



La UAB es desplega als salons Estudia i Futura

Als salons Estudia i Futura, a Fira Barcelona, la UAB va rebre milers de peticions d'informació dels estudiants. **PÀG. 2 i 3**

CÀTEDRA DEL CERVELL SOCIAL

La càtedra de la UAB El Cerebell Social va organitzar una passejada per la Barcelona comercial per donar a conèixer la neurociència social i revelar els processos cerebrals que s'activen en un acte tan quotidià com és el de comprar. **PÀG. 9**



DEBAT SOBRE LA LLENGUA I L'ESPORT

Periodistes esportius i lingüistes es van trobar en la jornada Futbol i Llengua als Mitjans Audiovisuals. Els acadèmics i professionals van analitzar l'estat de la llengua catalana en les transmissions i programes futbolístics de la ràdio i la televisió. **PÀG. 5**

ARRIBEM A L'ERASMUS DEU MIL

Aquest curs acadèmic, la UAB ha assolit l'estudiant Erasmus número deu mil, fet que coincideix amb el vintè aniversari d'aquest programa de mobilitat. Tots aquests estudiants han fet una estada en alguna universitat europea. **PÀG. 13**

La Universitat atén milers d'estudiants interessats en la UAB als salons Estudia i Futura

➤ L'estand de l'Autònoma a Estudia va ser visitat per 25.000 persones, i el de Futura, per més de 2.000

Milers d'alumnes de centres de secundària i de cicles formatius van informar-se dels estudis i serveis que ofereix la Universitat Autònoma de Barcelona durant la seva assistència als salons Estudia i Futura, que es van organitzar a Fira de Barcelona del 21 al 25 de març.

Aquests salons, que tenen l'objectiu d'orientar i informar els estudiants, pares i mares i professionals de l'educació sobre els estudis que s'ofereixen a Catalunya, són tot un esdeveniment en el món educatiu i un tret de sortida per a la promoció universitària quan només falten tres mesos per a la preinscripció universitària. La UAB hi és present des de les seves primeres edicions, ara fa divuit anys.

enguany, en total, prop de setanta mil persones van visitar el Saló Estudia, i sis mil, el Saló Futura. Aquest darrer va tenir lloc els dies 23 i 24 de març.

EL SALÓ ESTRENA UBICACIÓ

El Saló Estudia, que va estrenar ubicació al Pavelló 2, va comportar un nou disseny i estructura per als dos espais que ocupava la UAB. Els dos estands, que seguien una mateixa línia quant a imatge, estaven situats de forma consecutiva i separats només per un passadís. Aquest fet va donar més visibilitat a la UAB.

Un dels estands informava dels estudis de primer i segon cicle. Disposava de sis taulells individuals que es corresponien amb les sis àrees de coneixement en què s'ha dividit el material informatiu.

La distribució de l'espai era molt més oberta i espaiosa, fet que va evitar aglomeracions. A l'altre estand s'informava de la Vila Universitària i d'UAB-Idiomes, així com també de les titulacions pròpies que ofereix la Fundació UAB: Graduat Superior en Arxivística i Gestió de Do-



La UAB i la FUAB van estrenar un nou disseny i concepte d'estand, coincidint amb la nova ubicació del Saló Estudia.

cuments, Graduat Universitari en Previsió i Seguretat Integral, i Diplomats en Turisme i Graduat en Direcció Hotelera. Aquí, l'espai es va estructurar tenint en compte que l'oferta requeria una atenció més personalitzada. Dos taulells centrals a cadascun dels estands feien la funció d'informació general.

La UAB ha calculat que han passat més de vint-i-cinc mil persones pels seus estands. El lliurament de material informatiu als assistents ha augmentat un 20 % respecte de l'edició de l'any passat, ja que ha lliurat cinc mil més plans d'estudi. Especialment significativa ha estat la demanda d'informació en les titulacions de l'àmbit educacional, amb un

augment del 30 % respecte de l'any passat, com també en l'àmbit de les ciències de la salut, amb un increment del 20 % en relació amb l'any anterior.

L'EQUIP D'ATENCIÓ AL PÚBLIC

Per donar resposta a totes aquestes persones, la UAB va desplegar un equip d'atenció al públic format per més de setanta persones: unes quaranta entre personal de l'Àrea de Comunicació i de Promoció i estudiants becats per fer tasques de col·laboració no docents que informaven dels estudis que havien cursat, vint-i-cinc professors de la UAB que explicaven els estudis que imparteixen i una dotzena de persones de



Els estudiants de la UAB, convertits en informadors, atenen els visitants.

El Saló Futura ha recollit un 60 % més de sol·licituds d'informació respecte a l'edició passada



El degoteig de persones interessades va ser constant.



L'estand de Futura va tenir un augment de visitants.

Vila Universitària, d'UAB-Idiomes i de les diferents titulacions que ofereix la FUAB.

El Saló Estudia –que en l'edició d'enguany ha disposat de 191 expositors– va ser inaugurat pel conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, Josep Hugueta, i pel d'Ensenyament, Ernest Maragall, a més d'altres autoritats, que van ser rebuts a l'estand de la UAB pel rector Lluís Ferrer.



Unes setanta persones de la UAB van fer d'informadors a Estudia.

Pel que fa al Saló Futura –que va tenir lloc al Palau 5 de Fira de Barcelona–, la UAB ha estimat que més de dues mil persones han visitat l'espai destinat a explicar l'oferta de l'Autònoma. Respecte de l'edició de l'any passat, han augmentat considerablement les persones interessades en els estudis de tercer cicle de la UAB.

AUGMENT DEL MATERIAL LLIURAT

Així, s'ha lliurat un 40 % més de material informatiu sobre els màsters oficials i un 25 % més sobre els programes de postgrau respecte de l'any passat. Una altra dada significativa és que s'ha recollit un 60 % més d'enquestes als visitants de l'estand de la UAB. Aquesta enquesta és una important eina per conèixer els interessos i les preferències dels futurs estudiants i fer accions de màrqueting directe.

Una primera anàlisi d'aquestes enquestes ens dona les demandes informa-

El perfil del visitant del Saló Futura és una persona de vint-i-cinc anys, llicenciada o a punt d'acabar la carrera

tives que hi ha hagut per àrees de coneixement. Així, els estudis de postgrau que han tingut més demanda han estat els de les set àrees següents: Psicologia, seguida a distància per Ciències Experimentals i Enginyeries, Educació, Biociències, Comunicació i Periodisme, Economia i Empresa i Cultura i Humanitats.

Per tipologia de consulta, els estudis més demanats han estat els màsters oficials i els màsters, seguits de les diplo-

matures de postgrau i dels estudis de segon cicle. La tipologia de visitants a l'estand de Futura correspon a una persona d'uns vint-i-cinc anys, llicenciada o a punt de finalitzar els estudis.

De l'atenció personalitzada que s'ha donat als visitants, se'n desprèn que hi ha un gran interès per cursar estudis de màster per sobre dels de doctorat. Un altre aspecte observat és la preocupació per la durada dels estudis, amb una tendència a l'alça de fer cursos no gaire llargs. També es destaca que aquest tipus de públic valora el fet que els estudis no siguin presencials.

Un gran nombre d'assistents prové d'altres països, sobretot de països llatinoamericans. Es tracta de persones molt interessades a convalidar estudis i continuar formant-se o a equiparar el seu títol.

Un altre punt observat és que encara hi ha molta desinformació respecte al nou sistema d'estudis de postgrau.

Volant a Europa amb Vueling



La UAB i l'empresa Vueling Airlines, SA van organitzar, durant el Saló Estudia, un concurs entre els alumnes de centres d'educació secundària i cicles formatius de grau superior que van passar per l'estand de la UAB. El premi: un vol a una ciutat europea. Coincidint amb l'inici de la campanya publicitària «Check-in UAB» –elaborada pels estudiants de tercer curs de Publicitat–, es va dur a terme el concurs titulat «Comença el teu viatge amb la UAB i Vueling», en què cada dia, al final de la jornada, se sortejava un vol d'avió a una ciutat europea entre els alumnes que emplenaven una butlleta per rebre el diari digital *e-autònoma*.

