

Cooperació a favor dels xiquets de Medellín. La Universitat de València, a través de la Fundació General, ha obert una segona guarderia a la ciutat colombiana. Es tracta d'una nova fase dins del projecte *Buen Comienzo Motiva*, el qual preveu la construcció de quatre jardins d'infants. **PÀG. 4**

Simulació d'una col·lisió d'estrelles

Com es produeixen les més gegantesques explosions còsmiques conegudes? Investigadors de la Universitat de València, mitjançant la simulació d'una col·lisió d'estrelles de neutrons, aporten dades valuoses per a donar resposta a aquest enigma de l'astrofísica. **PÀG. 11**



Nou DiSE

PERIÒDIC SETMANAL
www.uv.es/noudise

NÚMERO 386
14 D'ABRIL DE 2011



Un jove condueix un simulador de l'Intras.
FOTO: MIGUEL LORENZO

I tu, controles?

Arriba Pasqua i les eixides en cotxe, curtes o llargues, es multiplicaran. Els principals usuaris: els joves, molts d'ells universitaris. L'Institut de Trànsit de la Universitat (Intras) alerta dels perills de combinar alcohol, velocitat i atreviment. Juntament amb la DGT, ofereix alguns consells per a una bona conducció, alhora que assenyalava algunes de les actituds més perilloses. **PÀGS. 6/7**

Energia sostenible amb més panells solars



FOTO: MIGUEL LORENZO

El parc d'energia solar de la Universitat de València continua ampliant-se. Dos edificis del Campus dels Tarongers s'han afegit a la producció d'energia elèctrica. L'aposta per les energies alternatives s'emmarca en un doble objectiu: la sostenibilitat mediambiental i l'estalvi econòmic en temps de crisi. D'altra banda, l'estalvi d'electricitat a la Universitat en els primers mesos del 2011 ha superat les millors expectatives. **PÀG. 3**

Un estudi ressaltava l'eficàcia de la Universitat

La Universitat de València ha estat considerada una de les institucions de la ciutat més eficaces. Així ho demostra l'estudi *Competeix València?*, recentment presentat per l'Institut Interuniversitari de Desenvolupament Local (IIDL). **PÀG. 9**

CURSOS

TRACTAMENT INFORMÀTIC PER A UNA COMPTABILITAT DE COMUNITAT DE VEÏNS

3 crèdits.
Organitza: Servei d'Extensió Universitària.
Dates: 14, 15, 18, 19 i 20 d'abril, de 8:45 a 14:45 hores.
Lloc: Campus dels Tarongers.
Preu: 69 euros per a estudiants de la Universitat; 95 euros per a la resta.
Informació i preinscripció: 96 398 38 00.

PLANIFICACIÓ DE LA CARRERA PROFESSIONAL

1 crèdit.
Organitza: Servei d'Extensió Universitària.
Dates: 13 i 14 d'abril, de 15 a 20 hores.
Lloc: Campus de Blasco Ibáñez.
Preu: 23 euros per a estudiants de la Universitat; 32 euros per a la resta.
Informació i preinscripció: 96 398 38 00.

AGRESSIVITAT EN LA CONDUCCIÓ

2 crèdits.
Organitza: Servei d'Extensió Universitària.
Dates: Del 3 al 6 de maig, de 9 a 14 hores.
Lloc: Altres campus.
Preu: 46 euros per a estudiants de la Universitat; 64 euros per a la resta.
Informació i preinscripció: 96 398 38 00.

AGRESSORS SEXUALS: PREDICCIÓ, AVALUACIÓ I TRACTAMENT

3 crèdits.
Organitza: Servei d'Extensió Universitària.
Dates: 3, 4, 5, 6, 9 i 10 de maig, de 9 a 14 hores.
Lloc: Campus de Blasco Ibáñez.
Preu: 69 euros per a estudiants de la Universitat; 96 euros per a la resta.
Informació i preinscripció: 96 398 38 00.

POSTGRAU UNIVERSITARI EN DIRECCIÓ D'EXERCICI FÍSIC EN CLASSES COL·LECTIVES

Organitzen: Departament d'Educació Física i Esportiva i Adeit.
Dates: D'octubre de 2011 a juny de 2012. Dissabtes de 10 a 14 hores i de 16 a 20 hores.
Lloc: Campus dels Tarongers.
Preu: 1.500 euros.
Informació i preinscripció: Juan Carlos Colado Sánchez (96 398 34 70).

POSTGRAU UNIVERSITARI EN ENTRENAMENT FÍSIC PERSONALITZAT

Organitzen: Departament d'Educació Física i Esportiva i Adeit.
Dates: D'octubre de 2011 a juny de 2012. Dissabtes de 10 a 14 hores i de 16 a 20 hores.
Lloc: Campus dels Tarongers.
Preu: 1.500 euros.
Informació i preinscripció: Juan Carlos Colado Sánchez (96 398 34 70).

'BULLYING': CAUSES, CONSEQÜÈNCIES I PREVENCIÓ

3 crèdits.
Organitza: Servei d'Extensió Universitària.
Dates: 3, 4, 5, 10, 11 i 12 de maig, de 15:30 a 20:30 hores.
Lloc: Campus de Blasco Ibáñez.
Preu: 69 euros per a estudiants de la Universitat; 96 euros per a la resta.
Informació: 96 398 38 00.

CUSTÒDIA COMPARTIDA

2 crèdits.
Organitza: Servei d'Extensió Universitària.
Dates: Del 3 al 6 de maig, de 9 a 14 hores.
Lloc: Campus dels Tarongers.
Preu: 46 euros per a estudiants de la Universitat; 64 euros per a la resta.
Informació i preinscripció: 96 398 38 00.

GESTIÓ DE PROJECTES

4 crèdits.
Organitza: Servei d'Extensió Universitària.
Dates: 3, 4, 5, 6, 9 i 10 de maig, de 16 a 21 hores.
Lloc: Campus dels Tarongers.
Preu: 92 euros per a estudiants de la Universitat; 128 euros per a la resta.
Informació i preinscripció: 96 398 38 00.

INTERVENCIÓ PSICOSOCIAL AMB MALTRACTADORS: UN ACOSTAMENT DES DEL MODEL ECOLÒGIC

3 crèdits.
Organitza: Servei d'Extensió Universitària.
Dates: Del 3 al 7, del 9 al 14 i 16 de maig, de 19 a 21 hores, dissabtes de 9 a 14 hores.
Lloc: Altres campus.
Preu: 69 euros per a estudiants de la Universitat; 96 euros per a la resta.
Informació i preinscripció: 96 398 38 00.

HABILITATS SOCIALS EN ADOLESCENTS

3 crèdits.
Organitza: Servei d'Extensió Universitària.
Dates: 4, 5, 6, 9, 10 i 11 de maig, de 16 a 21 hores.
Lloc: Campus Blasco Ibáñez.
Preu: 69 euros per a estudiants de la Universitat; 96 euros per a la resta.
Informació i preinscripció: 96 398 38 00.

DISSENY I CONSTRUCCIÓ DE SENDERS DE MUNTANYA

3 crèdits.
Organitza: Servei d'Educació Física i Esports.
Dates: 3, 5, 10 i 12 de maig, de 15 a 18 hores, i 7 i 14 de maig de 8 a 18 hores.
Lloc: Aula G5, antiga Escola de Fisioteràpia.
Preu: 60,50 euros per a estudiants de la Universitat; 90,50 euros per a la resta.
Informació i preinscripció: 96 398 38 00.

ACTIVITATS ACROBÀTIQUES RECREATIVES G2

3 crèdits.
Organitza: Servei d'Educació Física i Esports.
Dates: 6, 7, 11, 13 i 14 de maig.
Preu: 60,50 euros per a estudiants de la Universitat; 90,50 euros per a la resta.
Lloc: IES El Clot.
Informació: 96 398 38 00.

FE BAHAI

1 crèdit.
Organitza: Càtedra Tres Religions.
Dates: Del 18 al 20 d'abril.
Lloc: Càtedra Tres Religions. C/Ciril Amorós 54.
Preu: 32 euros.
Inf. i preinscripció: 96 351 08 64.

