

indicador UNIVERSITARI

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

EL 14 D'ABRIL, AL CAMPUS BELLISSENS I EL 21, A SESCELADES

Empreses i universitaris es troben al Fòrum de l'Ocupació

El Fòrum de l'Ocupació Universitària és una fira d'empreses i entitats anual, organitzada per la URV, amb l'objectiu de facilitar la inserció laboral dels estudiants. Enguany arriba a la sisena edició i tindrà lloc el 14 d'abril a Reus, al campus Bellissens, i el 21 d'abril, a Tarragona, al campus Sescelades. Els estands estaran oberts matí i tarda, a Reus, al passadís d'entrada de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials i a Tarragona, a la zona externa del bar restaurant del campus.

El Fòrum esdevé el punt de trobada més important entre els universitaris i els ocupadors de les comarques de Tarragona. L'accés és lliure.

En l'actual context de crisi el Fòrum encara té més importància. És significatiu que les empreses mantenen l'interès per participar-hi i el nombre d'estands torna a ser alt. A Reus n'hi haurà 14, els mateixos que l'any passat, i a Tarragona, 21, quatre menys que el 2009. Un altre indicatiu dels bons resultats de la trobada, per a les dues parts, és que la majoria de les empreses que han posat un stand en edicions anteriors hi tornen. Així, a Reus 12 empreses (de 14) ja hi havien estat presents l'any passat i a Tarragona, 18 de les 21 que hi seran repeteixen. Entre les firmes assistents hi ha alguns dels ocupadors més impor-



El Fòrum permet als alumnes conèixer el mercat laboral i com funciona URV

tants de la zona, com BASF, Borges, Caixa Tarragona, d-CORE, Tecnol, Sagessa, Lear, Anav, Grupo Castilla o Port Aventura (vegeu-ne la llista completa al web, www.urv.cat).

La URV ha de preparar l'alumnat per afrontar el pas al món laboral i el Fòrum és un bon instrument. Els alumnes i exalumnes tenen l'ocasió de rebre informació de primera mà dels responsables de recursos humans i obtenir respostes per a tots els dubtes sobre el seu futur laboral. Al Fòrum es troben representats tots

els sectors econòmics i tots els perfils acadèmics i qualsevol estudiant pot trobar-hi una oportunitat.

Les empreses i entitats, de la seva banda, poden conèixer la realitat universitària i comprovar les motivacions i expectatives dels universitaris.

Aquest és un projecte subvencionat pel programa de Projectes Innovadors, patrocinat pel Servei d'Ocupació de Catalunya i cofinançat pel Fons Social Europeu, i té el suport del Pacte de Santes Creus. ■

El turisme representa el 8% de l'economia de les Terres de l'Ebre

El PIB específic turístic a les Terres de l'Ebre ha crescut un 23,2% en quatre anys, un creixement nou punts superior al global de l'economia ebreca segons l'estudi "Estimació del PIB turístic de les Terres de l'Ebre", realitzat per un grup d'investigadors de la URV dirigits pel professor Juan Antonio Duro per encàrrec del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, a través de l'Observatori de Turisme de Catalunya. L'estudi analitza l'evolució econòmica del sector turístic a les Terres de l'Ebre durant el període 2003-07 i es va presentar a Tortosa el 5 de març en un acte presidit pel conseller Josep Hugueta.



L'augment del pes del turisme seria atribuïble, en gran manera, al creixement del sector de l'oci, que aportà 12 punts percentuals al creixement global, i al de l'hostaleria, que hi aportà 9,3 punts percentuals.

Segons indica el document, el PIB específic turístic, amb un volum estimat d'uns 263 milions d'euros l'any 2000, representaria, a l'exercici del 2007, el 8% de l'estructura econòmica global de les Terres de l'Ebre. En aquests sentit, el 85% de tota la generació de PIB específic turístic es concentra en dues comarques, el Baix Ebre i el Montsià. Per comarques, l'expansió més clara correspon a la Terra Alta, fonamentat en el creixement de l'hostaleria, seguida pel Baix Ebre i el Montsià.

