



Prop de 80.000 estudiants, als salons Estudia i Futura

Milers de futurs estudiants van passar per l'estand de la UAB per conèixer l'oferta formativa de la Universitat. **PÀGS. 2 i 3**

EUROPA, CAPITAL: BARCELONA

Del 27 al 29 de març, Barcelona va esdevenir la capital de les universitats europees en acollir la Conferència de Primavera de l'Associació Europea d'Universitats, que va aplegar més de 350 representants d'arreu del continent. **PÀG. 4**

INVESTIGUEN LES PROPIETATS DE L'OLI

La UAB i la Fundació Patrimoni Comunal Oliverero han signat un conveni per fomentar la recerca sobre els efectes de l'oli d'oliva en la salut amb la implicació del Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama de la UAB. **PÀG. 9**



LA UAB COL-LABORA AMB ALGÈRIA

La UAB participa, a través del Departament de Prehistòria i la Fundació Autònoma Solidària, en el Projecte Programa Algèria Universitats (PAU), que té per objectiu la protecció del patrimoni i la formació d'investigadors. **PÀG. 13**

CAMPUS

Prop de 80.000 visites als salons Estudia i Futura

Els estands de la UAB van ser dels més visitats en ambdues fires

➤ La fira de Montjuïc va acollir aquesta cita anual, on s'informen milers de futurs estudiants i docents

La Universitat Autònoma de Barcelona va ser present, un any més, als salons d'ensenyament Estudia i Futura, al recinte firal de Montjuïc, on es va informar, del 2 al 6 d'abril, sobre els estudis i els serveis que s'ofereixen als futurs estudiants. Els dos salons estaven organitzats sota la coordinació dels departaments d'Innovació, Universitats i Empresa i d'Educació de la Generalitat de Catalunya. En total, van ser prop de 75.000 les persones que van acudir al saló Estudia d'enguany i unes 5.000 les que van visitar el saló Futura.

Estudia, Saló de l'Ensenyament, és la cita líder a Espanya del món educatiu. Hi acudeixen cada any milers de joves a la recerca d'informació per decidir el seu futur acadèmic i professional. Es tractava de la 19a edició d'una fira que acull més de 180 expositors de tots els nivells del sistema educatiu de Catalunya.

Unes cent persones (professors, estudiants i membres de l'Àrea de Comunicació i de Promoció) formaven l'equip informatiu

La UAB va presentar un estand amb més de 200 m² de superfície i un disseny innovador i vistós, amb diferents àrees temàtiques per a cada branca d'estudis. Alumnes i professors de diferents titulacions aclarien tota mena de dubtes.

L'estand presentava millores respecte al de l'edició de l'any passat per facilitar el trànsit i l'atenció als milers de persones que van passar per l'espai de la UAB, i també per destacar més la visibilitat de la Universitat al saló.

L'estand tenia dos espais: en un s'informava dels estudis i serveis generals de la Universitat, i en l'altre, de la Vila Universi-



L'estand de la UAB al saló Estudia va ser un dels més concorreguts de tota la fira.



La UAB també va ser present al saló Futura per informar de tota la seva oferta d'estudis de segon i tercer cicle.



tària i d'UAB Idiomes i de les titulacions de les escoles de la Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (l'Escola Universitària de Turisme i de Direcció Hotelera, l'Escola Universitària de Prevenció i de Seguretat Integral i l'Escola d'Arxivística).

Un equip format per prop de cent persones va atendre els visitants al llarg dels cinc dies. Destaca la feina duta a terme per una seixantena de professors de la UAB, que van col·laborar en la tasca informativa, per una vintena d'estudiants becaris, agrupats per branques de coneixement, i per catorze persones de l'Àrea de Comunicació i de Promoció.

xement, i per catorze persones de l'Àrea de Comunicació i de Promoció.

Com a suport a la informació, es van repartir gairebé trenta mil fullets amb informació sobre els plans d'estudi de totes les titulacions i els serveis generals de la UAB. Més de sis mil visitants de l'estand de la UAB van subscriure's al butlletí digital *E-Autònoma* i van ser obsequiats amb materials promocionals. Els visitants van ser, majoritàriament, alumnes de batxillerat o de cicles formatius de grau superior. Es va confir-



mar també la tendència de les darreres edicions: any rere any, augmenten les visites d'estudiants de tercer i de quart d'ESO que volen informar-se sobre la Universitat.

SALÓ FUTURA

D'altra banda, la UAB també va ser present al saló Futura, que va tenir lloc al

palau 5 del recinte de Montjuïc, els dies 4 i 5 d'abril, per donar a conèixer màsters i postgraus a joves titulats i a professionals interessats a ampliar la seva formació. Amb més de setanta expositors, Futura és l'únic saló d'Espanya especialitzat en estudis de tercer cicle. Allà, la UAB va mostrar la seva àmplia oferta d'estudis de postgrau, que inclou màs-

ters, diplomatures de postgrau, cursos d'especialització i doctorats.

S'informava també del ventall de titulacions de segon cicle i de la nova oferta de màsters oficials a preu públic i adaptats al nou espai europeu d'educació superior de la UAB. Aquesta oferta es concreta en una formació avançada que permetrà o bé una especialització acadèmica o professional o bé iniciar la carrera investigadora.

L'estand es dividia en vuit zones d'atenció personalitzada i tres zones d'autoservei de material informatiu. L'espai s'ha dissenyat pensant en el tipus específic d'estudiant interessat en la formació de postgrau, que requereix una atenció personalitzada i individualitzada. Es van repartir 4.300 fulletons de material informatiu.

Els salons Estudia i Futura formen part de les nombroses activitats d'orientació universitària que organitza la UAB, com les visites al campus, les jornades de portes obertes o altres fires i salons.



L'oferta de formació i serveis de la Fundació Universitat Autònoma de Barcelona també va ser present al saló Estudia.

La UAB porta la seva oferta de postgraus a Colòmbia i a Mèxic

Una delegació de la UAB va recórrer Colòmbia i Mèxic el mes de març passat per participar en la cinquena edició d'Europosgrados, el saló de referència a l'Amèrica Llatina per a les persones que volen ampliar estudis a Europa. Els màsters oficials, doctorats, màsters i postgraus i cursos d'especialització de la UAB han estat rebuts amb molt interès per part d'estudiants i professionals.

La UAB, l'única universitat espanyola present a Europosgrados Colòmbia 2008, s'ha convertit en una de les universitats més visitades de la fira, que arribava per primera vegada al país andí. Aquest esdeveniment està coorganitzat per Cam-

pus France (agència oficial de Promoció dels Estudis a França) i el Servei Alemany d'Intercanvi Acadèmic.

De l'1 al 4 de març, Europosgrados 2008 es va instal·lar a Medellín (dia 1) i Bogotà (dies 3 i 4). L'estand de la UAB va atendre prop de dues mil persones interessades en la seva oferta de postgraus, reconeguda internacionalment per la qualitat de la docència, l'orientació a les necessitats del sector professional i l'excel·lència de la recerca.

El dies 6, 8 i 9 de març, Europosgrados va arribar a Mèxic; dijous 6, al recinte Cintermex de Monterrey, i dissabte 8 i diumenge 9, al World Trade Center de

Mèxic DF. A la fira hi van assistir dotze mil visitants i van ser-hi presents representacions de més de cent universitats de França, Irlanda, Itàlia, els Països Baixos, Portugal, el Regne Unit, la República Txeca i Suècia, a més de la UAB. Més de cinc mil persones es van apropar a l'estand de l'Autònoma per informar-se.

Enguany, a més, es va organitzar una xerrada a l'Orfeó Català de Mèxic per presentar la UAB i la seva oferta formativa. Tres antics estudiants de postgrau van explicar la seva experiència a la UAB. Com no podia ser d'altra manera, la xerrada va concloure no pas amb margarites i tequila sinó amb cava català.

Barcelona es converteix en la capital de l'Europa universitària durant tres dies

➤ La UAB va acollir la Conferència de Primavera de l'Associació Europea d'Universitats (EUA)

Els dies 27, 28 i 29 de març, Barcelona va acollir la Conferència de Primavera de l'Associació Europea d'Universitats (EUA), amb la participació de més de 350 representants del sistema universitari europeu. Sota el títol «La governança de les universitats europees més enllà del 2010», es van analitzar algunes qüestions clau, com ara la millora en la comprensió de les polítiques de govern, la importància de connectar els focus locals i regionals amb les prioritats nacionals i europees, la investigació d'estratègies institucionals per tal de posar-se al dia sobre les universitats i, finalment, la descoberta de noves vies per millorar la posició estratègica de les universitats.