FOTOCAMPUS

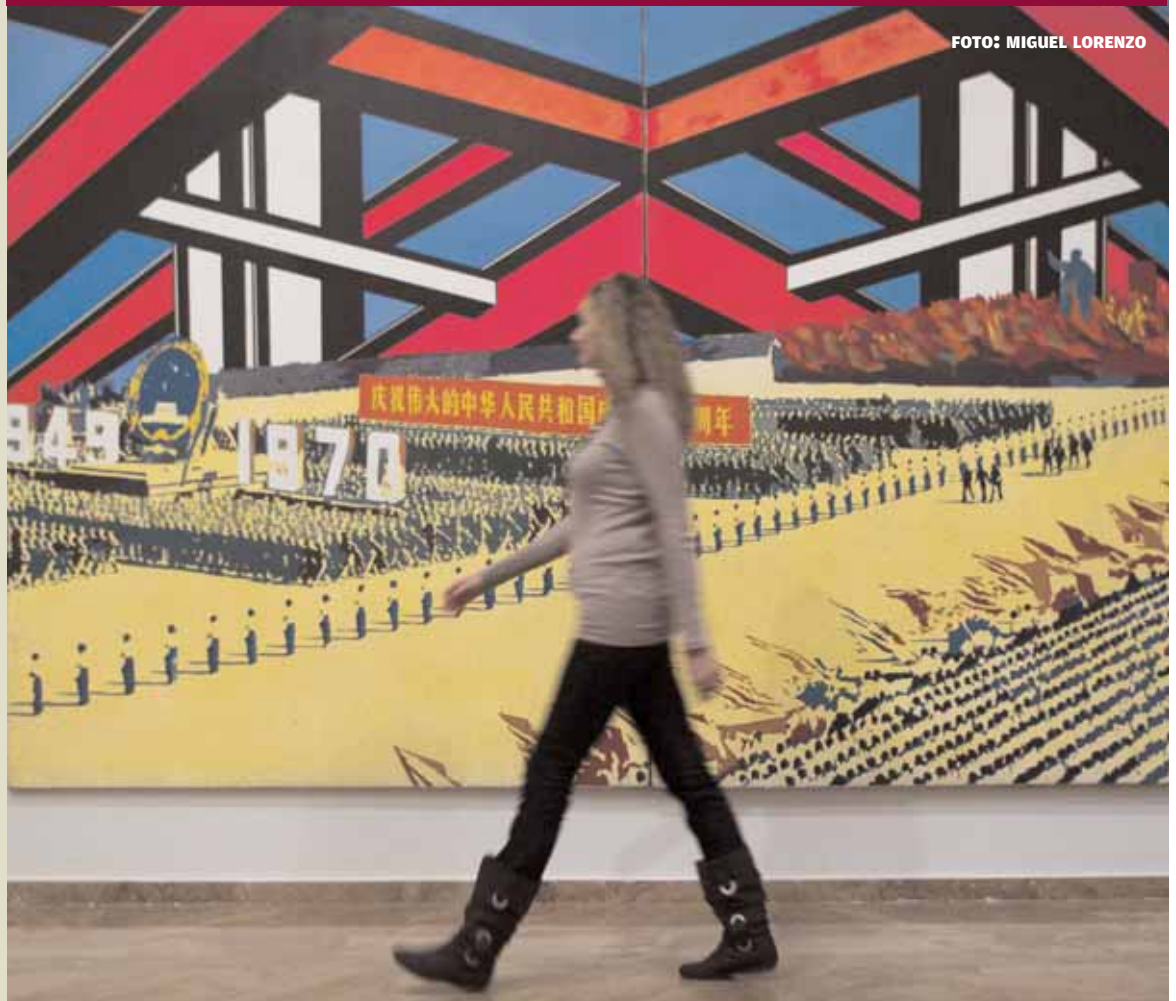


FOTO: MIGUEL LORENZO

BEQUES I PREMIS

BEQUES FUNDACIÓ "LA CAIXA" OBRA SOCIAL

Convoca: Fundació "la Caixa".
Objecte: Mobilitat per a estudis de màster a Espanya, i per a estudis de postgrau a Europa, Estats Units, Canadà i Àsia.
Sol·licitants: Llicenciats o estudiants d'últim curs.
Dotació: Vegeu dotació segons la destinació.
Termini: Per a Estats Units i Canadà finalitza el 2 de maig, i per a Àsia el 5 de setembre.
Informació: www.fundacio.lacaixa.es.

AJUTS PER A ACTIVITATS D'AJUDA AL DESENVOLUPAMENT

Convoca: Presidència de l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional per al Desenvolupament.
Sol·licitants: Ciutadans espanyols i estrangers, així com les persones jurídiques i entitats.
Termini: Obert.
Informació: BOE 30-4-10.

BEQUES D'ESTIU 2011. INSTITUT D'ASTROFÍSICA DE CANÀRIES

Convoca: Ministeri de Ciència i Innovació.
Objecte: Cinc beques per al desenvolupament tecnològic.
Sol·licitants: Nous llicenciats o estudiants de titulacions superiors, preferentment d'Enginyeries i llicenciats en Física.
Dotació: 700 euros bruts mensuals. De l'1 de juliol fins el 30 de setembre.
Termini: 25 d'abril.
Informació: www.boe.es.

BEQUES LEONARDO

Convoca: Adeit amb la col·laboració de Bancaixa.
Objecte: Programa de beques per a la realització de pràctiques en una

empresa europea. Els sol·licitants han de ser estudiants universitaris, sense experiència prèvia i amb un nivell adequat d'idiomes.
Termini: El termini per a presentar-hi les sol·licituds estarà obert durant tot l'any.
Informació: http://www.adeit-uv.es/becaleonardo/.

BORSES DE VIATGE 2011

Convoca: Delegació d'Estudiants a través del CADE.
Objecte: Facilitar la mobilitat dels estudiants per a participar en jornades, cursos d'estiu, congressos, reunions o altres activitats relacionades amb la seua àrea d'estudi, com també per a desplaçaments d'estudiants en el compliment de la seua funció de representants d'estudiants.
Termini: Primer termini fins el 29 d'abril i segon termini 31 d'octubre.
Informació: www.uv.es/cade.

BEQUES INTERNACIONALS. INSTITUT D'ASTROFÍSICA DE CANÀRIES

Convoca: Ministeri de Ciència i Innovació.
Objecte: 2 beques d'investigació en Astrofísica i realització de tesis doctorals a centres d'investigació d'Estats Units i Itàlia.
Sol·licitants: Titulats superiors, preferentment en Física i Matemàtiques, amb bon nivell d'anglès, amb data de fi d'estudis superior al 31 d'agost del 2008.
Termini: 15 d'abril.
Informació: http://www.iac.es/BECAS/florida/ind ex.html.

VALÈNCIA CREA 2011. XII CERTAMEN DE CREACIÓ

Convoca: Regidoria de Joventut. Ajuntament de València.
Sol·licitants: Joves entre 18 i 35 anys.

Dotació: Premi Nacional de 1.500 euros i Premi Ciutat de València de 1.000 euros.
Termini: 10 de maig.
Informació: http://www.juventud-valencia.es/docs/creacion/valencia-crea/bases_vcrea.pdf.

INCENTIUS PER A LA QUALITAT EN L'ELABORACIÓ DE MATERIALS DOCENTS, TESIS DOCTORALS I ARTICLES D'INVESTIGACIÓ I DIVULGACIÓ CIENTÍFICA EN VALÈNCIA

Convoca: Servei de Política Lingüística de la Universitat de València.
Objecte: Incentivar l'elaboració en valencià dels materials docents, amb la màxima qualitat lingüística.
Sol·licitants: Personal, becariis d'investigació i doctorands de la Universitat de València.
Dotació: L'import màxim serà de 3.000 euros. En el cas de les tesis doctorals, 800 euros.
Termini: 31 de desembre.
Informació: www.spluv.es.

BEQUES DE FORMACIÓ. AGÈNCIA ESPANYOLA DE MEDICAMENTS I PRODUCTES SANITARIS

Convoca: Ministeri de Sanitat, Política Social i Igualtat.
Objecte: 13 beques de formació en la investigació clínica de medicaments d'ús humà i veterinari, a instal·lacions d'investigació i producció farmacèutiques, en procediments d'avaluació i investigació clínica de productes, i en formació jurídica relacionada amb la investigació en aquest àmbit.
Sol·licitants: Ser llicenciats i graduats el 2006 o posterior.
Dotació: 1.669,63 euros/mes, durant l'any de la beca.
Termini: 20 d'abril.
Informació: www.aemps.es/actividad/becas/home.htm.

La institució és el major parc urbà de l'Estat en aquesta font de recursos



FOTO: MIGUEL LORANZO

La Universitat de València amplia el seu parc de panells d'energia solar

REDACCIÓ

La Universitat de València ha ampliat el seu parc d'energia fotovoltaica amb la recepció, dijous passat, de dues noves instal·lacions al Campus del Tarongers. La Universitat posseeix el parc urbà d'energia solar més extens d'Espanya. L'Aulari Nord de Tarongers compta ara amb 350 panells solars (77,7 kwp de potència) i l'Edifici de Serveis amb altres 156 panells (34,632 kwp). La Universitat preveu ingressar 47.887 euros el primer any per l'energia d'aquestes noves instal·lacions. La Universitat de València disposava ja de 5.724 panells solars, distribuïts en 12 edificis de la institució. Amb els nous de Tarongers, el parc total arriba als 6.230.