Una dada molt significativa és el creixement d'ocupació que ha experimentat el sector de l'hostaleria, amb un augment del 19,4 % en el període 2005-07, molt per sobre del creixement del total de Catalunya, que va ser d'un 10,3%. També una altra xifra que recull l'estudi és l'increment dels establiments hotelers a les Terres de l'Ebre, que durant el període 2003-2007 va créixer aproximadament un 20%, i pel que fa als establiments de turisme rural, un augment del 32,9%.

El conseller va destacar que els resultats de l'informe permeten assegurar que el sector turístic ha estat un factor de creixement econòmic a les Terres de l'Ebre, i se'n pot convertir en el principal motor econòmic. ■

Dues mil persones mostren interès pels estudis de la URV

Prop de dues mil persones van assistir a les Jornades de Portes Obertes de la URV els dies 10 i 24 de març. Tots els centres van mostrar les instal·lacions i van presentar els respectius estudis als futurs alumnes i les seves famílies. La majoria de visitants eren nois i noies que opten a entrar a la Universitat el curs vinent. Els centres més visitats van ser la Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia i la Facultat de Lletres de Tarragona i la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de Reus. Enguany destaca l'augment de l'interès pels estudis d'Enginyeria. ■

Més informació: http://www.urv.cat/futurs_estudiants



Arrelats a Tarragona

El 1969 BASF va iniciar el seu projecte en comú amb Tarragona. Avui, fruit d'un fort arrelament, una immensa gratitud i una total voluntat de continuïtat, volem celebrar els 40 anys d'unió amb la terra i les persones que ens van acollir.

Gràcies, Tarragona.

40

ANYS AMB TARRAGONA

BASF
The Chemical Company



La professora Montserrat Palau rep la distinció Maria Antònia Ferrer

L'Observatori de la Igualtat de la URV va atorgar la Distinció Maria Antònia Ferrer i Bosch de l'any 2010 a Montserrat Palau Vergés, professora del Departament de Filologia Catalana, pel seu compromís amb la defensa dels drets de les dones al llarg de la seva trajectòria personal i professional. La distinció es va atorgar el 9 de març en un acte presidit pel rector, Francesc Xavier Grau, i per Maria Antònia Ferrer, que dona nom a aquesta distinció. Montserrat Palau és membre del Grup de Recerca Gènere, Ètnia, Raça i Classe de la URV des del curs 1989-90 i s'ha destacat perquè ha estat pionera en la creació a la URV de cursos en què es recupera la veu de les escriptores al llarg de la història, com el seminari Paraula de Dona (Dones i Literatura), organitzat per primera vegada el 1994 i vigent des d'aleshores, una reflexió sobre la feminitat i la construcció cultural de les nacions. La distinció es va crear l'any 2008, dins del Pla d'igualtat 2007-10, i pren el nom de la Dra. Maria Antònia Ferrer, historiadora nascuda a Tarragona el 1926, ciutat que ella ha donat a conèixer a través de les seves recerques i publicacions.

Premis de màster i doctorat a 74 estudiants

Claudia Barba, doctora en Enginyeria Química per la URV i membre del Departament de Recerca i Desenvolupament del Laboratori de Maquillatge de L'Oréal París, va parlar de la relació de la universitat i l'empresa en el camp de la investigació durant el lliurament dels premis extraordinaris de doctorat i de final d'estudis de màster universitari de la URV. Aquest acte va tenir una especial significació perquè per primer cop es donaven els premis de màster, que corresponen a les primeres promocions 2008 i 2009 dels nous estudis posats en marxa amb el pla Bolonya. En total es van entregar els premis de finals d'estudis a 74 persones, 11 doctors del curs 2007-08, 30 estudiants de màsters del curs 2007-08 i 33 del curs 2008-09.

La URV col·labora amb els mitjans digitals

Els estudis de Comunicació de la URV, en col·laboració amb Editio Software, duen a terme un projecte de recerca per crear eines de periodisme digital que després es posen a prova en la revista digital Tarragona m'Esborrana, que inclou diferents blocs de periodisme local (www.tarragonamesborrana.info). A més, s'ha arribat a un acord de col·laboració amb diferents mitjans de comunicació digitals de les comarques de Tarragona per compartir els continguts que produeixen els estudiants de l'assignatura Periodisme Multimedia, del qual és responsable el professor David Domingo.