El concurs és fruit del conveni de patrocini que van signar recentment el rector de la UAB, Lluís Ferrer, i el director de Desenvolupament de Rutes de Vueling Airlines, SA, Alfons Claver.



El rector mostra l'estand als consellers Maragall i Hugueta.

La UAB i l'Ajuntament de Sabadell col·laboren per crear els Estius Universitaris

➤ Els cursos d'estiu que fins ara feien ambdues institucions per separat ara es faran conjuntament

L'alcalde de Sabadell, Manuel Bustos, i el rector de la Universitat Autònoma de Barcelona, Lluís Ferrer, van signar, el dia 12 de març, un acord pel qual els cursos d'estiu que feien fins ara ambdues institucions per separat es faran conjuntament.

Es tracta dels seminaris professionals organitzats per l'Ajuntament i dels cursos d'estiu, de formació i tallers de la UAB que es fan durant el mes de juliol.

Aquestes activitats, sota el nom d'Estius Universitaris, les programarà un comitè científic integrat per la UAB, mitjançant l'Institut de Ciències de l'Educació, i per l'Associació Sabadell Universitat (ASU), presidida per Manuel Bustos.

Als cursos, hi podran accedir tant la població universitària com el públic en



El rector Lluís Ferrer intervé en la presentació acompanyat de l'alcalde Manuel Bustos.

general. Banc Sabadell i Caixa Sabadell hi aportaran diners per cobrir el pressupost d'organització.

Alguns d'aquests cursos tindran la col·laboració de l'Institut de Govern i de Polítiques Públiques (Igovp), que dirigeix el professor de la UAB Joan Subirats.

SIGNATURA DE L'ACORD

En l'acte de signatura de l'acord, que va tenir lloc a la restaurada Casa Duran de

Sabadell, el rector Lluís Ferrer va recordar la voluntat de compromís de la UAB amb la ciutat, on la Universitat hi té seu a l'Escola Universitària d'Informàtica i a l'Escola Universitària d'Estudis Empresarials, i aposta també per tenir implicacions en activitats de caràcter científic i cultural de manera significativa.

L'alcalde de Sabadell, Manuel Bustos, va explicar la necessitat d'un apropament de la institució universitària en benefici del ciutadans.

PREMIS

Salvador Barberà, investit doctor *honoris causa*

El professor del Departament d'Economia i d'Història Econòmica Salvador Barberà va ser investit doctor *honoris causa* per la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, el 13 de març passat. Barberà és doctor en Economia per la Universitat de Northwestern i catedràtic d'Economia per la UAB. Ha rebut el Premi Rei Joan Carles d'Economia, el *Fellow* de l'Econometric Society i també ha estat distingit per la Generalitat de Catalunya per la promoció de la recerca universitària. Ha exercit diferents càrrecs en la gestió de la política científica del nostre país.



Antoni Simón, a l'Institut d'Estudis Catalans

Antoni Simón, catedràtic del Departament d'Història Moderna i Contemporània, ha estat nomenat membre numerari de la Secció Historicoarqueològica de l'Institut d'Estudis Catalans, en reconeixement a la seva trajectòria científica i humana. Les línies de recerca que ha conreat i les seves publicacions han estat la demografia històrica i també s'ha ocupat de les relacions i de l'articulació de Catalunya amb la monarquia hispànica. Ha dirigit el *Diccionari d'historiografia catalana*, obra en què més de 250 especialistes de tot el món han redactat prop de dos mil articles.



Andreu Farràs guanya un premi de comunicació

Andreu Farràs, professor del Departament de Periodisme i de Ciències de la Comunicació, ha guanyat un dels guardons dels Premis de Comunicació de la Diputació de Barcelona 2006, concretament el premi al millor programa informatiu o de divulgació de producció pròpia, per la sèrie documental *Barcelona: ciutadans en temps de guerra*. El programa guardonat va ser emès durant tres mesos per Barcelona TV, durant l'any 2006, amb motiu del setantè aniversari de l'inici de la guerra civil espanyola, i recull els testimonis de més de dos-cents barcelonins que van patir aquest conflicte.



Periodistes esportius i lingüistes es troben en una jornada sobre futbol i llengua

► Hi participen periodistes com Joaquim M. Puyal, Jordi Basté, Eduard Boet o Àlex Castells

El 15 de març, l'aula magna de la Facultat de Ciències de la Comunicació va acollir la jornada Futbol i Llengua als Mitjans Audiovisuals, un punt de trobada del món universitari amb el periodístic per parlar de futbol i de llengua catalana. El periodista i filòleg Joaquim M. Puyal va impartir la darrera ponència: «La visió lingüística de trenta anys de transmissions de futbol», amb motiu del trentè aniversari de la represa de les transmissions futbolístiques en català.

La vicerectora Anna Cros i el president de la Secció Filològica de l'Institut d'Estudis Catalans, Joan Martí i Castell, van obrir la jornada –organitzada per la Unitat de Filologia Catalana de la Facultat de Ciències de la Comunicació i pel Grup Llengua i Mèdia de la UAB–, en què van participar lingüistes i periodistes esportius, entre els quals hi havia Jordi Basté, Eduard Boet, Àlex Castells i Joaquim M. Puyal.

Al llarg de tot el dia, en una aula magna plena de gom a gom, una vintena d'acadèmics i de professionals dels mitjans van analitzar l'estat de la llengua catala-



A l'esquerra, la taula en què va intervenir Margarida Bassols. A la dreta, Joaquim M. Puyal i l'homenatjat, Jordi Mir.



na en les transmissions i programes futbolístics de la ràdio i de la televisió. Els participants van coincidir a reclamar la necessitat de vetllar per la qualitat de la llengua de les transmissions en català, amb la finalitat de crear un llenguatge genuí i propi que pugui expressar tota la riquesa del món del futbol.

L'ESTAT DE LA LLENGUA

A la sessió del matí, els filòlegs van evidenciar que l'estat de la llengua de les transmissions presenta un resultat força satisfactori en els camps de la terminologia específica, la fraseologia, la fonètica i la gramàtica. Però es va posar de manifest que hi ha diferències qualitatives entre mitjans i també entre els diversos integrants dels equips de transmissió.

A la sessió de la tarda, els periodistes esportius es van referir a la pròpia ex-

periència en l'ús de la llengua, que per a uns va suposar un canvi radical en la seva rutina professional, cosa que els va portar a haver d'aprendre el català d'una manera autodidacta, i per a d'altres de més joves, l'adquisició del llenguatge esportiu es va fer més fàcilment sobre la base d'una escolarització en aquest idioma. Tot i això, els primers han estat, en general, més sensibles envers la qualitat de la llengua usada, a causa de la tensió viscuda en fer front a aquesta nova realitat sociolingüística. Els segons, en canvi, manifesten un cert relaxament per la naturalitat amb què han viscut l'aprenentatge del català. La Jornada, que va retre homenatge al lingüista Jordi Mir, va ser clausurada pel rector Lluís Ferrer i pel conseller de Cultura i Mitjans de Comunicació, Joan Manuel Tresserras.

Simposi a l'EUTDH sobre la creació d'empreses en el sector turístic

L'Escola Universitària de Turisme i de Direcció Hotelera de la Universitat Autònoma de Barcelona (EUTDH UAB) va organitzar el seu VI Simposi, el dia 7 de març, que enguany va tractar el tema de la creació d'empreses i l'esperit emprenedor en el sector turístic. L'acte es va desenvolupar a l'Hotel Serhs Campus, en el marc del X Taller: Trobada Universitat-Empresa, que organitza cada any l'Escola de Turisme.

A la taula de ponents, s'hi trobaven membres dels sectors públic i privat. Prop de tres-centes persones van assistir al Simposi, entre alumnes, membres de

la comunitat universitària i professionals del sector.