El contracte s'ha realitzat mitjançant la modalitat d'arrendament financer amb el Banc Santander per un import de 771.072,98 euros.

Està prevista una producció de 1.309 hores anuals i 147.074 kwp a l'any. Amb aquesta producció, calculada amb un rendiment del 77%, s'evita l'emissió dels següents contaminants: SO₂ (574/kgs/any), NOX (147), partícules (14,7) i CO₂ (45.755).

El 2009 la Universitat va produir un total d'1.564.963 kWh (que va representar una reducció de 435 tones de CO₂) i el 2010 la producció va arribar als 1.546.841 kWh (una reducció de 430 tones de CO₂).

Una comissió de la Universitat, presidida per la vicerectora de Sostenibilitat i Infraestructures, Clara Martínez, i pel gerent, Joan Oltra, va acudir al Campus dels Tarongers per al tràmit administratiu de recepció de les obres, realitzada per l'empresa Nipsa.

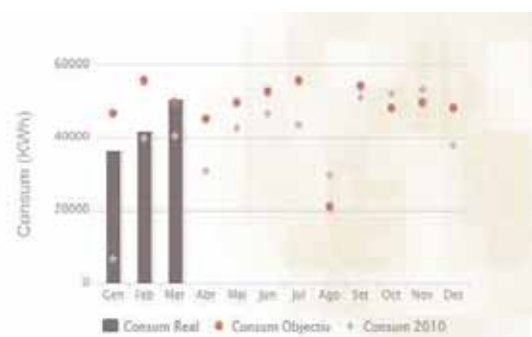
L'any 2011 arranxa amb més reduccions del consum elèctric

La Universitat de València ha començat amb bon peu la campanya de reducció del consum energètic. Els dos primers mesos del 2011 el consum elèctric s'ha reduït considerablement respecte al consum de l'any anterior i també respecte a les previsions fixades com a objectiu. Així, en gener, la Universitat va consumir un 8,8% menys de quilovats que en el mateix mes del 2010. Això significa un consum real de 366.238 quilovats menys. En febrer del 2011 l'estalvi ha estat d'un 9,2% respecte a febrer del 2010. En xifres absolutes, en febrer s'han consumit 380.849 quilovats menys que l'any anterior el mateix mes. En breu començarà a comptabilitzar-se en temps real el consum de gas natural i d'aigua.

Tots els centres i serveis de la institució estan compromesos en l'estalvi, com ho demostren els seus indicadors de consum, que es poden seguir, en temps real, des de l'adreça electrònica del Servei de Seguretat, Salut i Qualitat Ambiental: <http://www.uv.es/SSSQA/mediambient/seguiment.htm>. La imatge de la dreta és un dels gràfics inclosos en la pàgina, en concret es tracta de la informació de l'Escola de Magisteri.

Aquest esforç col·lectiu ha portat la institució a estalviar importants quantitats econòmiques, que es reinverteixen en confort docent. Es tracta, d'una banda, d'ajustar l'economia en aquests temps de crisi, i, d'una altra, de contribuir a la millora del medi ambient, gràcies a les polítiques de sostenibilitat.

La campanya Energia Viva (que s'inclou en el programa d'estalvi) difon una sèrie de consells per a estalviar en l'ús d'ordinadors, impressores, fotocopiadores, aparells de laboratori... I



Consum (kWh)	Any 2010	Objectiu 2011	Real 2011	Diferència	Diferència (%)
Gener	41722	46802	36734	-10067	-21.7%
Febrer	39780	55821	41983	-13837	-24.8%
Març	40500	49600	50670	1170	2.3%
Abril	30822	43098	0	0	0.0%
Maig	42000	43000	0	0	0.0%
Juny	45429	52610	0	0	0.0%
Juliol	43485	55021	0	0	0.0%
Agost	29074	21047	0	0	0.0%
Setembre	50900	54110	0	0	0.0%
Octubre	52033	40101	0	0	0.0%
Novembre	53047	43000	0	0	0.0%
Desembre	37880	40101	0	0	0.0%
				-20420	Acumulat (2011)

anima a l'ús de les escales en lloc dels ascensors. Tota la informació sobre el programa Energia Viva es pot obtenir en l'adreça <http://www.uv.es/SSSQA/mediambient/energia-viva.htm>.

L'ús racional de l'energia és una pràctica consolidada a la Universitat. La institució disposa del major generador urbà espanyol de panells solars per a la producció d'energia elèctrica. A més a més, en l'actualitat està instal·lant panells solars tèrmics, que aprofiten l'energia calorífica del sol per a produir aigua calenta.

Homenatge a Lapidra, peça clau de la Universitat

REDACCIÓ

L'Aula Magna de l'edifici històric de la Nau acollirà el pròxim 3 de maig l'acte de reconeixement públic *Contribució acadèmica i referència cívica* al professor Ramon Lapidra. Serà a les 19:30 hores i ha estat organitzat per l'associació Germania-la gent amiga del BEA, amb la col·laboració del Fòrum de Debats de la Universitat i del Bloc d'Estudiants Agermanats (BEA).

L'acte té com a objectiu reconèixer la inigualable tasca de Lapidra durant el temps que va exercir com a rector de la Universitat. Va realitzar un important treball de valencianització i democratització de la institució, ja que coneixia de la necessitat d'una bona formació acadèmica per a garantir el futur de la societat. Ramon Lapidra va prendre decisions innovadores que no sempre foren recolzades, com incloure un estudiant entre els seus vicectors, però que sorgien del seu caràcter d'universitari.

Aquest homenatge no sols és pels seus anys com a rector. Ramon Lapidra és considerat una referència cívica, a més de ser tota una institució acadèmica. Format en diverses universitats, és docent i investigador i ha obtingut nombrosos reconeixements com ara l'*honoris causa* per la Universitat Jaume I de Castelló i la Medalla d'Or de la Universitat de València. A més, és membre del Consell Valencià de Cultura i de l'Institut d'Estudis Catalans i un gran intel·lectual.

L'acte comptarà amb les intervencions de l'actual rector, Esteban Morcillo, i del mateix Ramon Lapidra, entre altres.

Les migracions indígenes des del gènere, a debat

REDACCIÓ

L'Institut de Drets Humans de la Universitat de València organitza les jornades *Pobles indígenes, famílies, dones i migració*, que se celebren els dies 14 i 15 d'abril al Saló d'Actes de la Facultat de Ciències Socials (Campus dels Tarongers). Les jornades aborden les migracions internacionals des d'un doble eix transversal, la condició indígena i el gènere.

Les jornades estan organitzades per l'Institut de Drets Humans de la Universitat i el projecte de la Universitat de Sevilla denominat *Migració dels pobles indígenes d'Equador i Bolívia a Espanya; situacions i perspectives a les comunitats autònomes d'Andalusia, Múrcia i València (PO7-HUM-03040)*.

Compten, a més, amb la col·laboració de la Facultat de Ciències Socials i de la Facultat de Dret. Més informació i programa complet de les jornades en <http://www.uv.es/idh/cas/index.wiki>.

COOPERACIÓ. Construcció de quatre jardins d'infants a Colòmbia

Inaugurada una nova guarderia a Medellín

La Universitat de València, mitjançant la seua Fundació General, col·labora en la construcció de quatre jardins d'infants a Colòmbia per a mil dos-cents xiquets. El projecte forma part de la memòria de VLC/Campus d'Excel·lència Internacional.

REDACCIÓ

La primera de les guarderies es va inaugurar el passat estiu i aquest mes d'abril s'ha inaugurat la segona a la ciutat de Medellín.

Una delegació de la Universitat de València, integrada pel delegat del rector per a Cooperació, Guillermo Palao; el gerent de la Fundació General, Cristóbal Suria; i Ramón Torcal, professor d'Economia i responsable d'aquest projecte anomenat *Buen Comienzo Motiva*, va viatjar a Medellín per assistir a la inauguració d'aquest centre.

Finançat per la Generalitat Valenciana amb la participació de la Universitat, el projecte de construcció d'una xarxa municipal integrada per quatre escoles bressol pretén contribuir a crear ambients educatius i de desenvolupament integral per a la primera infància, per tal que hi haja llocs apropiats i amb serveis adaptats on desenvolupar propostes pedagògiques de qualitat.