L'organització de la Conferència va ser a càrrec de l'EUA i de la Universitat de Barcelona, amb el suport de la Conferèn-



El rector Ferrer, durant la seva intervenció.

cia de Rectors de les Universitats Espanyoles i del conjunt d'universitats catalanes. La seu de la Conferència va ser la UB i a la cerimònia inaugural hi van participar el president de la Generalitat, José Montilla, la ministra d'Educació i Ciència, Mercedes Cabrera, i l'alcalde de Barcelona, Jordi Hereu.

A la sessió de clausura hi van intervenir, entre d'altres, del rector de la UB, Màrius Rubiralta, el conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, Josep Hugueta, i el secretari d'Estat d'Universitats i Recerca, Miguel Ángel Quintanilla.

El president de l'EUA i rector de la Universitat de Viena, Georg Winckler, va destacar com a objectiu assolit de les jornades «la identificació de les vies per millorar l'eficiència de les universitats, atenent alhora la demanda social i la competitivitat». També va remarcar que la trobada va permetre examinar el paper de les institucions d'educació superior en el context europeu actual.

HOMOGENÈIA PERÒ NO UNIFORME

Ángel Gabilondo, president de la CRUE i rector de la Universitat Autònoma de Madrid, va destacar que l'Europa del coneixement «ha de ser una Europa homogènia, no uniforme, diversa però no desigual», va recordar que sense qualitat les universitats no són rendibles socialment, va advocar per la Universitat de l'excel·lència, no de l'elitisme, i va reclamar «models adequats de finançament: suficient, equitatiu i eficient».

El rector de la UAB, Lluís Ferrer, va intervenir el dia 28 de març parlant dels clústers regionals de recerca, un tema que va generar un interessant debat.

PREMIS

Albert Jovell ingressa a l'Acadèmia de Medicina

El doctor Albert Jovell Fernández, director de la Fundació Biblioteca Josep Laporte, va ingressar a la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya, l'11 de març passat, com a acadèmic corresponent. En el decurs de la sessió extraordinària per a la recepció dels acadèmics corresponents, el doctor Jovell va llegir el treball «Una mirada sociològica de la confiança en medicina». A banda de presidir el Foro Español de Pacientes i de dirigir el projecte UAB Universitat dels Pacients, és especialista en salut pública (màster en Salut Pública per la Universitat de Harvard) i medicina preventiva. Jovell és també autor de diversos llibres.



Premi Iniciativa Solidària per al professor Vicenç Fisas

Vicenç Fisas Armengol, director de l'Escola de Cultura de Pau i expert en processos de desarmament al món, ha estat distingit, el mes de març passat, amb el premi Iniciativa Solidària 2007, que concedeix el diari *El Periódico de Catalunya*. La tenacitat i la lluita del professor Fisas, durant deu anys, en l'impuls d'una campanya contra el comerç d'armes li han valgut el premi. Aquesta campanya, que han dut a terme Amnistia Internacional, Greenpeace, Intermón Oxfam i la Fundació per la Pau, ha aconseguit que el Govern espanyol aprovés, el desembre passat, una llei que garantirà més control i transparència pel que fa al comerç d'armes.



Josep Peñuelas guanya el Premi de Medi Ambient 2008

Josep Peñuelas, del Centre de Recerca Ecològica i d'Aplicacions Forestals (CREAF), ha rebut el Premi de Medi Ambient 2008, que convoquen l'Institut d'Estudis Catalans i l'Obra Social Caixa Sabadell. Peñuelas dirigeix la Unitat d'Ecofisiologia i Canvi Global CSIC-CEAB-CREAF i és un dels autors més citats segons l'ISI Essential Science Indicators en ecologia i medi ambient, en biologia vegetal i animal i en el conjunt de tots els camps científics. És especialista en ecofisiologia i estudia les interaccions entre biosfera i atmosfera. Ha tractat temes com el canvi climàtic, la contaminació atmosfèrica o el funcionament dels ecosistemes mediterranis.



La realitat virtual, el web social 2.0 i el programari lliure protagonitzen l'Any de la Computació

➤ La integració del cervell humà amb els ordinadors obre una nova àrea de la neurociència molt valuosa

Durant els mesos de març i abril, la UAB ha acollit diverses conferències i taules rodones amb motiu de l'Any de la Computació. El 12 de març es va organitzar, a la sala de graus de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE), una jornada dedicada a la realitat virtual per començar les últimes recerques i innovacions realitzades en aquest àmbit.

A la primera part de la jornada van participar-hi dos experts mundials en el tema: Mel Slater, investigador ICREA al Centre de Realitat Virtual de la Universitat Politècnica de Catalunya i fundador del Virtual Environments and Computer Graphics Group al Departament de Computació de l'University College London; i Martin Usoh, un dels creadors del Laboratori de Realitat Virtual del Departament de Ciència de la Computació del Queen Mary and Westfield College i actualment dissenyador de personatges a la multinacional de videojocs Electronic Arts.

En la seva conferència «Projectar-se en un cos virtual», Slater va dissertar sobre la integració del cervell humà amb les computadores, una nova àrea de la neurociència molt valuosa per a la comprensió dels mecanismes que es produeixen al cervell i que ens ajuden a sentir les apli-

cacions de realitat virtual com a part del nostre propi cos.

Martin Usoh va parlar sobre «Personatges creïbles als videojocs» i la seva evolució, des de l'aparició dels primers videojocs amb personatges fins a l'actualitat. Encara que s'ha avançat molt els últims anys, Usoh va remarcar que encara hi ha molt per investigar, per millorar-los i fer-los més reals, tant pel que fa a les seves expressions facials com als seus moviments i comportaments.

La segona part de la jornada va consistir en una taula rodona sobre l'estat actual de la recerca en realitat virtual al nostre país, en la qual van participar, a més de Slater i Usoh, Narcís Parés, de l'Institut d'Estudis Audiovisuals de la UPF; Céline Loscos, de la Universitat de Girona; i Enric Martí, sotsdirector de l'ETSE.

El futur d'internet i l'auge del web social, l'anomenat web 2.0, va ser el tema de la conferència que Ricardo Baeza-



El professor Enric Martí va presentar Ricardo Baeza.

Yates, vicepresident de Yahoo! Research per a Europa, l'Orient Mitjà i Llatinoamèrica, va oferir el 2 d'abril a l'ETSE. La conferència «El poder del web 2.0» va explorar l'impacte de les xarxes socials d'Internet. Per a Baeza-Yates, els seus continguts generen nous desafiaments d'investigació que involucren la tecnologia computacional, l'economia, la sociologia i la psicologia.

L'Any de la Computació també va oferir, el 7 d'abril, l'oportunitat de viure l'efectivista conferència de Richard Stallman, president de la Fundació per al Programari Lliure. Stallman va defensar la importància de la llibertat que aquest tipus de programari ofereix a l'usuari, sense estalviar en imperatius sobre allò que els usuaris hem de fer i no hem de fer. El programari lliure va ser protagonista de tota la setmana, amb l'organització de taules rodones sobre el seu ús a la UAB i sobre els gestors d'aprenentatge lliures. La setmana va finalitzar amb una festa en què els assistents podien instal·lar lliurement el sistema operatiu Ubuntu Gutsy.



Martin Usoh, del Queen Mary and Westfield College.

La teràpia gènica, el futur de la lluita contra el dolor

El 29 de febrer es va iniciar, a UAB-Casa Convalescència, la segona edició del Màster de Fisiopatologia i Tractament del Dolor, organitzat per la Càtedra d'Investigació i Docència en Dolor UAB-IMAS-Menarini i dirigit per la Dra. Margarita Puig, professora d'Anestesiologia de la UAB-Hospital del Mar i del New York University Medical Center.

En el primer mòdul, la genètica i la biologia molecular, disciplines que estan ajudant en el desenvolupament de nous

fàrmacs contra el dolor, van ser dos dels temes més rellevants. La Dra. Puig va posar de manifest la necessitat de combinar diversos analgèsics per controlar el dolor postquirúrgic i va presentar estudis preclítics realitzats al laboratori experimental de la Càtedra, que han demostrat que els opiacis i els analgèsics interaccionen positivament tot millorant els efectes. S'han iniciat també estudis orientats a explorar la teràpia gènica. La Dra. Ulrique Stamer, de la Universitat de

Bonn (Alemanya), va assenyalar que en el futur el tractament del dolor es farà d'una manera individualitzada, tenint en compte la sensibilitat de cada pacient a través del seu perfil genètic.