L'esperit emprenedor i la importància del factor humà en l'èxit de les empreses van ser els dos aspectes en què més van incidir els membres de la taula de ponents del VI Simposi de l'EUTDH UAB. Aquesta taula estava formada per: Antonio Catalán, president de la cadena d'hotels AC; Josep M. Martínez, fundador de l'empresa Sibaris; Teresa Planas, comissionada per a Turisme de la Diputació de Barcelona, i Lluís Rodríguez, subdirector general de Programes Autoempresa de la Generalitat de Catalunya.

La taula va ser dirigida per Francesc Uroz, director general de l'EUTDH UAB, i moderada per David Urbano, professor del Centre.

Francesc Uroz va obrir l'acte posant un especial èmfasi en aquests dos aspectes que l'EUTDH UAB, que aquest curs celebra els deu anys de trajectòria, sempre ha potenciat: «Des del sector públic s'ha d'incrementar el suport a totes les iniciatives que acabin en projectes, però també cal que ho faci la iniciativa privada com a criteri de competitivitat. Aquest seria un factor clau per reduir el problema de la deslocalització d'empreses».

L'Autònoma, amarada d'Evolució durant el març

➤ Smokovitis, McNab, Demetrius, Ponsà, Ruiz-Herrera, Bertranpetit i Baguà hi fan conferències

Durant el mes de març, l'Any de l'Evolució a la UAB ha seguit una intensa agenda d'activitats. Betty Vassiliki Smokovitis, Brian McNab i Lloyd Demetrius, tres científics de prestigi internacional, hi han participat des de perspectives ben diferents.

Smokovitis, historiadora i biòloga de la Universitat de Florida (EUA), va analitzar el pensament evolutiu de Darwin des d'un punt de vista històric, recalcant que Darwin no va ser l'únic que va contribuir a desenvolupar la controvertida teoria de l'evolució.

Brian McNab, actualment professor de Zoologia a la Universitat de Florida (EUA), es va centrar en la recerca feta a les illes de l'oceà Pacífic, on ha estudiat principalment els ocells. McNab va alertar del perill en què es troben moltes espècies d'ocells a les illes de l'oceà Pacífic, ja que han viscut aïllades dels depredadors durant molt de temps i això pot afectar la seva capacitat per tolerar canvis mediambientals.

I Lloyd Demetrius, professor de Biologia Orgànica i Evolutiva de la Universitat de Harvard (EUA) i membre de l'Institut Max Planck de Berlín (Alemanya), va disserter sobre «Adaptació biològica i teoria dinàmica». Va exposar la seva teoria de la direccionalitat, un model evolutiu que integra demografia, ecologia i biologia evolutiva, i que té la seva base en el concepte d'«entropia evolutiva».



A. Ruiz-Herrera, investigadora a Sud-àfrica.



El catedràtic Jaume Bertranpetit, de la UPF.

L'Any de l'Evolució ha comprès també un cicle de xerrades a la Facultat de Medicina titulat Mirant el Genoma amb les Ulles de l'Evolució. Montserrat Ponsà, catedràtica del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia de la UAB, va pronunciar la conferència «Sudoku de cromosomes, un joc de l'evolució». Com al sudoku, la manera com s'organitzen els cromosomes influeix en el resultat final, que pot donar un home o un ximpanzé, una malaltia o un canvi en els organismes, etc.

EL GENOMA DELS MAMÍFERS

La segona conferència, «Disseccionant el genoma dels mamífers: aproximació evolutiva a les patologies humanes», va ser impartida per Aurora Ruiz-Herrera, llicenciada en Biologia a la UAB i investigadora a la Universitat de Stellenbosch (Sud-àfrica), qui va destacar que en l'evolució del genoma encara queda molt per descobrir.

Jaume Bertranpetit, catedràtic de Biologia de la Universitat Pompeu Fabra, va pronunciar la conferència «Una mirada evolutiva a la malaltia genètica», en la qual va parlar del paper de la funcionalitat de les proteïnes en l'origen de les malalties genètiques.

Finalment, Jaume Baguà, catedràtic de Genètica de la Universitat de Barcelona, va pronunciar la conferència «La innovació més important mai vista en l'evolució animal: la simetria bilateral. Gens i desenvolupament», en la qual va explicar que la simetria bilateral és «el canvi més important en l'evolució juntament amb la multicel·lularitat».

BREUS

El programa de Manel Fuentes, a Comunicació



La gira 2007 del programa de Manel Fuentes *Problemes domèstics: honoris causa* per les universitats catalanes va arribar, el 19 de març, a la UAB. Fuentes i l'equip del programa de Catalunya Ràdio van emetre *Problemes domèstics*, en directe, de 12 a 13 h, des de l'aula magna de la Facultat de Ciències de la Comunicació, amb la participació dels estudiants. El programa va barrejar l'humor i el periodisme amb l'estructura habitual del programa, va donar veu als futurs professionals i els va fer còmplices del procés de creació. L'emissió des de la UAB va posar el punt final a la gira del programa, que va començar el 5 de febrer a la Universitat Pompeu Fabra, a Barcelona, passant per la Rovira i Virgili, de Tarragona, la Ramon Llull, de Barcelona, i les de Lleida, Girona i Vic.

Jornada de treball entre la UAB i la Universitat de Kyoto

La Facultat de Dret va albergar, el 26 de març, una jornada de treball conjunta amb la Universitat de Kyoto. L'activitat es va organitzar a petició d'alguns professors de dret japonesos que estaven interessats a conèixer el sistema de formació universitari espanyol i les sortides professionals que tenen al nostre país els estudis de dret. En concret, quatre docents de la Universitat de Kyoto van viatjar fins a Barcelona per escoltar les opinions i valoracions de diversos experts en la matèria. La jornada estava dirigida per la catedràtica Teresa Giménez-Candela, qui va advocar per un consens entre jutges, legisladors i autoritats del sistema jurídic per poder millorar el futur dels estudiants de dret. Advocats, notaris i professionals de la justícia van coincidir a assenyalar que la formació durant la llicenciatura és l'element més important de cara al futur laboral dins l'advocacia.

La ministra d'Habitatge signa un acord amb la UAB per finançar 300 habitatges a la Vila

➤ María Antonia Trujillo i el conseller Francesc Baltasar visiten l'Autònoma

La ministra d'Habitatge del Govern espanyol, María Antonia Trujillo, i el conseller d'Habitatge i de Medi Ambient de la Generalitat, Francesc Baltasar, van signar un acord amb el rector de la UAB, Lluís Ferrer, per ajudar a finançar les obres del nou habitatges que s'estan fent per ampliar la Vila Universitària. El Ministeri aportarà al voltant de sis milions d'euros, que serviran per a la construcció de tres-cents nous habitatges.

La ministra Trujillo va visitar després la Vila Universitària i va conèixer de primera mà les obres del projecte d'ampliació: Vila 2. Aquests nous apartaments estaran construïts aquest estiu i podran entrar en funcionament el mes setembre per acollir els alumnes del proper curs acadèmic.



La ministra Trujillo, al costat del rector Ferrer i el conseller Baltasar, juntament amb B. Palmada i A. Morral.

Aquest ajut s'emmarca en el programa Vivienda Joven en Alquiler del Plan Estatal de Vivienda 2005-2008, que té per objectiu «fomentar l'emancipació i l'autonomia dels joves i millorar les condicions d'igualtat d'oportunitats en l'accés a l'estudi, afavorint la mobilitat i l'elecció d'estudis i universitats». A través d'aquest programa es promouran deu mil habitatges a tot l'Estat espanyol,

d'entre 30 i 45 metres quadrats, i una mensualitat d'entre 75 i 200 euros.

Catalunya és la quarta comunitat que s'adhereix a aquest programa. A Madrid, a la Universitat Carlos III es financen cent noranta habitatges; a l'Aragó, sis-cents habitatges als campus de Saragossa, Terol i Osca, i a Cantàbria es construïran cent deu habitatges universitaris a Torrelavega i Santander.