La ciutat de Medellín té una població de 126.579 menors de sis anys. El 80% de les infraestructures educatives en què són atesos no disposa dels requeriments que estableix la llei pel que fa a la proporció de l'espai, les unitats sanitàries, les vies d'accés i les adequacions per a l'atenció d'aquests menors amb necessitats educatives especials. A Medellín es produeix diàriament un centenar de naixements, dels quals el 73% pertany als sectors poblacionals vulnerables.

La creació dels edificis es va iniciar en setembre del 2009 i es preveu que tots estiguen en funcionament al llarg d'enguany. Aquesta xarxa municipal de jardins d'infants oferirà atenció integral.

El projecte *Buen Comienzo Motiva*

s'emmarca dins de les activitats de col·laboració entre les entitats de la Xarxa Motiva, un grup d'universitats llatinoamericanes, impulsada per la Universitat de València fa més d'una dècada, per a treballar pel foment de la cultura emprenedora com a mecanisme de desenvolupament social. Aquesta xarxa està presidida pel professor Ramón Torcal. Actualment la Universitat de València, mitjançant la seua Fundació General, col·labora en la posada en marxa de diversos projectes de cooperació internacional per al desenvolupament, entre els quals destaquen la construcció d'un centre d'educació ambiental al Perú i la creació de defensories de la infància i l'adolescència en dues ciutats d'El Salvador.

Estudiants d'Odontologia tracten els ciutadans el Dia Mundial de la Salut

REDACCIÓ

Prop de sis-centes persones es van acostar el dissabte 2 d'abril a l'estand que l'Associació Valenciana d'Estudiants d'Odontologia (AVEO) va instal·lar en el Dia Mundial de la Salut, en una jornada organitzada pels estudiants de Medicina i Odontologia de la Universitat de València. Els futurs dentistes de la Comunitat Valenciana van informar els ciutadans sobre la importància de la prevenció i la salut bucodental. A més, van fer revisions dentals a tots aquells que ho van sol·licitar. El president de l'Associació Valenciana d'Estudiants d'Odontologia, Pau Flores, va incidir novament en "la importància" de la prevenció en la salut bucodental. Flores, que va reivindicar més iniciatives com ara la realitzada a València, va mostrar la total "predisposició" d'AVEO a participar en aquest tipus d'esdeveniments.



Premiats a Madrid quatre alumnes de Medicina

REDACCIÓ

Quatre estudiants de la Universitat de València, que actualment cursen segon de Medicina en el grup V, han participat en el VIII Congrés Nacional d'Investigació en Pregrau per a Ciències de la Salut, celebrat a Madrid, amb la presentació de dos treballs tutoritzats pels professors Pascual Medina, Gloria Segarra, Susana Novella i Carlos Hermenegildo. Aquests dos treballs han estat guardonats amb el Premi a la Millor Comunicació de Medicina, per una banda; i, per l'altra, amb el Premi Manuel Gomis a la Millor Comunicació del Congrés. Els autors guanyadors són José Cervera i Joan Ferràs; i Elena Collado i Javier Pitarch, respectivament. A més, al-

tres estudiants, Guillem Polcarpo, Francesc Escrihuela i Carles Fabregat, han participat activament en les investigacions premiades, en el grup de Fisiologia Cardiovascular de la Universitat.

En aquestencontre han participat fins a seixanta-huit comunicacions d'altres estudiants procedents, sobretot, de les universitats Complutense i CEU, de la Comunitat de Madrid; els quals exposaren també la seua comunicació durant deu minuts davant dels membres del jurat.

La finalitat del congrés ha estat oferir, a la comunitat científica de pregrau, l'oportunitat de presentar les seues comunicacions en diferents àrees, com ara Medicina, Infermeria, Odontologia i Farmàcia, entre altres.



Concentració d'estudiants contra el capitalisme

REDACCIÓ

Estudiants de la Universitat de València es van concentrar el passat dijous davant de la cafeteria de la Facultat de Psicologia per a protestar per la situació actual que pateixen els joves per la crisi del sistema capitalista.

Durant la concentració van representar una *performance* on apareixien el president del Banc de Santander, Emilio Botín; el president del Govern espanyol, José Luis Rodríguez Zapatero; el president de la Generalitat, Francisco Camps; i el conseller d'Educació, Alejandro Font de Mora, com "els principals culpables de les retallades socials", segons denunciaven.



Aquesta acció pretenia fer visibles "les retallades constants dels drets socials històricament conquerits, la precarietat laboral, l'atur de més d'un 40% dels joves a l'Estat Espanyol, la reforma de les pensions i la reforma laboral". L'acció s'emmarca dins d'una campanya de lluita que s'ha iniciat des de l'Assemblea Oberta d'Estudiants i Joves.

Nou DISE

NOU DISE NÚMERO 386

Edita: Universitat de València.

Directora: Remei Castelló.

Consell de Redacció: Daniel González, Gonzalo Montiel, Olga Dénia, Alfons Cervera, Magda R. Brox, Angélica Morales, Manuel Peris i Francesc Bayarri. **Disseny i maquetació:** Tomàs Gorria. **Fotografia:** Miguel Lorenzo.

Correcció lingüística: Agustí Peiró.

Administració i Serveis: Paco González, Vicent Martínez i Enrique Pino Valle.

Contractar Publicitat: Publipress. Tel. 96 391 84 00. **Redacció:** Gabinet de

Premsa (Avinguda de Blasco Ibáñez 13, 46010). Tel. 96 386 41 13

Correu electrònic: premsa@uv.es.

Nou DISE digital: http://www.uv.es/~noudise.

Impremta: Rotodomenech S.L.

Dipòsit legal: V-1.612-1997.

ISSN: 1138-0624.

Nombre d'exemplars: 10.000.

NORMATIVA. Es tracta d'una modificació tècnica per ajustar-se a normes de rang superior

Obert el procés per a una reforma dels Estatuts

REDACCIÓ

La Universitat de València ha fet pública la proposta de reforma dels seus Estatuts. L'anunci de la reforma va ser fet pel rector, Esteban Morcillo, davant el Consell de Govern de dimarts dia 5 d'abril. Les esmenes podran ser presentades per membres de la comunitat universitària des del dia 7 d'abril fins les 18 hores del dia 5 de maig del 2011. Es tracta d'un ajust tècnic per tal d'adaptar els Estatuts a diferents lleis de rang superior aprovades recentment.

Tota la informació, així com el model de les esmenes, es pot aconseguir en l'adreça electrònica de la Secretaria General de la institució: <http://www.uv.es/sgeneral/Proposta-ModificacioEstatuts.htm>.

Les esmenes s'han de formular mitjançant escrit adreçat a la Secretaria General de la Universitat i presentar al Registre General o als registres auxiliars d'aquest.

Les esmenes podran afectar exclusivament les qüestions que es proposen en la reforma i caldrà especificar clarament l'article -i, si s'escau, l'apartat o el paràgraf- de la proposta de reforma que resulta afectat per l'esmena, a més d'una justificació d'aquesta.

Per a facilitar el tractament de les esmenes, s'ha recomanat utilitzar el model elaborat per la Secretaria General, tenint en compte que cal presentar un model emplenat per a cadascuna de les esmenes que es vulguen formular.

La necessitat de dur a terme una reforma o revisió dels Estatuts de la Universitat de València es justifica en atenció a diverses raons, quasi totes d'ordre legislatiu, segons es llig en la documentació de la Secretaria General.

En primer lloc, l'aprovació de la LO 4/2007, de 12 d'abril, per la qual es modifica la LO 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats (LOMLOU i LOU), plantejava la necessitat de dur a terme l'adaptació estatutària al nou articulat; de fet, la mateixa LO 4/2007, en la seua DA 8a, recalcava aquesta necessitat i concedia un termini de tres anys perquè les universitats emprengueren l'activitat en qüestió. D'altra banda, s'habilitava els Consells de Govern a efectes que pogueren aprovar "la normativa d'aplicació" que resultara necessària per al compliment dels manaments legals mentre no es produïra l'adaptació.

En segon lloc, l'aprovació de la Llei 7/2007, de 12 d'abril, per la qual s'aprova l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic (des d'ara, EBEP) suscitava uns reptes similars, ja que la norma en qüestió modifica determinats aspectes que incideixen en el règim del personal al servei de les universitats, com a empleats públics.

