui resulta fonamental que s'eliminin les fronteres polítiques i culturals entre universitats i països per avançar en recerca.

Enric Banda va reconèixer l'important esforç realitzat en els últims anys per la Universitat Autònoma de Barcelona en recerca, i va fer un especial esment a la creació del Parc de Recerca i l'Esfera UAB.

Èxit en un experiment sobre la tuberculosi

Científics del Departament de Genètica i de Microbiologia de la UAB i de la Unitat de Tuberculosi Experimental de l'Institut per a la Investigació en Ciències de la Salut «Germans Trias i Pujol» han col·laborat en un experiment, dirigit des de la Universitat d'Estocolm, per millorar el tractament de la tuberculosi a partir de l'estudi dels receptors *toll-like*.

Els assajos en models animals demostren per primer cop que la senyalització a través d'aquests receptors té una funció protectora en l'inici de la infecció tuberculosa en el tracte respiratori.

Una de les claus per a l'eradicació de la tuberculosi és el coneixement de la resposta immunitària de l'hoste. Els receptors *toll-like* tenen un paper molt important en la immunitat innata perquè indueixen la producció de citocines proinflamàtores que protegeixen davant malalties com la tuberculosi. En l'estudi, es van infectar amb *Mycobacterium tuberculosis* i *Mycobacterium bovis* ratolins salvatges i ratolins amb dèficit de *toll-like*. Es va observar que els segons són més susceptibles a la infecció per via respiratòria que els salvatges.

BREUS

La investigació de la UAB i la Fundació La Marató de TV3

Deu projectes d'investigació sobre l'Alzheimer i altres malalties del cervell, presentats per hospitals vinculats a la UAB i centres de recerca i docència de la mateixa universitat a la Fundació La Marató de TV3, en l'edició del 2005, han estat seleccionats per rebre suport financer per al seu desenvolupament. Els projectes van ser presentats pels hospitals Germans Trias i Pujol, Santa Creu i Sant Pau i Vall d'Hebron; l'Institut de Neurociències i l'Institut de Biotecnologia i Biomedicina i la Facultat de Medicina. Els projectes elegits –35 d'un total de 204 presentats– van ser avaluats per 200 científics especialistes en neurociències d'àmbit internacional, segons la seva qualitat, metodologia i rellevància. El pressupost total és de 6.890.426 euros.

Mercuri contaminant

Un dels elements químics més perjudicials per al medi ambient i per als éssers humans és el mercuri, per la qual cosa resulta important analitzar en quina quantitat es troba i com es comporta un cop arriba al terra procedent de les emissions industrials. Investigadors del Departament de Química de la UAB han estudiat els terrenys més propers a una planta química de clor-àlcali ubicada a Holanda. Els resultats obtinguts són considerats clau per predir-ne la mobilitat i per avaluar el risc de contaminació mediambiental.

Taller sobre seguretat alimentària a Veterinària

Del 21 al 24 de novembre, la UAB va aplegar alguns dels experts en seguretat alimentària més destacats a escala internacional, amb motiu del V Taller sobre Mètodes Ràpids i Automatització en Microbiologia Alimentària. Les sessions van tenir lloc a la Facultat de Veterinària, amb l'objectiu de donar a conèixer els mètodes més recents per detectar ràpidament els microorganismes que es troben habitualment als aliments i a l'aigua, i garantir-ne la seguretat i la higiene. El ponent principal va ser el professor Dr. Daniel Y. C. Fung, catedràtic de la Universitat Estatal de Kansas, especialitzat en microbiologia dels aliments.

Augmenta el vot per triar els estudiants claustrals



Els estudiants que van votar van ser 2.069. A la Facultat de Medicina, a la foto, és on hi va haver més participació.

➤ La participació va ser del 6,69 %, mentre que als comicis passats va ser del 2,85 %

El 21 de novembre passat van tenir lloc les eleccions per triar els representants dels estudiants al Claustre de la UAB, òrgan màxim de representació de la comunitat universitària.