Joaquim Maria Puyal, doctor honoris causa

El periodista Joaquim Maria Puyal va ser investit doctor honoris causa per la URV el 2 de març en un acte al Paraninf de la Universitat. El padrí, Jordi Farré, cap dels estudis de Comunicació, va recordar la tasca de referència de Puyal en la creació de nous formats televisius i en la normalització del català als mitjans. Un cop investit, Puyal va fer una demostració pràctica dels mecanismes que cal utilitzar i les condicions que cal tenir en compte per aconseguir comunicar, alhora que reivindicava la llengua, l'entreteniment i el treball en equip com a base d'uns mitjans de comunicació de qualitat.



Experts de l'OCDE analitzen el paper socioeconòmic de la URV

Una delegació d'experts internacionals de l'Organització per a la Cooperació i el Desenvolupament Econòmic (OCDE) va visitar la URV el 4 de març en el marc d'un programa per analitzar la contribució de les universitats catalanes al desenvolupament econòmic, social i cultural. El projecte és impulsat per l'Associació Catalana d'Universitats Públiques i altres institucions catalanes, i té per missió analitzar l'impacte de l'activitat universitària i la rendició de comptes de les universitats a la societat.

Els tres membres de la delegació, Jaana Puukka (Finlàndia) de l'OCDE; Susan Christopherson, de la Universitat Cornell (Estats Units), i José-Ginés Mora Ruiz, de la Universitat de Londres, es van reunir amb diferents responsables de la Universitat i també amb agents socioeconòmics del territori per conèixer de primera mà els aspectes que la delegació de l'OCDE considerava més importants.

La delegació es va interessar per l'estratègia global de la Rovira i Virgili, per les relacions entre la universitat, la recerca i les empreses del sector de la química i per la transferència de coneixement a la societat, centrada en els àmbits cultural i socioeconòmic. Primer es van reunir amb l'equip rectoral. En una segona sessió hi van participar representants del sector químic: de l'AEQT, Anton Valero; del Parc Científic i Tecnològic de Tarragona, Sergi de los Rios; del Centre Tecnològic de la Química, Miquel Àngel Borrajo, i de l'Institut Català d'Investigació Química, Miquel Àngel Pericàs.

En aquest cas els experts de l'OCDE van voler conèixer la relació entre les administracions, la



Mora, Puukka i Christopherson durant la seva visita a Tarragona URV

indústria, els instituts de recerca i la Universitat, i la repercussió d'aquest sector en el territori. En una tercera reunió van demanar detalls de les estratègies de difusió cultural de la URV: campus distribuïts en les principals ciutats del territori, antenes del coneixement, aules de la gent gran i URV Ciutadana. I també es van interessar pel paper de la Universitat en la Mesa Socioeconòmica del Camp de Tarragona i en l'elaboració del Pla Estratègic del Camp, per l'Oficina Tarragona, Regió del Coneixement i per les càtedres Universitat - Empresa.

Els experts de l'OCDE prepararan un informe amb recomanacions per millorar la contribució de les universitats al desenvolupament de Catalunya i reforçar les relacions entre les universitats i els actors econòmics i socials. L'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP) és la impulsora d'aquesta iniciativa, juntament amb l'Ajuntament de Barcelona, el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona, la Generalitat i la Fundació Conocimiento y Desarrollo. ■

www.indicadordeeconomia.com

L'economia de les comarques de Tarragona, a qualsevol lloc

K4CARE, projecte europeu per aplicar les noves tecnologies a la salut

K4CARE (Knowledge Based Homecare eServices for an Ageing Europe) és un projecte de recerca orientat a facilitar els tractaments mèdics domiciliaris de la gent gran amb discapacitats utilitzant les noves tecnologies de la informació i la comunicació (TIC). El portal temàtic de la Unió Europea per a la societat de la informació en el camp de la salut l'ha escollit com a projecte destacat del mes de febrer.

