



La UAB celebra el seu Claustre

La situació econòmica actual va protagonitzar el Claustre de la Universitat Autònoma de Barcelona. **PÀG. 2, 3 i 4**

S'APROVA EL PRESSUPOST UAB

El Consell Social de la UAB va aprovar un pressupost de 297.855.807 euros per a l'any 2012, xifra que significa una reducció del 7,53 % respecte del pressupost de l'any 2011.

PÀG. 7

L'EFECTE DEL CO₂, MENOR DEL PREDIT

Els científics han desenvolupat models per calcular quina és la sensibilitat climàtica davant l'increment de CO₂, és a dir, per calcular com s'incrementaria aquesta temperatura en augmentar la concentració de CO₂. **PÀG. 9**



ES LLIUREN ELS PREMIS APOSTA

Aquest desembre s'han lliurat deu Premis Aposta per desenvolupar projectes innovadors de diferents àmbits. Aquests premis els ha creat la UAB per impulsar la recerca dels joves investigadors. **PÀG. 13**

La rectora presenta l'informe anual



La rectora va dir: «Davant les retallades, hem de queixar-nos pel que considerem nostre, però també ser responsables».

➤ La rectora va reclamar la implicació decidida de la Generalitat per endegar les reformes necessàries

El 20 de desembre va tenir lloc una sessió ordinària del Claustre de la UAB. La rectora de la UAB, Ana Ripoll, va presentar l'informe anual sobre les línies generals de la política de la Universitat, un document en el qual es detallen les accions fetes el 2011 i les línies de treball prioritàries per al 2012. També es va referir a la situació econòmica en què a partir d'ara es desenvoluparà l'acció de la Universitat.

Pel que fa a la situació econòmica, la rectora va recordar que el 2011 «la UAB ha patit una reducció de 34 M € en la subvenció pública, una subvenció que es congelarà el 2012 i que creixerà només un 2 % els dos propers anys».

Ripoll va valorar que la UAB es troba per primer cop «en un escenari regressiu» i que «els pressupostos de la UAB inicien un camí cap enrere que clarament ens allunya de les universitats a les quals ens volem assemblar i amb les que volem competir». Davant les retallades, va afirmar: «Hem de queixar-nos, lluitar pel que considerem nostre, però també hem de ser responsables. Això és també l'autonomia universitària». La rectora va assegurar que calen «reformes estructurals» al sistema universitari i que «ara és

el moment de fer-les». Per tant, «necessitem la complicitat, la implicació decidida de la Generalitat» per endegar reformes «en el mapa de titulacions, en el sistema de finançament, en la governança, en la dimensió del sistema universitari de Catalunya i el pes del grau i del postgrau, en l'orientació de les titulacions amb perfils més acadèmics o professionalitzadors, per citar-ne només alguns exemples».

Ripoll es va referir al pressupost del 2012, que va ser aprovat pel Consell de

«L'elaboració del pressupost del 2012 ha estat difícil i també ho serà l'execució», va dir la rectora

Govern per àmplia majoria el 15 de desembre. Va assenyalar que «l'elaboració del pressupost del 2012 ha estat difícil, i també ho serà l'execució». Va subratllar que «s'ha volgut minimitzar l'impacte sobre les persones, els seus drets i les condicions de treball». Segons la rectora, «l'equip de govern que hagi d'executar el pressupost del 2013 ha de ser el mateix que l'hagi elaborat. Al nostre equip de govern li queda un any sencer de mandat, fins al desembre de 2012, i això vol dir que hauríem de fer i aprovar, també, el pressupost de 2013. Però em sembla que serà millor fer un ajust en el calendari electoral i així ho proposaré al Consell de Govern».

La rectora va donar al seu discurs una visió global de l'estat de la Universitat i va presentar un resum sobre què ha fet l'equip de govern durant l'any 2011. Va destacar el desplegament del programa UAB-CEI, especialment pel que fa a la implementació dels clústers, i també va fer esment d'alguns projectes destacats de la UAB, com ara la xarxa Alumni i el programa Aposta, que busquen la implicació dels antics estudiants de la Universitat. Segons va dir: «Volem que els Alumni puguin ajudar la seva universitat en el futur amb idees i temps per desenvolupar projectes d'interès».

La seva intervenció també va posar èmfasi en el procés d'internacionalització de la UAB, i va destacar projectes com el programa Ortèlius o la International Summer School. Per a la rectora, la internacionalització de la docència i la recerca permet «donar una major visibilitat a la UAB, aconseguir noves formes de finançament i atreure talent d'arreu».

L'informe va ser votat pels claustrals i va obtenir 92 vots a favor, 99 vots en contra i 7 vots en blanc.

Es va aprovar de constituir dues comissions delegades del Claustre: una encarregada de fer un seguiment de l'EEES a la UAB i una altra, de reflexionar sobre la governança. Finalment, es van debatre i votar setze propostes presentades per claustrals de caràcter acadèmic, de gestió, econòmiques i d'altres.

Informe del síndic de greuges

Josep Font, síndic de greuges de la UAB, va presentar l'informe anual sobre l'activitat de la Sindicatura de Greuges. Aquesta institució, segons va explicar, va rebre 182 sol·licituds durant el 2010, que representen un 56 % més que l'any anterior. Això, va valorar, «indica l'èxit de la nostra actuació, però també que la comunitat veu el síndic com un dribletge de la gestió administrativa». Va desgranar també els temes més recurrents de les consultes sobre qüestions econòmiques, acadèmiques, administratives i fins i tot morals.

La situació econòmica protagonitza les intervencions



Intervenció de Salvador Cardús, professor i aleshores degà de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia.

➤ Es van debatre setze propostes presentades pels diferents membres del Claustre

L'informe de la rectora va deixar pas a un intens debat amb nombroses intervencions.

Salvador Cardús, aleshores degà de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia, va felicitar l'Equip de Govern per la tasca realitzada i va criticar les «polítiques de creixement egoista» dels darrers anys i la lentitud en la presa de decisions.

A continuació, en una sèrie d'intervencions d'estudiants es va criticar la gestió econòmica de la Universitat i el sistema de representació democràtica i es va demanar la dimissió de la rectora i de l'Equip de Govern. Entre altres intervencions, Laura Estringana va criticar el règim de permanència actual per a estudiants i l'anul·lació de la segona convocatòria d'exàmens; Gorka Ferrándiz es va mostrar contrari a la pujada de taxes universitàries; Jordi Garcés va queixar-se de les dificultats de finançament que representa la supressió de la Festa Major per a les assemblees i associacions d'estudiants; Hug Tuyet va lamentar-se dels preus del transport públic que dona accés al campus; i Bernat Blanquer va incidir, com altres claustrals, en les dificultats que es plantegen per compatibilitzar els estudis universitaris amb l'activitat laboral. César Castañón va valorar com a «inacceptable» que la universitat pública no sigui una prioritat de la Generalitat, i Oriol Corral va incidir a lamentar les aportacions econòmiques

de la UAB a fundacions i va considerar que «els acomiadaments i les pujades de taxes» dificulten la unitat de la comunitat universitària.

L'estudiant de tercer cicle Martí Cuquet va reclamar que s'apliqui l'acord pres al Claustre celebrat el 2010, segons el qual s'havia de retornar la retallada d'un 5 % del salari del personal investigador en formació, i va reivindicar que aquest col·lectiu rebí tractament de PDI i no pas d'estudiants. L'estudiant Carles Pérez va proposar un pla específic de les universitats catalanes per defensar-se conjuntament de les retallades i va lamentar la «presència marginal» dels estudiants en l'informe de la rectora i que les propostes polítiques d'aquest col·lectiu «no arribin enlloc».

**«L'equip de govern que hagi d'executar el pressupost del 2013 hauria de ser el mateix que l'hagi elaborat»,
va dir la rectora**

Tot seguit van intervenir diferents representants del PAS. Andreu Pompas va fer palès que no s'havia explicat el seguiment de les mocions aprovades al Claustre anterior. Lluís Perarnau va reivindicar el concepte de suficiència pressupostària i va alertar que projectes com el Campus d'Excel·lència Internacional estan «greument afectats» per la regressió en les condicions laborals. Juanjo Bravo va considerar que s'han assumit passivament els incompliments pressupostaris de la Generalitat i va demanar



Marta Violeta, representant del PAS.



L'estudiant Marta Moya.