Un total de 2.069 estudiants dels 30.933 que hi tenien dret van votar, fet que suposa un 6,69 % de participació. Tot i que és una xifra força baixa, es tracta d'un índex de participació més alt que el de les eleccions passades, en què només van exercir el seu dret un 2,85 % dels estudiants.

Tot i això, la participació va ser molt desigual segons els centres. Les participacions més altes es van registrar a la Facultat de Medicina, amb un 18,72 %, a la nova Facultat de Biociències, amb un 14,40 %, i a la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia, amb un 14,26 %.

A l'extrem contrari, l'índex de participació més baix va correspondre a la Facultat de Ciències de l'Educació, amb només un 1,43 % de participació, i a l'Escola de Postgrau, amb un 1,54 %.

En total es van triar 89 claustrals dels 90 possibles, atès que a l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials de Sabadell només es van presentar tres candidatures

quan els corresponen quatre representants. Tots aquests estudiants passen a formar part del Claustre de la UAB, integrat per 303 membres en total.

Pel que fa a les candidatures guanyadores, les diferents assemblees van obtenir la majoria de claustrals, amb un total de 63 estudiants assemblearis. El Consell General d'Estudiants de Medicina o el Col·lectiu d'Estudiants de Veterinària van obtenir tots els claustrals a les respectives facultats. Estudiants en Acció, AJEC (Associació de Joves Estudiants de Catalunya) i la nova associació REC (Revolució Estudiantil de Catalunya) són els col·lectius interuniversitaris que han aconseguit representants claustrals.

Les diferents assemblees van obtenir la majoria de claustrals, amb un total de 63 estudiants

Finalment, vuit dels nous claustrals s'havien presentat a títol individual (d'aquests, destaca la totalitat dels de Ciències de l'Educació).

El Claustre és l'òrgan màxim de representació de la comunitat universitària i es dedica a debatre les línies generals d'actuació de la Universitat, controla la gestió dels càrrecs i impulsa l'activitat normativa d'altres òrgans. Els representants dels estudiants es renoven cada dos anys.

Fòrum presencial del Pla d'acció per a la sostenibilitat

El 28 de novembre passat, va tenir lloc la jornada de fòrum presencial, que ha tancat el procés participatiu de revisió del Pla d'acció per a la sostenibilitat de la UAB. En aquesta trobada s'han presentat les accions fetes des de 2002, any en què es va aprovar l'Agenda 21, i les propostes de revisió dels participants al fòrum virtual. En el fòrum presencial s'han debatut i aprovat algunes de les noves propostes sorgides al fòrum virtual. Cal assenyalar que, malgrat la modesta assistència (una vintena de persones), el fòrum va acollir un interessant debat sobre les diverses actuacions proposades, que primer es van treballar en grups i després es van posar en comú. L'acte també va servir per constatar el desconeixement dels projectes mediambientals al campus. Les necessitats de la UAB més destacades van ser la millora del transport públic i l'accessibilitat amb bicicletes, per la qual cosa es vol donar suport al projecte del Camí Verd del Vallès, introduir criteris de sostenibilitat en la construcció i remodelació d'edificis, recuperar ecològicament les rieres i continuar eliminant les barreres arquitectòniques. Una vegada conclòs el procés participatiu, es tractaran els resultats dels fòrums virtual i presencial per tal d'elaborar el nou pla d'acció, i per donar resposta a tots els comentaris i aportacions rebudes. Els participants al fòrum rebran com a obsequi un calendari del 2007 amb fotografies relacionades amb la gestió ambiental de la UAB. Per a la realització de tot el procés participatiu, la UAB disposa d'un ajut concedit pel Consell Social.



La Festa Major de l'Autònoma continua creixent



El grup Sidonie, durant diferents moments de la seva actuació.