BREUS

Desena edició del Seminari sobre Dret i Llengua

➤ Els drets lingüístics centren les sessions que organitzen el Servei de Llengües i la Facultat de Dret

El Servei de Llengües i la Facultat de Dret de la UAB van organitzar, del 7 de març a l'11 d'abril, la desena edició del Seminari sobre Dret i Llengua, enguany amb el títol «El dret lingüístic i la llengua catalana al segle XXI».

A les sessions, van participar-hi diversos professors de la UAB i també representants dels grups parlamentaris. En aquest sentit, la sessió dedicada a fer balanç sobre els drets lingüístics dels catalans, des de l'Estatut de 1979 fins al nou de 2006, va aplegar Carme Vidal Hugué, de Convergència i Unió; Lídia Santos (PSC-Ciutadans pel Canvi; Maria

Mercè Roca (ERC); Montserrat Nebrera (PP); Francesc Pané (Iniciativa per Catalunya Verds-Esquerra Unida i Alternativa); i José Domingo (Ciutadans-Partit de la Ciutadania).

Els representants dels partits actualment en el govern i la representant de CiU es van congratular de l'èxit de la política d'immersió lingüística duta a terme per la Generalitat, però van remarcar la necessitat d'augmentar-ne l'ús social. Montserrat Nebrera va culpar «la imposició de les polítiques lingüístiques» del Govern català del poc ús que se'n fa. «Hem de començar a oblidar que la llengua sigui un valor diferencial», va manifestar. José Domingo es va mostrar partidari que «el que sigui normal al carrer ho sigui a tot arreu», criticant la política lingüística del Govern català en àmbits com el de l'ensenyament o el comercial.

La burocràcia de la dictadura argentina, eina identificativa

La burocràcia generada per la dictadura argentina ha esdevingut una important font d'informació per identificar els cossos exhumats dels represaliats. Així ho va explicar Darío Olmo, membre de l'Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF), en l'acte «Arqueologia forense, recuperació de la memòria històrica i documentació de crims contra la humanitat», que va tenir lloc el 30 de març, a la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. L'EAAF és un grup de referència mundial en l'aplicació de les ciències forenses a la investigació de les violacions dels drets humans. Olmo va explicar el recorregut de l'equip des del final de la dictadura, quan van començar les exhumacions enmig d'una gran expectació i van aparèixer «molts cossos sense nom i molts noms sense cos». La identificació, diu Olmo, «és el resultat de la coincidència de les dades *pre mortem* i *post mortem*». Per això, el treball de l'EAAF ha sobrepassat els límits de l'antropologia forense i ha fet necessàries fonts com els testimonis de familiars i supervivents, mitjans de comunicació i la burocràcia de l'estat.

El cos centra un congrés internacional a la UAB

➤ Experts d'una trentena de països participen en el congrés que va tenir lloc a Filosofia i Lletres

Més de dos-cents participants, procedents d'una trentena de països, van assistir al I Congrés Internacional Los Textos del Cuerpo, «Cuerpos que cuentan: prácticas, discursos, miradas», que va tenir lloc a la Facultat de Filosofia i Lletres, del 26 al 30 de març. Impulsat pel Grup de Recerca Cos i Textualitat, que dirigeix la doctora Meri Torras, el Congrés pretenia constituir un fòrum d'intercanvi i de trobada entre investigadors que comparteixen l'estudi de la corporalitat des de diferents disciplines i àrees temàtiques.

El Congrés es va centrar en la reflexió sobre el cos, abordada des de diferents enfocaments: la literatura i la teoria literària, el cinema, l'art, el discurs mèdic, les diverses pràctiques socials, etc. Les principals ponències van ser una bona mostra d'aquesta interdisciplinarietat. Així, el professor Pere Salabert (UB) va inaugurar el Congrés amb «Cuerpos-texto y cuerpos-textura, en el arte y fuera de él»; el professor Cristóbal Pera (UB) va reflexionar sobre «El cuerpo desde la mi-



Pòster que difonia aquest congrés internacional.

rada mèdica»; la professora Barbara Zecchi (University of Massachusetts) va parlar d'«El cuerpo del otro: relaciones interraciales en el cine»; la professora Valerie Walkerdine (Cardiff University) va proposar la reflexió sobre cos i videojocs en la seva conferència «Engaging the body in popular culture: the case of video games», i el professor Manuel Asensi (UV) va clausurar el Congrés amb la conferència «Cuerpos que duelen (una discusión con Judith Butler y Gilles Deleuze)».

L'èxit de la convocatòria, la qualitat de les intervencions i el debat que es va desenvolupar van mostrar l'interès per un tema, el cos, que encara és un objecte d'estudi emergent.

BREUS

La professió mèdica, als dinars de Casa Convalescència

Els doctors experts en educació mèdica Hèlios Pardell i Albert Oriol-Bosch van posar sobre la taula els problemes a què ha de fer front la professió mèdica, durant el XVII Dinar a Casa Convalescència, que va tenir lloc el 14 de març.

Amb el títol «Professionalisme mèdic», l'acte, organitzat per la Fundació Biblioteca Josep Laporte i la UAB i patrocinat per Pfizer, va voler obrir un debat sobre l'estat actual de la professió i els problemes que se li presenten davant dels canvis socials i sanitaris, com ara la desprofessionalització i les preocupacions sobre la preparació dels metges arran de les directrius de Bolonya. L'informe «Ser médico, hoy. Retos del nuevo profesionalismo médico en España», fet per la Fundació Educación Médica per encàrrec del Consell General de Col·legis Oficials de Metges, reflecteix aquest nou marc d'actuació.



EL WEB

<http://www.uab.cat/ides>



La Unitat d'Innovació Docent en Ensenyament Superior (IDES) ha estrenat recentment un nou espai virtual. En les noves pàgines a Internet, s'hi pot trobar tota la informació referent a la seva oferta formativa, el programa d'Acreditació de Formació en Educació Superior, els ajuts a projectes d'innovació docent, els grups GI-IDES, així com també les activitats que es duen a terme per al desenvolupament i la consolidació de l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior a la UAB. També hi ha un botó referent a les publicacions que edita i la memòria d'activitats. El web inclou la possibilitat d'informar-se i d'inscriure's a activitats, congressos i jornades seleccionades. L'IDES impulsa les iniciatives d'optimització de la docència i aporta noves propostes de suport, d'innovació, de formació continuada, etc.

RECERCA

La càtedra de la UAB El Cerebell Social analitza l'inconscient en l'impuls consumista

➤ En un passeig per la Barcelona comercial s'aborda la nova manera d'entendre el comportament humà

Donar a conèixer la neurociència social, una disciplina emergent que estudia els mecanismes del cervell en l'esfera social de l'ésser humà, i desvetllar, amb exemples pràctics, quins processos cerebrals s'activen en un acte tan quotidià com el de comprar van ser els objectius principals de l'acte organitzat a Barcelona, el 19 de març, per la càtedra de la UAB El Cerebell Social.

L'acte va incloure una xerrada-presentació sobre la càtedra i el recorregut «La Barcelona comercial. Una passejada pels carrers de l'inconscient», que va resseguir les principals zones comercials de la ciutat per analitzar com i per què comprem de forma compulsiva. Les xerrades van ser impartides per Òscar Vilarroya, director de la càtedra El Cerebell Social; Eva Lose, directora executiva de la càtedra, i Bea Barco, autora i guia de l'itinerari.

La passejada, de dues hores, es va fer per diferents àrees comercials de la ciu-



La Barcelona comercial ha estat el motiu d'estudi d'aquesta sessió de la Càtedra.

tat: la Catedral, el carrer de l'Argenteria, el mercat de Santa Caterina i El Corte Inglés de la plaça de Catalunya. Els especialistes van analitzar les estratègies que el món comercial ha desenvolupat per crear espais i ambients on explotar el nostre instint pel que fa al consum. Van destacar els elements que ens estimulen sensorialment, com la música –un ritme més marcat incita al consum– o les olors –vinculades al sistema límbic, que gestiona els records. Els participants van poder descobrir, a partir de senzills experiments, l'enorme poder de l'inconscient.