L'estudiant de tercer cicle Martí Cuquet.

concreció en el calendari de les eleccions a rector o rectora. Marta Violeta va recordar que els pressupostos per al 2012 es van aprovar sense el vot favorable del PAS i va reivindicar «ordre» en la relació de llocs de treball de la UAB. Francesc Utrilla va considerar que cal impulsar les negociacions i els acords amb els representants dels treballadors i establir «premisses ètiques» perquè «no pot ser que les retallades afectin el PDI i el PAS més dèbils».

Joan Carbonell, professor del Departament de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana, va afirmar que ha mancat



El nou mecanisme d'identificació electrònica que es va estrenar va permetre agilitzar les votacions dels claustrals.



El professor Josep Lluís Martín Ramos.

«reacció pública i lideratge» de l'Equip de Govern per denunciar les conseqüències de les retallades, i va preguntar quin és el «punt de no retorn per mantenir els estàndards de qualitat» i com es propiciarà el debat sobre el model universitari.

Faustino Miguélez, catedràtic del Departament de Sociologia, va fer una crida a «sumar esforços» amb altres col·lectius per reivindicar l'estat de benestar i la universitat pública.

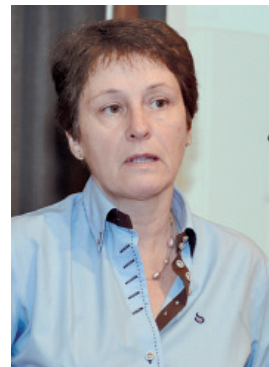
Gemma Cànoves, catedràtica del Departament de Geografia, va opinar que «continuem amb la mala pràctica de remar cadascú cap a una banda» i va reivindicar més unitat a la comunitat universitària.

Josep Maria Lluch, catedràtic del Departament de Química, va afirmar que «amb les retallades no n'hi ha prou» i que cal «desenvolupar un pla de creixement tot mantenint la qualitat en la docència i la recerca» i «les fites que volem assolir internacionalment».

Rosa Maria Pujol, degana de la Facultat de Ciències de l'Educació, va agrair a l'Equip de Govern diferents actuacions, com ara la creació d'un pràcticum, el model de dedicació docent que aposta per la transparència o la incorporació de professionals. I va opinar que «tots naveguem en el mateix vaixell» i que «el pitjor que pot passar és que agafin el timó des de fora».

José Luis Martín, catedràtic del Departament d'Història Moderna i Contemporània, va demanar un impuls a la participació democràtica, concretament la celebració de més claustres i juntes de facultat, i va proposar la realització d'un altre claustre per debatre el futur de la Universitat.

A la darrera intervenció, el degà de la Facultat de Ciències, Jordi Bartrolí, va expressar el seu reconeixement a la tasca realitzada per la rectora i l'Equip de



Els professors Faustino Miguélez, Rosa Maria Pujol i Gemma Cànoves, al Claustre.

Govern, sobretot en la implementació de graus i màsters adaptats a l'EES, i va valorar que ens hem de plantejar «seriosament» la sostenibilitat de la Universitat.

En la seva rèplica, la rectora va declarar que és «la primera que vol una universitat pública de qualitat» i va aclarir que es veu «obligada» a aplicar retallades perquè «cada mes la Generalitat ens ingressa menys diners», i que ha expressat cla-

Es va aprovar constituir una comissió delegada del Claustre per fer un seguiment de l'EES i una altra per reflexionar sobre la governança

rament la seva disconformitat a les administracions públiques.

I va puntualitzar que, «ens agradi o no», la universitat no és una prioritat per al Govern. Segons Ripoll: «La UAB ha trigat a aplicar retallades perquè hem buscat alternatives, ja que volem que afectin el menor nombre de persones possible». Ara és necessari debatre el model d'universitat per «repensar la UAB», però, amb una retallada de 34 M €, va dir, és «im-

possible seguir programant el mateix» i, per tant, «hem de veure quines són les nostres fortaleses» i cal «un exercici de responsabilitat a cada centre». I va apuntar idees com ara agrupar titulacions, programar millor els estudis o fer recerca més competitiva, i també va apostar per la màxima transparència.

D'altra banda, va destacar els esforços que fa l'Equip de Govern per aportar ingressos a la Universitat, i va posar l'exemple del programa Ortelius. En aquest sentit, va valorar com un error la proliferació d'universitats que ofereixen les mateixes titulacions: «S'ha de prendre decisions i la Generalitat hi ha d'ajudar». La rectora va opinar que les retallades «no han de caure sobre els més dèbils» i que s'ha de tenir en compte «els joves, que representen el futur de la nostra universitat». Finalment, va aclarir que l'Equip de Govern pròximament haurà de tractar el calendari electoral.

Joan Gómez Pallarés, vicerector de Política Econòmica i Organització, va explicar com s'ha gestionat el retorn de les retallades salarials al personal investigador en formació, com també la supressió del pagament de la taxa de serveis de suport a l'aprenentatge per a aquest col·lectiu.

Deu anys acollint empreses sorgides de la recerca

➤ **Investigadors i emprenedors participen en una taula rodona organitzada per celebrar l'aniversari**

El Parc de Recerca UAB i la UAB van celebrar, el 13 de desembre, a l'edifici Eureka, un acte d'aniversari per commemorar els deu anys que fa que acullen empreses sorgides de la recerca universitària.

Ara fa deu anys es va crear la primera empresa derivada de la UAB. Comen-

çava, així, una dècada que ha donat impuls a la transferència tecnològica i a la creació d'empreses des de la Universitat. Aquesta tasca, que ha ajudat a néixer un total de 56 empreses basades en la investigació, va ser desenvolupada inicialment pel Trampolí Tecnològic UAB, fins que el 2007 es va crear el Parc de Recerca UAB, que va continuar aquesta missió.

Les empreses sorgides durant aquests anys han donat lloc a la creació de 305 nous llocs de treball, dels quals un 25 % corresponen a perfils altament qualifi-

cats, i facturen al voltant de 19 milions d'euros anuals.

En l'acte de la commemoració, investigadors i emprenedors van participar en una taula rodona per parlar sobre les oportunitats i les dificultats que hi ha a l'hora de crear noves empreses. Moderada pel director general del PRUAB, Jordi Marquet, a la taula rodona hi van assistir els màxims responsables de les

S'han creat 56 empreses, que han suposat 305 nous llocs de treball, i que facturen al voltant de 19 milions d'euros anuals



La taula rodona per commemorar l'aniversari va tenir lloc a l'edifici Eureka, seu del Parc de Recerca UAB.

empreses AB-Biotics, Scytl i Muf, com també els investigadors Bonaventura Guamis i Javier Lafuente. Durant l'acte, que també va servir per presentar les noves empreses derivades acollides aquest 2011, Jordi Marquet va destacar l'ampli percentatge d'èxit de les empreses creades, ja que, «tot i la crisi, més del 90 % existeix actualment».

La clausura va anar a càrrec de Carlos Jaime, vicerector de Projectes Estratègic i de Planificació de la UAB, qui va expressar la voluntat de la Universitat d'impulsar l'emprenedoria dins del marc del Campus d'Excel·lència Internacional UAB-CEI.

Amics de la UAB organitza un debat sobre la governança universitària

El 15 de desembre va tenir lloc, al Col·legi de Periodistes de Catalunya, a Barcelona, el debat titulat «Governança universitària», organitzat per l'Associació d'Amics de la UAB. Al col·loqui van participar-hi representants de les diferents parts implicades en la remodelació del sistema de govern de les universitats catalanes.

Hi van intervenir tres membres de la Comissió per a l'estudi de la governança del sistema universitari de Catalunya: Jordi Codony, president del Consell de l'Estudiantat de les Universitats Catalanes (Ceucat); Joaquim Coello, president del Consell Social de la Universitat de Barcelona; i Josep Ferrer, catedràtic del

Departament de Matemàtica Aplicada I de la UPC.

A més, va prendre part en el debat el catedràtic del Departament de Medicina i Cirurgia Animals i exrector de la UAB, Lluís Ferrer. Va moderar el col·loqui el catedràtic del Departament de Ciència Política i de Dret Públic de la UAB, Joan Botella.

Aquesta trobada s'emmarcava dins del projecte «La universitat opina», de l'Associació d'Amics de la UAB, que té l'objectiu d'organitzar debats sobre temes d'actualitat per tal d'establir un diàleg entre membres de la comunitat universitària i representants d'altres sectors de la societat.



Buenfuentes i Gubern, a la Facultat de Ciències de la Comunicació



➤ El periodista i el catedràtic van oferir dues xerrades per tancar els actes del 40è aniversari

La Facultat de Ciències de la Comunicació va cloure els actes de celebració del seu 40è aniversari amb les xerrades del conegut *showman* televisiu Andreu



Buenafuente i del catedràtic de comunicació audiovisual de la UAB, Román Gubern, les quals van tenir lloc a l'Aula Magna el 21 i 22 de desembre, respectivament.