El segon mòdul del Màster, que va tenir lloc el 4 i 5 d'abril, es va centrar en la teràpia no farmacològica del dolor, que inclou disciplines com la rehabilitació, l'acupuntura, els mètodes cognitius i els mètodes invasius, que són la radiofreqüència, la neuroestimulació i la cirurgia.

El paper professionalitzador de la universitat, a debat

➤ El Consell Social prepara una sessió fòrum per al juny, després de l'Àpat de Debat del febrer

El Consell Social està preparant per al mes de juny una altra activitat organitzada en el marc del Programa Universitat-Societat. Es tracta d'una sessió fòrum o taula rodona sobre el paper professionalitzador de la universitat en la societat globalitzada.

El 12 de febrer passat, el protagonista de l'Àpat de Debat va ser Antoni Llardén, president d'Enagás, SA, qui va analitzar el paper de l'energia en l'economia catalana. Va ser presentat pel periodista d'*El Periódico* Agustí Sala.

Antoni Llardén va fer un recorregut per les xifres sobre el consum d'energia al món (1850-2006) i va mencionar els indicadors climàtics sobre les emissions globals de CO₂ dels combustibles fòssils i el ciment.

En el cas d'Europa, va explicar el model actual de dependència energètica, poc sostenible, i va apuntar un nou model basat en la sostenibilitat. «El futur», va dir Llardén, «és reduir un 20 % les emissions de CO₂ a la UE, la qual cosa representa una assignació dels esforços que ha de fer cada estat membre». Segons la seva opinió, «l'any 2020, el 20 % del consum energètic europeu provindrà d'energies renovables i el 10 %, de biocombustibles.



El president d'Enagás, Antoni Llardén, intervén a l'Àpat de Debat, on va analitzar el paper de l'energia en l'economia.

El gas natural tindrà un paper molt important en el suport d'aquestes energies renovables, especialment l'eòlica».

Després, el president d'Enagás, SA es va centrar en la situació d'Espanya i de Catalunya, i va dir que en «quatre anys s'ha duplicat la capacitat d'entrada de gas i de transport del sistema». Llardén va parlar del desenvolupament previst d'infraestructures, de les xarxes actuals de transport i de les de futur. Així, va fer una menció especial a la futura connexió Espanya-França a través de Figueres, un supergasoducte que permetrà una gran connexió amb Europa i que podria estar enllestit entre els anys 2013 i 2014. «Necessitem la col·laboració de França per a les noves interconnexions», va dir.

Segons Llardén, el Mercat Únic Europeu de gas tindrà diversos centres de convergència i entrada de gas. El d'Espanya podria estar a Catalunya, amb una planta de regasificació i una xarxa de transport d'alta capacitat. A més, tenim accés a gas pel gasoducte d'Algèria, i en el futur, a gas del nord d'Europa. «Només falta que la interconnexió tingui continuïtat a França: els avantatges econòmics per a Catalunya seran de primer ordre», va dir.

Els Àpats de Debat s'emmarquen en el programa Universitat-Societat, concebut per dinamitzar i enfortir, mitjançant espais regulars de trobada, les relacions entre la universitat i la societat. Tenen lloc a l'edifici UAB-Casa Convalescència.

Els Dissabtes de les Matemàtiques arriben a la vuitena edició

Per vuitè any consecutiu, el Departament de Matemàtiques de la UAB organitza, entre el 5 i el 26 d'abril, a la sala d'actes de la Facultat de Ciències i de la Facultat de Biociències, una nova edició dels Dissabtes de les Matemàtiques, unes jornades de difusió i divulgació adreçades als estudiants i als professors de batxillerat i, en general, a totes les persones interessades a descobrir els secrets d'aquesta disciplina.

Amb aquesta iniciativa, els organitzadors pretenen intercanviar experiències, obtenir nous punts de vista, tractar temes que difícilment es poden impartir

en cursos regulars i despertar l'interès dels alumnes de batxillerat per les matemàtiques.

Les jornades d'enguany, impartides per professors que són o han estat membres del Departament de Matemàtiques de la UAB, comprenen una conferència a la sala d'actes de la Facultat de Ciències i de la Facultat de Biociències i un taller relacionat amb les temàtiques tractades en cada sessió.

Els professors Josep Lluís Solé, Joan Torregrosa, Xavier Mora i Juan Jesús Donaire han posat damunt la taula temes de la matemàtica quotidiana, com



ara la matemàtica de la incertesa, els fractals a la natura, la matemàtica electoral o la matemàtica en una càmera digital o en els arxius jpeg o bmp.

Congrés sobre Goytisolo a Astúries



C. Riera, L. Ferrer, J. Vázquez, E. Rodríguez i R. García.

L'escriptora i professora Carme Riera, directora de la Càtedra José Agustín Goytisolo de la UAB, i el rector Lluís Ferrer van participar en el IV Congrés Internacional José Agustín Goytisolo, que enguany ha tingut lloc a la Universitat d'Oviedo, de l'11 al 13 de març, i que ha estat coordinat pel poeta i escriptor Ramón García Mateos. Els congressos anteriors s'havien fet a la UAB, seu de la Càtedra, on hi ha el llegat del poeta, que té dedicada una sala a la Biblioteca d'Humanitats.

A l'acte d'inauguració van ser-hi presents l'amfitrió, el rector Juan Vázquez; el rector de la UAB, Lluís Ferrer; la professora Carme Riera; el coordinador del Congrés, Ramón García Mateos, i la consellera de Cultura del Principat, Encarna Rodríguez.

Riera va recitar uns versos del poeta i va recordar els vincles de l'escriptor amb els

socis del col·lectiu asturià Tribuna Ciudadana, així com també l'amistat amb el poeta Ángel González, mort el mes de gener, que havia de participar al Congrés i a qui es va retre un sentit homenatge. La vídua de Goytisolo, Asunción Carandell, va explicar els lligams que unien el poeta amb Astúries. I el cantant Paco Ibáñez va oferir un recital en què també va participar el grup Goliardos.

El Congrés va aplegar nombrosos especialistes en l'obra de José Agustín Goytisolo. Francesco Luti, el seu traductor a l'italià, va explicar la seva intensa i primerenca relació amb Itàlia i amb autors significatius, com ara Vasco Patronile, Italo Calvino o el poeta i premi Nobel de Literatura Salvatore Quasimodo, amb qui sempre va mantenir una bona relació d'amistat i d'influència literària.

La gestora de col·leccions de la Biblioteca d'Humanitats de la UAB, Mercè Bausili, va explicar com s'ha preservat i ordenat el llegat, que inclou la seva correspondència literària i més de mil monografies. En el transcurs de les jornades, un seguit de joves poetes asturians van llegir i comentar poemes de Goytisolo i la seva figura va ser glossada com a mediador entre cultures. Cal recordar les seves traduccions de poetes catalans i italians al castellà, com va posar de manifest Ramón García Ramos.

El CeRPTA col·laborarà amb el Gremi de Flequers per desenvolupar nous productes

La Planta de Tecnologia dels Aliments (CeRPTA) de la UAB i el Gremi de Flequers de Barcelona van signar, el 27 de març passat, un conveni de col·laboració segons el qual el centre de recerca treballarà, braç a braç, amb el Gremi per assolir millores en el nivell de qualitat dels seus productes.

L'objectiu d'aquest acord és posar a disposició del Gremi i dels seus associats les instal·lacions del CeRPTA per tal que puguin endegar processos de control de qualitat sobre els productes que elaboren. D'aquesta manera, el sector es podrà beneficiar de l'ús d'unes instal·lacions tecnològiques com les del centre, dedicades al control de qualitat i



El vicerector J. Marquet i el president del Gremi, X. Vilamala.

al desenvolupament de productes alimentaris que, fins ara, no estaven al seu abast. El CeRPTA, a més, en col·laboració amb el Gremi, continuarà la recerca de nous productes de panificació, una important línia en què ja ha treballat els últims anys.

