

Honoris causa per a la biòloga Lynn Margulis

Durant l'acte d'investidura es va reconèixer la trajectòria científica i docent de la biòloga nord-americana. **PÀG.3**

CENTRE D'ESTUDIS MEDIAMBIENTALS

El campus de Bellaterra acull el Centre Temàtic Europeu en Usos del Sòl i Informació Espacial, que depèn de l'Agència Europea de Medi Ambient, aplega onze centres d'arreu del continent i està liderat per la Universitat Autònoma de Barcelona. **PÀG. 9**



CLOENDA DE L'ANY DE L'EVOLUCIÓ

L'espectacle *Evolucions* va posar el punt final a l'Any de l'Evolució. La Sala Teatre va acollir un espectacle multiescènic que va combinar l'actuació del Cor, de l'Orquestra i del Combo, amb la col·laboració de membres de les aules de Dansa i Teatre. **PÀG.5**

LA PARTICIPACIÓ COL·LECTIVA A LA UAB

La UAB ha fet un estudi sobre la participació col·lectiva en aquesta universitat, on són presents 154 col·lectius diferents. L'informe, a més de fer un retrat robot de la situació, ha significat la creació d'un cercador via web i d'un mapa de distribució. **PÀG.13**

Se simplifica el sistema d'acreditació docent

El rector explica el projecte del reial decret que tracta aquest tema

➤ Suposa un canvi radical, ja que ara molts professors obtindran l'acreditació però no tots tindran plaça

En el Consell de Govern del 7 de juny, el rector va explicar els temes tractats a la darrera sessió del Consell d'Universitats, un nou òrgan creat a partir de la reforma de la Llei orgànica d'universitats en substitució del Consell de Coordinació Universitària.

En aquesta sessió es va informar del projecte de reial decret pel qual s'estableix el procediment d'obtenció de l'acreditació nacional per a l'accés als cossos docents universitaris, que s'ha enviat a tots els departaments i que es troba també a la intranet de la UAB. Lluís Ferrer va explicar els aspectes més rellevants del projecte i va comentar que el sistema d'acreditació es concep com un procediment més simple per tal de respectar l'autonomia universitària en la selecció del professorat. El rector en va fer una valoració positiva i va dir que es preveu que el procediment sigui senzill, transparent i amb un nivell d'exigència en l'acreditació no gaire alt. A més, va

comentar que aquest procediment suposa un canvi radical de sistema respecte al d'habilitació, ja que ara molts professors obtindran l'acreditació però no tots tindran plaça a la universitat. També va dir que es preveu un mecanisme simple i raonable per a la promoció de professors titulars d'escola universitària a professors titulars d'universitat.

Així mateix, va informar del projecte de reial decret pel qual es regula el règim dels concursos d'accés als cossos docents universitaris, que té un articulat molt genèric i que deixa tota la regulació en mans de les universitats.

Pel que fa als projectes de decrets sobre estudis de grau i postgrau, el rector va explicar que aviat se'n presentarà l'esborrany i que se'n preveu l'aprovació en la sessió del Consell d'Universitats del 27 de juny. Finalment, el rector va explicar que a la sessió del Consell d'Universitats també es va informar de l'elaboració del Pla Nacional d'I + D (2008-2011), que, segons el rector, té un caràcter continuista respecte a l'anterior, però que també incorpora novetats. D'una banda, es redueix la burocràcia i es potencia la ciència de qualitat, i de l'altra, es redueixen els recursos dels plans nacionals per àrees prioritàries i

s'augmenten els recursos per a la recerca de qualitat no orientada. L'aprovació es preveu per a finals de juliol, i l'inici del pla, per al 2008.

En l'àmbit de Catalunya, el rector va informar de l'aprovació del Pla d'Inversions Universitàries 2007-2013 (PIU), que estableix una quantitat total de 635 milions d'euros, dels quals 120 milions corresponen a la UAB.

Lluís Ferrer va dir que el Pla permet continuar les actuacions de millora d'infraestructures i de les tecnologies de la informació i la comunicació que estaven previstes, i que aquest PIU és més just que l'anterior, ja que el percentatge d'increment és superior. A instàncies de la UAB, diu Ferrer, s'ha introduït una clàusula de revisió del Pla per al 2010.

També va explicar que s'han creat i reunit les set comissions universitats-DIUE. En general, la seva feina ha consistit a elaborar una llista de problemes que esperen solució. Ferrer també va comentar que les universitats estan elaborant un llibre blanc que vol dibuixar el sistema universitari futur.

Finalment, el rector va informar que ja s'ha reunit la Comissió d'Usuaris del SAF i que hi ha diverses propostes i suggeriments de millora d'aquest servei.

MÉS INFORMACIÓ: www.uab.cat/relacions_institucionals

ACORDS

PLA D'IGUALTAT

Es presenta un informe de seguiment del Pla d'Igualtat i es proposa ampliar les funcions de l'Observatori per a la Igualtat.

CONSORCI DE LA ZONA FRANCA

S'autoritza la cessió d'ús d'una parcel·la de 6.170,83 m² al Consorci de la Zona Franca de Barcelona, en règim de concessió administrativa, per a la construcció de l'edifici Eureka.

La parcel·la està situada a la zona sud-est del campus de Bellaterra, entre la parcel·la de la zona esportiva i el vial que la separa de la parcel·la de l'LGAI (APLUS) i sota el futur vial que la separarà de la parcel·la on es construirà el nou edifici CRAG.

CANVI DE NOM D'UN GRUP

S'aprova el canvi de nom del CER Grup d'Estudis Sociològics sobre la Vida Quotidiana i el Treball pel de Centre d'Es-

tudis Sociològics sobre la Vida Quotidiana i el Treball.

ADHESIÓ A UN CODI DE CONDUCTA

S'aprova l'adhesió al codi de conducta del Comitè Espanyol Universitari de Relacions Internacionals (CEURI).

COMISSIÓ NOVA

S'aprova la creació de la comissió *ad hoc* E-Universitat.

CAMPUS

La biòloga Lynn Margulis, doctora *honoris causa*

Durant l'acte es va reconèixer la seva trajectòria científica i docent

➤ La professora es va mostrar convençuda que la vida va començar fa 3.800 milions d'anys

La biòloga nord-americana Lynn Margulis va ser investida doctora *honoris causa* per la UAB, en un acte que va tenir lloc a la sala d'actes del Rectorat el 6 de juny passat. La proposta d'investidura la va fer la Facultat de Biociències per la important aportació de Margulis a l'estudi de la biologia cel·lular moderna i a l'evolucionisme.

Isabel Esteve, catedràtica del Departament de Microbiologia de la Universitat, va actuar com a padrina de la doctoranda i va destacar, en el seu discurs de presentació, la «seva valuosa aportació a la ciència», així com també la «important tasca docent, no només a les universitats de Boston i de Massachussets a Amherst, sinó també com a professora visitant en diferents universitats del món, entre elles la UAB». Igualment, va ressaltar «l'esforç



A l'esquerra, el moment just de la col·locació de la medalla de doctora *honoris causa*. A la dreta, amb Isabel Esteve.



extraordinari realitzat al llarg de tota la seva vida a favor de la ciència i la divulgació científica» i la seva «capacitat per entusiasmar-se i entusiasmar els seus col·legues» en les recerques realitzades.

En la llicó magistral que va impartir, Lynn Margulis va parlar dels temes principals que han constituït el seu àmbit d'estudi: la teoria de l'endosimbiosi i l'evolució des d'una perspectiva gaiana. La biòloga va mostrar el seu convenciment que la vida a la Terra va començar fa

3.800 milions d'anys i que l'evolució, que no es pot considerar un fet aïllat, únicament succeeix en un context mediambiental. Fins als nostres dies, el que ha evolucionat són poblacions d'individus sorgits de l'adquisició de genomes aliens i no de mutacions a l'atzar, que han donat lloc a noves espècies. En biologia, segons Lynn Margulis, les lleis matemàtiques no sempre es compleixen.