Fidel al seu estil, Buenafuente va fer la intervenció dret per «no adormir-se». Es va centrar en la defensa de l'ètica i l'esforç i va instar els estudiants a rebel·lar-se sempre que el cap de redacció vulgui imposar els seus criteris. «Si sou bons, trobareu una altra feina», va assegurar, alho-

ra que va animar els oients a aprofitar al màxim la seva formació universitària i a no deprimir-se per la situació econòmica actual, una «purga necessària». A preguntes dels estudiants, va avançar algunes pistes del nou programa televisiu que està preparant, com ara reincidir en la importància del guió i el trasllat a Madrid. «Volem blindar la nostra manera de treballar amb el repte que, siguem on siguem, no es noti res», i malgrat que no es veu treballant a Telecinco, va advertir que l'elecció final «pot xocar».

LA XERRADA DE ROMÁN GUBERN

Román Gubern va repassar amb el degà, Josep Maria Català, els aspectes més destacats de la seva vida i obra. Va recordar la seva etapa de militància antifranquista i exili als EUA, on va investigar i ensenyar en algunes de les universitats més prestigioses del país, i el seu retorn el 1976 per incorporar-se a la llavors «tercermundista» UAB. També va explicar algunes anècdotes, com la seva expulsió de l'escola catòlica Elisava per la projecció de «pel·lícules vicioses» i la xerrada sobre cinema alternatiu que va tenir amb la princesa Letizia en la cerimònia d'entrega de les medalles d'or de les Belles Arts de 2010. Va ser un acte d'homenatge, presidit per la rectora Ana Ripoll.

BREUS

La professora Pilar Benejam, guardonada per la Generalitat

El Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya ha concedit el Premi Marta Mata a Pilar Benejam, que va ser professora del Departament de Didàctica de la Llengua i la Literatura i de les Ciències Socials de la Facultat de Ciències de l'Educació de la UAB. Aquest guardó s'emmarca dins dels Premis Catalunya d'Educació 2011. Benejam ha rebut el guardó en reconeixement de la seva tasca docent en escoles i instituts i en la formació universitària de mestres i professors de secundària, com també per la seva «continuada vindicació de la qualitat d'aquesta formació, tant tècnica com personal, com una de les peces clau de la qualitat de l'escola i del sistema educatiu».



Miquel Vilardell és premiat com a Metge de l'Any 2011

El catedràtic de Medicina de la UAB i president del Col·legi Oficial de Metges de Barcelona, Miquel Vilardell i Tarrés, va rebre, el 20 de desembre passat, a Madrid, el premi Metge de l'Any 2011, que atorga Editores Médicos (Edimsa). Vilardell va rebre el premi per la seva trajectòria professional i per la tasca feta al capdavant del Consell Assessor de la Generalitat en matèria sanitària per tal d'informar sobre el control de la despesa sanitària.

Vilardell és especialista en medicina interna, cap del Servei de Medicina Interna de l'Hospital de la Vall d'Hebron i professor a la Unitat Docent de la Facultat de Medicina de la UAB al mateix hospital.

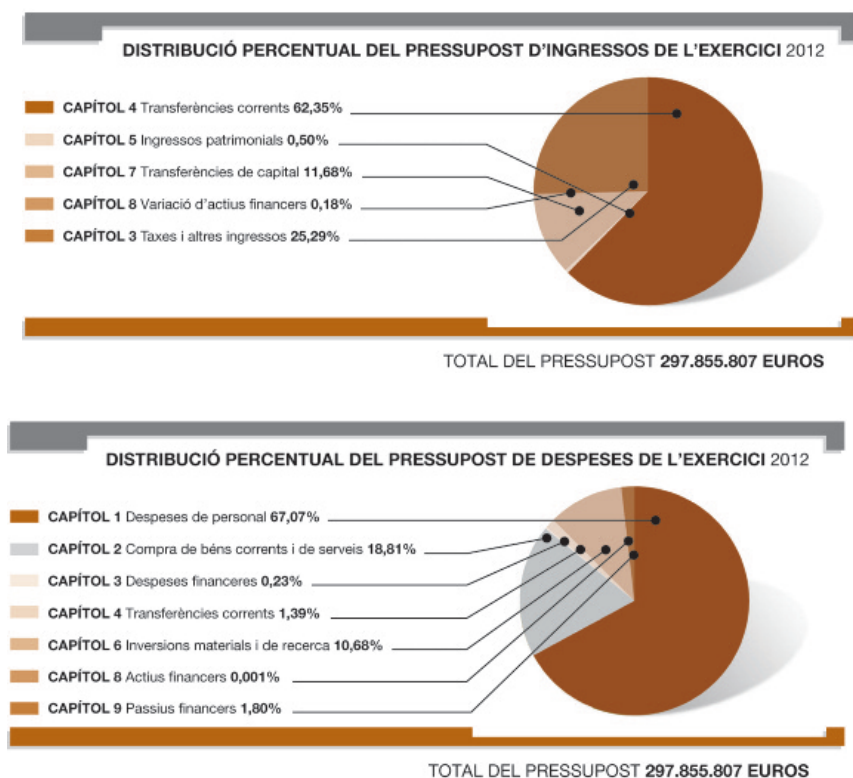


El professor Fermín Morales, reconegut a la llista Best Lawyers

Fermín Morales, catedràtic del Departament de Ciència Política i de Dret Públic de la UAB, ha estat inclòs entre els quaranta advocats espanyols reconeguts a la llista *Best Lawyers*. A la llista, Morales és un dels dos advocats de l'àrea de la defensa penal que hi apareixen. A més, ha estat nomenat el millor advocat de Barcelona en aquest terreny. *Best Lawyers* és l'avaluació professional més prestigiosa que es fa al món legal. Va ser creada als Estats Units i es publica a setanta països d'arreu del món. La llista és elaborada per advocats capdavanters i no admet cap tipus de pagament per participar en el procés o per ser inclòs al rànquing. A l'edició actual, hi han participat més de 43.000 advocats.



S'aprova el Pressupost de la UAB per al 2012



El Consell Social de la UAB, reunit el 22 de desembre passat, va aprovar un pressupost de 297.855.807 euros per a l'any 2012, que significa una reducció del 7,53 % respecte del pressupost de l'any 2011 (podeu consultar el document íntegre a la intranet de la UAB).

Aquest pressupost recull els criteris bàsics per elaborar-lo, aprovats anteriorment tant pel Consell de Govern com pel Consell Social, segons els quals, per asso-

lir l'equilibri pressupostari, s'han de prendre un conjunt de mesures econòmiques la quantitat final de les quals ha de sumar, com a mínim, 20 milions d'euros. Per arribar a aquesta xifra, el projecte recull una disminució de la despesa de 14,2 milions d'euros i un increment dels ingressos de 5,8 milions d'euros.

El pressupost recull tots els ingressos previsibles i la totalitat de les despeses estimades al llarg de l'exercici i es des-

plega en set capítols de despeses i cinc d'ingressos. Quant a les despeses, el capítol de remuneracions de personal és el de més import, tot i registrar una reducció d'un 5 % respecte del de 2011. Són 199,7 milions d'euros, que signifiquen un 67 % del total.

Pel que fa als ingressos, la partida més important és la de transferències corrents, amb 178 milions d'euros, però amb una important reducció d'un 15 % (són majoritàriament d'origen públic, amb gairebé 170 milions d'euros procedents de la Generalitat, uns 34 milions d'euros menys que a l'exercici anterior). La segona partida en importància és la de taxes i altres ingressos, que ha augmentat un 13 %, amb una mica més de 75 milions d'euros.

CREACIÓ D'UNA COMISSIÓ MIXTA

Dins del conjunt de mesures de reducció de despeses, 10,65 milions d'euros corresponen al capítol de personal (6,58 milions d'euros de personal acadèmic i 4,07 milions d'euros de personal d'administració i serveis). Pel que fa a les mesures que afectaran el personal acadèmic i investigador, el Consell de Govern del 15 de desembre passat, que va aprovar el projecte de pressupost, també va constituir una comissió mixta (integrada per membres de les comissions d'Economia i d'Organització i de Personal Acadèmic, i a la que hi assisteixen com a convidats representants dels agents socials), que revisarà el model de distribució de recursos de professorat abans no s'apliqui per distribuir els ajustos. Aquesta comissió mixta treballarà seguint criteris d'equitat, transparència, plurianualitat i asimetria.