Aquesta és una càtedra de creació recent que es proposa donar llum a noves maneres d'entendre el comportament social humà actuant com a centre de pensament i discussió sobre aquest àmbit, a partir de trobades multidisciplinàries. En aquest sentit, pretén generar complicitat entre els diferents àmbits de la ciència per comprendre millor com raonem, com construïm el nostre entorn o com establim llaços emocionals i processos que, finalment, acaben dibuixant el món que percebem i en el qual vivim.

S'estudien diferents aspectes del règim franquista

El Centre d'Estudis sobre les Èpoques Franquista i Democràtica (CEFID) ha organitzat, durant el primer trimestre de 2007, tres activitats destinades a analitzar diversos aspectes del règim franquista. El 15 de febrer, va tenir lloc una jornada de discussió oberta sobre l'anomenada Llei de memòria històrica, en què va participar el magistrat Carlos Jiménez Villarejo. Algunes de les conclusions de la sessió es van tenir en compte en la participació del Centre en l'argumentari

de la declaració del Consell de Govern sobre aquesta llei.

D'altra banda, en l'àmbit de la difusió de la recerca recent, el 23 de febrer va tenir lloc el seminari Investigación y Ciencia para el Franquismo. Las Primeras Décadas del CSIC, a càrrec del doctor Antoni Malet. El ponent va destacar, sobretot, l'obra de demolició de l'antiga Junta de Ampliación de Estudios, heretada de la monarquia i de la república, i la construcció d'un entramat de relacions

clientelars dins la reconstruïda comunitat científica, al servei del projecte polític del Nuevo Estado. Finalment, les sessions anuals destinades als estudiants d'Història de segon cicle, que es van desenvolupar els dies 16 i 23 de març, van tenir com a fil conductor la vida quotidiana durant el període franquista. Quatre professors de diverses universitats espanyoles van ser els encarregats d'exposar, dècada a dècada, l'evolució i les característiques de la societat durant la dictadura.

Ensenyament i interaccions plurilingües (GREIP)

➤ Els usos del multilingüisme són l'objecte d'estudi de l'equip d'investigadors

Només a la ciutat de Barcelona es parlen unes tres-centes llengües. Es donen, a més, dinàmiques curioses, com és el fet que sovint els nous immigrants que arriben a Catalunya són molt plurilingües i presenten, des de ben petits, nivells d'anglès o francès notablement més avançats que els d'altres companys.

Quins usos es fa d'aquest multilingüisme? Aquest és l'objecte d'estudi del Grup de Recerca en Ensenyament i Interaccions Plurilingües (GREIP), un equip que aplega investigadors de diferents departaments i de diferents procedències.

El GREIP va començar sent un grup de persones interessades en l'estudi de l'ús oral i escrit de les llengües. Amb el temps, el grup es va decantar per l'estudi del plurilingüisme entès alhora com una realitat i com una aspiració.

SOCIALIZACIÓ LINGÜÍSTICA

Com a realitat, el plurilingüisme és present a la societat en general i a les institucions educatives en particular. El GREIP estudia les formes de socialització lingüística, és a dir, com les persones exploten el plurilingüisme amb finalitats pràctiques diverses, partint de la hipòtesi que no és un obstacle sinó un avantatge.



Els investigadors no procedeixen només de Catalunya, sinó també de la resta d'Espanya i del món.

En aquest sentit, el GREIP analitza les interaccions lingüístiques en contextos educatius a dins i a fora de l'aula i entre tots els membres de la comunitat educativa, així com també les interaccions en altres marcs menys institucionals com, per exemple, l'àmbit familiar.

El grup no s'interessa només pel que anomenen «gran multilingüisme», sinó també per la realitat de llengües més minoritàries, fonamentalment introduïdes per les diferents onades migratòries.

Com a aspiració, el plurilingüisme planteja la necessitat d'experimentar fórmules per ensenyar simultàniament diverses llengües. El GREIP assaja, en col·laboració amb docents, noves maneres d'aprendre i d'ensenyar llengües buscant formes eficaces i estimulants.

El treball d'aquest grup es concreta en la descripció de fenòmens propis del multilingüisme, en la creació de mate-

rials i propostes didàctiques i en la discussió de determinats plantejaments lingüístics.

El GREIP està format per persones procedents de Catalunya i de la resta de l'Estat, de l'Argentina, d'Austràlia, de Colòmbia, dels Estats Units, de Mèxic, de Rússia... Alhora, inclou investigadors del Departament de Didàctica de la Llengua i de la Literatura, del Departament de Filologia Anglesa i de Germanística i del Departament de Filologia Espanyola.

DIFERENTS NIVELLS EDUCATIUS

Treballa en una sèrie de projectes amb el suport de diferents administracions adreçats a diferents nivells educatius: educació primària, educació secundària i educació superior.

El programa DYLAN analitza com exploten el plurilingüisme les universitats en les seves estratègies de comunicació, com les pràctiques a la universitat influeixen les polítiques lingüístiques o quines formes d'aprenentatge de llengües apareixen en el terreny universitari.

El GREIP participa en una recerca del 6è Programa Marc de la Unió Europea que estudia les dinàmiques lingüístiques i la gestió de la diversitat (DYLAN) a les universitats, les empreses i les institucions europees.

L'equip de la Universitat Autònoma de Barcelona coordina la recerca a les universitats i analitza com s'explota el multilingüisme, les estratègies, les polítiques, les pràctiques i les fórmules innovadores de plurilingüisme.

Tòpics sobre l'aprenentatge de llengües

El GREIP ha detectat algunes contradiccions entre com pensa la gent que ha d'aprendre idiomes i què passa a la realitat. Es creu, per exemple, que cal aprendre les llengües una per una. Ben al contrari, l'experiència demostra que les llengües s'aprenen simultàniament i que, a més, això no suposa cap perill d'interferència. El plurilingüisme potencia més plurilingüisme. Els llocs comuns afecten també la manera com s'ensenyen les llengües a les escoles.

Per exemple: es pensa que és important començar des de ben aviat a aprendre llengües. Però, segons el GREIP, no és tan important començar a una edat primerenca com el fet de començar des de bon principi amb una dedicació raonablement intensa.

D'altra banda, el grup també es mostra partidari de fer que l'aprenentatge de les llengües tingui un caràcter més transversal i no se centri únicament a impartir assignatures d'idiomes. Per exemple: es podria incorporar lectures o materials audiovisuals en llengües estrangeres a les classes d'història, de ciències, etc.

Trobades noves dades arqueològiques sobre el poder polític primerenc al Perú

► Unes noves troballes a Nasca aporten informació sobre el domini d'una comunitat sobre les altres

Investigadors del Departament de Prehistòria de la Universitat Autònoma de Barcelona i de la Universitat d'Almeria han dut a terme la segona campanya del projecte La Puntilla, una exploració arqueològica a la província peruana de Nasca. Els nous resultats han permès descriure la formació d'un nou poder polític a la costa sud del Perú, fa uns dos mil anys, basat en l'exercici de la violència. Es tractaria d'un estat en el qual una aristocràcia instal·lada a Cahuachi exercia el seu domini sobre altres comunitats més empobrides de la vall de Nasca.

S'ha constatat que les tombes d'El Trigal no tenen gairebé aixovars funerals, en contraposició als rics sepulcres de l'aristocràcia de Nasca. Aquesta situació era fruit de l'empobriment de la comunitat instal·lada a El Trigal.

Aquestes dades confirmen l'existència, a la vall de Nasca, fa mil nou-cents anys, d'un estat centrat al nucli monu-



A l'esquerra, una resta del vas trobat. A la dreta, la vall de Nasca, al sud del Perú, on s'ha fet l'exploració arqueològica.

mental de Cahuachi, on es van construir piràmides esglaonades. La classe dominant de Cahuachi va sotmetre les comunitats de la vall mitjançant l'exercici de la violència. D'aquesta manera, les comunitats van ser obligades a sostenir econòmicament el grup en el poder.