En les societats modernes, tenir cura dels pacients crònics discapacitats implica llargs tractaments sota supervisió d'experts, la qual cosa satura els serveis nacionals de salut europeus i implica una gran despesa econòmica.

K4CARE treballa per combinar les experiències dels sistemes de salut i de les TIC de diferents països europeus per crear, implantar i validar un model d'assistència sanitària a domicili basat en el coneixement.

Aquest nou model defineix un estàndard europeu basat en les noves tecnologies que milloren l'eficiència dels serveis de salut per tota la ciutadania d'Europa. Aquests processos impliquen una creixent necessitat de desenvolupar aplicacions teletècniques que donin suport a les persones implicades en l'atenció mèdica bàsica (metges, infermeres, pacients, parents i ciutadans en general).

dans en general).

D'una banda, tant el personal sanitari com els pacients entenen que l'atenció als hospitals o residències pot ser innecessària i fins i tot contraproduent en llargs processos de tractament. D'altra banda, el debat sobre la crisi de finançament dels sistemes de salut és obert a tots els països de la Unió Europea i pot perjudicar la convergència europea.

Per encarar aquests reptes es pot diferenciar l'assistència mèdica en centres de salut de l'assistència a domicili. Indubtablement aquesta última es pot beneficiar de la introducció de les noves tecnologies (TIC).

El projecte K4CARE ha treballat per desenvolupar un prototipus de plataforma a Internet per gestionar la informació necessària per garantir un servei d'atenció domiciliària basat en les TIC i per automatitzar la coordinació dels equips de professionals involucrats en l'assistència domiciliària.

En aquest projecte hi participen tretze institucions acadèmiques i industrials de set països europeus coordinades pel professor David Riaño, del grup de Recerca en Intel·ligència Artificial (Banzai) de la URV, i està finançat pel VI Programa marc de la Comissió Europea. ■

Juan Ignacio Cirac parla a Tarragona de la física quàntica i els materials del futur



Juan Ignacio Cirac

URV

putació quàntica. A Tarragona va parlar sobre les possibilitats de futur de l'aplicació pràctica de la física quàntica en camps com la informàtica o les comunicacions.

La trobada sobre química i física d'estat sòlid va reunir prop de 200 investigadors provinents de més de 40 universitats i centres de recerca espanyols i francesos per debatre sobre els últims avenços en el camp dels materials magnètics, els materials per a l'energia i el medi ambient i per a la fòtonica i l'electrònica.

Va clausurar el congrés Joan Bordas, director del laboratori de llum del sincrotró ALBA, tot just inaugurat al campus de la UAB, la infraestructura científica més important de l'Estat espanyol.

A continuació del congrés i per commemorar el 50è aniversari del descobriment del làser, el Centre de Recerca en Enginyeria de Materials i Micro- i Nano-Sistemes (EMaS) va organitzar un taller amb vuit científics reconeguts mundialment en aquest camp. ■

Robots que aprenen a jugar al futbol

És possible que ningú entengui millor la dificultat de jugar a futbol que els investigadors dedicats a programar robots humanoides per participar a la RoboCup. Es tracta d'un projecte internacional per promoure la intel·ligència artificial, la robòtica i els camps que hi tenen relació, a través de l'organització de competicions de futbol per a robots, amb un objectiu utòpic: que l'any 2050 un equip de robots disputi un partit a un equip d'humans... i guanyi.

El grup de recerca de la URV en Robòtica i Visió Intel·ligents, encapçalat pel Dr. Domènec Puig, participa en l'SpyTeam, conjuntament

amb els grups de robòtica de la Universitat Rey Juan Carlos de Madrid i de la Universitat de Lleó, equip que va quedar cinquè en la RoboCup Mediterrània que va tenir lloc a Roma, on van guanyar Los Hídalgos, de les universitats de Múrcia i Politècnica de València. Hi participaven deu equips procedents d'Àustria, França, Grècia, Itàlia i Xile, Turquia i Estats Units.

El primer que han de resoldre els robots és tenir consciència de la seva posició en el camp, localitzar la pilota, els companys i els rivals i les porteries.