Un acord amb l'Arxiu Tobella permetrà fer recerca sobre la Guerra Civil

Ramon Palau, president de l'Arxiu Tobella, i Joan Serrallonga, catedràtic d'Història Contemporània, en representació de la rectora Ana Ripoll, van signar un conveni, el 15 de desembre, que permetrà fer recerca i divulgació de la valuosa documentació sobre la Guerra Civil Espanyola de què disposa l'arxiu. La investigació es durà a terme dins les línies de treball del projecte de recerca «Viure en temps de guerra: la zona lleial a

la República, 1936-1939», del Gabinet de Recerca d'Història Social i Obrera (GRHISO) de la Universitat.

L'Arxiu Tobella custodia un important fons fotogràfic i documental i té la seu a la placeta de Saragossa, 2, de Terrassa. El conveni signat estableix elements bàsics de col·laboració entre l'Arxiu i la UAB per contribuir a difondre els fons conservats a l'arxiu en les línies de treball del grup de recerca GRHISO. La recerca

serà realitzada per quatre investigadors de la UAB: Joan Serrallonga, Just Casas, Manuel Santirso i Josep Puy, docents universitaris del Departament d'Història Moderna i Contemporània. Així mateix, l'arxiu acollirà estudiants, becaris o investigadors vinculats al projecte i avalarà amb el seu reconegut prestigi els resultats de la recerca. A la vegada, la UAB oferirà assessorament en tota mena d'activitats sobre la temàtica d'estudi.

Es lliuren els Premis Ploma d'Or



Xavier Vinader, durant l'acte

➤ Xavier Vinader, Josep Manuel Soler i Rosa Maria Calaf van ser els professionals homenatjats

L'aula magna de la Facultat de Ciències de la Comunicació va acollir, el 13 de desembre, l'entrega dels premis Ploma d'Or, que cada any reconeixen la trajectòria professional de tres periodistes. En aquesta cinquena edició es va homenatjar Xavier Vinader, Josep Manuel Soler i Soler i Rosa Maria Calaf.

Pepe Rodríguez, professor del Departament de Periodisme i de Ciències de la Comunicació, va ser l'encarregat de donar el premi a Vinader, un «amic»

amb qui va coincidir a partir de 1976 a la revista *Interviú*, on estava especialitzat en terrorisme i grups d'extrema dreta. Va destacar la valentia i el compromís de Vinader, un periodista «de barricada» que va «arriscar molt», que es va haver d'exiliar durant el franquisme i que va ser empresonat en democràcia per pressions de l'extrema dreta. En el seu discurs, Vinader va emmarcar la seva feina com «una eina més de lluita antifeixista» i va reivindicar la vigència de la figura del periodista «emprenyador» que «no es casa ni amb el polític ni amb el patró».

Josep Manuel Soler i Soler, que no va poder assistir a l'acte per motius de salut, va ser presentat per Gabriel Jaraba, professor també del Departament de Periodisme i de Ciències de la Comunicació. Jaraba va destacar el seu compromís amb la premsa local i la mirada «tendra i propera, però no exempta de crítica», que va traslladar a l'*Eco de Sitges*, setmanari que dirigeix des de 1955.

Josep Maria Casasús, catedràtic de periodisme de la Universitat Pompeu Fabra, va presentar la trajectòria de Rosa Maria Calaf, de qui va destacar la «perseverança i tenacitat» demostrades en trenta-vuit anys de corresponsal a ciutats com Nova York, Moscou, Buenos Aires, Roma o Hong Kong, on va viure «moments de gran transcendència històrica» que, segons ell, va explicar amb gran compromís i rigor.

BREUS

Joan Botella, nou degà de Ciències Polítiques



Joan Botella, catedràtic de Ciència Política de la UAB, ha estat escollit nou degà de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia. La Junta de Facultat va aprovar el nomenament el 14 de desembre. El nou degà agafa el relleu de Salvador Cardús, fins ara degà de la Facultat. El nou equip del Deganat el completen Vicent Borràs, vicedegà d'Ordenació Acadèmica; Ana Mar Fernández, vicedegana d'Economia i Serveis; Sara Moreno, vicedegana de Professionalització i Pràctiques; Francesc Serra, vicedegà de Relacions Exteriors; Esther Fernández, coordinadora dels programes de grau; Antonio Martín, coordinador dels programes de màster; i John Robert Etherington, secretari de la Facultat. Llicenciat en dret per la UB i doctor en dret per la UAB, Joan Botella és expert en política comparada i està especialitzat en partits polítics, eleccions, govern local i opinió pública. Anteriorment ja va ser degà de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia (1990-1992) i ha desenvolupat diversos càrrecs institucionals a la UAB.

EL WEB

www.uab.cat/alumni/

Ja és operatiu el web d'Alumni UAB, el programa institucional de la Universitat que ofereix als titulats continuar mantenint el contacte amb la seva universitat. El programa ofereix recursos i serveis per facilitar la interacció dels titulats amb la UAB i entre ells per tal de mantenir i generar noves relacions professionals i personals. El web –la primera fase del qual ha finalitzat– s'ha estructurat en quatre grans apartats: Xarxa Alumni, Serveis Professionals (emprenedoria, orientació professional i ofertes de treball), Formació i Avantatges. A més, el web incorpora l'Agenda, el Directori i el Racó Nostàlgic. Des d'aquest últim espai es pot aportar el testimoni del pas per la UAB dels milers de persones que han estudiat a l'Autònoma al llarg de la seva història.

RECERCA

L'efecte del CO₂ en l'escalfament global podria ser menor del predit

➤ La recerca, on ha participat l'investigador Antoni Rosell, s'ha publicat a la revista *Science*

La sensibilitat climàtica mesura com es veu afectada la temperatura de la superfície de la Terra per canvis en les propietats de l'atmosfera. Els científics han desenvolupat models per calcular quina és la sensibilitat climàtica davant l'increment de CO₂, és a dir, per calcular com s'incrementaria aquesta temperatura si augmentés la concentració de CO₂ a l'atmosfera.

INFORME DE L'IPCC

Segons el darrer informe del Grup Intergovernamental sobre el Canvi Climàtic (IPCC), si es duplica la concentració de CO₂ de l'atmosfera respecte als nivells de l'època preindustrial, la temperatura de la superfície de la Terra s'estima que s'incrementarà uns 3° C de mitjana. Es tracta d'una estimació probabilística, és a dir, els científics poden concretar que hi



La temperatura de la superfície de la Terra s'estima que s'incrementarà una mitjana de 3 graus centígrads.

ha un 66 % de probabilitats que aquest increment estigui entre els 2 i els 4,5 °C, i la incertesa d'aquest tipus de predicció no s'ha pogut reduir en els darrers 32 anys.

Un estudi publicat a *Science*, on ha participat l'investigador de la UAB Antoni Rosell, rebaixa de manera significativa les prediccions de l'IPCC. Segons la recerca, l'estimació de l'increment de la temperatura es redueix a uns 2,3 °C de mitjana. L'estudi també redueix la incer-

tesa de la predicció, és a dir, el rang de temperatures entre el mínim i el màxim predit: hi ha un 66 % de probabilitats que l'increment estigui entre 1,7 i 2,6 °C com a màxim; i descarta escalfaments per sobre de 6 °C.

Els investigadors han arribat a les conclusions de l'estudi a partir de la reconstrucció de les temperatures de l'edat de gel (fa uns 21.000 anys) mitjançant models de simulació climàtica.

Nou mecanisme de reprogramació de cèl·lules tumorals

Un estudi publicat a *Nature Medicine*, on ha participat l'investigador del Departament de Ciències Morfològiques de la UAB Francesc Alameda, mostra un nou mecanisme que regula l'expressió de centenars de gens amb un paper fonamental en la progressió del càncer de pàncrees, dels gliomes i, possiblement, també de molts altres tipus de tumors.

El treball, dirigit pels investigadors Raúl Méndez, professor ICREA de l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona, i Pilar Navarro, investigadora de l'IMIM a l'Hospital del Mar de Barcelo-

na, descriu un nou mecanisme de reprogramació de l'expressió de gens que transformen una cèl·lula sana en tumoral. Els científics han identificat la proteïna CPEB4 com un director d'orquestra cel·lular que «encén» centenars de gens vinculats al creixement tumoral.

MOLÈCULES MISSATGERES

La novetat és que no seria només la mutació d'un gen concret el que promouria el creixement del tumor, sinó també l'expressió en el lloc incorrecte d'una proteïna que «activa» centenars de

molècules missatgeres (mARNs) sense que aquests gens estiguin mutats.