BREUS

Un simposi commemora el centenari d'Agustí Bartra

Amb motiu del centenari del naixement del poeta i prosista Agustí Bartra, la UAB, juntament amb l'Ajuntament de Terrassa i els Amics de les Arts i Joventuts Musicals, va organitzar el II Simposi Agustí Bartra. Els actes van tenir lloc els dies 27 i 28 de març, a la Facultat de Filosofia i Lletres i a la Biblioteca Central de Terrassa, i van consistir en un conjunt de ponències i taules rodones. Es van analitzar les influències germàniques en l'obra de Bartra, es va repassar la correspondència del poeta amb altres personatges, com Joan Fuster, i es va parlar de la vigència de la seva obra. Van participar-hi Miquel Desclot, Llorenç Soldevila i Sam Abrams, entre d'altres.

Lliurats els premis del 7è Concurs d'Idees de Negoci

El 6 de març passat va tenir lloc, a Barcelona, el lliurament de premis del 7è Concurs d'Idees de Negoci i la presentació de la convocatòria de la vuitena edició. El Concurs d'Idees de Negoci de la Xarxa de Trampolins Tecnològics del CIDEM –dins la qual s'inclou el Parc de Recerca UAB– és una porta d'entrada per ajudar els emprenedors a definir les seves idees i a elaborar un primer esbós empresarial. Aquest concurs ofereix la formació i la tutoria necessàries per aconseguir que una idea innovadora desenvolupi tot el seu potencial. D'aquesta manera, a més de guardonar els premiats, aquesta activitat apropa la gent emprenedora al món de la materialització de les idees.

El filòsof argentí Mario Bunge visita la UAB

El filòsof argentí Mario Bunge, que va rebre el premi Príncep d'Astúries l'any 1982, va ser el dia 1 d'abril a la UAB, convidat pel Departament de Filosofia. Va ser presentat per la professora Anna Estany. El prolífic autor i defensor d'una filosofia exacta, realista i científica va parlar sobre el paper dels indicadors a les ciències socials. Va posar de manifest que, malgrat la seva importància en la investigació científica i tecnològica, les hipòtesis indicadores han rebut poca atenció per part dels filòsofs. Bunge va fer la distinció entre dos grans classes d'indicadors: els que provenen de generalitzacions empíriques i els teòrics fonamentats en lleis inserides en teories.

La UAB lidera la publicació de tesis digitals a la xarxa

► La UAB rep una distinció pel fet d'haver introduït la tesi número 5.000 al portal Tesis Doctorals en Xarxa

L'11 de febrer va tenir lloc un acte en el qual es va lliurar a la UAB el certificat que corrobora que la Universitat ha introduït la tesi número 5.000 al portal Tesis Doctorals en Xarxa (TDX). Es tracta de la tesi «Mesures d'intervenció per al control de salmonel·la en la cadena de producció porcina», llegida per Eva Creus Gibert i dirigida per Enric Mateu de Antonio i José Francisco Pérez Hernández, del Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals i del Departament de Ciència Animal i dels Aliments, respectivament.

A l'acte, van ser-hi presents el director general de Recerca de la Generalitat de Catalunya, Ramon Moreno; el director general d'Universitats, Joan Majó; i el president del Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC), Jaume Casals. Per part de la UAB, van recollir la distinció el secretari general, Rafael Grasa; el director del Servei de Biblioteques, Joan Ramon Gómez Escofet, el delegat del rector per a Doctorat i secretari de l'Escola de Postgrau, Carles Jaime, i el responsable del Servei de Publicacions, Joan Carles Marset.

TDX és un projecte que té com a finalitat dipositar en un sol servidor comú, accessible a través d'Internet, el text complet, en format digital, de tesis doctorals llegides a les universitats de Catalunya i altres comunitats autònomes.

Un terç de les tesis recollides al TDX provenen de la UAB. De les 5.263 tesis introduïdes fins al 8 de febrer passat, 1.743 (el 33,12 %) corresponen a la UAB. La UB n'ha introduït 1.080 (un 20,52 %) i la UPC, 694 (13,19 %). Les disset universitats restants que participen en el projecte representen el 33,17 % restant.

Durant el 2007 es va posar en marxa una convocatòria especial per recuperar tesis anteriors al 2001 que permetrà recuperar fins a quatre-centes tesis. El servidor TDX, a més, permet accedir a prop de deu mil tesis dels cinc dipòsits espanyols d'informació electrònica que usen el mateix protocol que el TDX.



R. Moreno, J. Majó, R. Grasa i J. Casals.

BREUS



Nou degà de la Facultat de Traducció i d'Interpretació

El professor Francesc Parcerisas Vázquez és el nou degà de la Facultat de Traducció i d'Interpretació des del 14 d'abril d'enguany. En l'àmbit dels directors de departament, el professor Félix Àngel García Arnas és director del Departament de Medicina i Cirurgia Animals des de l'1 d'abril d'aquest any.

Un congrés analitza la pràctica de la tutela judicial

Del 12 al 14 de març, a la Facultat de Dret, va tenir lloc el congrés internacional de dret processal L'Execució Civil: Problemes Actuals, coorganitzat pel Departament de Dret Privat de la UAB i pel Departament de Dret Privat, Processal i Financer de la Universitat Rovira i Virgili. Diversos especialistes van analitzar els nombrosos problemes que planteja la pràctica diària de la tutela judicial, que exigeix una plena i ràpida satisfacció del creditor en el compliment real de les resolucions judicials.

EL WEB

<http://sportlab.uab.cat>



El Grup de Recerca en Estil de Vida i Salut ha creat un web que avalua l'estil de vida de les persones que el consulten. Un cop t'hi has registrat com a usuari, pots fer un test global d'estil de vida. A banda, també hi ha tests més específics orientats a diferents àmbits de la salut, com ara l'activitat física, la dieta, el control de l'estrès i el consum de tabac, i tots contenen altres tests que aprofundeixen determinats aspectes. Els resultats s'obtenen de manera immediata, queden gravats en la sessió de cada usuari perquè es puguin consultar posteriorment i es reflecteixen gràficament amb una llegenda cromàtica que ajuda a interpretar-los. D'altra banda, a través d'una sèrie d'enllaços es pot arribar a altres webs relacionats amb investigacions mèdiques.

RECERCA

Conveni per fomentar la recerca sobre les propietats de l'oli d'oliva en la salut

➤ Resultats recents mostren que la ingesta moderada d'oli d'oliva frena la progressió del càncer de mama

La Universitat Autònoma de Barcelona i la Fundación Patrimonio Comunal Olivarero han signat un conveni per fomentar la recerca sobre els efectes de l'oli d'oliva en la salut. El Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama, sota la direcció del doctor Eduard Escrich, rebrà finançament de la Fundación per investigar l'efecte de l'oli d'oliva en el càncer de mama. Resultats recents de l'esmentat grup de recerca mostren que la ingesta moderada d'oli d'oliva verge frena la progressió d'aquest càncer.

El càncer de mama és el més freqüent entre les dones d'arreu del món. El fet que la incidència d'aquesta malaltia sigui superior en el món desenvolupat suggereix que l'estil de vida i els factors ambientals hi poden estar implicats. Els factors nutricionals són especialment importants atesa l'exposició continuada a què es veuen sotmeses les persones a causa dels seus hàbits dietètics. Entre aquests factors, els greixos de la dieta són els principals implicats en el càncer de mama.

Les investigacions del Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama de la UAB indiquen que els greixos



El responsable de la Fundación Patrimonio Comunal Olivarero, A. González-Coloma, el rector i els investigadors de la UAB.

no provoquen el càncer, però alguns poden accelerar el curs clínic d'aquesta malaltia quan són consumits en excés, mentre que d'altres, com l'oli d'oliva, si es consumeixen amb moderació sembla que en frenen la progressió.

PATRIMONIO COMUNAL OLIVARERO

Per tal de fomentar la recerca sobre les propietats de l'oli d'oliva en la salut de les persones, el rector de la UAB, Lluís Ferrer, i el director gerent de la Fundación Patrimonio Comunal Olivarero, Álvaro González-Coloma y Pascua, van signat un conveni de col·laboració. La Fundación finançarà, al llarg de cinc anys, la recerca del Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama, amb l'objectiu concret d'investigar els efectes que l'oli d'oliva té en l'evolució del càncer de mama.

La Fundación Patrimonio Comunal Olivarero és una entitat sense ànim de lucre que té entre els seus objectius promoure l'oli d'oliva al mercat, promoure treballs de recerca per a la millora de la producció oliverera i per a l'estudi de les qualitats de l'oli en la salut humana i les seves propietats terapèutiques, i divulgar les qualitats i les característiques de l'oli d'oliva verge.