LA PRIMERA VIDA

Margulis va finalitzar la seva intervenció reivindicant la importància del que va anomenar «la primera vida»: «Una quarta o cinquena part de la vida és al microcosmos. Per ara, només hem estudiat els éssers humans i algunes espècies més, però no on és la història més important de l'evolució», va concloure.

Lluís Ferrer, rector de la UAB, va manifestar la seva satisfacció perquè una científica de la talla de Lynn Margulis hagi passat a formar part del claustre de professors de la Universitat i va valorar com un «encert absolut» el seu nomenament en el marc d'un any que la UAB ha dedicat a l'estudi i la reflexió sobre l'evolució. El rector va reivindicar el paper de les universitats com a àmbits en què es reflexioni sobre «on rau la raó i on són els nostres orígens». L'acte va finalitzar amb l'actuació del cor de la UAB, que va interpretar *Nocturns*, de W. A. Mozart.

Les aportacions de Margulis a la ciència



Lynn Margulis (Boston, 1938) va ser la primera a formular d'una manera coherent la teoria de l'endosimbiosi per explicar l'origen de la cèl·lula eucariota. Es tracta d'una teoria actualment acceptada que suposa una de les bases més importants de la moderna biologia cel·lular.

Defensora de la teoria Gaia, elaborada per James E. Lovelock, que considera la Terra un supraorganisme capaç d'autoregular-se, ha desenvolupat també importants treballs de recerca en els àmbits de l'ecologia global i de l'evolució dels primers microorganismes.

La seva tasca científica ha quedat reflectida en els seus 45 llibres o 130 capítols de llibres i en un gran nombre de publicacions. Al llarg de la seva carrera, ha rebut nombrosos premis i distincions i forma part de diversos comitès científics internacionals. És membre de l'Acadèmia Nacional de Ciències dels Estats Units d'Amèrica des de 1983 i de l'Acadèmia Russa de Ciències Naturals.

Actualment és professora distingida del Departament de Geociències de la Universitat de Massachussets a Amherst.

Comencen els Estius Universitaris



➤ Inclouen un centenar de cursos formatius al juliol, que tindran lloc al campus de Bellaterra i a Sabadell

El mes de juliol tindran lloc a Sabadell i al campus de la Universitat Autònoma de Barcelona els Estius Universitaris, que enguany inclouen un centenar de propostes formatives que, per primera

vegada, fan conjuntament la UAB i l'Associació Sabadell Universitat. La programació conjunta és fruit d'un conveni de col·laboració signat el mes de març pel rector Lluís Ferrer i l'alcalde de Sabadell, Manuel Bustos

Del 2 al 9 de juliol, tindran lloc a Sabadell nou seminaris de temes d'actualitat científica i social, mentre que al campus de la UAB es faran els cursos i tallers durant tot el mes de juliol, tal com s'ha fet els darrers anys.

El campus de l'Autònoma va acollir en l'edició passada prop de sis-cents estudiants, i enguany està previst que s'incrementi la participació en un 10 % aproximadament.

Les activitats de Sabadell es faran a la Fira de Sabadell. Alguns dels cursos i tallers tindran lloc també a Barcelona.

CONFERÈNCIA INAUGURAL

Els Estius Universitaris es van presentar el 10 de maig, a Sabadell, amb la participació del vicerector d'Estudiants i de Cultura de la UAB, Joan Carbonell; el copresident del Comitè Científic dels Estius Universitaris, Ramon Pascual; i el tinent d'alcalde de Serveis Personals de l'Ajuntament de Sabadell, Joan Manau.

A la presentació va participar-hi Fàtima Bosch, professora de la UAB i directora del Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica (CBATEG).

Fàtima Bosch va parlar sobre les investigacions que es porten a terme al CBATEG. Es treballa amb ratolins genèticament modificats en els quals es pot estudiar la diabetis: s'intenta reduir la hiperglucèmia i se cerca la curació mitjançant la regeneració del pàncrees.

PREMIS

Albert Jovell, premi doble per la seva tasca amb els pacients

Albert Jovell, president del Foro Español de Pacientes, ha estat guardonat amb el premi a la personalitat sanitària nacional i internacional per la revista *Salut i Força*, gràcies a la seva tasca de representació del conjunt d'organitzacions que defensen els interessos dels pacients. D'altra banda, la Conferència Española de Pacientes Cardiovasculares (Conespacar) també ha premiat Albert Jovell per la seva tasca al capdavant del Foro Español de Pacientes. Jovell és professor associat de Medicina Preventiva i Salut Pública a la UAB.



Ferran Gallego guanya el premi d'assaig Caballero Bonald

El professor de la UAB Ferran Gallego, del Departament d'Història Moderna i Contemporània, ha guanyat el premi internacional d'assaig Caballero Bonald, dotat amb 30.000 euros, per la seva obra *Todos los hombres del Führer*. El jurat va destacar la trajectòria literària d'«un historiador» i va valorar que l'obra abordi des d'Espanya una temàtica europea que ens afecta de manera directa. El professor, que ja té publicats diferents llibres, disposa del premi de periodisme El Correo 2002 i és també autor de diferents obres de poesia.



Marta Tafalla, premi de novel·la 2006 de la Fundació Altarriba

La professora de la UAB Marta Tafalla, del Departament de Filosofia, ha obtingut el premi de novel·la 2006 que atorga la Fundació Altarriba per la seva obra *La Biblioteca de Noé* (Herder, 2006). Aquesta fundació treballa per fomentar el respecte als animals i per aconseguir relacions de convivència més justes amb les altres espècies. La novel·la guardonada vol ser, segons la mateixa autora, «una reflexió, des de la ficció, sobre l'explotació dels animals en la nostra societat i la recerca de millors formes de convivència».



Un espectacle multiescènic amb el Cor, l'Orquestra i el Combo clou l'Any de l'Evolució

➤ La computació serà la protagonista de l'any temàtic del curs acadèmic 2007-2008

Evolucions va posar punt final a l'Any de l'Evolució el 29 de maig passat. El Teatre de la UAB va acollir un espectacle multiescènic que va combinar l'actuació del Cor, de l'Orquestra i del Combo de la Universitat amb la col·laboració de membres de les aules de Dansa i Teatre, sota el fil conductor de poemes de David Jou i Narcís Comadira.

Joan Carbonell, vicerector d'Estudiants i de Cultura, va manifestar l'agraïment de la UAB a tots els participants en els actes que s'han dut a terme al llarg del curs, que «han servit per posar al seu lloc l'home i la dona com a éssers únics i dignes, fruit d'una llarga elaboració des de la nit dels temps», va manifestar. El vicerector també va anunciar que el tema que centrarà les activitats del pròxim any acadèmic serà la computació. «Desitgem que les activitats del curs vinent col·loquin l'home i la dona en els reptes del futur mediat, el qual no podem pensar sense el món tecnològic», va dir.



L'espectacle *Evolucions*, representat a la sala Teatre de la UAB, va posar el punt final a les activitats.

L'esdeveniment, al qual va assistir el rector de la UAB, també va incloure la presentació d'un vídeo que recull les nombroses conferències i taules rodones que han tingut lloc al llarg del curs, en les quals han participat científics de tot el món.

Durant el mes de maig, van tenir lloc les últimes activitats d'aquest any temàtic, amb les conferències següents: «Evolució del paisatge vegetal mediterrani», a càrrec de Laura Sadori, de la Universitat La Sapienza, de Roma; «Projecte Somhi: origen i evolució dels grans simis i humans», a càrrec de Salvador Moyà, Investigador ICREA a la Unitat d'Antropologia del De-

partament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia de la UAB; i «Evolució molecular i biològica. Aspectes comparatius micro-macro», a càrrec de Hans Jörnvall, professor de Química Fisiològica del Karolinska Institutet de Suècia.

També va tenir lloc una jornada sobre macroevolució, durant la qual es va inaugurar l'exposició «Pau, el Pierolapithecus», situada a les facultats de Ciències i de Biociències. Aquesta mostra exhibeix les restes d'un individu que va viure fa uns tretze milions d'anys, que podria ser l'antecessor comú de l'home i els grans simis.