Una conclusió destacada del treball és que en els teixits estudiats, pàncrees i cervell, la proteïna CPEB4 no es detecta en cèl·lules normals sinó només en les tumorals, per la qual cosa la seva inhibició seria un tractament antitumoral molt específic i amb molt pocs efectes adversos. Això obre una nova via per dissenyar nous tractaments contra el càncer mitjançant el disseny i l'anàlisi d'inhibidors de CPEB4 amb possible valor terapèutic.

Grup de Recerca Adopcions, Famílies, Infàncies

➤ Afín s'ocupa de la vida personal, familiar i social d'infants i joves i de les seves situacions de risc i crisi

Adopcions, Famílies, Infàncies (Afin) és un grup de recerca sobre infàncies, joventuts i famílies de diverses cultures i orígens. S'ocupa de la vida personal, familiar i social d'infants i joves, de les seves relacions familiars i socials, de les seves situacions de risc i crisi, així com també dels seus drets i dificultats. L'atenció a la diversitat i la comprensió i anàlisi dels desafiaments derivats dels canvis en la vida familiar i social en un món globalitzat són eixos fonamentals del seu treball.

Des que es va crear, l'any 2006, el treball del grup s'ha caracteritzat per un enfocament interdisciplinari, per la creació de sinèrgies amb altres grups i institucions nacionals i internacionals, i per una decidida voluntat que els resultats de les seves investigacions transcendixin l'àmbit acadèmic per arribar als col·lectius pel benefici i benestar dels quals treballa.

Per això, Afin difon els seus resultats no només a través d'una abundant producció de publicacions de caràcter científic, sinó també a través de trobades, jornades, conferències i congressos nacionals i internacionals, xerrades, cursos, semi-



Diana Marre, la segona per l'esquerra, amb altres integrants del grup de recerca.

naris i intervencions en diferents mitjans de comunicació.

Des de fa tres anys, publica un butlletí mensual que arriba per correu electrònic a més de 25.000 subscriptors. El mes de novembre passat va organitzar el V Congrés Internacional «La tríada en l'adopció, l'acolliment i la reproducció assistida: el lloc de la família d'origen», en què van participar més de vint ponents nacionals i internacionals i al voltant de cent cinquanta assistents.

L'equip d'Afin està integrat per professionals de l'antropologia social, les ciències de l'educació, el dret, la medicina, la psicologia, la sociologia i el treball social, pertanyents a diverses universitats, institucions, entitats i serveis, públics i privats, dedicats a la infància, la joventut i la

família. A través de diversos convenis desenvolupa projectes conjunts amb professionals d'universitats dels Estats Units i el Canadà a l'Amèrica del Nord; de França, d'Itàlia, del Regne Unit, dels Països Baixos, de Noruega, de Finlàndia i de Suècia a Europa; de l'Índia i de la Xina a l'Àsia; i del Brasil, de l'Argentina, de Colòmbia, de Veneçuela, de l'Uruguai, de Xile, de Mèxic i de l'Equador a l'Amèrica Llatina, on forma part de la Xarxa de Postgraus en Infància i Joventut de Clasco (Consell Llatinoamericà de Ciències Socials). L'última reunió i edició de postgraus es va fer l'agost de 2011 a Cartagena, Colòmbia.

PROJECTES EN QUÈ HA PARTICIPAT

Afin ha impulsat i coordinat molts projectes, entre els quals destaquen «Domestic and international adoption: family, education and belonging from multidisciplinary and comparative perspectives (2010-2012)», projecte coordinat de recerca i desenvolupament, actualment en curs, i amb finançament del Ministeri de Ciència i Innovació; «Adopció internacional: la integració familiar i social dels menors adoptats internacionalment. Perspectives interdisciplinàries i comparatives (2007-2009)», també finançat pel Ministeri d'Educació i Ciència; «Anàlisi situacional de l'acolliment familiar de menors (2007-2008)», finançat per la Secretaria de Benestar i Família de la Generalitat de Catalunya; i «Monomarentalitat: experiències, dificultats i recursos (2006)», finançat per l'Institut Català de les Dones.

Congrés internacional Afin

El grup de recerca Adopcions, Famílies, Infàncies (Afin) organitza, des de l'any 2008, el congrés internacional Afin, amb periodicitat anual. La darrera edició, que va tenir lloc el novembre de 2011, va estar centrada en el tema «La tríada en l'adopció, l'acolliment i la reproducció assistida: el lloc de la família d'origen». A la reunió internacional van participar-hi experts en processos d'adopció, com ara Barbara Yngvesson, antropòloga social del Hampshire College (Massachusetts, EUA); Riitta Högbacka, del Department of Social Research de la University of Helsinki (Finlàndia), qui desenvolupa un projecte de recerca amb famílies adoptives finlandeses i mares biològiques sud-africanes; Nadine Lefaucheur, de la Université des Antilles et de la Guyane; Paloma Gay y Blasco, de la

University of Saint Andrews (Escòcia, Regne Unit); Zhang Zhong, exdirector del Centre Xinès d'Adopcions i director de la China Social Welfare Education Foundation; entre d'altres.

Es van organitzar taules rodones sobre el paper de la família d'origen en l'adopció i l'acolliment, i sobre el lloc dels genitors en la parentalitat subrogada i per reproducció assistida; i es van dur a terme sessions, entre d'altres, sobre l'adopció oberta, l'adopció internacional, les experiències personals de les famílies biològiques, les famílies d'acollida, la perspectiva de la Xina sobre els processos d'adopció, la gestació subrogada, o l'experiència al Regne Unit sobre el contacte amb la família biològica des dels serveis de salut pública.

Un programari permetrà als polítics analitzar les opinions en les xarxes socials

➤ El projecte de recerca Fupol desenvoluparà eines avançades d'intel·ligència artificial

Des d'ara i fins l'any 2015, un equip d'experts en ciència política i en tecnologies de simulació i de computació, pertanyents a un consorci de disset socis d'Europa i de la Xina, desenvoluparan eines avançades d'intel·ligència artificial per assessorar els polítics en el disseny i aplicació de polítiques socials.

El projecte de recerca Fupol (Modelatge de la Política Futura) està finançat pel 7è Programa Marc de la Unió Europea amb 9,1 milions d'euros. Inicialment se centrarà a assessorar les preses de decisions d'autoritats locals i política urbana, però les tecnologies i les innovacions desenvolupades es podran utilitzar en qualsevol àmbit de la política.

El sistema desenvolupat serà capaç de recollir, analitzar i interpretar de forma automàtica les opinions expressades a gran escala a través d'Internet, amb eines que donaran forma a la informació que es genera en les xarxes socials.



L'objectiu és facilitar als governants la comprensió de les necessitats dels ciutadans per millorar les polítiques socials. Mitjançant models simulació, el programari permetrà fins i tot predir els beneficis i les mancances d'aquestes polítiques quan encara estan en fase de disseny.

Els investigadors de la UAB que participen en el projecte, liderats per Miguel Mújica Mota i Miguel Ángel Piera, del Departament de Telecomunicacions i Enginyeria de Sistemes, desenvoluparan models de simulació de comportament social. El projecte està coordinat, a escala

internacional, per Peter Sonntagbauer, investigador de Cellent AG (AT), filial austríaca d'una empresa multinacional amb seu a Alemanya.

Segons l'investigador de la UAB Miguel Mújica, «Fupol apunta a un enfocament completament nou respecte a la política tradicional. El processament de la informació de les xarxes socials canviarà la manera de comunicar-se els polítics amb els ciutadans i els processos de presa de decisions. El projecte contribuirà al desenvolupament sostenible de les ciutats i disminuirà la barrera entre els ciutadans i els polítics».

GRAN INTERÈS MÉS ENLLÀ D'EUROPA

El projecte ja ha generat un gran interès fins i tot més enllà de la Unió Europea. Un dels socis és la ciutat de Yantai, a la província de Shandong de la República Popular de la Xina, i algunes ciutats membres de l'associació Major Cities of Europe (MCE) seran llocs pilot.

El pla de treball inclou cinc proves de camp a la Xina, Croàcia, Xipre, Itàlia i el Regne Unit, en les àrees polítiques de planificació urbana, usos del sòl i desenvolupament sostenible, migració i segregació urbana.