➤ Més de 50.000 persones van participar en la 21a edició, amb activitats per tot el campus de Bellaterra

El bon temps que va presidir la 21a edició de la Festa Major de la Universitat Autònoma de Barcelona va animar els joves a participar en les activitats organitzades. Més de cinquanta mil persones es van apropar fins al campus de Bellaterra per gaudir, des del migdia, d'una jornada lúdica.

Com els darrers anys, l'ambient més festiu es va respirar a la Rambla Nord, on es van col·locar les vuitanta parades dels estudiants, que oferien pastissos, entrepans, begudes i un ampli ventall d'originals productes. La festa va continuar amb el seu esperit sostenible amb l'ús de gots reutilitzables, que van permetre una neteja ràpida del campus per retornar l'endemà a la seva activitat normal. Les actuacions més seguides van ser les de l'escenari central, on van actuar els grups més famosos, encara que la festa es va estendre arreu del campus fins més enllà de les 10 de la nit.



Aquest any, les activitats de la plaça Cívica van tenir més ressò. Així, la projecció a l'aire lliure de la pel·lícula *Charlie y la fábrica de chocolate*, durant la qual es van repartir xocolatines, o la botifarrada van ser seguides per molta gent.

El Servei d'Activitat Física també va organitzar activitats per apropar l'esport a la comunitat universitària. La prova estrella, la Cursa, en la qual van participar més de cinc-centes persones, es va dividir en dos recorreguts de tres i sis quilòmetres. En la primera modalitat, va guanyar Víctor Montaner, en categoria masculina, i Alba Martínez, en categoria femenina. En la distància llarga es va imposar Xavier Areny, en homes, i Manela Martínez, en dones.



La paradeta dels estudiants de Fisioteràpia oferia massatges als assistents a un preu mòdic.

BREUS

Conveni per al foment de l'ús del biodièsel

L'Associació Catalana de Biodièsel, que presideix Manel Ebrí, de la UAB, i l'Institut Metropolità del Taxi van signar el 20 de novembre un acord per difondre l'ús del combustible biodièsel. L'associació col·laborarà, informarà i assessorarà els taxistes de l'àrea metropolitana sobre l'ús del biodièsel. La UAB és una universitat capdavantera en l'ús d'aquest combustible ecològic, ja que va ser pionera a fer-lo servir. Una part important del seu parc automobilístic funciona amb biodièsel. Ara fa un any, els experts catalans en aquesta matèria es van reunir a la UAB per parlar de les perspectives i els usos de futur d'aquest combustible.



Eleccions a la Junta del Personal Docent Investigador

El 29 de novembre passat, van tenir lloc les eleccions als òrgans de representació del personal docent i investigador (PDI) funcionari i laboral. L'objectiu de les eleccions era renovar els membres de la Junta de PDI funcionari i crear el Comitè d'Empresa del PDI laboral. Pel que fa als resultats de la Junta del PDI funcionari, els guanyadors han estat els membres del sindicat CCOO, que han obtingut onze representants; seguit de CSI-CSIF, amb quatre representants; CGT, amb tres representants; i UGT, també amb tres representants. Pel que fa al Comitè d'Empresa del PDI laboral, CCOO també ha estat el sindicat més votat, amb dotze representants; CSI-CSIF i UGT, amb quatre representants cadascun, i CGT, amb tres representants.

La Junta de Personal Docent i Investigador de la Universitat Autònoma de Barcelona va celebrar l'any 1998 el seu desè aniversari. A finals de 1987 van tenir lloc les primeres eleccions sindicals, d'on va sorgir la primera Junta, que va obrir una via important de canalització de l'acció sindical.

L'Associació d'Amics atorga els seus premis en la festa anual



D'esquerra a dreta, Carlos Jiménez Villarejo, Blanca Vilà, Marina Subirats i Francesc Serra.