Aquesta és feina, principalment, dels equips de visió artificial que processen les dades aportades per les dues càmeres que tenen els robots. Un cop posicionats, els tres robots de cada equip han de comunicar-se per decidir qui va a buscar la pilota i cap a on la juga per burlar el contrari.

És un procés d'intel·ligència artificial, coordinació i percepció distribuïda en què s'han de programar estratègies residents en l'ordinador de cada robot, ja que un cop comença el partit està prohibida qualsevol intervenció o comunicació externa.

Llavors intervé el conjunt de la robòtica per aconseguir el que és més difícil: que el robot es mogui en qualsevol direcció i pugui rectificar en qualsevol moment sense perdre l'equilibri, per la qual cosa ha de jugar en tot moment amb



Els premiats, amb el president Montilla i el rector Grau

URV

Enginy premia sis joves de la demarcació

Mario Castellano, Jordi Ferré, Vanessa Fibla, Mireia Pérez, Andrés Ramírez i Marc Roca, ara estudiants de la URV, han rebut el premi Enginy com a autors de projectes de recerca de ciència o tecnologia d'estudis de secundària premiats pel Consell Social de la URV. L'acte es va fer el 6 de març a l'Auditori Vèrtex de la UPC, presidit pel president Montilla. La Festa Enginy promou els estudis de ciència i enginyeria.

les seves 23 articulacions.

Dins l'equip SpyTeam, el grup de la URV treballa sobretot en els aspectes de visió per computador i en la millora de l'estabilitat dels robots en moviment.

El grup de la Universitat Rey Juan Carlos de Madrid programa la plataforma que integra les diferents funcions i la Universitat de Lleó s'han especialitzat en la programació del porter. ■



L'equip SpyTeam en la competició de Roma

URV

la creu
blanca

et veuràs bé

El Vendrell
Móra d'Ebre
Reus
Tarragona
Tortosa
Ulldecona
Valls

Descobreix-te cada dia!

l'avui...
Com et sents?

telèfon d'atenció al client
902 190 635
www.lacreublanc.com
info@lacreublanc.com



Josep Grau guanya el premi Dow 2010

Josep Grau ha guanyat la 31a edició del premi Dow. El jurat ha valorat les seves competències, projecte i trajectòria, i també ha destacat l'alt nivell dels finalistes: Elisenda Just, Francisco José Suñé, Carlos García i Oriol Peiró. El premi es va lliurar el 22 de març en un acte presidit pel Conseller d'Educació, Ernest Maragall. Grau vol dedicar el premi a cursar un màster en Història de la Ciència: Tecnologia i Societat, estudis que combinen lletres i ciència, tecnologia i pensament especulatiu, els seus principals focus d'interès. Paral·lelament té projectes de desenvolupament de programari i disseny de joguines. Des de 1978 el premi Dow, fruit de la col·laboració de Dow i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química, valora els mèrits acadèmics i personals, així com els projectes professionals i d'investigació, dels alumnes que acaben els estudis d'Enginyeria Química. Josep Grau és també guanyador del Premi al millor vídeo de promoció de l'enginyeria i els estudis científics "M'agrada l'enginyeria", convocat per la Generalitat.

BFG Partners guanya el Con/Curs

L'equip BFG Partners, format per Jordi Beseran, Alberto Falcón i Ivan Guallar, ha guanyat el 2n Con/Curs de Gestió Empresarial. Els nou grups participants havien de gestionar una empresa de telefonia mòbil. A través d'una eina de simulació empresarial dissenyada per l'empresa CESIM (Finlàndia), els participants havien de prendre decisions de producció, de mercat, de preus, de finançament, etc. (a través d'Internet) en set rondes consecutives, aplicant els coneixements de gestió empresarial. Aquesta és una iniciativa de la Càtedra d'Emprenedoria i Creació d'Empreses de la URV, que enguany s'ha organitzat per segon cop amb la col·laboració de l'Associació Catalana de Comptabilitat i Direcció (ACCID) i del Col·legi d'Economistes de Catalunya.