Entre la informació obtinguda a la necròpolis, destaca també la realització de manipulacions en alguns dels cossos trobats. Una consisteix en la deformació del crani per obtenir un «cap llarg».

Aquesta pràctica es duia a terme durant la infantesa, pressionant el cap

mitjançant unes fustes. Nombrosos estudis atribueixen aquesta pràctica a una distinció dels grups dominants. Per això, la seva aparició en un individu enterrat en una comunitat empobrida planteja noves incògnites.

El treball de camp de la segona campanya del projecte La Puntilla va finalitzar el desembre passat. Ara s'està avançant en l'estudi dels materials i de les restes humanes. La recerca s'ampliarà amb un programa d'anàlisi d'ADN per obtenir evidències sobre la filiació dels individus sepultats a la necròpolis.

Les persones impulsives, més propenses a desenvolupar addiccions



L'estudi s'ha fet amb aquest tipus de rates.

Un estudi publicat a la revista *Science* mostra que les rates més impulsives tenen un nombre menor de receptors de dopamina D2/3 al nucli accumbens, una regió del cervell relacionada amb el plaer, i són més propenses a desenvolupar addiccions. Aquesta recerca obre

una via per predir la vulnerabilitat addictiva en les persones que tenen una alta impulsivitat. Yolanda Peña, investigadora de la Unitat de Psicologia Mèdica del Departament de Psiquiatria i de Medicina Legal de la UAB, ha participat en aquest treball, dut a terme a la Universitat de Cambridge.

La dopamina és un neurotransmissor molt relacionat amb el desenvolupament d'addiccions. Ja s'havia observat que trastorns com el dèficit d'atenció amb hiperactivitat, l'esquizofrènia o les addiccions a psicoestimulants presenten una alteració en els circuits dopaminèrgics del cervell. Hi havia el dubte, però, de si aquestes alteracions eren producte del consum de psicoestimu-

lants o ja hi eren presents abans que els subjectes desenvolupessin l'addicció. Gràcies a aquest treball, s'ha sabut que el dèficit de receptors de dopamina D2/3 és previ al consum en els rosegadors impacients i atabalats.

En l'experiment es van seleccionar les rates impulsives i no impulsives i es va estudiar la conducta d'autoadministració de cocaïna en aquestes rates. S'ha trobat que les rates impulsives mostren una disminució en el nombre de receptors D2 en el nucli accumbens i que això prediu la propensió a autoadministrarse cocaïna. Aquestes dades revelen una ruta molecular més (n'hi ha d'altres) per aficionar-se molt a la cocaïna sense necessitat d'haver-la tastat prèviament.

Els immigrants utilitzen més urgències que els centres de salut

► La UAB i l'IMAS fan un estudi sobre les visites dels immigrants a urgències de l'Hospital del Mar

Els immigrants tendeixen a utilitzar el servei d'urgències amb preferència a altres serveis de salut. Tot i això, el cost de les visites que els immigrants adults van fer al servei d'urgències de l'Hospital del Mar de Barcelona durant els anys 2002 i 2003 va ser menor que el generat per les visites d'adults autòctons, amb l'excepció de les visites de dones embarassades.

Així ho indica un estudi realitzat per un equip d'investigadors de la UAB i de l'Institut Municipal d'Assistència Sanitària de Barcelona (IMAS), amb l'objectiu de quantificar la sobreutilització relativa dels serveis d'urgències per part de la població immigrant. L'estudi ha estat publicat recentment a la revista *BMC Health Services Research*.

Els investigadors consideren que aquest major ús del servei d'urgències per part dels immigrants és degut a la

facilitat per accedir-hi i a la falta de coneixement sobre el sistema de salut del país, més que no pas a un pitjor estat de salut respecte de la població autòctona de la zona estudiada.

De fet, a l'estudi es van diferenciar els immigrants en funció del país de procedència (nivell de renda alt o baix) i no es van constatar diferències en la incidència de les visites realitzades per ambdós grups.

COSTOS DE LES VISITES

Atenent els costos de les visites a urgències, però, els derivats pels dos grups d'immigrants van ser menors que els generats per les visites de la població autòctona adulta, a excepció de les visites realitzades al servei d'obstetrícia per les dones embarassades provinents de països de renda baixa. Segons els investigadors, aquest fet indica la substitució del seguiment de l'embaràs en l'atenció primària per visites esporàdiques a urgències.

Això suposa un cost més alt d'aquestes visites i també incrementa el cost de l'atenció hospitalària del nou-nat en el període immediat posterior al part.

Analitzen la malaltia que afecta els isards

El 22 de març va tenir lloc, a la Facultat de Veterinària de la UAB, una jornada monogràfica sobre la nova malaltia que està afectant molt greument les poblacions d'isards del Pirineu i que està associada a un pestivirus.

Aquesta activitat va ser organitzada pel Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge de la Facultat de Veterinària i per la Direcció General del Medi Natural de la Generalitat. Van assistir-hi més de cent vint persones procedents de Catalunya, d'altres comunitats autònomes, d'Andorra i de França.

El director general del Medi Natural de la Generalitat, Joan Pallisé, va obrir la jornada fent un repàs de l'evolució de la malaltia i de les mesures que s'han anat prenent des de l'Administració, entre les quals destaca la col·laboració



La malaltia dels isards del Pirineu català, a estudi.

amb el Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge de la UAB. Al llarg de la jornada es va parlar dels pestivirus que afecten els animals domèstics, dels diferents brots de malaltia que, des de 2001, estan afectant les poblacions d'isard i dels coneixements que es tenen actualment sobre aquesta greu malaltia. L'activitat es va tancar amb una animada taula rodona, on es va debatre àmpliament sobre el tema.

BREUS

El Centre d'Economia analitza el pes industrial català

El Centre d'Economia Industrial va presentar, el 26 de març, l'estudi *Està perdent pes industrial Catalunya? Una anàlisi des de la perspectiva de la implantació empresarial*, un treball d'investigació de Joaquim Solà, professor del Departament de Teoria Econòmica de la UB. L'estudi tracta amb profunditat la problemàtica de la ubicació de les seus de les empreses industrials a Espanya i Catalunya. En l'acte de presentació, hi van participar Miquel Valls, president de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, Josep Maria Surís, director del Centre d'Economia Industrial, el mateix Joaquim Solà, que va presentar les principals conclusions de l'estudi, Josep Miquel Aced, vicepresident de la Comissió d'Indústria de la Cambra de Comerç de Barcelona, Antoni Soy, secretari d'Indústria i Empresa de la Generalitat de Catalunya, i Antoni Serra Ramoneda, president del CEI.

Dia de l'Emprenedor 2007

Els dies 14 i 15 de març, va tenir lloc al Palau de Congressos de Catalunya (Diagonal, 661-671), a Barcelona, el Dia de l'Emprenedor 2007. Aquesta activitat està organitzada per Barcelona Activa, l'agència de desenvolupament local de l'Ajuntament de Barcelona. El Parc de Recerca UAB va participar-hi amb un stand propi. El programa del Dia de l'Emprenedor va incloure dues-centes activitats i la novena edició dels Premis Barcelona d'Ofici Emprenedora, una iniciativa que vol reconèixer projectes empresarials amb un alt potencial de creixement, amb una responsabilitat social destacada, etc. Les activitats es van estructurar en deu itineraris a la carta. El dimecres 14, Sònia González, cap de l'Oficina d'Innovació i Creació d'Empreses de la UAB, i Ignasi Costas, del gabinet jurídic Rousand Costas Duran, van intervenir en la xerrada «Claus per captar i retenir el capital humà».