La nova carrera acadèmica de la UAB desperta interès extern

El dia 17 de maig va tenir lloc, a la sala de juntes del Rectorat, la presentació de la política de professorat als vicerectors de les universitats de tot Espanya. El Consell de Govern de l'1 de febrer va aprovar les primeres línies d'actuació amb relació a la nova estructura de la carrera acadèmica, les quals deriven de l'acord de govern del 20 de desembre de 2006.

Segons aquest acord, la UAB endega un procés de relleu generacional del professorat en què la incorporació del nou professorat serà l'element clau per dur a terme un relleu planificat i que garanteixi el màxim grau de qualitat en la docència i la investigació.

La UAB ha endegat un procés de relleu generacional del professorat planificat i que garanteixi la màxima qualitat en la docència i la investigació

La vicerectora de Personal Acadèmic, Anna Ripoll, va explicar la proposta de la UAB, centrada en dues etapes diferenciades i no connectades. La primera, la realització de la tesi doctoral com a formació investigadora amb una dedicació intensa a la recerca i sense que fomenti la contractació immediata una vegada els estu-

dients siguin doctors. La segona etapa és de consolidació del personal docent; s'inicia amb la categoria de professor lector a partir de persones doctorades i acreditades i es progressa cap a les categories d'agregat o titular.

El rector va explicar el canvi de cultura acadèmica d'aquestes propostes i la necessitat que altres universitats apostin per aquest model, que garantirà un pas endavant en la qualitat de la universitat.

Després de la presentació, va sorgir un viu debat entre els vicerectors, que van posar damunt la taula la problemàtica de les diferents universitats remarcant sobretot l'especificitat de les politècniques i d'algunes universitats petites.

L'Escola d'Arxivística, amb la memòria històrica

➤ Els estudiants faran tasques arxivístiques amb el material de la II República, la Guerra Civil i el franquisme

L'Escola Superior d'Arxivística i Gestió de Documents (Esaged) de la UAB ha signat un conveni amb la Direcció General de la Memòria Històrica de la Conselleria de Relacions Institucionals i Participació de la Generalitat, que aportarà 230.000 euros, per tal que els seus estudiants i graduats duguin a terme la classificació, l'ordenació i la descripció d'una part substancial de la documentació referida al període històric de la Segona República, la Guerra Civil i el franquisme.

Així, de 2007 a 2009, sota la direcció de l'Arxiu Nacional de Catalunya, es procedirà al tractament dels expedients dels centres penitenciaris de Barcelona i de la

documentació sobre els camps de refugiats per elaborar bases de dades, i es completarà la base de dades existent a l'Arxiu sobre els camps de refugiats francesos. Aquesta col·laboració permetrà intensificar l'accessibilitat de les persones afectades a aquesta documentació i també suposa un reconeixement a la tasca formativa de l'Esaged.

L'Escola –única en el seu gènere arreu de l'Estat espanyol– també ha organitzat el primer postgrau de gestió de documents electrònics en col·laboració amb l'Associació d'Arxivers de Catalunya, la Subdirecció General d'Arxius de la Generalitat de Catalunya i l'Escola d'Administració Pública de Catalunya. Prop de quaranta professionals s'especialitzaran en el tractament, la preservació i l'ús dels documents. Amb aquest postgrau es pretén formar els professionals de l'arxivística que l'administració i l'empresa comencen a requerir amb urgència.

FOTONOTÍCIA



Festa per celebrar l'Erasmus deu mil

La UAB ha arribat al número deu mil dels estudiants que, durant els últims vint anys, s'han acollit a aquest programa d'intercanvi universitari. En commemoració d'aquesta fita i en homenatge a tots els estudiants que s'han acollit a aquest programa, el dia 21 de maig va tenir lloc un acte en el qual es van lliurar els premis sobre relats i fotografia que es van instituir per a aquesta commemoració. La vicerectora de Relacions Internacionals, Mercè Unzeta, va fer una mica d'història dels Erasmus, que es van iniciar el curs 1987-1988 amb només dos candidats; l'any següent en van ser noranta-dos i, des de llavors, la progressió ha estat espectacular. Va agrair l'esforç dels professors i molt especialment dels coordinadors, que han fet possible la mobilitat.

BREUS

Conveni de la UAB amb Caixa Sabadell



El 22 de maig, el rector de la Universitat Autònoma de Barcelona, Lluís Ferrer, i el director general de Caixa Sabadell, Jordi Mestre, van signar un acord de col·laboració per desenvolupar programes de docència i formació de caràcter específic en matèries de l'àmbit econòmic i financer. El rector va remarcar la sensibilitat de la Universitat per conèixer les necessitats formatives de les empreses per poder facilitar la formació de bons professionals. Jordi Mestre va qualificar de «valor afegit que un empleat faci un programa de postgrau». El conveni estableix que es facilitaran els mitjans necessaris per a l'adequat desplegament i l'execució de l'acord, i que es constituirà una comissió mixta per fer el seguiment de col·laboració.

L'educació més enllà de l'escola, a les Converses

La Facultat de Ciències de l'Educació va acollir, el 24 de maig, la jornada final de les Converses Pedagògiques, que aquest any s'han dedicat al tema de l'educació més enllà de l'escola. Els estudiants de les diferents titulacions de la Facultat van presentar les conclusions del treball fet al llarg de les converses sobre les comunitats d'aprenentatge, la xarxa d'atenció a la petita infància i els plans d'entorn. Després de la presentació dels estudiants, va tenir lloc una taula rodona amb els parlamentaris de la comissió d'Educació i Universitats dels diferents partits polítics: Irene Rigau (CiU), Daniel Font (PSC), Josep M. Freixanet (ERC), Dolors Camats (ICV-EUiA) i Antonio Robles (Ciutadans), moderada per Màrius Martínez, degà de la Facultat de Ciències de l'Educació. Els parlamentaris van centrar les seves intervencions en la importància de l'educació fora de l'àmbit escolar i van plantejar les propostes dels seus respectius grups per articular aquesta educació.

Experts iberoamericans en gènere i cohesió social, a la UAB

➤ És la primera activitat de la Comunitat de Fòrums Iberoamericans, iniciativa de la UAB i la UPC

Els dies 5 i 6 de juny passats, la sala de juntes del Rectorat de la UAB va acollir el seminari Gènere i Cohesió Social. Es tracta de la primera activitat presencial de la Comunitat de Fòrums Iberoamericans (COFI), un espai virtual creat per trobar-se, reflexionar i aportar opinions sobre els principals temes de l'agenda política, social i cultural d'Iberoamèrica.

La Comunitat de Fòrums Iberoamericans és una iniciativa de la Universitat Autònoma de Barcelona i de la Universitat Politècnica de Catalunya, amb el patrocini de la Fundació Carolina, dirigida per Judith Astelarra, professora del Departament de Sociologia de la UAB, i Josep Monguet, professor del Laboratori d'Aplicacions Multimèdia de la UPC.

El seminari va reunir especialistes d'Espanya i de l'Amèrica Llatina amb l'objectiu d'incorporar la dimensió de gènere a l'estudi sobre la cohesió social, revisant el paper de la divisió sexual del



La professora Judit Astelarra dirigeix la COFI.

treball i la triangulació conceptual entre el mercat, l'estat i la família. Per facilitar el debat conceptual, es van agrupar les ponències i els comentaris en diferents fòrums simultanis.

A la inauguració del seminari hi participaran Rafael Grasa, secretari general de la UAB, Rosa Peris, directora de l'Institut de la Mujer, Rosa Conde, directora de la Fundació Carolina, Marta Selva Masoliver, directora de l'Institut Català de la Dona, i Judith Astelarra, directora del seminari Gènere i Cohesió Social.

La desigualtat de gènere en sectors laborals

La Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia de la UAB va acollir, el 25 de maig, la jornada de sensibilització Canviant Actituds vers les Desigualtats de Gènere, organitzada pel Centre d'Estudis Sociològics sobre la Vida Quotidiana i el Treball (QUIT), del Departament de Sociologia, dins el projecte Igualtem. Aquest és un projecte engegat pels quatre municipis que componen l'eix diagonal a Catalunya (Manresa, Igualada, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú) i emmarcat dins la Iniciativa Comunitària Equal. Aquesta té l'objectiu de promoure nous mètodes de lluita contra la discriminació i les desigualtats de gènere en relació amb el mercat de treball. Les absències, la

segregació i les discriminacions indirectes són encara, avui dia, els trets definidors del mercat laboral femení i, en aquest sentit, Igualtem proposa reduir els desequilibris entre homes i dones i aconseguir la presència de les dones en aquells sectors d'activitat i llocs de treball més masculinitzats.