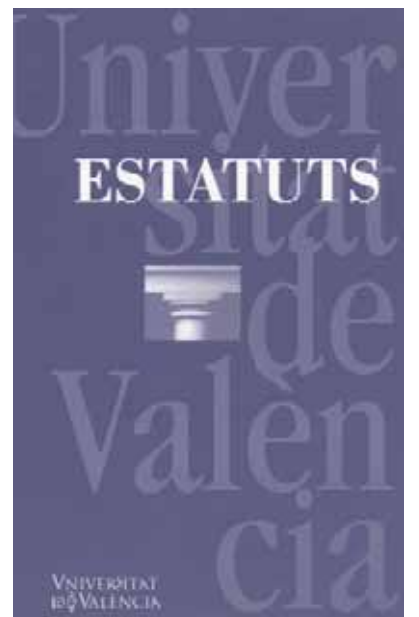
En tercer lloc, la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes (LOI),

també obliga a efectuar una revisió dels Estatuts per tal d'acomodar el seu text a tots els principis i mandats derivats de la llei a què es fa referència.

En quart lloc, la Llei 2/2011, de 4 de març, sobre Economia Sostenible (LES), conté certes previsions, en alguns casos també presents en la LOMLOU, que s'haurien de recollir en els Estatuts.

En cinquè lloc, hi ha determinades modificacions que no es troben lligades a cap de les reformes legislatives abans mencionades, però sí a la promulgació de certes disposicions tant generals com de la mateixa Universitat. Així, en aquesta línia, cal mencionar el Reial Decret 1791/2010, de 30 de desembre, pel qual s'aprova l'Es-

tatut de l'Estudiant Universitari; el Reglament de selecció del personal docent i investigador; o l'Estatut del Personal Investigador en Formació de la Universitat de València. Finalment, determinats canvis es mouen en el camp de la mera millora tècnica, ja siga per raons sistemàtiques, ja per motius gramaticals.



TOCAR AL VIVES 2011

SELECCIÓ DE LA BORSA POP-ROCK DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA.

DIJOUS 7 D'ABRIL, 20H.
EL CIFU Y SUS RUMBEROS
AL SUR DE LA FRONTERA

DIVENDRES 8 D'ABRIL, 20H.
PEQUEÑO MULO
RAPSODES

DIJOUS 14 D'ABRIL, 20H.
TORRE DE CONTROL
ONTARIO

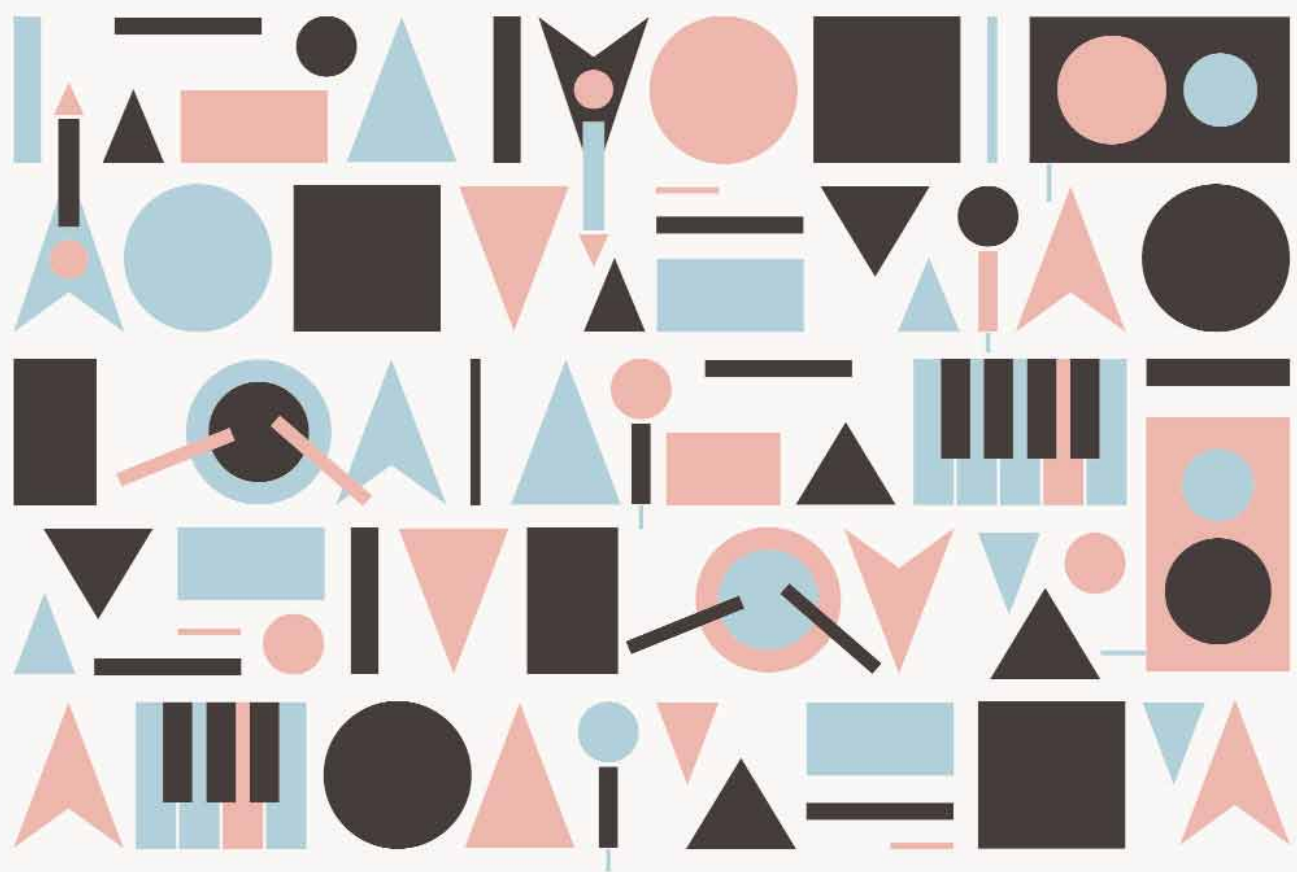
DIVENDRES 15 D'ABRIL, 20H.
TASHKENTI
DESERA

ENTRADA GRATUÏTA LIMITADA A LA CAPACITAT DE LA SALA.
AUDITORI MONTANER, COL·LEGI MAJOR LLUIS VIVES, AV. BLASCO IBÁÑEZ, 23. VALÈNCIA. T. 96 386 41 90

www.uv.es/lvives
www.uv.es/cade

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Delegació d'Estudiants CADE

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Col·legi Major Lluís Vives





L'excés de confiança al volant, la velocitat i altres factors són causes habituals dels accidents de trànsit.

FOTOS: MIGUEL LORENZO

Joves al volant: excessivament confiats?

L'Intras ha elaborat estudis sobre les característiques d'aquest sector poblacional

Els accidents de trànsit s'han convertit en una de les principals causes de mort entre els joves. Malgrat la seua disminució, continua sent preocupant la combinació de velocitat, alcohol i temeritat. Tot i això, el percentatge de conductors accidentats que manifesten símptomes d'alcohol és similar tant en joves com en adults. Ara que vénen dates festives en què es multipliquen les eixides cal tindre especial cura.

THAIS BONILLA

Dos accidents de trànsit en menys de díhuit dies van causar quatre víctimes mortals a l'avinguda de Blasco Ibáñez de València fa uns mesos. En ambdós, l'alcohol i el conductor jove van estar els protagonistes.

El primer accident es va produir el passat mes de novembre, quan una xica de vint-i-dos anys es va passar un

semàfor i va col·lidir amb un altre cotxe. La jove va donar positiu en el control d'alcoholèmia i acabà amb la vida d'una dona de trenta-quatre anys i un home de vint-i-huit, estudiant de la Universitat de València que acabava de graduar-se en Química.

El segon accident va ocórrer la matinada del 3 de desembre. Un jove de vint-i-dos anys va impactar contra el taxi en el qual viatjaven una xica de

vint-i-sis anys, que va morir en l'acte, i el seu acompanyant de trenta, que va morir dies després. El jove també va donar positiu.

Una vegada més, la capacitat dels joves al volant, la seua agressivitat o la seua inconsciència tornen a ser motiu de debat. Representen el 22% de la població a Espanya i, en el cas dels conductors, suposen la cinquena part del total.

Guia de conducció de la DGT

1 Evitar el sentiment d'invulnerabilitat juvenil típic del "no em va a passar a mi".

2 Separar al màxim les consumicions alcohòliques i recordar que les begudes gasoses acceleren l'absorció de l'alcohol.

3 L'accidentalitat de joves està associada a l'ús de ciclomotors i motocicletes. Per això és necessària una major precaució en aquests vehicles.

4 Controlar el nerviosisme i l'estrés al volant, ja que són causes de l'agressivitat descontrolada.

5 En presència de menjar, el ritme d'absorció d'alcohol es retarda fins el 50%. Val més menjar bé si es va a beure després.