Gossos per detectar baixades de sucre en les persones diabètiques

La Facultat de Veterinària participarà en el projecte «Amicus Canis», que posa en marxa l'Institut d'Investigacions Biomèdiques Agustí Pi i Sunyer (IDIBAPS) per ensinistrar gossos per tal que detectin la hipoglucèmia de les persones afectades de diabetis abans que comencin a sentir-ne els símptomes i alertar el malalt i les persones del seu entorn. La hipoglucèmia es produeix en reduir-se els nivells de glucosa a la sang per sota de la normalitat i pot causar la pèrdua de coneixement.

El projecte està liderat pel director de l'IDIBAPS, Ramon Gomis, i hi col·labora el professor del Departament de Ciència Animal i dels Aliments Xavier Manteca. Constitueix una nova línia de recerca

emmarcada en el CIBERDEM (Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas).

Es basa en una recerca realitzada a la Gran Bretanya que ha demostrat que els gossos que conviuen amb persones diabètiques canvien de conducta abans que aquestes pateixin una baixada de sucre. La causa n'és la detecció d'una olor específica que produeix la suor de l'ésser humà moments abans de patir hipoglucèmia.

L'ensinistrament de gossos permetrà actuar a temps davant d'un episodi hipoglucèmic, reduir l'angoixa i la por del pacient i dels seus familiars i millorar la seva qualitat de vida.



Recercaixa atorga més de 600.000 euros a projectes de la UAB

➤ Nou projectes vinculats a la UAB rebran un total de 600.508,38 euros de la darrera convocatòria

Sis projectes de la UAB, un del Centre d'Estudis Demogràfics, un del Cresa i un altres del centre de recerca MOVE, rebran en total 600.508,38 euros de la convocatòria RecerCaixa 2011.

Els projectes UAB finançats són: «La utilització de l'aula digital a les classes de Ciències: anàlisi de l'estat actual i identificació de bones pràctiques», de Roser Pintó Casulleras; «Factores explicativos del desistimiento de carreras delictivas de jóvenes en la transición a la vida adulta», de Josep Cid Moliné; «3SENS-Tercera generació de teleassistència de la tercera edat basada en xarxes de sensors inalàmbrics», de Pedro de Paco Sánchez; «Fills i filles de famílies immigrants a Catalunya: gestió de la interculturalitat per a la cohesió social», de Luísa Carlota Solé Puig; «L'agricultura social en el desenvolupament local i en l'ocupació per a col·lectius amb risc de marginació», d'Antoni Francesc Tulla Pujol; «Repensar el concepte de treball. Quines ocupacions per a quins joves? Trobar feina o crear feina?», de Joan Subirats Humet.



El consorci Markets, Organizations and Votes in Economics (MOVE) ha obtingut finançament per al projecte «Households and children: rethinking the welfare state», de Nezh Guner; el Centre d'Estudis Demogràfics, per al projecte «Assentament de la població immigrada, canvi demogràfic i gestió municipal de la interculturalitat», d'Andreu Domingo Valls; i el Centre de Recerca en Sanitat Animal, per al projecte «Els mosquits autòctons i el mosquit tigre poden transmetre noves malalties emergents a Catalunya? El cas de Chikungunya i la febre del Nil Occidental», presentat per Nonito Pagès Martínez.

Com fomentar la participació ciutadana de les persones grans

Un equip liderat per l'Institut de Govern i Polítiques Públiques (Igap) i l'Institut de l'Envel·liment ha obtingut un dels cinc ajuts concedits en la Primera Convocatòria de Projectes Zero de la Fundació General CSIC del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), per fer una recerca sobre noves propostes per reforçar la participació de les persones grans en tots aquells temes que els afecten.

El projecte de la UAB finançat s'anomena «Envel·liment actiu, ciutadania i participació (valoració de les aspira-

cions, necessitats i estratègies associades a l'autonomia i apoderament de velles i noves generacions de persones grans a Espanya). L'investigador principal és el catedràtic Joan Subirats Humet (Igap), que també el dirigeix, juntament amb la doctora Mercè Pérez Salanova, de l'Institut de l'Envel·liment.

El projecte de recerca, que també té com a col·laboradors el CSIC, la Universitat de Girona i la Universitat de Vic, es desenvoluparà durant tres anys, entre 2012 i 2014, i té un pressupost de 207.000 euros.

BREUS

Trobada d'experts en el segle IV aC grec

L'Àrea d'Història Antiga del Departament de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana de la UAB, conjuntament amb la Universitat Autònoma de Madrid (UAM) i altres grups de recerca, va organitzar, el 12 i 13 de desembre, unes jornades sobre l'antiga Grècia que van aplegar una trentena d'especialistes de tot l'Estat. Emmarcades en la puixant dinàmica de col·laboració acadèmica derivada de l'Aliança 4 Universitats (A4U), van tenir lloc a l'auditori de la Facultat de Filosofia i Lletres. L'abast i extensió d'aquestes jornades, que tenen com a objectiu principal fomentar acords de col·laboració per crear sinergies futures en l'àmbit de la recerca, ja representen una fita. D'entrada, s'editarà una compilació amb els resultats de les reunions com a preludi de projectes més ambiciosos d'orientació internacional.

Simposi Internacional de Química Bioinorgànica

L'onzena edició del Simposi Internacional de Química Bioinorgànica Aplicada, organitzat per la professora de la UAB Mercè Capdevila, va aplegar, a principis de desembre, tres-cents experts internacionals en l'aplicació de la química bioinorgànica als camps de la biomedicina (diagnosi i teràpia), la toxicologia, el medi ambient, les neurociències i els biomaterials. El simposi va tenir lloc a UAB Casa Convalescència i va participar-hi el professor de la Universitat de Cardiff (Regne Unit) David R. Williams, qui va pronunciar la conferència inaugural: «Perception – Applied and Chemical! 50 years of ABC fun».

Alerten sobre el risc de drogues emergents

La delegada del Govern per al Plan Nacional sobre Drogas, Núria Espí, ha presentat l'informe sobre drogues emergents, elaborat per una comissió clínica en què ha participat Magí Farré, catedràtic de Farmacologia Clínica de la Universitat Autònoma de Barcelona. L'informe alerta sobre el risc de les drogues emergents, perquè se'n desconeix la composició i els efectes que produeixen. Entre les dades més destacades, mostra que el 3,5 % dels estudiants d'entre 14 i 18 anys ha experimentat algun cop amb alguna d'aquestes drogues. Els «bolets màgics», la ketamina i l'*spice* són les substàncies més consumides entre els estudiants espanyols d'aquesta franja d'edat.

COMUNITAT

Es lliuren els Premis Aposta



Els joves investigadors premiats, el dia del lliurament dels Premis Aposta a UAB Casa Convalescència.

➤ Deu joves investigadors desenvoluparan projectes innovadors en diferents àmbits gràcies a Aposta

El 12 de desembre va tenir lloc a UAB Casa Convalescència l'acte de lliurament de la primera edició dels premis Aposta, una iniciativa pionera a l'Estat que ha estat creada per la UAB i pels seus exalumnes per impulsar i fomentar la recerca feta pels joves investigadors de l'Autònoma. Aquest projecte s'ha endegat amb el patrocini del Consell Social de la UAB i de diverses institucions: l'em-

presa de base científicotècnica AB-Biotics, Freixenet, l'Obra Social La Caixa i l'editorial RBA. L'objectiu, a més d'impulsar la recerca dels joves investigadors de la UAB amb edat igual o inferior a quaranta anys, és facilitar la dimensió internacional de les seves activitats i afavorir la difusió dels resultats a la societat.

Es van lliurar deu premis a joves investigadors de la UAB amb una dotació econòmica de fins a 25.000 euros per desenvolupar projectes innovadors de diferents àmbits.

Els projectes guardonats inclouen camps de recerca molt diversos (vegeu el quadre annex). S'hi havia presentat un total de 140 candidatures, agrupades en

cinc àmbits, cadascun dels quals va tenir un tribunal format per investigadors de la UAB i per exalumnes.

L'acte de lliurament va ser conduït per Lluís Reales, professor de periodisme de la UAB i divulgador científic, i van intervenir-hi diversos representants institucionals de la UAB i de les parts implicades en el projecte. El vicerector de Transferència Social i Cultural de la UAB, Bonaventura Bassegoda, va explicar el procés de consolidació de la xarxa Alumni de la UAB i es va felicitar per «l'èxit extraordinari» de la primera convocatòria dels premis Aposta. Per la seva banda, el vicerector d'Investigació, Manuel López Béjar, va sintetitzar l'activitat científica de la UAB, va afirmar que iniciatives com Aposta «són vitals per donar a conèixer la nostra recerca» i es va congratular de la qualitat dels projectes presentats. Josep Lluís Bonet, president del Grup Freixenet, va parlar en nom dels patrocinadors i va dir que, per sortir de la crisi econòmica, «no n'hi ha prou amb austeritat i retallades» sinó que «cal també estimular l'esperit creatiu, com fa el projecte Aposta». L'economista Pilar de Torres, en nom del Consell Assessor, va pronunciar unes paraules, i Anna Matamala, investigadora, va parlar en nom de les persones premiades.