A la jornada, van participar-hi representants de les entitats que col·laboren en el projecte, representants de les organitzacions empresarials i sindicals, del personal tècnic, de la comunitat universitària i de la societat civil en general. El QUIT, dirigit pel professor Faustino Miguélez, treballa, des de 1991, en una línia de recerca que relacioni els àmbits del treball i de la vida quotidiana.

BREUS

L'EPSI acull una xerrada sobre les crisis alimentàries al país

El director executiu de l'Agència Espanyola de Seguretat Alimentària –pertanyent al Ministeri de Sanitat i Consum–, José Ignacio Arranz, va oferir una conferència, el 27 d'abril passat, a l'Escola de Prevenció i Seguretat Integral (EPSI), que va clausurar el Postgrau de Seguretat Alimentària organitzat per l'Escola. Arranz va fer una anàlisi de la gestió de les crisis alimentàries a Espanya des de 1994, com ara la salmonel·losi en lactants o el vessament del *Prestige*, i va donar pautes per tal d'avaluar la gravetat de les possibles situacions i poder gestionar-les segons el seu potencial de repercussió social i mediàtica. Va insistir en la importància de la formació dels professionals de la seguretat alimentària i del compliment del conjunt de normes del sector, el *Llibre blanc de la seguretat alimentària* de la Comissió Europea. José Ignacio Arranz ha ocupat diversos càrrecs de responsabilitat en l'administració pública, sempre vinculats a l'àmbit de la seguretat alimentària.



Experts d'orient i occident de les cultures iràniques, a la UAB

El mes de maig passat, va tenir lloc a la Facultat de Filosofia i Lletres el congrés internacional Escites, Sàrmates, Alans: Nòmades Iranòfons de les Estepes Pòntiques, organitzat pels professors Agustí Alemany, del Departament de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana de la UAB, i Irina Arzhantseva, de l'Institut d'Etnologia i Antropologia de l'Acadèmia Russa de les Ciències (Moscou). Els objectius principals de l'acte, que va reunir 51 assistents de catorze països, era actuar com a fòrum de discussió i promoure l'intercanvi científic entre estudiosos de l'est i de l'oest dedicats a aquesta temàtica, així com reunir autoritats en la matèria. El congrés va gaudir d'una notable representació d'especialistes procedents de la Federació Russa, principalment de Moscou i de Vladikavkaz, on encara avui es parla una llengua irànica.

La Universitat Autònoma de Barcelona premia la secundària

➤ Els premis Cangur i Argó reconeixen la feina duta a terme per alumnes d'aquesta etapa escolar

La sala d'actes del Rectorat de la UAB va acollir, el darrer mes, sengles lliuraments de premis relacionats amb la secundària: els premis Cangur, que organitza la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM), i els premis Argó, organitzats per l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la UAB.

El 22 de maig es va fer el lliurament dels premis Cangur 2007, una competició matemàtica adreçada als estudiants de segon cicle d'ESO i batxillerat. Les proves es van dur a terme el 22 de març passat, amb 17.005 participants de Catalunya i el País Valencià.

ESTIMULAR L'APRENENTATGE

Des de la primera edició, el Cangur es desenvolupa amb ple suport tant de l'IEC com del Departament d'Educació i la col·laboració de les universitats catalanes i valencianes. L'objectiu de les proves és estimular i motivar l'aprenentatge de les matemàtiques a través dels problemes. Consisteix en una prova de trenta reptes matemàtics, de dificultat crei-



Lliurament dels premis Argó.

xent i de resposta tancada, amb cinc opcions per a cada problema.

D'altra banda, el dia 6 de juny es van lliurar els premis Argó, uns guardons que premien treballs de recerca fets per estudiants de secundària. En aquests premis es van presentar 450 treballs de 308 centres de tot Catalunya i van ser guardonats 33 alumnes. A l'acte, van assistir-hi nombrosos estudiants acompanyats per professors dels seus centres i familiars. Joan Carbonell, vicerector d'Estudiants i de Cultura de la UAB, va recordar com ha millorat la preparació dels joves estudiants i, com a membre del jurat, va constatar que els «treballs presentats milloren any rere any».

BREUS

La UAB rep dos Premis Medi Ambient de la Generalitat

El Grup de Recerca de Mètodes i Aplicacions en Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica de la UAB i el projecte Compra Verda de la UAB han estat guardonats amb els Premis Medi Ambient 2007, que atorga la Conselleria de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya amb motiu del Dia Mundial del Medi Ambient i que reconeixen públicament les contribucions rellevants en favor de la protecció i millora del nostre entorn. La UAB ha estat premiada en la categoria de centres educatius en l'àmbit d'actuacions de reducció i reciclatge de residus pel projecte de Compra Verda a la Universitat, liderat pel Servei de Prevenció i de Medi Ambient i per l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA). El Grup de Recerca de Mètodes i Aplicacions en Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica de la UAB ha estat reconegut pel «coneixement i gestió ambiental de l'aigua a través de la teledetecció d'alta resolució».



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

EL WEB



Aquest mes us recomanem que visiteu el nou web de l'Oficina Autònoma Interactiva Docent (OAID). Es tracta d'un espai que ha adaptat el seu disseny al web institucional i ha estructurat la informació en tres columnes. Tot això, amb l'objectiu de permetre una millor navegabilitat. Així, podem trobar a l'esquerra el menú principal de navegació d'aquest lloc amb la informació sobre les plataformes docents (Campus Virtual i Intercampus), Estudis en Xarxa, Serveis, Recursos i Activitats. L'espai central conté l'apartat de notícies, i les pàgines internes, les informacions dels serveis que ofereix l'Oficina. Des del menú de la dreta es pot accedir a la intranet, enviar una consulta al suport informàtic CAS o deixar-hi escrita l'opinió. Aquest nou web coincideix amb el quart mes d'entrada en funcionament del nou Campus Virtual de la UAB, la plataforma docent accessible a través d'internet.

RECERCA

El centre d'estudis mediambientals europeus, a la UAB

Liderat per l'Autònoma, depèn de l'Agència Europea de Medi Ambient

➤ L'estat de les costes, la conservació i l'impacte sobre el territori són algunes de les línies de recerca

El 7 de juny passat, va tenir lloc la presentació del Centre Temàtic Europeu en Usos del Sòl i Informació Espacial (*European Topic Center on Land Use and Spatial Information, ETC-LUSI*). A l'acte, el rector de la UAB, Lluís Ferrer, i el secretari general per al Territori i la Biodiversitat del Ministeri de Medi Ambient, Antonio Serrano, van signar un conveni de col·laboració per al desenvolupament d'aquest centre.

L'ETC-LUSI depèn de l'Agència Europea de Medi Ambient, aplega onze centres d'arreu del continent i és liderat per la UAB. Es dedica a analitzar l'impacte mediambiental de les activitats socials i econòmiques sobre el territori i treballa en col·laboració amb altres centres temàtics europeus. Les línies de recerca de l'ETC LUSI inclouen temes molt diversos relacionats amb els usos del sòl i la biodiversitat, com ara l'estat de les costes, la conservació, l'impacte sobre el territori de les diferents indústries i energies, etc.

A l'acte es va presentar el pla de treball per als pròxims sis anys, que inclou un informe sobre l'estat de la biodiversitat



Durant l'acte de presentació del nou centre es va informar del pla de treball per als pròxims sis anys.

al continent, un altre sobre biodiversitat als rius europeus i un estudi per al G-8 sobre el possible cost econòmic del canvi climàtic en cas que no s'apliquin polítiques per combatre'l.