Les investigacions del Grup Multidisciplinari per a l'Estudi del Càncer de Mama pretenen determinar la possible activitat de components habituals de l'alimentació humana, més enllà del seu valor nutricional, que permetin formular opinions científiques en relació amb la salut de la població o el risc de malaltia. Per tant, s'emmarquen en el camp de la prevenció secundària i, fins i tot, primària del càncer de mama.

Els joves més desinhibits són els que abusen més de l'alcohol

Els joves beuen més alcohol com més desinhibida és la seva personalitat. Aquesta és una de les conclusions d'un estudi fet per investigadors del Departament de Psicologia Clínica i de la Salut de la UAB. La recerca s'ha dut a terme per primer cop mesurant la quantitat

d'alcohol a la sang després d'una festa universitària. Els científics han estudiat també la relació entre la cerca constant de viure sensacions noves i el consum abusiu d'alcohol. En aquest cas, la recerca demostra que el lligam existeix de manera rellevant només en els nois, mentre

que, en les noies, el fet de tenir una predisposició a la cerca de noves sensacions no està relacionat amb la ingesta d'alcohol. L'estudi, publicat a la revista *Personality and Individual Differences*, l'ha dirigit la professora de la UAB Montserrat Gomà i Freixanet.

Grup de Genòmica, Bioinformàtica i Evolució

➤ Aquest grup estudia des de fa quinze anys l'origen i la naturalesa de la diversitat genètica

La recerca del Grup de Genòmica, Bioinformàtica i Evolució, del Departament de Genètica i de Microbiologia, se centra en l'estudi de l'origen i la naturalesa de la diversitat genètica, la matèria primera de l'evolució biològica. Així mateix, també s'estudia la relació entre la variació genètica i la diversitat i l'evolució morfològica, tant en l'àmbit de la reconstrucció filogenètica com en el de models d'evolució i de desenvolupament embrionari.

El grup va néixer l'any 1993, va rebre l'autorització de nom específic (UAB) l'any 2000 i va ser reconegut com a grup de recerca consolidat (2005SGR00892) per la Generalitat de Catalunya el 2005.

MEMBRES DEL GRUP

El grup és format actualment pel catedràtic Alfredo Ruiz, el professor titular Antonio Barbadilla, l'investigador ICREA Roger Vila, el contractat Ramón y Cajal Isaac Salazar, els investigadors postdoctorals Fernando Ayllón, Sònia Casillas i Deodoro Oliveira, la professora ajudant Marta Puig, els tècnics de suport a la recerca Alejandra Delprat, Marga Marín i Emilio Centeno, i els becaris predoctorals Natàlia Petit, Oriol Calvete, Raquel Egea, Fernando Prada, Mar Marzo, Miquel Ràmia, Vlad Dinca i Maite Garazi.

Una de les línies de recerca del grup és l'estudi de les causes i les conseqüències de les reordenacions cromosòmiques. Treballs previs del mateix grup van de-



Membres del Grup de Genòmica, Bioinformàtica i Evolució, que va néixer l'any 1993.

mostrar que els elements transposables, seqüències independents d'ADN que es repliquen i s'insereixen en diferents punts dels cromosomes, són responsables de la generació d'inversions cromosòmiques en el gènere *Drosophila*, la mosca de la fruita.

Les inversions cromosòmiques són alteracions en l'ordre de la seqüència dels gens, de manera que tota una regió del genoma queda invertida respecte a la seqüència estàndard.

TRENCAMENT DE SEQÜÈNCIES D'ADN

Els investigadors, dirigits per Alfredo Ruiz, analitzen els punts on es trenquen les seqüències d'ADN quan tenen lloc inversions de diferent antiguitat per comprendre millor la naturalesa i l'evolució posterior d'aquestes regions. Els investigadors també cerquen una explicació adequada a la coincidència entre punts de trencament de diferents inver-

sions i pretenen determinar la freqüència amb què les inversions naturals tenen un efecte sobre l'expressió dels gens adjacents als punts de trencament.

Els científics també duen a terme una línia de recerca en variabilitat nucleotídica, dirigida per Antonio Barbadilla. L'objectiu principal és l'estudi d'aquesta variació mitjançant una aproximació bioinformàtica. Es desenvolupen eines de mineria i processament automàtic de dades genètiques disponibles a les bases de dades públiques de seqüències i, a partir d'aquestes dades, s'estima la variació i es cataloga mitjançant la creació

Una de les línies de recerca del grup és l'estudi de les causes i conseqüències de les reordenacions cromosòmiques

Evolució i desenvolupament

El Grup de Genòmica, Bioinformàtica i Evolució ha iniciat una nova línia de recerca sobre evolució i desenvolupament, dirigida per Isaac Salazar. L'objectiu és construir models computacionals de la relació entre la variació genètica i morfològica per entendre millor, d'una banda, com aquesta relació afecta la direcció i la rapidesa del canvi evolutiu, i de l'altra, com aquesta relació pot can-

viar en l'evolució. La relació entre la variació genètica i la morfològica està determinada, en gran part, pels mecanismes de desenvolupament. Així, aquests models duen a terme interaccions genètiques i epigenètiques conegudes (xarxes genètiques) o suggerides experimentalment en el desenvolupament embrionari, i hipòtesis sobre com aquestes s'organitzen.

de bases de dades accessibles per Internet. Així, s'han creat les bases de dades MamPol per als mamífers i DPDB per a insectes del gènere *Drosophila*. Una altra línia de recerca dins el grup, dirigida per Roger Vila, se centra en l'estudi de la genètica i l'evolució de les papallones. Aquests estudis tenen aplicacions en taxonomia i en conservació i també permeten entendre processos bàsics, com ara l'especiació, la colonització de nous territoris, l'adaptació al medi o l'extinció.

Exploren la relació de l'home amb la mort

► La Càtedra de la UAB El Cerebell Social organitza un itinerari pel cementiri del Poblenou, a Barcelona

Explorar el concepte de la mort i donar respostes a qüestions com quines implicacions té per a l'ésser humà, si som els únics éssers capaços d'anticipar-la o com ens hi relacionem són els objectius del nou itinerari «La Barcelona eterna. La mort davant el mirall», proposat enguany per la Càtedra UAB El Cerebell Social de neurociència social. Amb aquesta iniciativa, que es du a terme els últims dissabtes de cada mes fins al novembre vinent, El Cerebell Social s'atreveix a despullar un concepte no gaire acceptat en el nostre temps, com és el de la mort, des de punts de vista tan dispars com la biologia, la història, la neurologia o la primatologia.

Les sessions, la primera de les quals va tenir lloc el 8 de març passat, tenen com a marc de celebració l'emblemàtic cementiri del Poblenou i són a càrrec de la biòloga Beatriz Barco, qui fa una xerrada introductòria a l'església del cementiri i, posteriorment, proposa als participants en l'itinerari un recorregut per les seves instal·lacions.

L'itinerari comença amb una explicació evolutiva de la relació de l'home amb la mort. L'aparició de la consciència de la individualitat va tenir lloc fa uns 2.500 milions d'anys, fruit de la barreja d'ADN de dues cèl·lules progenitores, i va evolu-

cionar, molts milers d'anys després, paral·lelament al nostre cervell. Això ens va permetre adquirir capacitats per emmagatzemar records, emocionar-nos, abstraure'ns i imaginar.

El recorregut pel cementiri del Poblenou, la segona part de l'itinerari, permet als participants entendre com, al llarg dels anys, el nostre cervell, que no suporta la incertesa i inventa quan a la resposta no és imminent, ha intentat donar sentit i explicar allò que segueix la mort. La guia de l'itinerari, mitjançant un seguit d'exemples il·lustratius, demostra com les religions, els moviments socio-culturals, els sistemes econòmics i els avenços tecnològics han modelat, durant segles, el concepte de mort i la posada en escena que l'envolta.

L'última part de la jornada està dedicada a explicar els mecanismes neuronals i fisiològics que regulen la nostra relació amb el món i delimitar les fronteres d'allò que considerem el «jo» amb el que anomenem «l'entorn». Els científics consideren que el concepte d'identitat, el «jo», no és més que un estat particular que pot variar i alterar-se. Beatriz Barco comenta els nombrosos trastorns associats a l'alteració del «jo» que la psiquiatria ha descrit i com els símptomes associats a aquests trastorns són habituals en experiències properes a la mort.