SALUT

Ignasi Roig Navarro, investigador del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia, ha estat distingit pel projecte «Anàlisi del rol de la proteïna ATR durant la meiosi en mamífers».

Alba Hernández Bonilla, investigadora del Departament de Genètica i de Microbiologia, ha estat premiada pel projecte «Arsènic y células madre, ¿es el càncer el destino de esta relación?»

Nerea Roher Armentia, investigadora del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia, ha rebut el premi Aposta pel treball «Estudio *in vivo* de la biodistribución y efecto inmunológico de compuestos activos encapsulados en nanoliposomas marcados con quantum dots».

MEDI AMBIENT

Gonzalo Guirado López, investigador del Departament de Química, ha guanyat el premi Aposta per la recerca «Electrochemical sustainable strategies for reducing the impact of carbon dioxide using ionic liquids». Ernest Marco Urrea, investigador del Departament d'Enginyeria Química, ha estat distingit pel treball «Estudi de processos de dihaloeliminació en sediments marins i d'aigua dolça per a la seva aplicació en bioremediació».

PROGRÉS SOCIAL I CULTURAL

Marta Tafalla González, investigadora del Departament de Filosofia, ha estat premiada per la recerca «Olfacte i anòsmia en l'apreciació estètica». Dan Rodríguez García, investigador del Departament d'Antropologia Social i Cultural, ha rebut el premi Aposta per la recerca «*Pluribus unum*: inmigración, mestizaje y cohesión social».

COMUNICACIÓ I LLENGUATGE

Anna Matamala Ripoll, investigadora del Departament de Traducció i d'Interpretació, ha rebut la distinció pel treball «Estratègies d'automatització de la traducció i locució d'audiodescripcions».

TECNOLOGIES INNOVADORES

Alexandr Shafir, investigador del Departament de Química, ha estat premiat pel projecte «Química sintètica industrial, catàlisi, polimerització d'etilè, control de processos mitjançant estímuls externs».

Jordi Hernando Campos, investigador del Departament de Química, ha estat distingit per la recerca «Nous nanomaterials per a la preparació de cel·les fotovoltaïques (NanoFotoVol)».

Formació per als representants dels estudiants de la UAB

➤ Els alumnes van explicar de primera mà la seva experiència i com els afecta en el seu dia a dia

L'Àrea de Participació de la Unitat d'Estudiants i Cultura va organitzar, entre el 13 i el 16 de desembre, de 15 a 19 h, el curs Representació Estudiantil a la UAB, a l'Edifici d'Estudiants-ETC de la plaça Cívica, al qual van assistir 16 alumnes.

A les sessions es van presentar les ponències d'estudiants de la UAB representats en diferents òrgans de participació, els quals van explicar de primera mà la seva experiència i com els afectava en els estudis i en el seu dia a dia. Entre d'altres, hi van intervenir Guillem Casòliva, membre de la Comissió de Governança del Consell Interuniversitari de Catalunya, i Carlos Pérez, delegat al Consell de l'Estudiantat de les Universitats Catalanes (Ceucat) i del conjunt de l'Estat (Ceune).

Per complementar els punts de vista, el 15 de desembre el grup es va traslladar al Col·legi de Periodistes per presenciar el debat sobre governança universitària organitzat per l'Associació d'Amics de la



UAB. El curs, convalidable per tres crèdits de lliure elecció, clou definitivament el 20 de gener amb l'entrega d'un treball sobre la temàtica escollida per cada estudiant.

Ana Valencia, membre de l'equip de Participació de la Unitat d'Estudiants i Cultura, valora de manera molt positiva el desenvolupament del curs, sobretot perquè ha aprofitat el món de la participació a alumnes que fins ara n'eren aliens i perquè n'ha format d'altres que, tot i ser ja representants als consells de facultat, en desconeixien molts aspectes. Per això, s'ofereix una segona edició del curs del 5 al 9 de març, aquest cop al matí, la matrícula del qual s'obrirà el 2 de febrer.

Trobada In & Out per a estudiants que fan estades de mobilitat internacionals

El 19 de desembre es va fer la trobada In & Out al Cinema de l'Edifici d'Estudiants-ETC en dues sessions, una de matí i una altra de tarda. Aquestes trobades són un espai per posar en contacte estudiants que ja hagin marxat a l'estranger, sigui d'Erasmus o amb el programa propi de mobilitat, amb altres estudiants que pensen de fer el mateix.

És una oportunitat per poder expressar els dubtes sobre l'estada a l'estranger, el fet de trobar un lloc on viure, les facilitats que posa la universitat quan s'hi arriba, temes relacionats amb l'idioma, i tot el que sigui necessari perquè l'estada sigui un èxit.



BREUS

Ajuts de la Generalitat per a associacions estudiantils

Fins al 31 de gener és oberta la convocatòria d'ajudes del Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat per a associacions estudiantils universitàries, dotades amb un import màxim de 3.000 euros per entitat. Enguany, la temàtica s'ha restringit a activitats que «potenciïn la internacionalització de l'associacionisme juvenil en l'àmbit universitari», incloent-hi l'organització d'actes de caire internacional aquí i la participació en activitats a l'estranger. Per optar-hi, les associacions han d'estar vinculades a alguna universitat catalana i desenvolupar les seves accions preferentment en el si de la comunitat universitària.

Per practicar esports d'hivern i fer un intercanvi cultural

Enguany, la Universitat d'Aachen (Alemanya) organitza la 18a edició del Winter Sports Camp. Aquesta activitat té com a objectiu afavorir la relació entre estudiants universitaris de diferents països europeus i del Pròxim Orient, com la Universitat de Haifa (Israel), mitjançant la pràctica de l'esquí. El Winter Sports Camp es farà del 17 al 24 de març de 2012 a Champéry, a l'estació d'esquí Les Portes du Soleil. L'allotjament serà al refugi de muntanya situat al poble de Champéry. La llengua de comunicació serà l'anglès. El preu és de 499 euros i inclou l'allotjament al refugi, la pensió completa, les classes d'esquí i surf de neu i el forfait. Per a més informació, adreceu-vos a jacobo.yeste@uab.cat.

L'estudiant i nedadora Mireia Belmonte obté importants èxits

Mireia Belmonte, estudiant del grau d'ADE i esportista d'alt nivell (natació) acollida al Programa Tutoresport-UAB, va guanyar 9 medalles al Campionat d'Espanya de Natació en piscina de 25 m, que va tenir lloc a la piscina del Mundial-86 de Madrid, del 16 al 18 de desembre: 4 medalles d'or en proves individuals (100 m estils, 200 m papallona, 400 m estils i 200 m estils), i 5 medalles d'or en relleus amb el CN Sabadell (amb dos rècords d'Espanya): 4 x 50 m lliure, 4 x 100 m lliure, 4 x 200 m lliure, 4 x 50 m estils i 4 x 100 m estils. Cal afegir-hi les medalles obtingudes al Campionat d'Europa de piscina de 25 m que va tenir lloc a Szczecin (Polònia): 4 medalles d'or a les 4 finals que va nedar (200 m estils, 200 m papallona, 400 m lliure i 400 m estils).

Resultats de les proves de nivell d'idiomes a alumnes de primer

PROVES D'ANGLÈS PER NIVELL

Nivell	%
Inferior A1	4,36
Nivell A2	27,80
Nivell B1	18,23
Nivell B2.1	13,72
Nivell B2.2	16,26
Nivell C1.1	5,49

➤ Tot i que la participació en la prova és baixa, cada any arriben alumnes més preparats

Enguany s'ha fet per tercer any la prova de nivell de coneixement d'idiomes a l'alumnat de nou ingrés, que és voluntària. Un 26,24 % d'aquests estudiants ha fet la prova de nivell d'anglès. Així doncs, la participació de l'alumnat sembla que s'ha estabilitzat al voltant del 26 %, ja que l'any passat el percentatge va ser del 26 %, i el primer any, el curs 2009-2010, va ser del 27 %. Aquest any, per primera vegada, s'han fet proves a l'Escola de Prevenció i de Seguretat Integral.