CONTINUACIÓ I AMPLIACIÓ

L'ETC-LUSI suposa la continuació i l'ampliació del treball que ha fet, des del 2001, el Centre Temàtic Europeu en Medi Ambient Terrestre (ETC-TE), amb l'objectiu d'avaluar els problemes mediambientals emergents a Europa i produir noves dades que ajudin a orientar les polítiques mediambientals.

A l'acte de presentació, Andreas Littkopp, director de l'ETC-LUSI, va explicar

els objectius del centre. També van intervenir-hi la directora de l'Agència Europea de Medi Ambient, Jacqueline McGlade; la directora general de Participació i d'Informació Ambiental de la Conselleria de Medi Ambient de la Junta d'Andalusia, Cecilia Gañán de Molina; i el director de l'Oficina del Canvi Climàtic del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, Josep Garriga.

L'endemà, el dia 8, va tenir lloc una jornada en la qual representants dels centres de l'ETC-LUSI van posar en comú la seva feina i van discutir sobre el pla de treball de l'Agència Europea de Medi Ambient per al període 2008-2012.

L'ICTA exposa el seu treball d'EcoDisseny de mobiliari urbà

Del 8 de juny al 30 de novembre, Cosmo Caixa Barcelona acull l'exposició «EcoDisseny», que presenta el resultat d'incorporar criteris ambientals al disseny de mobiliari urbà. Es tracta d'un projecte coordinat pel Grup de Recerca SosteniPrA de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la UAB, en el qual ha participat un equip interdisciplinari for-

mat per professionals del disseny, l'arquitectura, l'enginyeria, la química i el medi ambient.

«EcoDisseny» comprèn sis elements urbans que suposen una experiència pilot de com es poden obtenir productes més respectuosos amb el medi ambient: una jardineria, un aparcament de bicicletes, un banc, un fanal, una paperera i

un «microespai» per allotjar-hi una biblioteca mòbil.

El projecte, coordinat per l'ICTA, s'emmarca en el Programa Català d'EcoDisseny, del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat, que fomenta les estratègies per a la prevenció de l'impacte ambiental associat al cicle de vida dels productes.

Grup de recerca en osteobiografia

➤ **Reconstrueix la vida de poblacions a partir de l'estudi de restes esquelètiques antigues**

El neolític, l'edat del bronze, l'època talaiòtica, l'edat mitjana... El Grup de Recerca en Osteobiografia (GROB) de la UAB està especialitzat en l'estudi d'esquelets d'èpoques antigues per conèixer com eren físicament aquelles persones, com van morir, com era la seva vida, les malalties que van patir i les relacions familiars entre els individus trobats en una mateixa necròpolis.

Per dur a terme les seves recerques, el GROB treballa en el que es podria anomenar l'antropologia clàssica (estudis morfomètrics i tipològics), i amplia el ventall de la seva recerca a noves anàlisis paleopatològiques, de reconstrucció de la dieta, marcadors d'activitat i anàlisis moleculars, així com a estudis tafonòmics per entendre la dinàmica de l'enterrament i del ritual. En una primera fase de la recerca, es du a terme la feina de camp, és a dir, un estudi *in situ* de les restes trobades. En una segona fase, les restes s'analitzen al laboratori d'antropologia, a la Facultat de Biociències de la Universitat, on es fan les anàlisis amb base morfomètrica i de genètica molecular mitjançant tècniques d'anàlisi d'ADN.

Adscrit al Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia i dirigit per la professora d'Antropologia Física Assumpció Malgosa, l'origen del



Membres del grup de recerca en osteobiografia.

GROB es remunta a l'any 1987, però com a grup de recerca es va consolidar fa quatre anys. Actualment, el formen dinou membres, xifra que pot variar segons els doctorands o becaris que hi desenvolupin les seves recerques. Juntament amb Malgosa, també són membres fixos del GROB Xavier Jordana i Rafel Montiel –postdocs a la Universitat de les Açores– i Albert Isidro, metge traumatòleg.

Els seus membres han participat en un gran nombre de recerques a les illes Balears, on abunden les navetes i les coves funeràries. Entre les més destacades es troba la recerca de la cova des Pas, a la localitat menorquina de Ferreries, un jaciment prehistòric de fa tres mil anys descobert l'any 2005. La seva importància rau en la gran quantitat de restes humanes que s'hi van trobar (més de setanta individus), a més de restes orgàniques conservades.

A Catalunya, el grup ha investigat, entre d'altres, el jaciment neolític i de l'edat del bronze Mas d'en Boixos i la plaça de la Vila de Madrid a Barcelona, de l'època romana. Actualment participa en una recerca per identificar les restes del príncep de Viana, descendent de la reina Blanca de Navarra i, possiblement, enterrat al monestir de Poblet.

Pel que fa a recerques internacionals, destaquen les realitzades a Andorra, com la de Segudet, que data del neolític, o la de la necròpolis medieval de la

En l'àmbit internacional, el grup està duent a terme una recerca a Mongòlia amb tombes de l'edat del ferro

Massana; així com un treball que està duent a terme a Mongòlia, juntament amb investigadors de les universitats de Tolosa de Llenguadoc i de Mongòlia, per a l'estudi de tombes de l'edat del ferro.

També ha dut a terme accions puntuals en l'àmbit forense per ajudar organismes a identificar cossos i a replicar mostres d'ADN. Ha col·laborat amb entitats per a la recuperació de la memòria històrica en l'elaboració de l'informe sobre les fosses de la Guerra Civil presentat al Parlament català. L'any passat va organitzar el primer congrés català en aquest àmbit. Enguany organitza l'exposició de paleopatologia que tindrà lloc pròximament al Museu Egipci de Barcelona.

La senyora de les muntanyes

A les muntanyes de Montanisell, a prop de Coll de Nargó (Alt Urgell, Lleida), s'hi va trobar, la primavera de l'any 2004, una cova profunda situada a gran altura amb vuit esquelets, alguns molt ben conservats, ja que havien estat recoberts per una capa de calcita. Es tractava d'un conjunt arqueològic sepulcral de l'edat del bronze d'alt valor per als estudiosos, del qual destacava l'esquelet situat al centre de totes les restes, una dona encara engalanada amb collarets i polseres. Al seu costat, s'hi va trobar una mena de cinturó o corona de bronze.

El GROB hi treballa des de fa dos anys, juntament amb arqueòlegs de la Universitat de Lleida, per conèixer amb precisió les formes de vida i de mort d'una petita comunitat que s'ha datat al voltant de l'any 3600 aC. Els estudis realitzats fins ara indiquen que els individus eren una dona, un home, una noia jove i cinc nens, i que, pel cap baix, hi ha quatre tipus d'ADN diferents. Els investigadors tenen previst acabar l'estudi a finals d'aquest any.

Nou biosensor per detectar contaminants en els aliments

➤ Investigadors de la UAB desenvolupen un aparell molt més ràpid, portàtil i econòmic que els actuals

Científics de la UAB, en col·laboració amb el Centre Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), han desenvolupat un nou biosensor electroquímic que detecta la presència en els aliments de quantitats ínfimes d'atrazina i d'antibiòtics. El biosensor és molt més ràpid, portàtil i econòmic que els costosos mètodes de laboratori que s'utilitzen per detectar contaminants, i assoleix sensibilitats semblants a aquests. El sistema s'ha provat amb èxit per detectar pesticides en mostres d'aigua potable i de suc de taronja comercial i també restes d'antibiòtics en la llet de vaca.

L'atrazina és un dels herbicides més utilitzats en l'agricultura i provoca freqüentment la contaminació tant de les aigües subterrànies com de les superficials. Aquest nou sensor permet detectar dosis d'atrazina a nivells de 0,006 micrograms per litre, molt per sota de les concentracions màximes que permet la normativa europea (0,1 micrograms per litre), i a més ho fa d'una manera més ràpida i barata que els cromatògrafs



El biosensor és molt ràpid, portàtil i econòmic.

que s'utilitzen avui dia als laboratoris de seguretat alimentària.

Pel que fa a la detecció d'antibiòtics, el sensor té una sensibilitat d'1 microgram per litre per a la llet sencera, mentre que la legislació permet un màxim de 100 micrograms per litre.