COMUNITAT

La UAB arriba a l'estudiant Erasmus número deu mil

➤ A l'Autònoma, el 70 % dels estudiants que segueixen un programa Erasmus són noies

Aquest curs acadèmic, la Universitat Autònoma de Barcelona ha assolit l'estudiant Erasmus número deu mil, que ha enviat a un centre d'estudis superiors europeu, any també en què se celebra el vintè aniversari de la creació del programa Erasmus.

Aquest programa es va engendrar amb l'objectiu de «millorar la qualitat i enfortir la dimensió europea de l'ensenyament superior tot fomentant la cooperació transnacional entre universitats i estimulant la mobilitat a Europa».

Actualment, hi ha 2.199 institucions acadèmiques de grau superior que participen en la iniciativa Erasmus a 31 països. El nom del programa va ser donat en honor del filòsof, teòleg i humanista Erasme de Rotterdam (1465-1536).

MOBILITAT PER FACULTATS

Les dues facultats de la UAB capdavanteres en la demanda de participació en el programa Erasmus són la de Filosofia i Lletres i la de Traducció i d'Interpretació, seguides per les de Ciències Econòmiques i Empresariales, Ciències de la Comunicació i Ciències.

Un tret que cal destacar és que a la UAB hi ha més mobilitat de noies, tant d'entrada com de sortida, la qual cosa significa que al voltant d'un 70 % del total de la mobilitat és representat per noies.

Els països amb els quals la mobilitat d'estudiants del programa Erasmus és més notable són Itàlia, França, Alemanya i Portugal.

Per a molts universitaris europeus, el programa Erasmus els ofereix l'oportunitat de viure per primera vegada en un país estranger. Per aquesta raó, ha esdevingut un fenomen social i cultural i és enormement popular entre els estudiants.



La Mean's Party, a l'octubre, va acollir els Erasmus.

El programa fomenta no solament l'aprenentatge i l'entesa de la cultura i dels costums del país d'acollida, sinó també el sentit de comunitat entre estudiants de diversos països.

La importància del programa Erasmus ha desbordat el món acadèmic europeu i és reconegut com un element important per fomentar la cohesió i el coneixement de la Unió Europea entre la població jove. Tot això ha fet que s'hagi encunyat l'expressió «generació Erasmus» per dis-

Els països amb els quals la mobilitat d'estudiants és més notable són Itàlia, França, Alemanya i Portugal

tingir els estudiants universitaris que a través d'aquesta experiència han creat llaços d'amistat transfronterers i han adquirit una clara consciència ciutadana europea.

Per celebrar aquest aniversari, la UAB ha organitzat tot un seguit d'activitats que tindran lloc en els propers mesos.

La primera és un concurs literari i fotogràfic adreçat a alumnes de la UAB i centres adscrits que hagin participat en el programa i a alumnes estrangers que

BREUS

Editada una nova guia de compra verda

En els darrers anys, han aparegut nombroses guies de compra verda de material d'oficina o de serveis com ara els de neteja, fotocòpies o restauració, entre d'altres. Tanmateix, les recomanacions de compra verda aplicades als laboratoris són molt testimoniales. La compra de material de laboratori està supeditada a la pràctica que es realitza i les consideracions ambientals sovint es releguen a un segon terme, però això no és raó per no intentar minimitzar la petjada ambiental de l'activitat experimental al laboratori. Aquesta guia ofereix criteris de compra verda útils en l'adquisició d'instrumental de vidre, guants, plàstics i altres materials d'ús comú en la majoria de laboratoris de recerca o de docència. Les recomanacions i les eines que es posen a l'abast en aquesta guia superen l'estricta àmbit universitari i són d'aplicació en altres institucions de recerca i ensenyament, en empreses i en altres entitats. La guia està editada en català i la versió anglesa es pot descarregar del web de compra verda (www.uab.cat/compravenda). L'Agència Catalana de Residus del Departament de Medi Ambient i Habitatge n'ha finançat l'edició.

estiguin estudiant enguany a la Universitat Autònoma de Barcelona i centres adscrits.

El concurs consta de tres seccions diferents: una de relats per als estudiants de l'Autònoma que han participat en els programes de mobilitat, Sòcrates-Erasmus, o Sèneca-Sicue, durant els darrers cinc anys. També inclou una altra secció de relats dirigida als estudiants estrangers que es trobin aquest any a la nostra universitat i, per últim, una secció de fotografia en què podran participar tant els estudiants de la UAB com els estudiants estrangers. Per a més informació: laxarxa.uab.cat/10000erasmus/

El II Premi de Cinema Assaig ja té finalistes



Fotograma de *Wide Awake*, una de les cintes finalistes, d'Alan Berliner (EUA).

➤ S'han presentat 59 films de quinze països diferents, dels quals s'han triat disset finalistes

Dotat amb 4.000 euros, aquest guardó internacional busca popularitzar un gènere en auge com és el cinema assaig. En aquesta segona edició, s'han presentat 59 films de quinze països diferents.

Disset d'aquests films han aconseguit passar a la final i es projectaran a la Sala Cinema de la UAB. Són obres d'una gran qualitat, algunes d'autors consagrats, com Alan Berliner o Marc Recha, i tracten temes transcendents, com la guerra, els sense sostre o la mort, però també hi tenen cabuda altres temes més lleugers: les vacances, els toros, l'insomni..., fins i tot unes famoses declaracions d'Ana Botella.

En aquesta edició, el Premi amplia les seves activitats amb un seguit de projeccions i trobades amb cineastes i autors que tindran lloc al CaixaFòrum de Barcelona.

Les projeccions de les cintes finalistes es faran durant la setmana del 23 al 27 d'abril, a la Sala Cinema de la UAB i també a CaixaFòrum.

DE 40 A 59 CINTES

En l'edició de l'any passat, la primera, es van presentar unes quaranta cintes. El guanyador va ser el film català *Cirlot, la mirada de Bronwyn*, de Gerard Gil.

El film assaig navega entre el documental i la ficció amb l'objectiu no només d'explicar històries, sinó també de fer-nos reflexionar. Agnes Varda, Errol Morris o Werner Herzog són cineastes consagrats que, en els últims temps, han conreat aquest gènere en auge.

Cintes finalistes 2007

LLARGMETRATGES

- *Bs.As.* Alberte Pagán (Galiza-Argentina)
- *Dies d'agost.* Marc Recha (Catalunya)
- *Forever.* Heddy Honigmann (Holanda)
- *Our America.* Kristina Konrad (Suïssa)
- *Tomorrow Never Knows.* Kirsi Nevanti (Suècia)
- *Wide Awake.* Alan Berliner (EUA)

CURTMETRATGES

- *11:59.* Gisela Llobet i Enric Puig (Catalunya)
- *Belchite, te guste o no.* Julián Álvarez (Catalunya)
- *De la hospitalidad, derechos de autor.* Oriol Sánchez i Miguel Amorim (Catalunya)
- *De manzanas y peras.* Juan José Moreno (Espanya)
- *Dramatis Personae.* Pere Ginard i Laura Ginès (Catalunya)
- *Groenlandia.* Francisco Westendarp (Mèxic-Catalunya)
- *Guerras virtuales.* Eva Legido-Quigley (Espanya)
- *La ciudad sustituida.* Ricard Martínez (Catalunya)
- *La cosa nuestra.* María Cañas (Espanya)
- *Pantallas.* Miguel Abad (Espanya)
- *Rothko.* Francisco Hervada (Espanya)

Oberta la inscripció als cursos d'idiomes dels Quatre Motors

Del dia 2 al 18 de maig, està oberta la preinscripció als cursos d'idiomes dels Quatre Motors per a Europa, associació de cooperació interregional que agrupa les regions de Baden-Württemberg (Alemanya), la Llombardia (Itàlia), Roine-Alps (França) i Gal·les (Regne Unit), que ofereix l'Oficina de l'Espai Europeu del Coneixement (OEEC) del Consell Interuniversitari de Catalunya.

Aquests cursos, que tindran lloc a finals d'agost i principis de setembre, estan oberts al personal docent investigador i al personal d'administració i serveis de les universitats catalanes, com també al personal de la Generalitat de Catalunya dels àmbits de les universitats i la recerca.