6 És fals que es pugua enganyar l'etilòmetre amb



L'ús del cinturó de seguretat salva vides.

trucs i maniobres diverses. Aquest mesura l'alcoholèmia exactament; la qual no es pot disminuir amb res.

7 L'eufòria que provoca l'alcohol elimina la consciència de perill.

8 Utilitzar sempre el cinturó de

seguretat pot salvar vides.

9 No hem de deixar que algú conduísca ebri. Hem de pensar que pot tindre un accident mortal.

10 Planificar un conductor alternatiu per a cada nit.

Destaquem

■ **Una vegada més, la capacitat dels joves al volant torna a ser motiu de debat**

■ **Els accidents són, en moltes ocasions, una ferramenta d'ensenyament**

■ **El 2009 prop de 1.900 joves van ser víctimes d'accidents, 31 dels quals mortals, a les carreteres de la Comunitat Valenciana**

■ **Des del passat mes de març s'ha reduït la velocitat màxima en autovia i autopista a 110 km/h**

Lamia Mokhtari té vint-i-dos anys i és estudiant d'ADE a la Universitat de València. Lamia explica al respecte que "els joves van més beguts, són més ingenus. No pensen en les conseqüències". Un altre estudiant de vint-i-sis anys, Vicente Català, afirma que això és a causa de "la inexperiència". Però els accidents no són sols cosa de l'edat, sinó també hi afecta la rutina, "fer el mateix recorregut sempre fa que perdes la concentració, et confies, i és quan passen els accidents".

Per a estudiar els accidents de trànsit es va crear en maig del 1995 l'Institut Universitari de Trànsit i Seguretat Viària (Intras) que, entre altres, ha elaborat estudis sobre els joves i les característiques de la seua conducció.

L'ALCOHOL NO ÉS EXCLUSIU. De les diverses anàlisis realitzades es pot extraure que la nocturnitat és una cons-

tant en l'accidentalitat juvenil. De fet, més de la meitat de les víctimes registrades durant la nit solen ser joves.

A més, és en el cap de setmana quan més accidents es produeixen en els conductors entre díhuit i vint-i-un anys. Per contra, els joves entre vint-i-sis i trenta anys acostumen a patir més accidents entre setmana, sobretot en horari laboral.

Tot això té socialment un component comú: l'alcohol, que és considerat com el problema més greu en els joves. Així ho comenta Iria Ramírez, de dènou anys i estudianta de Filologia Anglesa a la Universitat de València: "Els joves generalment són un perill perquè condueixen borratxos. L'alcohol i les drogues són el major problema".

Però un dels informes realitzats per l'Intras a una empresa asseguradora el 2004 va aclarir que "el percentatge de conductors accidentats que manifesten símptomes d'alcohol és similar en joves i en adults", la diferència rau en el moment de l'accident.

La presència d'alcohol en víctimes joves és major de nit i en les primeres hores del matí.

En adults, la ingesta d'alcohol té més importància els dies laborals, principalment entre les 19 i les 22 hores.

També l'Institut Nacional de Toxicologia, en la seua memòria del 2008 (última publicada) ofereix unes dades que recolzen la idea que drogues i alcohol no són sols cosa de joves.

En la majoria dels casos, el 40% dels conductors que donen positiu en toxicologia tenen una edat compresa entre els trenta-un i els cinquanta anys; mentre que en els grups d'edat d'entre vint-i-un i trenta anys i en el

Accidents laborals de trànsit

Madrid va acollir el passat mes de març, a l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT), les III Jornades de Seguretat Viària dins de la prevenció de riscos laborals, organitzades pel grup Inforse de la Universitat de València. En aquesta reunió es va donar a conèixer una de les mesures més noves en matèria de prevenció de riscos laborals, quant a aquest tipus d'accidents. La mesura procedeix del Ministeri de Treball i Immigració i s'ha plasmat en

la publicació de la Guia per a les actuacions de la Inspecció de Treball en matèria de seguretat viària a les empreses. En aquest context, les III Jornades es van configurar com un instrument més al servei de la disminució dels accidents laborals de trànsit. De l'any 2007 al 2009 el nombre d'accidents laborals de trànsit ha disminuït; en canvi, el percentatge que representen aquests accidents sobre la totalitat dels accidents laborals ha augmentat del 8,69% el 2007 al 9,88% el 2009.



Del 2007 al 2009, el nombre d'aquest tipus de sinistres ha disminuït.



CARLA MARTÍNEZ
Filologia Anglesa, 18 anys

"Els adults són més conscients que el que porten entre les mans és un perill. Es prenen molt més seriosament allò de dur un vehicle".



IRIA RAMÍREZ
Filologia Anglesa, 19 anys

"Hi ha joves més responsables que altres, però generalment són un perill perquè no tenen cap. La majoria es pensa que conduir és un joc".



MARTA MARTÍNEZ
Psicologia, 24 anys

"Els joves, el primer any que duen el cotxe van amb més atenció al volant, però als dos o tres anys ja es confien i són més agressius conduint".



JULIO MARTÍNEZ
Magisteri, 20 anys

"L'alcohol és un component molt important a l'hora de produir-se els accidents. Sempre pensem que mai no va a passar res fins que passa".

dels majors de cinquanta és prou similar, prop del 25%. Per aquesta raó, la Direcció General de Trànsit (DGT) augmenta els controls d'alcoholèmia en períodes vacacionals.

ELS ACCIDENTS FAN MÉS PRUDENT. Tot i això, són els joves més agressius al volant que altres grups d'edat? Segons les conclusions de la tercera edició de les Jornades de Reflexió Attitudes, *Els joves en el trànsit, víctimes o culpables?*, promogudes per la marca automobilitàstica Audi amb la col·laboració de l'Intras, la joventut és una etapa difícil.

L'alt nivell de competència afavorit per la societat actual (les influències dels mitjans de comunicació i altres models de conducta) té una conseqüència directa en les formes de conducció d'un estrat social que està un període de formació de la seua manera de ser.

La necessitat de demostrar que ells poden fer-ho millor o que no tenen por a res sol dur a una imprudència, causa directa d'accidents i infraccions de trànsit. Carla Martínez, estudianta de Filologia Anglesa, diu que "els conductors joves agarren el cotxe i volen fer-se els majors. Els adults són més conscients que allò que porten entre les mans pot ser un perill".

Els accidents són, en moltes ocasions, una eina d'ensenyament. Sobretot tenint en compte que el 83% de les víctimes joves en accidents són ferits lleus. D'aquesta experiència parla Julio Martínez, estudiant de Magisteri d'Educació Física. Aquest xic de vint anys explica com un accident que va patir amb els seus amics una nit de festa va fer que ara siga més prudent. "No ens va passar res greu, només alguns cops i rascades, però el cotxe va quedar destrossat. Des d'eixe moment vaig molt més amb compte quan agafe el cotxe".

El 2009 prop de 1.900 joves van ser víctimes d'accidents, trenta-un dels quals mortals, a les carreteres de la Comunitat Valenciana.

La DGT ha tractat de solucionar aquest problema de maneres diverses. Enguany s'està estudiant la possible implantació del carnet per a joves de dèsset anys, que després d'aprovar l'examen teòric puguen conduir acompanyats per un adult. Tot per a tractar d'aturar el que ja és la primera causa de mort entre la població més jove: l'any 2009 es van produir cent trenta mil accidents en els quals van morir tres-cents tres joves, la qual cosa representa el 13% del total de morts.

Un dels problemes bàsics de la conducció és que el conductor no depèn d'ell mateix. Per això, el que cal és una conscienciació per part de tota la societat. Segons les propostes del Programa Social Attituds, és necessari un gir cap al desprestigi social de la velocitat i l'alcohol perquè la societat es mobilitze. "Es difícil, però no impossible. S'ha aconseguit amb el tabac. No és ara la societat molt menys permissiva amb el tabac?".

Tant conductors joves com adults han de ser responsables al volant perquè no tornen a ocórrer successos com els passats a l'avinguda de Blasco Ibáñez.

breus

DOTZE BEQUES FULBRIGHT

2012-13. Han estat convocades dotze beques Fulbright per a lectors d'espanyol als Estats Units. Estan dirigides a llicenciats o titulats de grau interessats en l'ensenyament d'idiomes. Els becaris hauran de col·laborar amb el Departament de Llengua Espanyola de la universitat receptora i, a més, triaran les dues o tres assignatures que vulguen cursar com a alumnes. La duració de la beca és d'un any acadèmic: d'agost del 2012 a maig del 2013. Les beques estan dotades amb quatre mil dòlars més l'oferta concreta de cada universitat, que sol incloure allotjament i manutenció, assegurança de malaltia i accidents. El termini de presentació de sol·licituds estarà obert fins el dimarts 17 de maig del 2011. Més informació en: <http://www.fulbright.es>.