➤ Els professors de la UAB Francesc Serra, Marina Subirats i Blanca Vilà han estat premiats

El dia 17 de novembre va tenir lloc a la Casa Convalescència la Festa Anual dels Amics de la UAB, que presideix Xavier Muñoz. Els professors i estudiants premiats, juntament amb els seus amics i membres de la comunitat universitària, van omplir la sala d'actes de la Casa Convalescència, en un acte que va ser conduït per la cantant i actriu Esther Formosa, acompanyada pel músic i cantant Adolfo Osta. Enguany, han estat premiats els professors Francesc Serra, Marina Subirats i Blanca Vilà.

Ramon Pascual va glossar la personalitat humana i científica de Francesc Serra, un dels científics més destacats de la Universitat Autònoma de Barcelona, que des del primer moment va unir la docència i la investigació amb la col·laboració amb les empreses. Va ser el principal impulsor del Centre Nacional de Microelectrònica, del CSIC.



Els membres del SAS recollint el premi.

Teresa Eulàlia Calzada va glossar la també premiada Marina Subirats, de qui va parlar de la seva tasca educativa en el camp de la sociologia i va remarcar el seu compromís social i polític, tant en la lluita contra el franquisme com en les responsabilitats assumides en l'etapa democràtica, ja que va ser directora de l'Institut de la Mujer i regidora d'Educació de l'Ajuntament de Barcelona.

La professora Montserrat Pi va recordar les tasques a favor del estudis europeus de Blanca Vilà en els temps en què Europa es veia com una esperança, i va glossar la trajectòria de la professora Vilà en endegar el Centre de Documentació Europea i el posterior Institut d'Estudis Europeus.

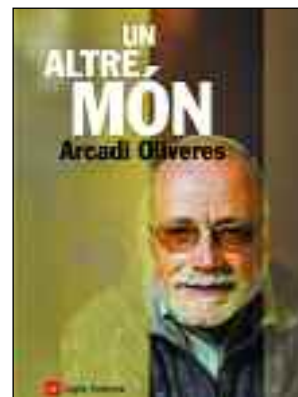
Els premiats van agrair el reconeixement que es feia a la seva tasca amb aquest premi, alhora que van recordar la llarga dedicació a la UAB, fent referència a la llibertat i capacitat creativa que els va aportar la seva implicació en la creació d'una universitat jove i renovadora.

PREMI A JIMÉNEZ VILLAREJO

El Premi Universitat-Societat, que patrocina el Consell Social, va ser atorgat a Carlos Jiménez Villarejo, de qui la professora Mercedes García Arán va fer la presentació recordant la seva lluita pels drets humans i per la justícia en temps de la dictadura, quan va patir represàlies. També va destacar la seva tasca com a fiscal especial Anticorrupció.

En el transcurs de l'acte, es van lliurar els premis extraordinaris de doctorat atorgats el curs 2005-2006.

El Premi al Col·lectiu UAB va ser enguany per a tots els membres que integren el Servei Assistencial de Salut, que va ser glossat pel professor Manel Sabés.



UN ALTRE MÓN. Arcadi Oliveres.

Col·lecció El Fil d'Ariadna. Angle. 2006

Amb el seu discurs crític i alhora pedagògic, l'autor considera que no només és possible un altre món, sinó també necessari, sobretot davant les injustícies socials i la degradació ambiental. Entre la complicitat cap a un sistema que ens domina i les possibilitats de discrepar-hi, hi ha un espai de consciència que ens ha de permetre veure que ni tot està perdut ni tot és impossible. Es tracta de posar en funcionament els mecanismes i les eines necessàries per desmuntar algunes teories i buscar un món més just.



CARA A CARA CON TU DOLOR. Técnicas y estrategias para reducir el dolor crónico.

Jenny Moix. Paidós. 2006.

L'autora, professora del Departament de Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació, ofereix un llibre d'autoajuda adreçat a les persones afectades perquè puguin emprar estratègies que s'han demostrat eficaces en la reducció del dolor i en l'augment de la qualitat de vida en diversos estudis científics, i als professionals de la salut que tracten aquest tipus de malaltia. El llibre inclou exercicis, contes, cites, metàfores i exemples d'altres pacients i es basa en l'experiència de l'autora a partir de diverses investigacions.