Aquest itinerari té una durada de dues hores, és gratuït i obert al públic per inscripció. Per organitzar-lo, la Càtedra ha tingut la col·laboració de Cementiris de Barcelona.



La segona part de l'itinerari va tenir lloc al cementiri del Poblenou, a Barcelona.

BREUS

Una recerca permet obtenir perfils de llum «a la carta»

El Grup d'Òptica, del Departament de Física de la UAB, ha dut a terme una recerca per aconseguir perfils d'intensitat de llum a la carta, un control molt precís del comportament de la llum. La recerca permet incrementar o disminuir a voluntat la profunditat de focus i obtenir múltiples focals, amb aplicacions tecnològiques interessants. Això podria ser útil, per exemple, per formar imatges més nítides sense mecanismes d'enfocament, com ocorre a les òptiques de les càmeres dels telèfons mòbils. Incrementar la profunditat d'enfocament també podria ser útil en l'àmbit de les lents oftàlmiques i en microlitografia de circuits electrònics.

Estudien si la pluja afecta el desenvolupament de la gent

Investigadors de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals han fet un estudi en una societat de caçadors-agricultors a Bolívia, els tsimane, amb l'objectiu de comprendre la influència de l'ambient en el desenvolupament. S'ha intentat determinar si la quantitat de pluja caiguda durant la gestació i la infància d'un individu pot afectar la seva alçada en l'edat adulta. Els resultats suggereixen que no hi ha relació entre la quantitat de pluja durant la gestació i el primer any i l'alçada de les persones, però les pluges caigudes durant els 2-5 primers anys d'una dona estan associades a la seva alçada: un 10 % de variació està associat a 1 o 2 cm menys d'altura en l'edat adulta.

Nous aerogels de sílice modificats orgànicament

Un treball fet a l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona descriu la síntesi de nous aerogels de sílice combinat amb molècules orgàniques, com també les noves propietats obtingudes en aquests aerogels. Els aerogels són els materials sòlids més lleugers que es coneixen, ja que la major part de la seva estructura és buida. La seva densitat és només tres vegades superior a la de l'aire. La seva extraordinària porositat fa que tinguin una gran àrea superficial, la qual cosa els proporciona característiques úniques dintre dels materials sòlids. Aquest nou aerogel és molt elàstic, característica que el fa més manipulable, mentre que la seva duresa no es veu afectada.

Un estudi revela que el 45 % dels internautes s'informa sobre política a través de la xarxa

➤ Segons una enquesta feta per un equip de l'IGOP, el vot per Internet encara té poca acceptació

Un grup de recerca de l'Institut de Govern i Polítiques Públiques (IGOP) de la UAB, coordinat per la professora Eva Anzuiza, ha fet una enquesta sobre la relació entre l'ús d'Internet i la participació política. Els resultats revelen dades significatives sobre els usos polítics d'Internet. Destaca el fet que un 45 % dels internautes usen la xarxa per informar-se sobre política. Tot i això, només una cinquena part dels usuaris ha visitat el web d'un partit. L'enquesta també destaca que els ciutadans mostren més confiança en les ONG que en els partits i un alt grau de consciència ecològica.

A la xarxa prevalen els missatges de correu «a la contra»: mentre que un 27 %

dels internautes ha rebut correus electrònics criticant un partit o un polític, només un 11 % ha rebut missatges de suport. D'altra banda, un 22 % dels usuaris d'Internet ha rebut convocatòries a algun tipus de mobilització, i un 20 % ha rebut correus electrònics on es demana la signatura per a alguna causa.

D'altra banda, dos terços dels espanyols no es mostren disposats a votar per correu electrònic. Entre els motius que provoquen la desconfiança envers el vot per Internet, destaca la inseguretat (37 %), la dificultat (20 %) i la manca d'accés a aquest servei (26 %).

L'enquesta també recull dades sobre opinions de temes d'actualitat. La ciutadania té un elevat nivell de consciència ecològica (un 86 % dels enquestats està disposat a reduir el seu nivell de vida per protegir el medi ambient). Destaca també el fet que el 71 % de la població accepta que s'obligui a llogar pisos buits per tal que tothom tingui un habitatge. Per con-

tra, només un 33 % dóna suport a les retallades d'impostos si impliquen retallar serveis públics.

Els resultats aporten coneixement sobre els hàbits dels ciutadans per informar-se sobre política. Per exemple, un 76 % dels enquestats segueix diàriament programes informatius de ràdio o de televisió, i un 30 % llegeix periòdics a diari. Un 44 % pot esmentar el nom del president de França, mentre que només un 23 % pot dir correctament el nom del ministre de Treball i Assumptes Socials.

Per a l'elaboració d'aquest treball, es van fer 3.793 entrevistes personals arreu d'Espanya. L'enquesta s'emmarca dins el projecte Polnet sobre participació política i Internet, finançat pel Ministeri d'Educació i Ciència. Hi han participat, a més d'investigadors de l'IGOP, membres de l'IN3 de la Universitat Oberta de Catalunya, de l'European University Institute i de la University of California at Irvine.

FOTONOTÍCIA



Els enigmes sota la pols

Del 7 al 31 de març, al vestíbul de la sala de teatre de l'edifici ETC, a la plaça Cívica, es pot visitar l'exposició fotogràfica de Josep Subiranas Molist «Els enigmes de la pols». Aquesta mostra recull l'experiència de la setzena campanya d'excavacions arqueològiques a Tell Halula, a la vall de l'Eufrates (Síria), que va dur a terme, durant la tardor de 2007, el grup de recerca Seminari d'Arqueologia Prehistòrica del Pròxim Orient, adscrit al Departament de Prehistòria de la UAB.

Nous resultats sobre els nivells de pol·len a Tenerife

La UAB, Air-Liquide España i l'Agència Estatal de Meteorologia han presentat els resultats del projecte Eolo-Pat sobre els nivells de pol·len i d'espores de fongs a Tenerife. Les conclusions d'aquest estudi, realitzat per tercer any consecutiu, permeten la identificació anticipada de l'aparició de pòl·lens i espores de fongs al·lèrgics a l'illa de Tenerife i avisar la població afectada per problemes respiratoris per tal de millorar la seva qualitat de vida.

La recollida de mostres s'efectua en una estació de mostreig del Centro de Investigaciones Atmosféricas, a Santa Cruz de Tenerife. Les mesures dutes a terme al llarg d'aquests anys han permès identificar i quantificar els pòl·lens i espores al·lèrgics de Tenerife i, en conseqüència, optimitzar les bateries de test per al diagnòstic de les al·lèrgies.

COMUNITAT

La UAB coopera amb les universitats d'Algèria

El projecte PAU té un objectiu formatiu i un altre de preservació



La preservació del patrimoni es basa, sobretot, a fer un inventari cultural recollint dades.

➤ La Universitat hi participa a través del Departament de Prehistòria i la Fundació Autònoma Solidària

La UAB participa en el Projecte Programa Algèria Universitats (PAU), un programa de cooperació al desenvolupament de creació de la Xarxa Vives d'Universitats (XVU) i la Conferència Regional d'Universitats de l'Oest d'Algèria. El Departament de Prehistòria de la UAB, amb Raquel Piqué, Miquel Molist i Oriol Vicente al

capdavant, és un dels participants en el projecte. Per la seva banda, la FAS fa d'enllaç entre aquest departament i la XVU.

El Projecte PAU té dues línies d'actuació: una de caire formatiu i una altra orientada a la preservació del patrimoni. La primera s'inicia amb una estada al territori que ha de servir per detectar quines són les mancances metodològiques i, a través d'uns seminaris, assegurar una transferència tecnològica i metodològica dels coneixements i recursos que s'usen aquí. Es pretén que algerians participants en el projecte vinguin a les universitats catalanes a formar-se.

La segona línia d'actuació, la de la preservació del patrimoni, es basa, sobretot, a fer un inventari cultural a través de la recollida de dades amb la corresponent retrospecció i catalogació. Això es duu a terme basant-se en la teoria que assegura que la coneixença i la preservació del patrimoni garanteixen un cert desenvolupament gràcies a la creació de museus i rutes turístiques.