COMENCEN LES II JORNADES DE FISIOTERÀPIA.

L'Escola Universitària de Fisioteràpia organitza les II Jornades de Fisioteràpia en Lesions del Sistema Musculoesquelètic: Membre Superior, els dies 14 i 15 d'abril. Estan dirigides a fisioterapeutes, professors i estudiants de Fisioteràpia. En les jornades es tractaran temes d'actualitat en l'àrea de la fisioteràpia de les lesions de l'aparell locomotor, i enguany la seua temàtica se centra en el membre superior. També s'hi realitzaran tallers pràctics en grups reduïts sobre diversos assumptes d'interès. Les jornades seran convalidades per dos crèdits de lliure elecció a tots els estudiants de la Universitat de València que ho sol·liciten.



'PINTANT DE COLORS LA VIDA', AL BOTÀNIC.

L'Estufa Freda del Jardí Botànic acull, fins el 2 de maig, l'exposició *Pintant de colors la vida*, una mostra organitzada pel Botànic i el Vicerectorat d'Arts, Cultura i Patrimoni de la Universitat de València en col·laboració amb l'associació Arco Iris Rie. L'exposició presenta els últims treballs artístics realitzats per *Guerreres en temps de pau* i altres col·lectius d'homes i dones interns del centre penitenciari de Picassent. En la mostra es troben pintures i creacions artesanals que, a més, es podran adquirir a través de l'associació. L'horari de visita és de 10 a 14 i de 16 a 20 hores, i l'entrada és gratuïta per als visitants del Jardí. L'exposició s'emmarca dins del projecte *Retrats de Llum. Dones i presó*, al Centre Cultural La Nau.

TAM TAM

CLASSES

Es demanen professors per a classes particulars remunerades. Pares membres de l'associació Apnadah necessiten estudiants per a classes particulars a domicili a xiquets amb TDAH a València ciutat i província. No és necessària experiència prèvia. Envieu un breu currículum a associacion@apnadah.org indicant matèries (matemàtiques, anglés, llengua, socials, química, física, etc.) i nivell educatiu a impartir. Tel. 96 329 34 94.

Classes per a estudiants amb hiperactivitat. Estudiant i llicenciat en Psicologia i Psicopedagogia dona classes particulars de repàs d'assignatures a estudiants amb hiperactivitat. Atenció individual a esportistes per agumentar el rendiment. Mari, cinorbo@alumni.uv.es, tel. 638 61 28 57.

Classes de Valencià per a la Junta Qualificadora. Professor amb experiència. Tots els nivells. Preu: 15 euros l'hora. Tel. 656 67 03 10. C-e: jordirafael@yahoo.es.

Intercanvi d'idioma Castellà/Italià i Alemany. Busque italià/ana per a fer intercanvi d'idioma. També alemany. Tels. 96 392 55 46 i 626 15 39 75 (Àngela).

Intercanvi d'idioma Català/Anglés o Castellà/Anglés. Busque natiu/nativa nord-americà o anglés per a fer intercanvi d'idioma. Tel. 639 63 34 22 (Josep).

Classes de Castellà i Català i intercanvi Castellà-Català/Anglés. Preus molt econòmics. Tel. 636 19 14 19 i IAlbarracin@hotmail.com.

Venc col·lecció d'edicions bones de revistes (decoració, moda, cultura, etc.). Són més de cent, que vendria per només 30 euros en total. Crideu per les vesprades al 617 50 03 94 (Josefina).

VOLUNTARIAT

Actualitat sobre voluntariat a la Universitat de València. La pàgina web del CADE de la Universitat de València compta amb informació actualitzada sobre programes de

voluntariat, cursos, beques, entre altres. Els interessats poden consultar tota l'actualitat en l'adreça www.uv.es/cade/v/voluntariat.

Voluntaris per al Club d'Oci d'Asprona. Necessitem voluntaris per a participar en activitats per a persones amb discapacitat intel·lectual. Tallers, eixides al teatre o al cinema, excursions o festes centren les activitats del Club d'Oci, que són planificades per les mateixes persones amb discapacitat a través de reunions periòdiques, per a les quals és primordial el suport dels voluntaris. L'entitat està al barri de Benimaclet. Interessats telefonau al 96 339 10 80/615 56 57 63 (María Jesús Dolz).

Convivència i educació en valors. Necessitem voluntaris per a treballar amb xiquets i xiquetes del barri del Marítim en un programa social de convivència i educació en valors, salut, ecologisme, participació, etc. Realitzem activitats de repàs escolar, ludoteca, tallers i eixides. Flexibilitat de dilluns a divendres de vesprada i els caps de setmana. Associació juvenil YMCA (c/Illes Canàries 112 o 96 333 24 87).

Projecte Xaloc. Necessitem voluntaris per a treballar amb xiquets i xiquetes del barri de Russafa amb problemes socials i escolars. Realitzem activitats de repàs escolar, jocs, tallers i eixides, dilluns, dimecres i divendres per les vesprades. Estem a Pere III el Gran 20, baix. Tels. 96 373 04 40 i 636 38 41 44 (Juan) i 654 84 85 24.

Es necessiten voluntaris per a un programa de dinamització a centres escolars de València. Treball d'integració social amb immigrants, joves d'ètnia gitana, etc. Informació al 96 395 09 31 o valenciastch@terra.es.

PISOS

Lloguer de pisos i habitatges per als universitaris a través de la Societat Pública de Lloguer (SPA). Tant els estudiants, els professors i el personal d'administració i serveis com els propietaris poden contactar amb el telèfon 902 13 02 13 i el correu electrònic spaviv@spaviv.es i concertar una cita amb l'equip de la

SPA. L'oferta també es pot consultar al CADE (Aulari III a Blasco Ibáñez, www.uv.es/cade/v/ajudes/vivienda.htm).

Programa Intergeneracional Viure i Conviure. La Universitat de València, a través d'un conveni amb la Caixa de Catalunya i l'Ajuntament de València, ofereix als estudiants conviure amb persones majors a canvi de tindre allotjament gratuït durant el curs acadèmic. Interessats cal remetre a les oficines del CADE la sol·licitud. Més informació: 96 386 47 71 i www.uv.es/cade.

Pis per a llogar. Xic/a. Apartament nou en un edifici acabat de reformar. Habitació de matrimoni, bany i saló gran amb menjador-oficina. Bon servei de transport públic i Valenbisi. Internet inclòs. C/Pare Luis Navarro 36. Burjassot. Preu: 395 euros. Tel. 616 93 51 94 (Agustín).

Pis per a llogar. Xic/a. Pis totalment moblat. Situat al centre de València, al costat de l'Estació del Nord i la plaça d'Espanya. Equipat amb televisió, equip de música, devedé i cuina amb llavadora. Amb tres habitacions i un bany. C/Convent de Jerusalem 48. Preu: 600 euros. Tel. 679 79 22 05 (Eva).

Compartir amb estudiants. Pis exterior, amb bones vistes i molta llum. Compta amb terrassa exterior. Molt prop de Blasco Ibáñez i la Politècnica. Av/Blasco Ibáñez 152-35. Preu: 200 euros. Tel. 696 36 58 18/96 360 27 89 (María Dolores).

Compartir amb estudiants. Habitació per a entrar ja. Pis ben situat, zona amb supermercats i amb ambient (Nikanna, Caribbean, etc.). Prop de Tarongers i Blasco Ibáñez. C/Ciutat de Mula. Preu: 180 euros. Tel. 658 22 87 33 (Kateryna).

Es lloga habitació. Xic/a. Habitació individual en un pis de 128m² amb dos banys complets. Al costat de l'Hospital Clínic i de Blasco Ibáñez. C/Álvaro de Bazán 21. Preu: 175 euros, despeses inclòs. Tel. 620 17 86 86 (Antonia).

Es lloga habitació. Xic/a. Campus de Burjassot. Amb estudiants. C/Mendizábal 150, 2ª. Preu: 200 euros. Tel. 666 97 37 47 (Vicent).

Borsa de treball

Aquestes són algunes de les ofertes de treball que pots trobar en la Borsa de Treball de la Universitat de València. Si vols completar-ne la informació o consultar més ofertes de treball, connecta amb el web <http://www.uv.es/bolsadetrabajo>, envia un correu electrònic a opalges@uv.es o telefona al 96 162 59 09/11.