La recerca l'han dirigit conjuntament el catedràtic del Departament de Química Salvador Alegret i l'estudiant de doctorat Emanuela Zacco, i hi ha participat el Grup de Receptors Moleculars Aplicats de l'Institut d'Investigacions Químiques i Ambientals de Barcelona, del CSIC, que dirigeix Maria Pilar Marco. Els resultats s'han publicat recentment a les revistes *Analytical Chemistry* i *Biosensors and Bioelectronics*.

Sistemes miniaturitzats d'anàlisi d'aigües

Investigadors del Grup de Sensors i Biosensors del Departament de Química de la UAB han establert una nova metodologia de fabricació de sistemes d'anàlisi miniaturitzats que han aplicat, en col·laboració amb l'empresa Adasa Sistemes, al disseny de microanalitzadors mediambientals, per al control de la qualitat de l'aigua tant de rius com de xarxes de distribució d'aigua potable. Gràcies a la seva versatilitat, la nova metodologia de fabricació ha permès integrar diferents tipus de detectors, com ara electroquímics o òptics.

Així, s'han construït microanalitzadors per a paràmetres com els ions amoni, nitrat, nítrid i fosfat, que són clau per a la monitorització dels processos d'eutrofització (acumulació de sals minerals nutrients que comporta un creixement massiu d'algues i que afecta la qualitat de les aigües). Per a la seva fabricació, han utilitzat la tecnologia TLCC (*Low Temperature Co-fired Ceramics*) o de ceràmiques verdes, que els ha aportat una gran versatilitat a l'hora de dissenyar i construir els analitzadors miniaturitzats.

BREUS

La UAB i la UB faran un centre de tecnologia dels aliments

El 30 de maig passat, els rectors de la UAB, Lluís Ferrer, i de la UB, Màrius Rubiralta, van signar un protocol d'intencions entre ambdues universitats per a la creació d'un centre dedicat a la tecnologia i la seguretat dels aliments. Segons l'acord, el nou centre es dirà NUTEC, tindrà seus a Barcelona i a Bellaterra, i s'ha fixat com a objectiu la «recerca, el desenvolupament tecnològic i la transferència de coneixement en l'àmbit de les noves tecnologies, els nous aliments i els aliments funcionals, amb un èmfasi especial en la potenciació de la salut i la seguretat alimentàries». A partir de la signatura d'aquest protocol, una comissió mixta treballa en la planificació del centre, que està previst que es creï definitivament d'aquí a sis mesos. Segons aquest acord, les instal·lacions de la Planta de Tecnologia dels Aliments (CERPTA) de la UAB i les de l'Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA) de la UB s'han posat a disposició del desenvolupament del projecte.



Redueixen l'atac de bacteris a les larves de peixos

L'alimentació de les larves de peixos en aquicultura requereix l'ús de preses vives fins que es poden alimentar amb pinso. Això implica la presència d'una gran quantitat de bacteris que els provoquen malalties i fins i tot la mort. Científics de l'IRTA i de la UAB han aconseguit reduir la càrrega bacteriana sense afectar les larves ni el seu desenvolupament. Ho han fet amb un producte comercial, després de trobar la combinació adequada de dosi i temps de descomposició en l'aigua. El principi actiu d'aquest producte és el peròxid d'hidrogen, que, a més de ser un oxidant eficaç, no genera residus tòxics.

Descriuen les mutacions i la funció d'un gen implicat en l'aparició de l'anèmia de Fanconi

➤ El descobriment l'ha fet un consorci internacional en el qual participa el Grup de Mutagènesi de la UAB

Un consorci internacional de recerca en el qual participa el Grup de Mutagènesi de la Universitat Autònoma de Barcelona ha fet un destacat progrés en l'estudi de l'anèmia de Fanconi. Ha descrit la funció i el ventall de possibles mutacions d'un gen, implicat en aquesta malaltia, que afecta funcions com el desenvolupament neuronal i esquelètic, la formació de cèl·lules sanguínies i la predisposició al càncer.

DETECTAR EL GEN DEFECTUÓS

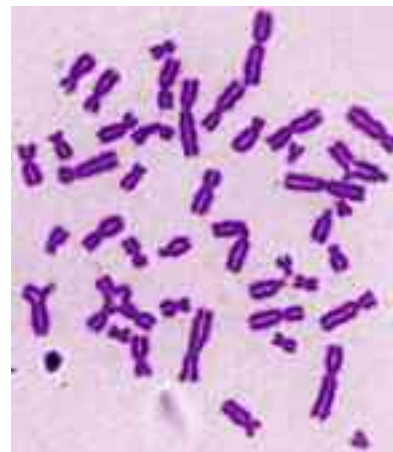
Aquest descobriment ajudarà a detectar quin és el gen defectuós que provoca en cada cas l'anèmia de Fanconi, cosa fonamental per fer el diagnòstic prenatal o, fins i tot, preimplantacional, amb l'objectiu de seleccionar un embrió compatible com a donant per a un trasplantament. A més, la identificació del gen causant és indispensable per a l'aplicació futura de teràpia gènica.

Els investigadors han estudiat la funció i l'espectre mutacional del gen FANCD2,

un dels tretze gens implicats en l'anèmia de Fanconi. El resultat suposa un pas endavant en el coneixement de la genètica i la biologia molecular d'aquesta malaltia, que, tot i ser molt poc comuna, té un gran interès biomèdic perquè les proteïnes que hi estan implicades també estan associades a diferents funcions vitals i a la supressió del càncer. El treball comprèn l'estudi molecular de tots els pacients Fanconi D2 (malalts afectats d'anèmia de Fanconi que presenten alteracions en aquest gen) coneguts arreu del món.

El gen afecta funcions com el desenvolupament neuronal i esquelètic, la formació de cèl·lules sanguínies i la predisposició al càncer

La recerca demostra també que les mutacions no eliminen totalment la funció del gen FANCD2, sinó que provoquen un baix nivell d'expressió de la proteïna FANCD2. Això indica que, a diferència del que s'ha observat en ratolins, en el cas dels humans és impossible l'absència total de la proteïna FANCD2 (sense aquesta proteïna, l'embrió no arribaria a



Cromosomes relacionats amb aquesta malaltia.

desenvolupar-se), i subratllen que els models animals no sempre reflecteixen el fenotip clínic de la malaltia.

La recerca l'ha fet un consorci de tretze laboratoris i hospitals europeus i nord-americans en el qual participa el grup que dirigeix el Dr. Jordi Surrallés al Departament de Genètica i de Microbiologia de la UAB, adscrit al Centro de Investigaciones Biomédicas en Red de Enfermedades Raras, de l'Instituto de Salud Carlos III (CIBER-ER). Els resultats s'han publicat a l'edició de maig de la revista *American Journal of Human Genetics*.

S'inaugura la Càtedra de Neurociències i Societat El Cerebell Social



El 9 de maig passat es va inaugurar oficialment la Càtedra de Neurociències i Societat de la UAB El Cerebell Social. L'acte va tenir lloc al Saló de Cròniques de l'Ajuntament de Barcelona i va ser presidit per Jordi Marquet, vicerector de Projectes Estratègics-Parc de Recerca de la UAB, i per Ramon Nicolau, regidor de l'Ajuntament de Barcelona, en representació de les dues institucions creadores d'aquesta nova càtedra.

Durant l'acte, Òscar Vilaroya, director de la Càtedra, va presentar-ne els objectius i les diverses activitats que ja s'han dut a terme. També es va presen-

tar la primera publicació promoguda per El Cerebell Social, que porta per títol *Social Brain Matters*. Es tracta d'un compendi d'articles elaborats pels principals investigadors nacionals i internacionals de la neurociència social, que analitzen el comportament social de l'ésser humà a partir de les ciències cognitives, establint un debat en temes tan diversos com ara la moral, la violència o l'aprenentatge dels valors socials.

La Càtedra té la finalitat d'aprofundir en una disciplina científica emergent: la neurociència social.

COMUNITAT

Augmenta la participació col·lectiva a l'Autònoma



L'estudi assenyalava que l'edifici d'Estudiants i la plaça Cívica s'han consolidat com a espais de participació.