El fet d'haver escollit Algèria com a país beneficiari d'aquest projecte és degut al

S'ha escollit Algèria perquè ha estat víctima de conflictes i perquè és el país del Magrib que rep menys volum de cooperació

criteri d'actuar sobre una zona que hagi estat víctima d'algun conflicte. A més a més, Algèria és el país del Magrib que rep menys volum de cooperació i és una àrea d'interès geoestratègic per construir un pont de diàleg entre les cultures de la Mediterrània. Fomentar, ampliar i retenir el capital humà de les universitats algerianes és imprescindible per millorar la governabilitat, la democràcia i el desenvolupament humà d'un país que es vol integrar en l'espai euromediterrani.



Recuperar el patrimoni arqueològic d'un país desestructurat

Algèria, un país amb més de 32 milions d'habitants i una població molt jove, disposa d'importants jaciments prehistòrics de l'antiguitat, islàmics i d'altres èpoques. Bona part d'aquests jaciments es concentren al desert del Sàhara, a l'àrea de Tassili n'Ajjer. A la zona d'Oran i Tlemcen també hi ha una considerable concentració de jaciments. Tots ells, però, corren un alt perill de destrucció pel gran impacte constructiu que pateix la costa i pel desenvolupament de vies de comunicació i nous plans urbanístics.

Tanmateix, es dona la paradoxa que l'única universitat de l'oest d'Algèria que té un departament d'Arqueologia és la Universitat d'Abou

Bekr Belkaid, de Tlemcen. I és precisament amb aquesta universitat amb la qual coopera la UAB amb la intenció de solucionar la manca de formació en tècniques específiques, com també la manca de línies de recerca fora de les línies medieval-islàmica.

El patrimoni arqueològic en un país desenvolupat és importantíssim per conèixer l'origen i l'evolució de la seva història. En el cas d'un país que ha sortit d'una època de conflictes i que pateix una desestructuració del teixit social i acadèmic, com és el cas d'Algèria, és imprescindible la seva recuperació.

Primavera de teatre, dansa i música amb l'Etcenari 08

➤ Es tracta de tot un seguit d'actes que ens proposen per a aquesta primavera els Grups Culturals de la UAB

Representacions teatrals, cursos de danses i actuacions musicals són algunes de les propostes que ofereix l'ETC per a aquesta primavera. I és que, un any més, els Grups Culturals de la UAB proposen als integrants del campus un ampli ventall d'actes que van de la dramaturgia a la dansa contemporània, passant pels ritmes orientals i el flamenc. A més a més, el Cor de la UAB enguany tindrà un paper especial: per commemorar el seu vint-i-cinquè aniversari oferirà una cantata cromàtica.

El programa Etcenari 08 es va iniciar amb l'actuació del Grup Estable de Teatre interpretant *Electronic City*, de Falk Richter. Amb aquest text, emmarcat dins l'anomenat «teatre postdramàtic alemany», l'autor pretén connectar amb la nostra època i crear una convenció nova i transgressora. Falk Richter fa una crítica irònica de la despersonalització i la dependència ineludible de la tecnologia. D'aquesta obra, se'n van fer tres representacions que van reunir un total de 250 espectadors.

Un altre dels actes serà *Cròniques de dies sencers, de nits senceres*, de Xavier Durringer i dirigida per Màrcia Cisteró. Els alumnes del Taller d'Interpretació Teatral interpretaran aquesta obra de teatre, composta per petites històries que duen, dins seu, històries amb somriures que s'amaguen de la violència. *Mecano-*

receptor, dirigida per Meritxell Ballús, serà la representació dels alumnes del Curs d'Iniciació a la Dansa Contemporània; Norma Ros dirigirà *Llum*, l'espectacle dels alumnes del curs de grau mitjà de dansa oriental, i *Alegría de vivir*, dirigida per Marina González, serà l'acte de comiat del curs de grau mitjà de flamenc i sevillanes.

I sense deixar l'àmbit de la dansa, també tenim l'oferta del Grup Estable amb *Selecioneu l'opció desitjada*, dirigida per Cristina Martí, una obra que valora quines conseqüències té l'avenç tecnològic en les nostres vides.

Per la seva banda, els participants al Taller de Creació d'Espectacles ens oferiran una triple representació de *Mentida*,

La cirereta del pastís, la posarà el Cor, Orquestra i Combo de la UAB, amb la *Cantata cromàtica*, el 29 de maig

de Nathalie Sarraute i dirigida per Arnau Vidal. L'obra retrata un món on tot és posat en dubte i on cap certesa no sembla poder ser definitiva. Un món on els personatges passen a ser jugadors –sovint involuntaris– del joc de la veritat. Un món on els detalls més insignificants poden passar a ser molt significatius.

Finalment, l'actuació del Cor, Orquestra i Combo de la UAB, amb la seva *Cantata cromàtica*, serà la cirereta del pastís d'aquest programa. Aquest concert commemoratiu dels seus vint-i-cinc anys es farà el 29 de maig.

BREUS

Convocatòria de personal docent temporal contractat

La UAB obre, el 15 d'abril, la convocatòria anual per a la contractació de personal docent temporal, professorat lector i professorat associat, per a diversos departaments de la Universitat. Els candidats han d'acreditar el títol de doctor i d'aportar un informe favorable de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya o l'acreditació de l'Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad. En el cas dels professors lectors, la durada del contracte és de cinc anys i el salari íntegre és de 32.183,76 euros. I en el cas dels professors associats, la durada del contracte és d'un any renovable i s'ha d'adjuntar un certificat de relació laboral fora de l'àmbit acadèmic universitari.

Nous ajuts per a la redacció de tesis doctorals en català

La UAB ha obert la convocatòria d'ajuts per a la correcció de tesis doctorals en català. L'objectiu d'aquesta convocatòria és fomentar la redacció de tesis doctorals en llengua catalana i assegurar-ne la qualitat lingüística. Són objecte d'aquesta sol·licitud tant les tesis escrites íntegrament en català com les tesis estructurades com a compendi de publicacions on les parts o capítols que no siguin publicacions estiguin escrites en català. Els ajuts es destinaran a subvencionar les despeses de la correcció de les tesis doctorals i podran sol·licitar-los totes les persones que siguin estudiants de doctorat de la UAB que acreditin haver inscrit la tesi.

Programa Santander-CRUE de Movilidad Iberoamericana

La UAB participa amb dotze beques en el programa Santander-CRUE de Movilidad Iberoamericana. Són part d'un programa que distribuirà 500 beques de mobilitat internacional i d'intercanvi amb universitats iberoamericanes entre totes les universitats de la CRUE. La seva destinació seran institucions de l'Argentina, el Brasil, Xile, Colòmbia, Mèxic, Puerto Rico, Veneçuela i l'Uruguai que tinguin convenis de col·laboració amb Banco Santander. Les beques s'han repartit entre totes les universitats espanyoles. Aquest programa es va engegar el 25 de març amb un acord signat a Madrid per Ángel Gabilondo, president de la CRUE, i Emilio Botín, president de Banco Santander.



L'Etcenari va començar amb l'obra *Electronic City*, del Grup Estable de Teatre de la UAB.

La UAB distribueix 25.000 gotimplors arreu del campus

➤ La distribució de la gotimplora als membres la comunitat universitària va acabar el 7 de març passat

El procés de distribució de la gotimplora va finalitzar el 7 de març, el darrer dia que els membres de la comunitat universitària van poder recollir-la als punts d'informació dels seus centres. Des de principis de gener, se n'han repartit prop de 25.000 exemplars i s'ha observat com la gotimplora s'ha anat fent un lloc en la vida quotidiana al campus.

La implantació de la gotimplora al campus ha suposat diverses millores en l'accés a l'aigua a granel i també una revisió de les màquines de cafè perquè puguin expendre begudes sense got. A més de les fonts d'aigua instal·lades als passadissos, als bars i als restaurants de la UAB, es col·locaran dues màquines expendedores d'aigua purificada a la Facultat de Ciències de l'Educació i a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria que utilitzaran sistemes de filtració per osmosi inversa.

S'ha arribat a un acord perquè els establiments de restauració de Ciències, Medicina, Ciències Socials, Sabadell,

Ciències de l'Educació, Traducció i la plaça Cívica serveixin aigua mineral a granel en gotimplors a un preu inferior a l'aigua envasada en ampolles de plàstic.