En general, el percentatge de participació és força baix, inferior al 20 % a la majoria de facultats. Cal destacar, però, l'elevada participació de l'alumnat de la Facultat de Ciències de l'Educació, que és del 92,15 %, i la de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia, que és del 80,87 %. En tots dos casos hi ha una gran implicació i interès del Deganat de la Facultat. De fet, ambdues facultats fan servir els resultats de la prova per classificar l'alumnat en grups segons el nivell d'anglès.

També és notable la participació de l'alumnat de la Facultat de Psicologia, amb un 32 %, malgrat que no hi ha una motivació instrumental en la prova, com en el cas de la Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia i de la Facultat de Ciències de l'Educació.

Pel que fa al nivell, el percentatge més gran d'alumnat només acredita un nivell A2, però globalment els resultats indi-

quen que un 53,70 % de l'alumnat que ha fet la prova té un nivell B1 o superior, un 21,75 % del qual podria acreditar, com a mínim, el nivell B2, que és el nivell mínim necessari per poder comunicar-se satisfactòriament tant en l'àmbit acadèmic com en l'àmbit professional.

Si es comparen els resultats d'enguany amb els del curs 2010-2011, es veu que el percentatge d'alumnat que podria acreditar un mínim de B2.2 ha augmentat considerablement, ja que s'ha passat del 8,38 % al 21,75 %. També cal assenyalar que el percentatge d'alumnat que no podria acreditar un nivell A1 s'ha reduït gairebé a la meitat. Així doncs, el nivell d'anglès entre els estudiants de primer any s'incrementa any rere any.

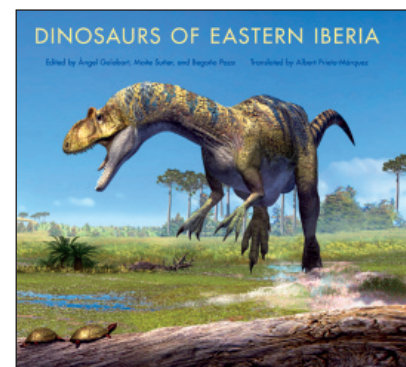
RESULTATS EN ALTRES LLENGÜES

En general, la participació de l'alumnat en les proves d'altres llengües estrangeres (alemany, francès i italià) és molt baixa, ja que en cap llengua no s'arriba a l'1 % de mitjana, tot i que el percentatge de participació a la prova de francès és superior al de les altres. L'alumnat de la Facultat de Traducció i d'Interpretació és el que presenta una participació més elevada en les tres llengües.

El Servei de Llengües conclou que els resultats indiquen que la majoria de l'alumnat no té els coneixements necessaris d'anglès per comunicar-se sense dificultats en àmbits acadèmics i professionals. Per això recomana conscienciar-los de la necessitat de millorar els seus coneixements d'idiomes.

Aquestes proves s'emmarquen dins el Pla de Llengües de la UAB, que té l'objectiu de fomentar el coneixement i l'ús de terceres llengües a la Universitat i potenciar la internacionalització de l'alumnat.

PUBLICACIONS



DINOSAURS OF EASTERN IBERIA. Diversos autors. Indiana University Press, 2011.

En aquesta obra hi han participat nombrosos investigadors d'arreu de la península Ibèrica, i hi destaca la contribució d'investigadors catalans, com Àngel Galobart, un dels editors del llibre i responsable de la recerca en dinosaures a l'Institut Català de Paleontologia (ICP), centre participat per la UAB. Aquesta és una edició actualitzada i traduïda a l'anglès del llibre *Dinosaurios del levante peninsular*, publicat per l'ICP. Els jaciments de dinosaures de la península Ibèrica, molt especialment els catalans i els de tot el llevant peninsular, són un dels registres fòssils en dinosaures més importants del món. El llibre recull, de manera divulgativa i amb imatges il·lustratives, els darrers resultats de recerca, sobretot dels dinosaures catalans.



LAS VIOLENCIAS MACHISTAS CONTRA LAS MUJERES. Ricardo Rodríguez Luna i Encarna Bodelón (coords.) Servei de Publicacions de la UAB. 2011.

L'objectiu d'aquest llibre és subratllar la importància d'una anàlisi específica de les diverses violències masclistes, però al mateix temps desenvolupar una perspectiva amb la tradició feminista que permeti una comprensió estructural de les violències contra les dones. El volum s'estructura en tres parts que analitzen les violències sexuals en diversos àmbits de la vida, la mutilació genital femenina i els matrimonis forçats i la violència contra la dona i les seves conseqüències al llarg de la seva vida.

«La raó principal per organitzar uns Jocs Olímpics és el llegat posterior»

CAUFAPE



Gavin Poynter

És catedràtic de Ciències Socials a la Universitat de l'Est de Londres i president del London East Research Institute.

La seva recerca versa principalment sobre reestructuració industrial i regeneració econòmica; coneixement, cultura i nova economia; gestió i organització del treball en el sector de serveis; i models històrics d'innovació i canvi tecnològic.

Actualment estudia l'impacte a la ciutat de Londres de l'organització dels Jocs Olímpics de l'estiu del 2012. La seva publicació més recent és *Olympic cities and the remaking of London* (coeditat amb I. MacRury). Poynter, professor convidat de la Càtedra Internacional en Olimpisme del Centre d'Estudis Olímpics de la UAB, va impartir la conferència inaugural del seminari, que va tenir lloc el desembre passat al Centre de Cultura Contemporània de Barcelona.

➤ **L'AUTÒNOMA** ha parlat amb aquest catedràtic que estudia l'impacte dels Jocs Olímpics a Londres

Per què les ciutats volen ser olímpiques?

La raó més important és accelerar el desenvolupament urbà relacionat amb el llegat dels Jocs, amb el període posterior. A més, organitzar uns jocs significa declarar al món que ets una ciutat mundial.

Els motius econòmics pesen més?

Per a moltes ciutats són els més importants. Per a Pequín, per exemple, eren vitals per demostrar que el poble i l'economia de la Xina han assolit dimensions mundials. A Londres, es dona una combinació de raons econòmiques i socials. S'ha apostat per organitzar els Jocs en una de les zones més desfavorides de la ciutat per millorar-ne, així, les condicions socials i el benestar.

Es pot apreciar ja l'impacte dels Jocs en el desenvolupament urbà de l'est de Londres?

El desenvolupament del sistema ferroviari, les millores en els transports i el reaprofitament de sòl industrial han avançat molt ràpidament durant els darrers cinc anys. Però s'han promès altres transformacions (creació de nous habitatges, d'un parc olímpic, etc.) que s'han d'afrontar ara en condicions econòmiques difícils. Per tant, es trigarà més a obtenir el llegat mediambiental i social que es va preveure originalment.

Ha estudiat els Jocs de 1992 a Barcelona?

Una de les primeres ciutats que vam estudiar va ser Barcelona, perquè és un model d'una regeneració significativa assolida amb la millora de les instal·lacions de la ciutat. També hem estudiat altres ciutats que han organitzat els Jocs Olímpics recentment. Actualment col·laborem amb universitats del Brasil. Així, el que aprenem com a acadèmics pot ser compartit amb investigadors

d'altres països i amb responsables polítics.

L'estudi universitari del fenomen olímpic està consolidat?

Ho està. La nostra universitat aplega nombrosos investigadors de diferents disciplines, ja que els Jocs tenen efectes molt diversos, i el nostre equip de recerca es reuneix sovint, però també organitzem seminaris i actes per a la participació del públic en general, o de comunitats locals, per tal de discutir sobre el desenvolupament relacionat amb els Jocs. És el mateix esperit que el del CEO, que promou una discussió constant amb la ciutat i amb la comunitat implicada.

Com s'avalua el llegat d'uns Jocs Olímpics?

Hi ha molts estudis sobre el tema. A la Universitat de l'Est de Londres estem implicats en un. Amb indicadors de rendiment s'avalua el desenvolupament social, urbà, mediambiental i econòmic, i s'avalua l'impacte a Londres, a la regió i a tot el país. Les dades es revisen cada deu anys.

l'autònoma

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

L'AUTÒNOMA Publicació de la UAB

EDICIÓ I PRODUCCIÓ:
Àrea de Comunicació i de Promoció

REDACCIÓ: Pablo Alegria, Maria Jesús Delgado, Miguel Àngel Linares, Octavi López, Clara Florensa, Sònia Perelló, Lucas Santos,

IMPRESSIÓ: Servei de Publicacions

FOTOGRAFIES: Antonio Zamora, Jordi Pareto, Pierre Cauapé, Montserrat Benito

Gener de 2012. Núm. 253

Les opinions expressades per les persones entrevistades 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