Com en edicions anteriors, cadascuna de les regions associades es fa càrrec del cost de l'ensenyament i d'algunes activitats complementàries extraacadèmiques,

segons el curs. Els estudiants es fan càrrec del cost del viatge, de la manutenció i de l'allotjament (les regions faciliten l'allotjament en residències d'estudiants o en d'altres de baix cost).

El nombre de places per a cada curs és de vuit, si bé aquestes places poden veure's augmentades per renúncies de les altres regions. Per a més informació, consulteu www.gencat.net/universitats-irecerca/espai europeu.

Eleccions al Comitè d'Empresa del PAS laboral de la UAB

➤ Fins al 3 de maig es poden presentar candidatures i els comicis seran el dia 30 de maig

El dimecres 30 de maig de 2007 tindran lloc les eleccions per escollir els representants del Comitè d'Empresa del Personal d'Administració i Serveis (PAS) laboral de la UAB.

Tant a la Intranet de la Universitat com als taulers d'anuncis de les àrees de Recursos Humans, situades a la planta baixa de l'edifici del Rectorat, es pot consultar el cens provisional d'electors.

Qualsevol reclamació sobre el cens electoral s'haurà de presentar, abans del

18 d'abril de 2007, al Registre General de la UAB. La reclamació s'haurà d'adreçar a la presidenta de la Mesa Electoral Central, Relacions Laborals, Àrea de Desenvolupament de Recursos Humans, Edifici del Rectorat.

Del 21 d'abril al 2 de maig és el termini fixat perquè es puguin presentar candidatures, les quals es proclamaran definitivament el dia 7 de maig.

La campanya electoral tindrà lloc del 8 al 28 de maig i, després d'una jornada de reflexió, el dimecres 30 de maig es desenvoluparà la jornada electoral.

Segons el cens provisional, tenen dret a vot un total de 1.143 treballadors laborals, els que conformen el col·lectiu PAS, de la Universitat Autònoma de Barcelona.

FOTONOTÍCIA



L'Orquestra i el Cor interpreten Mozart

L'Orquestra i el Cor de la UAB, dirigits per Poire Vallvé, van estrenar els *Vespres ad confessorum* de W. A. Mozart, el dijous 29 de març, a la sala d'actes de la Facultat de Ciències de l'Educació. Aquest va ser el resultat del treball de vuitanta persones de la comunitat universitària durant més de sis mesos.

Algunes peces d'aquesta composició es van interpretar durant el Concert de Nadal 2006 (moment que recull la foto), però no ha estat fins ara que s'ha pogut estrenar sencera. L'Orquestra, que es va formar el curs 1996-1997, fa un assaig setmanal i dues trobades de cap de setmana, amb l'objectiu de difondre pel campus aquest tipus de música. El Cor, que va néixer l'any 1982 a la Facultat de Medicina, ofereix diferents concerts cada any al mateix campus de la UAB, en alguns centres adscrits a la Universitat o a poblacions catalanes, de la resta de l'Estat i de l'estranger. La seva activitat principal es concentra en el concert de Nadal i en el concert de Primavera.

PUBLICACIONS



ARQUEOLOGÍA DEL ORIGEN DEL ESTADO: LAS TEORÍAS. Vicente Lull i Rafael Micó. Barcelona: Bellaterra, 2007.

Aquest llibre, els autors del qual són professors de la UAB, conté una síntesi de les principals teories sobre el que avui denominem «estat», una síntesi que pot ser útil per als qui investiguen les societats que han desenvolupat aquesta manera d'organització política. El protagonisme de l'arqueologia en el coneixement de la formació i el funcionament dels primers estats invita a avaluar críticament les teories i els mètodes amb els quals s'acostuma a abordar el seu estudi. Aquest treball proposa una investigació que atengui quin estat de la producció social va propiciar que l'estat sorgís com a regulador, sempre interessat, de les relacions socials.



ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS. Revista de investigación y experiencias didácticas. Institut de Ciències de l'Educació de la UAB/Vicerektorat d'Investigació de la Universitat de València. Març de 2007.

Amb aquest número, la revista, que va iniciar la seva publicació el març de l'any 1983, arriba al seu vint-i-cinquè aniversari amb la constatació del progrés de la investigació en didàctica de les ciències experimentals i en didàctica de les matemàtiques i en la implantació i normalització dels departaments universitaris del mateix nom. Malgrat el temps transcorregut, és una revista viva, que ha canviat amb el temps i que s'ha anat adaptant a les noves situacions.

«Al genoma hi ha gens que ens parlen del passat»



Antonio Lazcano

És catedràtic d'Origen de la Vida a la Facultat de Ciències de la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic (UNAM). Allà dirigeix el laboratori de Microbiologia, on es dedica a l'estudi de l'origen i l'evolució primerenca de la vida a partir de les anàlisis de seqüències de gens. El 1990 va rebre, juntament amb José Sarukhan, la medalla Alfonso L. Herrera a la Recerca Biològica. Autor de 130 treballs de recerca publicats, editor de 16 volums especialitzats i autor de tres llibres en espanyol (*La bacteria prodigiosa*, *La chispa de la vida* i *El origen de la vida*), és el primer científic llatinoamericà que ha estat escollit president de la International Society of the Study of the Origins of Life. Lazcano ha visitat la UAB per pronunciar una conferència sobre genòmica comparada i evolució cel·lular primerenca, dins l'Any de l'Evolució.

➤ L'AUTÒNOMA ha parlat amb aquest biòleg, un dels científics llatinoamericans amb més reconeixement

Què és la «sopa prebiòtica»?

És una metàfora que il·lustra l'època en què es van formar els aminoàcids, els sucres, les bases nitrogenades, etc. De la interacció d'aquestes molècules van aparèixer les primeres cèl·lules.

Quin ha estat el camí que ha pres la vida des d'aleshores?

A partir de cèl·lules molt senzilles, van aparèixer les proteïnes i, pel procés de la simbiosi, van sorgir dos tipus de cèl·lules: les que tenen membrana nuclear, les eucariotes (que constitueixen els teixits de les plantes, dels animals, dels fongs, etc.), i les que no tenen

membrana nuclear, les procariotes (bacteris com els que formen els iogurts o els que causen el tètan).

Darwin ha quedat obsolet?

Darwin va elaborar la primera teoria evolutiva i va descobrir el paper de la selecció natural. Ara sabem que aquest paper s'ha de completar amb altres mecanismes com la simbiosi, la deriva gènica, el neutralisme, etc. En ciència, la màxima fita que es pot assolir és un descobriment que generi un marc de referència a partir del qual es puguin generar noves hipòtesis. Per això, Darwin mai no quedarà obsolet.

Com estudia els organismes que van viure fa 3.500 milions d'anys?

Quan es fa genòmica comparada, es fa una mena d'arqueologia molecular. Si furguem sota un edifici modernista de Barcelona, hi trobarem primer restes medievals, després romanes, cartagi-

neses... Amb les cèl·lules passa el mateix: quan observem els seus genomes, descobrim gens que ens parlen d'etapes prèvies.

Quins són els vestigis que estudia?

Utilitzo els fòssils moleculars. Per exemple, en el passat l'atmosfera no tenia oxigen lliure. Si trobo processos biològics, o gens, els productes dels quals només són funcionals en absència d'oxigen lliure, puc plantejar que aquests gens vénen d'aquella època.

Per què busquem formes de vida en altres parts de l'univers a partir de la vida a la Terra?

Perquè l'única referència que tenim per estudiar la vida extraterrestre és la vida terrestre. Quan ja no es veu l'origen de la vida com un miracle sinó com el resultat d'un procés evolutiu, adquireix sentit la idea que això va poder passar en altres indrets.

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, E. Crespo, M. J. Delgado, P. Gallegos, M. A. Linares, A. Merino, J. Rico, S. Perelló, L. Santos, C. Valls

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

Abril de 2007. Núm. 202

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