➤ Es fa el primer estudi que retrata la participació en els diferents col·lectius de la Universitat

Davant el nou escenari que planteja l'adaptació de la Universitat a l'Espai Europeu d'Educació Superior per al futur de la participació dels estudiants, la UAB ha presentat durant el mes de maig el primer estudi que ha fet sobre la participació col·lectiva.

Aquest estudi, que es va fer del setembre de 2006 al gener de 2007, ha donat com a resultat que hi ha un creixement i una atomització de la participació col·lectiva (més col·lectius però amb menys membres i amb una durada més limitada), que la taxa de participació col·lectiva és inferior al 10 % dels estudiants, i que hi ha una consolidació de l'edifici d'Estudiants i de la plaça Cívica com a espais de participació.

L'estudi ha retratat el col·lectiu tipus: pertany a l'àmbit acadèmicoprofessional, està ubicat a l'edifici d'Estudiants, té entre dos i deu membres, l'abast de les seves activitats és el campus en general, no té personalitat jurídica i disposa de pàgina web.

Encarregat per la Unitat d'Estudiants i de Cultura a Nicolás Barbieri Muttis i a Núria Graell Marín, l'estudi es va presentar el 21 de maig passat en un debat titulat «El futur de la participació col·lec-

tiva i l'associacionisme a la universitat. Reptes davant l'adaptació a l'EEES», a la UAB.

La participació col·lectiva genera competències i valors que esdevenen fonamentals per a la configuració de l'espai públic i per a la formació acadèmica i professional dels estudiants.

L'estudi s'ha dut a terme per omplir el buit d'informació referent a l'associacionisme a la UAB, dades imprescindibles per poder gestionar el suport i els recursos per fomentar les activitats i els projectes col·lectius.

NOU CERCADOR I MAPA WEB

L'informe ha significat l'elaboració d'una base de dades dels col·lectius, amb un cercador via web i un mapa de distribució d'aquests.

La UAB té 154 col·lectius, el 68 % dels quals està format íntegrament per estudiants; el 14 %, per estudiants i PAS; un altre 14 %, per estudiants i PDI; i un 4 %, per estudiants, PDI i PAS. D'aquests 154 col·lectius, el 46 % té entre dos i deu membres; el 29 %, entre onze i vint membres, i el 25 % restant, 21 o més membres.

Què pot passar a la universitat com a espai públic i autònom de participació d'estudiants en el nou context acadèmic i extraacadèmic de l'EEES? Quina és la capacitat de col·laboració entre els diferents col·lectius? Quina és la capacitat de relleu dels diferents col·lectius? Aquestes són algunes de les qüestions clau per al futur amb què conclou aquest informe.

BREUS

La UAB organitza l'expedició a Cuba Tahina-Can Bancaja

Prop de seixanta estudiants de qualsevol llicenciatura i universitat espanyola participaran en l'expedició Tahina-Can Bancaja 2007, que aquest estiu recorrerà Cuba en un viatge que combina periodisme, cooperació i aventura. L'expedició és una iniciativa del Gabinet de Comunicació i Educació de la UAB i Bancaja destinada a fomentar l'interès de la comunitat universitària per la cultura i els costums llatinoamericans. L'expedició, que tindrà lloc la primera quinzena de setembre, és oberta a tots els estudiants universitaris espanyols de qualsevol llicenciatura o àmbit d'estudis. L'equip docent de l'expedició està integrat per professors i investigadors de diferents universitats espanyoles. Cada any, en el projecte hi participen destacats especialistes en els temes tractats al programa acadèmic. Bancaja lliurarà a tots els participants una borsa de viatges valorada en 500 euros. Més informació: <http://www.tahina-can.org>

La FAS convoca beques per a immigrants extracomunitaris

La UAB torna a convocar, en el marc del Programa Immigració i Universitat, una línia d'ajuts econòmics específics, en forma de dotze matrícules gratuïtes, per cursar estudis de formació continuada (màsters i postgraus), d'entre els que ofereix l'Escola de Postgrau de la UAB per al curs 2007-2008. D'aquesta manera, la UAB vol facilitar el contacte de població immigrada amb perfils acadèmics i professionals avançats amb cercles professionals i de coneixement de les seves especialitats que existeixen a Catalunya, i ajudar-la a accedir a programes propis de formació continuada. El Programa Immigració i Universitat és un programa pilot de la UAB, gestionat per la Fundació Autònoma Solidària (FAS), que es desenvolupa amb el suport del Consell Social de la UAB i de la Secretaria per a la Immigració de la Generalitat de Catalunya. La convocatòria es tancarà el dia 6 de juliol.

La UAB convoca places de professor lector i associat

➤ Per optar a alguna de les 60 places de lector cal tenir un informe de l'AQU o l'acreditació de l'ANECA

La Universitat Autònoma de Barcelona ha convocat diferents places de personal docent contractat temporal (professors associats i lectors) per al curs acadèmic 2007-2008. La dedicació dels professors associats serà a temps parcial i la dels lectors, a temps complet.

Els candidats a professor associat han de ser especialistes de reconeguda competència en la matèria de la plaça que es convoca i exercir la seva activitat professional principal fora de l'àmbit acadèmic universitari. Els candidats a professor lector han de posseir el títol de doctor i

disposar d'un informe favorable de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) o de l'acreditació de l'Agència Nacional d'avaluació de la Qualitat i l'Acreditació (ANECA). Fins al 21 de juny s'han pogut presentar les instàncies al Registre General de la UAB.

A PARTIR DEL 3 DE JULIOL

A partir del 3 de juliol, els departaments i centres faran pública la relació de sol·licituds admeses i excloses del concurs i també indicaran, si escau, el dia, l'hora i el lloc de realització de les proves, i si cal que els candidats presentin documentació addicional. El termini per presentar reclamacions a les propostes de candidats serà de deu dies hàbils des de la publicació de la relació al tauler d'anuncis.

BREUS

L'AEIESEC organitza el Fòrum d'Ocupació i Formació

El 16 de maig va tenir lloc el XXI Fòrum d'Ocupació i Formació que organitza cada any l'Associació Internacional d'Estudiants de Ciències Econòmiques i Empresarials. Enguany, a més del Fòrum, que es va desenvolupar al vestíbul de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials, l'AEIESEC va organitzar les Jornades de l'Esperit Emprenedor. El Fòrum d'Ocupació i Formació fa de nexa entre les empreses i els estudiants, a qui facilita l'accés al món empresarial. L'AEIESEC també va organitzar, en el marc de les activitats del Fòrum, algunes xerrades per part d'empreses que van explicar diversos casos pràctics. D'altra banda, les Jornades de l'Esperit Emprenedor van tenir lloc els dies 15, 17, 21 i 23 de maig, a la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials i a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria.

El SAF obre les portes a tots els estudiants durant els exàmens

El Servei d'Activitat Física de la UAB ha organitzat la promoció «Temps d'exàmens? Tens el SAF!», per permetre combinar el temps que es dedica a l'estudi amb el temps dedicat a fer esport i relaxar-se. De l'11 al 29 de juny, els estudiants de la UAB i també els de fora han pogut tenir accés gratuït a les instal·lacions.

Els alumnes que es beneficien d'aquesta promoció han pogut participar a les activitats dirigides que ofereix el SAF, excepte algunes de més específiques. Per facilitar encara més aquesta combinació d'estudi i relaxació, a les mateixes instal·lacions del SAF es va habilitar una sala d'estudi que disposa d'un PC amb connexió a internet. Els estudiants han pogut anar al SAF sempre que han volgut durant aquests dinou dies.

CAMPUS ESPORTIU PER A NENS

Aquest estiu, com ja és habitual els darrers anys, el SAF organitza un campus esportiu per a nens i nenes. El campus es basarà en la condició d'aprenentatge/diversió i farà que els nens aprenguin coses noves al mateix temps que s'ho passen bé. Una de les possibilitats

que ofereix el campus és que els nens experimentin amb jocs i esports nous a més de conèixer l'entorn on es poden desenvolupar aquestes activitats. Els participants al campus es divideixen en tres grans grups segons l'edat i poden assistir-hi nens i nenes nascuts entre els anys 1992 i 2003.