La utilització de la gotimplora comporta uns clars beneficis ambientals. Si considerem que cadascun de nosaltres beu una mitjana de 126 litres d'aigua envasada i pren uns 350 cafès anuals, fer-ho en envasos d'un sol ús comporta un impacte ambiental que no s'apaivaga amb el reciclatge. El procés de producció de tots aquests envasos d'un sol ús consumeix aigua i combustibles fòssils i el seu consum quotidià genera residus, entre altres impactes. Per cada litre d'aigua envasada s'utilitzen més de 2,5 litres per fabricar l'ampolla. Si tota la comunitat universitària adoptés la gotimplora en els seus hàbits de consum quotidià, s'evitaria alliberar a l'atmosfera prop de 1.500 T de CO₂ equivalent.

Si usem la gotimplora evitem la generació de deixalles, preservem recursos hídrics, reduïm emissions i mantenim el nostre entorn més net. Tot això suposa un consum més responsable i beneficia la nostra economia.

Ara, la gotimplora es pot adquirir a la botiga Abacus de la plaça Cívica al preu de 5 euros.

Es presenta a Sabadell el programa de la segona edició dels Estius Universitaris

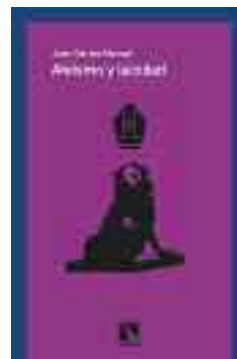
El 3 d'abril passat, a l'Auditori del Vapor Llonch de Sabadell es va presentar la segona edició dels Estius Universitaris, organitzats conjuntament per l'Associació Sabadell Universitat (ASU) i la Universitat Autònoma de Barcelona. A l'acte de presentació, Pedro L. Alonso, director del Centre de Recerca en Salut Internacional (CRESIB) de l'Hospital Clínic, va pronunciar la conferència «Els grans reptes de la salut mundial».

Estius Universitaris és un programa que potencia, amb una oferta única, cursos, seminaris i conferències organitzats durant els mesos de juny i juliol a Sabadell i al campus universitari de Bellaterra. El programa va néixer ara fa un any amb la

voluntat d'agrupar dues iniciatives prèvies promogudes per la UAB i l'ASU, associació integrada per l'Ajuntament de Sabadell, les escoles universitàries de Ciències Empresarials i d'Enginyeria Tècnica Informàtica de la UAB, l'Institut Català de Paleontologia, la UOC, la URL (ESDI), la UPC i la Fundació Parc Taulí.

Aquest programa té com a objectiu la formació dels estudiants universitaris, del professorat de primària i de secundària i de professionals de diversos sectors, així com també l'establiment de ponts de col·laboració entre la universitat, l'administració i l'empresa. Després de l'èxit de la primera edició, prop de cent propostes completen el programa d'enguany.

PUBLICACIONS



ATEÍSMO Y LAICIDAD. Joan Carles Marset. Madrid: Los Libros de la Catarata, 2008.

Aquest llibre presenta, mitjançant un tractament senzill però rigorós, alguns dels temes més actuals sobre la laïcitat des d'una perspectiva poc habitual, la del pensament ateu. S'hi aborden, a més, el paper de la laïcitat en el procés de construcció europea, l'educació vista des de la increença, l'estatus legal de la llibertat de consciència a Espanya, el procediment per apostar o les relacions entre l'Església catòlica i l'Estat durant l'última legislatura. Des de fa anys, l'autor contribueix a la defensa de la llibertat de consciència, a la laïcitat de les institucions públiques i a la difusió del pensament ateu.



LLOCS DE MEMÒRIA DELS CATALANS. Albert Balcells. Premi Carles Rahola d'Assaig 2007. Barcelona: Proa, 2007. Col·lecció Perfiles 84.

L'autor passa revista als llocs de memòria dels catalans i posa una atenció especial en el monument barceloní a Rafael Casanova, al Fossar de les Moreres i a la Diada de l'Onze de Setembre. Analitza també la memòria problemàtica dels morts de guerra: des del record de la guerra contra l'ocupació napoleònica fins al de les víctimes de la repressió franquista. El Canigó i la seva flama, Ripoll, Montserrat, Poblet, el Palau de la Generalitat, el Palau de la Música Catalana i l'estadi del Barça completen el panorama com a llocs de memòria, sense oblidar la senyera.

«La llibertat de l'usuari importa més que les oportunitats de l'informàtic»

Richard Stallman

Va posar en marxa el projecte GNU l'any 1984. Es tracta d'un sistema operatiu lliure (tothom és lliure de copiar-lo i distribuir-lo, així com també de fer-hi canvis) ja utilitzat per desenes de milions d'usuaris d'arreu del món. Stallman presideix la Fundació per al Programari Lliure amb l'objectiu de preservar, promoure i protegir la llibertat d'ús, d'estudi, de còpia, de modificació i de redistribució del programari. És doctor *honoris causa* per l'Institut Reial de Tecnologia suec i per la Universitat de Salta (Argentina) i ha rebut molts premis, com ara el Grace Hopper, de l'Association for Computing Machinery, i el de la Fundació Takeda a la millora social i econòmica. Richard Stallman va visitar la UAB amb motiu de l'Any de la Computació per presentar els avantatges de l'ús d'aquest tipus de programari.



ZAMORA

➤ L'AUTÒNOMA ha parlat amb el programador que presideix la Fundació per al Programari Lliure

Sense programari privatiu, de què viurien els programadors?

És una qüestió absurda. La gent no viu de res. No cal res específic per viure. Fins i tot els qui no tenen diners viuen. Ara, si la pregunta és com guanyen diners els qui desenvolupen programari lliure, aleshores et puc respondre que no ho sé. La major part d'ells són voluntaris. Però n'hi ha milers que guanyen diners per desenvolupar programari lliure. Diuen que a França les empreses de programari lliure donen feina a unes deu mil persones. Tot i que els programadors són minoria a les empreses d'aquest tipus, deu haver-n'hi al voltant d'un miler.

Vostè defensa que es pugui guanyar diners fent-ne distribució. No implica

un enriquiment quasi exclusiu del distribuïdor a costa del programador?

Defenso que es guanyin diners per distribuir i també per modificar el programari. Si un client vol utilitzar un programa però no el satisfà del tot, pot pagar algú per modificar-lo. Tampoc no és fàcil enriquir-se distribuint el programari lliure sense contribuir-hi. Hi ha empreses de programari lliure que cobren per distribuir-lo, però normalment també venen el suport tècnic.

Però això dificulta que una persona es pugui dedicar de manera professional i exclusiva al desenvolupament de programes originals.

És possible, i no hi veig cap desastre. La llibertat de l'usuari és més important que el fet que els programadors tinguin l'oportunitat de dedicar-se professionalment a alguna cosa. Hi ha molta gent que es vol dedicar professionalment a alguna activitat i no en té l'oportunitat. És normal a la vida i no és cap desastre. No vull acceptar que es tracti de desastre

en aquest cas mentre s'accepti amb naturalitat en altres àmbits de la vida. Plantejar això com un problema per al programari lliure és com veure un avió que vola i preguntar-se «les rodes no són un obstacle?». La pregunta no té importància. Tot i el seu pes, tot i els seus inconvenients, les rodes són necessàries. Dificulten el vol? És una pregunta absurda, perquè l'avió vola. En el programari lliure, no té importància especular sobre factors que poden desanimar algú a desenvolupar-ne. Això només perjudica l'èxit. Molta gent desenvolupa programari lliure i són més cada any. Hi ha factors que motiven i altres que desmotiven la gent, però si hi ha alguna cosa que desmotiva no deu ser tan dolenta, perquè al cap i a la fi la superem.

En quins altres aspectes estendria la filosofia del programari lliure?

Totes les formes d'informació que serveixen per fer treballs útils a la vida han de ser lliures, perquè els usuaris han de tenir el control de tot allò que fan.

l'autònoma

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

L'AUTÒNOMA Publicació de la UAB
EDICIÓ I PRODUCCIÓ:

Àrea de Comunicació i de Promoció

REDACCIÓ: E. Borreda, M. J. Delgado, M. A. Linares, O. López, A. Merino, S. Perelló, V. Salvador, L. Santos, E. Sanz i C. Valls

IMPRESSIÓ: Servei de Publicacions

FOTOGRAFIES: Montserrat Benito, Antonio Zamora, Pierre Caufapé, Jordi Pareto, Christian Ribas i Oriol Vicente

Abril de 2008. Núm. 213

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.cat

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.cat

g.prensa@uab.cat