«La diferència entre ximpanzés i humans no és de l'1 %, com diuen»

CAUFAPÉ



Evan E. Eichler

Des de 2005, és investigador de l'Institut Mèdic Howard Hughes i professor adjunt del Departament de Ciències del Genoma de la Universitat de Washington, Seattle (Washington). El professor Eichler es va doctorar en genètica molecular al Baylor College of Medicine, Houston (Texas). Actualment, les seves àrees de recerca se centren en la duplicació genòmica seguida d'una mutació adaptativa que es considera una de les forces primàries per a l'evolució de la nova funció. L'objectiu a llarg termini de la seva recerca consisteix a entendre l'evolució, la patologia i els mecanismes de la duplicació dels gens i la transposició de l'ADN dins el genoma humà. Eichler va explicar les seves recerques en el cicle de conferències Genomes i Evolució, organitzat amb motiu de l'Any de l'Evolució a la UAB.

➤ L'AUTÒNOMA ha parlat amb aquest investigador dels Estats Units, expert en duplicació genòmica

Ens pot explicar en què consisteixen les duplicacions genòmiques?

Són seqüències repetitives que existeixen en el genoma. Podeu imaginar-les com còpies de petites regions de l'ADN. Aquests estudis són molt importants, ja que el rastre d'aquestes seqüències ens permet saber més sobre el procés de l'evolució i de les malalties. El nostre laboratori treballa en aquestes dues línies de recerca.

Parli'ns una mica més sobre les seves investigacions.

Nosaltres volem observar no només la seqüència del genoma sinó també una informació que s'hi troba subjacent. Les

utilitzem totes dues per poder construir el conjunt, la qual cosa ens permet detectar les duplicacions i els canvis estructurals que es produeixen en aquestes regions. La nostra tasca implica el descobriment sistemàtic d'aquestes regions, el desenvolupament de mètodes per avaluar la seva variació, la detecció d'indícis de ràpida evolució dels gens i, en última instància, la correlació d'aquesta variació genètica amb les diferències fenotípiques dins d'una mateixa espècie i entre elles.

El seu treball l'ha dut a estudiar els ximpanzés. Som tan diferents d'ells?

Molts diuen que la diferència entre ximpanzés i humans és de tot just un 1 %. El que passa és que es refereixen només als canvis que es produeixen en els parells de bases (A, C, T i G). Però, si ens fixem en les duplicacions genòmiques, aquesta diferència augmenta a un 4 %. Aquestes duplicacions són responsables de les di-

ferències genètiques i fenotípiques, diferències que determinen com actuarà un ximpanzé i com actuarà un home. Nosaltres tenim la hipòtesi que els grans canvis evolutius tenen un gran impacte, no solament en les malalties, sinó també en el procés que ha sofert el nostre ADN per poder justament diferenciar-nos dels ximpanzés o dels altres primats.

L'evolució necessita les mutacions. Intervé l'atzar en aquest procés?

No, definitivament no. Una de les conclusions més importants de les nostres investigacions és que l'aleatorietat no existeix en el procés de les duplicacions genòmiques. En el genoma existeixen àrees específiques que són propenses a duplicar-se i altres que són propenses a acceptar aquestes àrees. És a dir, no tots els gens tenen les mateixes probabilitats de duplicar-se. Per tant, el que determina aquesta probabilitat és la posició del genoma i no l'atzar.

l'autònoma

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

L'AUTÒNOMA

Publicació de la UAB

EDICIÓ I PRODUCCIÓ:

Àrea de Comunicació i de Promoció

IMPRESSIÓ: Servei de Publicacions

REDACCIÓ: P. Cabrera, M. Benito, E. Crespo, M. J. Delgado, P. Gallegos, M. A. Linares, A. Merino, S. Perelló, L. Santos, C. Valls

FOTOGRAFIES: A. Zamora, J. Pareto, P. Caufapé i M. Benito

Desembre de 2006. Núm. 198

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.premesa@uab.es