D'altra banda, el 17 de maig passat, el SAF va organitzar el II Raid d'Esports d'Aventura UAB, amb 160 participants dividits en 80 equips. Aquest esdeveniment esportiu constava de quatre proves: cursa d'orientació a peu, cursa d'orientació en bicicleta, escalada i tir amb arc. Totes les proves es van fer al campus de la UAB.

Enguany, en el II Raid va col·laborar-hi la Fundació Autònoma Solidària, que va incentivar la participació de les persones discapacitades. Així, hi van competir vuit equips amb algun dels seus membres amb discapacitació, que van fer les mateixes proves que la resta.

Les expertes en raids Emma Roca i Mònica Aguilera van organitzar la competició, juntament amb el SAF i amb la col·laboració de patrocinadors com Buff, Probike, Suunto, Isdin i Grifone.



Els estudiants han pogut accedir gratuïtament al SAF.

El concurs fotogràfic Campus UAB ja té guanyadors



El primer premi, *Un salt esperat!* (1), a baix a la dreta, de l'estudiant Alba Ochando.

El segon premi, *Simply folders* (2), a dalt a l'esquerra, de l'alumna Sara Moreno.

El tercer premi, *Reflexions del coneixement* (3), a baix a l'esquerra, de Pol Moreno.



➤ Els alumnes de batxillerat i secundària que han visitat el campus han presentat unes cent imatges

El concurs fotogràfic Campus UAB 2007, que ha convocat enguany per primera vegada la Universitat Autònoma de Barcelona per premiar els retrats més originals del campus de Bellaterra, ja té guanyadors.

La creativitat que hi ha darrere de les gairebé cent fotografies presentades al concurs pertany als alumnes de batxillerat i secundària que han visitat el campus en alguna de les activitats d'orientació i promoció, com ara les Visites Campus o la Jornada de Portes Obertes, des del mes de gener de 2007 i durant els quatre mesos següents.

El concurs es va obrir el 23 de gener i fins al 18 de maig han anat arribant les diferents propostes gràfiques de joves de tot arreu de Catalunya.

Finalment, la foto que ha aconseguit imposar-se en el concurs ha estat la d'Alba Ochando, de l'IES Joan Fuster, amb la imatge *Un salt esperat!* (1), que resumeix les ganes que té de fer aquest



«salt» a la universitat i que li ha fet guanyar un iPod de 80GB.

El segon premi és per a Sara Moreno, de l'IES Jaume Miró, amb la foto *Simply folders* (2), que li ha valgut un iPod Nano de 8GB. Finalment, la foto *Reflexions del coneixement* (3), de Pol Moreno (IES Terrassa), s'emporta el tercer premi i un mòbil Nokia 6103.

El protagonista de les imatges ha estat l'edifici d'Estudiants (ETC), que surt a més de quinze de les fotos enviades. La temàtica de les fotos ha ressaltat el campus i la seva natura, alguns dels edificis i construccions més emblemàtics de la UAB (les Columnes, l'Hemeroteca, la plaça Cívica) i la importància que té per a molts dels estudiants de secundària el pas a la universitat. Els participants han deixat ben clar que són una nova generació acostumada a fer servir els ordinadors, ja que gairebé la meitat de les propostes havien estat retocades amb l'ordinador.

PUBLICACIONS



LA VALL D'OLZINELLES. ELS DOMINIS DE L'ALZINAR I LA SUREDA. Iago Otero, Martí Boada i Geòrgia Rodoreda. Ajuntament de Sant Celoni i UAB.

El llibre –un arranjament de la memòria de recerca del programa de doctorat de Ciències Ambientals de la UAB– explica els elements del patrimoni locals dispersos per la vall d'Olzinelles i il·lustra i detalla l'evolució del paisatge i de les formes de vida de les persones que hi van viure en els darrers 250 anys. És el resultat de prop d'un any i mig de recerca, fruit d'un conveni entre l'Ajuntament i l'ICTA de la UAB. Un dels valors de l'obra és el recull de les xerrades que els autors van tenir els anys 2005 i 2006 amb diverses persones d'Olzinelles.



ESCOLA DE PARES. Maria Jesús Comellas. Barcelona: Columna, 2007

L'autora, professora del Departament de Pedagogia Aplicada de la UAB i responsable de la secció «Escola de pares» d'*El matí de Catalunya Ràdio*, respon de manera clara i directa algunes de les preguntes que les persones ens fem quan tenim un fill: és necessària la disciplina?, on és el límit entre aquesta i l'autoritarisme?, exigim massa als nostres fills o al contrari?, hem de preocupar-nos per les seves amistats?, on comença i on acaba el paper de l'escola? Tot un univers d'interrogants per afrontar la difícil tasca de ser pare o mare. Mestre i educadora, l'autora dinamitza des de fa més de vint anys grups familiars de discussió educativa.

«Els cinc mesos d'Erasmus a Escòcia han estat extraordinaris»

Marina Riera

CAUFAPE



Marina Riera, estudiant de Biologia, va fer una estada a la Universitat de Saint Andrews, a Escòcia, fa uns mesos, dins el programa Erasmus, una experiència que ha contribuït al fet que hagi obtingut el primer premi de fotografia en el concurs organitzat per la UAB per celebrar l'alumne deu mil dels que han participat en el programa Erasmus. Es tracta d'una instantània on un grup de joves fan un salt com si estiguessin flotant en l'aire. Ara, la Marina ja ha acabat la carrera a la UAB i ha posat els ulls en un doctorat sobre genètica que cursarà a la Universitat de Barcelona. Després vol fer un postdoc en una universitat estrangera.

➤ L'AUTÒNOMA ha parlat amb l'estudiant de Biologia que ha viscut l'experiència del programa Erasmus

Com vas tenir la idea de fer la fotografia guanyadora?

És molt senzill. Som un grup d'amics de la carrera que sempre que ens reunim per celebrar alguna cosa fem aquesta mateixa foto. L'hem fet a Holanda, a Tunísia, a París i a altres llocs on hem viatjat.

Com has viscut la teva experiència d'estudiant Erasmus?

Per a mi, aquests cinc mesos que he estat a Escòcia fent l'Erasmus han estat extraordinaris. A més a més de millorar el meu nivell d'anglès, he pogut treballar en uns bons laboratoris. Sincerament, crec que allí tenen més diners per dedi-

car-los a l'ensenyament i a la investigació.

Creus que l'Erasmus és un bon programa d'intercanvi estudiantil?

Per a mi, que m'agrada viatjar i adquirir nous coneixements, ha estat una aportació important i crec que tot estudiant universitari hauria de tenir aquesta experiència com a element de formació i enriquiment personal.

Com és que vas estudiar biologia?

Quan vaig fer el batxillerat m'agradava força la química, però una professora de biologia em va transmetre, amb la passió que explicava, l'afició per la biologia. Crec que em va desvetllar la vocació científica. Ara vull fer el doctorat i treballar en investigació. Faré la tesi a la Universitat de Barcelona sobre els gens que produeixen la retinitis pigmentosa i després vull fer un postdoc en alguna universitat estrangera.

Com valores els estudis que has fet a la UAB? Has tingut algun professor que t'hagi motivat especialment?

Crec que la formació és d'un nivell molt bo i he pogut fer bones pràctiques. Antoni Barbadilla va ser un professor força estimulant.

Hi ha a la teva família algú que s'hagi dedicat a la ciència?

Sóc la primera de la família que ha optat per la universitat i per fer una carrera científica. Sóc de Santa Eulàlia de Ronçana, un poble que té un institut molt bo. Les notes de selectivitat dels alumnes d'aquest centre són de les més altes de tot Catalunya. Ara, resulta que la meua germana també vol estudiar biologia.

Quin llibre t'ha interessat més o t'ha deixat una empremta significativa en la teva formació?

Em va marcar especialment l'obra *El gen egoista*, de Richard Dawkins.

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: E. Crespo, M. J. Delgado, M. A. Linares, O. López, A. Merino, S. Perelló, L. Santos, C. Vallès

FOTOGRAFIES: M. Benito, P. Cauapé, J. Pareto, A. Zamora

Juny de 2007. Núm. 204

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.es
g.premsa@uab.cat