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Indicador UNIVERSITARI és una publicació amb el patrocini de la Universitat Rovira i Virgili, la Fundació URV i el Consell Social de la URV

Coordinació i redacció:

Gabinet de Comunicació
i Relacions Externes de la URV
Tel 977 55 80 24
A/e: gc@urv.cat
Carrer de l'Escorxador, s/n
43003 TARRAGONA

Edita:

BONAIMATGE, SL
Tel. 977 12 72 17
A/e: bonaimatge@bonaimatge.es
C/ Illes Medes, 6-10
43206 REUS

Per a més informació: www.urv.cat

A INICIATIVA DE LA URV SOLIDÀRIA

Constituïda la Xarxa de Municipis per a la Cooperació i l'Acció Social

Set ajuntaments han constituït la Xarxa de Municipis per a la Cooperació en el Desenvolupament i l'Acció Social al Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre. Es tracta d'una iniciativa impulsada pel Centre de Cooperació en el Desenvolupament URV Solidària a la qual inicialment s'han adherit els ajuntaments de Tarragona, Reus, Cambrils, Salou, Mont-roig del Camp, el Morell i Alcover, però és oberta a la incorporació de tots els municipis del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre.

En l'acte de constitució de la Xarxa van participar, entre altres, el rector de la URV, Francesc Xavier Grau; l'alcalde de Reus, Lluís Miquel Pérez; el de Cambrils, Robert Benaiges; el de Mont-roig del Camp, Fran Morancho; el tinent d'alcalde de Tarragona Pau Pérez, i els regidors Cristina Figueres, del Morell, i Ana Narbona, de Salou.

La Xarxa parteix de la Declaració de Tarragona, on es planteja que l'escala local és l'àmbit idoni per adreçar-se a la socie-



Pau Pérez i Lluís Miquel Pérez, amb el rector Grau i Santi Castellà

URV

tat civil i sol·licitar el suport a les iniciatives socials més urgents i també per sensibilitzar la població sobre els desequilibris de desenvolupament d'arreu del món.

El membres de la Xarxa es comprometen a potenciar l'acció en matèria de cooperació i acció social, facilitar actuacions per a la interrelació entre les accions de cooperació en el desenvolupament i acció social amb la sensibilització social i divulgació a la ciutadania, fomentar l'intercanvi

d'experiències i els contactes entre les persones que treballin amb objectius similars, impulsar la participació i implicació en la cooperació per al desenvolupament i l'acció social, promoure la cerca d'oportunitats de finançament i cooperació per desenvolupar projectes concrets, treballar per vertebrar la Xarxa de Municipis per la Cooperació en el Desenvolupament i l'Acció Social del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre. ■

El Campus Extens es consolida

El curs 2009-10 ha estat el de la consolidació de la xarxa d'antenes del coneixement de la URV. El 18 de març la Universitat va fer balanç de la primera fase de desplegament del projecte de Campus Extens, i va presentar les línies de treball per fer-lo extensiu per tot el territori de referència de la Universitat, les comarques de Tarragona. Actualment ja estan en marxa les antenes de Torredembarra, Salou, Cambrils, la Sénia, Amposta, Móra d'Ebre, Santa Coloma de Queralt i Valls. En finalitzar aquest curs la xarxa estarà formada per quinze centres i tancarà la fase pilot.

Per a la Universitat aquest és un projecte estratègic que desenvolupa la tercera missió, també anomenada missió territorial. Constitueix el compromís amb les institucions i agents motors del desenvolupament en les dimensions sociocultural i socioeconòmica.

En l'acte de presentació hi va participar el president de la Diputació de Tarragona, Josep Poblet; el rector



Presentació del projecte de desplegament del Campus Extens

URV

de la URV, Francesc Xavier Grau, i el vicerector de Relacions Externes, Santiago Castellà. També hi van assistir els tècnics dels centres, els ajuntaments col·laboradors, representants de l'Institut Ramon Muntaner i membres de les entitats culturals que hi col·laboren, així com la comunitat universitària. ■

INDICADOR
de Economia

Subscriu's a la versió electrònica
enviant-nos el seu e-mail a:
info@indicadordeeconomia.com



Aconseguir l'Indicador
abans que li arribi
la versió en paper

Col·leccioni'n els pdf
al seu ordinador