Advocat/da

Titulació: Llicenciatura en Dret
Àmbit geogràfic/localitat: València
Referència: 2747. Oferta borsa de treball

Tècnic/a

Titulacions: Enginyeria Informàtica, Electrònica i Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions
Àmbit geogràfic/localitat: el Puig
Referència: 14023. Oferta tauler d'ofertes

Tècnic/a comercial internacional

Titulacions: Llicenciatura en ADE, Economia i Llicenciatura en Investigació i Tècniques de Mercat
Àmbit geogràfic/localitat: Sagunt
Referència: 14030. Oferta tauler d'ofertes

Contracte de pràctiques

Titulacions: Llicenciatura en Física i Enginyeria Electrònica
Àmbit geogràfic/localitat: València
Referència: 14019. Oferta tauler d'ofertes

Tècnic/a suport departament documentació

Titulació: Diplomatura en Biblioteconomia i Documentació
Àmbit geogràfic/localitat: València
Referència: 2754. Oferta borsa de treball

Programador/a júnior

Titulació: Enginyeria Informàtica
Àmbit geogràfic/localitat: València
Referència: 2753. Oferta borsa de treball

Investigador/a

Titulacions: Llicenciatura en Biologia, Bioquímica, Química i Farmàcia. Àmbit geogràfic/localitat: València. Referència: 2752. Oferta borsa de treball

Responsable de comunitat

Titulacions: Llicenciatura en Periodisme i Llicenciatura en Investigació i Tècniques de Mercat
Àmbit geogràfic/localitat: Madrid
Referència: 14005. Oferta tauler d'ofertes

Aprent de desenvolupament de webs

Titulació: Enginyeria Informàtica
Àmbit geogràfic/localitat: Estrasburg. Referència: 14026. Oferta tauler d'ofertes

Contracte de pràctiques

Titulacions: Llicenciatura en Dret, ADE, Economia i Ciències Polítiques
Àmbit geogràfic/localitat: València
Referència: 14016. Oferta tauler d'ofertes

OPAL
t'obri la porta al món laboral

c/ Amadeu de Savoia, 4
46010 | València.
Tel. 961 625 901
opalges@uv.es | www.uv.es/bolsadetrabajo



ofertes

PRÀCTIQUES
FORMATIVES
EN EMPRESSES

2011-11

Abril

Inscripcions
fins el
30/04/2011

Dirigit a
l'alumnat
d'últim
curs de la
Universitat
de
València

Àrea Social i Jurídica

VILLALBA MORA, SL (Ref. 27868) • Xiva • Llicenciatura en ADE-Dret • Tres mesos: maig-juliol • Horari: matins • 200 euros/mes • Fiscal-jurídica.

KUTXA (Ref. 27966) • Oficines de València i província • Dotze places • Llicenciatura en ADE / Llicenciatura en Economia / Diplomatura en Empresaris • Tres mesos • Horari: matins • 450 euros/mes.

MONTERO ALQUILER, SA (Ref. 27964) • Alfafar • Diplomatura en Relacions Laborals / Llicenciatura en Dret • Tres mesos • Horari: a convindre.

IDECYR (Ref. 27872) • Paiporta • Diplomatura en Relacions Laborals • Tres mesos: maig-juliol • Horari: matins.

Àrea Ciències i Enginyeria

ELECTRONIC COMMERCE FACTORY, SL (Ref. 26589) • Castelló • Enginyeria Informàtica • Quatre mesos • Horari: a convindre • 400 euros/mes • Anglés.

BRENNTAG QUÍMICA SA (Ref. 27778) • Massalfassar • Enginyeria Química / Llicenciatura en Química • Horari: matins i vesprades • Juny-setembre • 400 euros/mes.

Àrea Humanitats

CONSELLERIA DE CULTURA. BIBLIOTECA PÚBLICA DE VALÈNCIA-SECCIÓ INFANTIL (Ref. 27838) • València • Diplomatura en Biblioteconomia • 300 hores • Maig-setembre • Horari: a convindre.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA (Ref. 27834) • València • Diplomatura en Biblioteconomia • Abril-setembre • Horari: a convindre • 300 euros/mes.

Presentació sol·licituds en www.adeit.uv.es/pf/inscripciones/

Important: en omplir la sol·licitud, indica el número de referència de l'empresa que t'interessa.

Pots consultar més ofertes en la web de pràctiques d'ADEIT.

ADEIT

Pl. Mare de Déu de la Pau 3
46003 València
Tel. 96 326 26 00
practicas@adeit.uv.es



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



La Universitat, valorada com a institució eficaç en un estudi sobre la ciutat de València

REDACCIÓ

Sota el títol *Competeix València?*, l'IIDL ha posat en marxa un estudi sobre la competitivitat de l'àrea metropolitana de València. Aquesta setmana s'han presentat els resultats de les diferents enquestes que es distribuïren entre experts i professionals dels col·legis oficials d'Economistes i Geògrafs.

Una part de l'estudi s'ha centrat en l'eficàcia de les institucions valencianes. La Universitat de València ha resultat una de les institucions considerades eficaçes, juntament amb el seu Parc Científic.

Igualment, han estat valorades com a eficaçes la Universitat Politècnica de València i el seu Parc Científic, Adif/Renfe, l'Autoritat Portuària, els Instituts Tecnològics i l'aeroport de Manises (Aena).

En l'altra banda es troben les institucions que han estat qualificades com a "ineficaçes". Aquestes són la Conselleria d'Educació, en primer lloc, seguida d'Ordenació del Territori i Medi Ambient; Indústria, Comerç i Turisme; i Infraestructures. També s'han marcat com a "ineficaçes" dins de l'estudi la Direcció General d'Universitats, CEiD, la Cambra de Comerç, València Convention Bureau, EMT, Impiva i l'Institut Valencià d'Investigacions.

PAPER SECUNDARI. El professor Josep Sorribes, un dels investigadors del projecte junt amb el també professor Pau Rausell, ha definit la competitivitat com "la capacitat d'atracció de fluxos i coneixements". A partir d'ací i recolzant-se en les dades extretes de l'estudi, Sorribes ha advertit que, en una societat globalitzada, "l'àrea urbana de València no està lliure de caure en la marginalitat, o en un paper secundari". I és que, encara que les persones enquestades han ubicat València per damunt de Sevilla, la capital del Túrria ha quedat relegada darrere de les grans metròpolis espanyoles (Madrid, Barcelona i Bilbao) i per davall de les ciutats mitjanes europees, com ara Stuttgart, Marsella, Gènova o Dublín.

Finalment, el professor Sorribes ha assenyalat que espera que aquest estudi servisca per a posar en l'agenda científica, política i ciutadana el tema de la competitivitat i que el projecte continua obert en internet, on es pot interactuar a través dels seus fòrums.

Per la seua banda, el professor Pau Rausell s'ha permès anunciar, amb un to no exempt d'humor, el naixement d'un nou terme econòmic que li hauria vingut suggerit per la reflexió suscitada per l'estudi. Es tracta de l'economia "del comboi, un terme que expressaria eixa barreja tan valenciana de la improvisació, la creativitat i la col·laboració". A més, ha insistit en el caràcter prospectiu de les enquestes, no estadístic.

L'acte de presentació del projecte

La Universitat de València ha estat una de les institucions millor valorades dins de les enquestes realitzades per l'estudi *Competeix València?*, de l'Institut Interuniversitari de Desenvolupament Local (IIDL), una anàlisi de la competitivitat de la ciutat de València.

ha estat presidit pel rector de la Universitat de València, Esteban Morcillo, qui ha afirmat que "l'IIDL visualitza el compromís del potencial científic de la Universitat en el desenvolupament territorial". També hi han participat el vicerector de Projecció Territorial, Jorge Hermosilla;

la directora de l'IIDL, Julia Salom; el degà del Col·legi d'Economistes, Leopoldo Pons; el degà del Col·legi de Geògrafs, José Vicente Sánchez; el director general de l'Impiva, Daniel Moragues; i el director de l'Àrea d'Inspecció d'Educació de la Delegació de Govern, David Serrano.

emprèn
1er concurs
de projectes emprenedors
de la Universitat de València

**Estudies a la Universitat?
Tens una idea d'empresa?
A què esperes?
Tens molt a guanyar. Informa't:
www.uv.es/empren**

Pots presentar el teu projecte empresarial de forma individual o en grup. Es concediran tres premis per un import de 2.500 euros cadascun, destinats a l'anàlisi i estudi de la viabilitat del projecte segons el que estableix la Secretaria General d'Universitats del Ministeri d'Educació.

Termini de presentació de projectes:
4 d'abril al 4 de maig de 2011

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

CITES

CINEMA

SIETE MUJERES

Cicle *Ciència i religió*.
Seven Women, John Ford, EUA, 1966. Entrada gratuïta.
Dia: 14 d'abril.
Hora: 18 hores.
Lloc: Aula de Cinema del Paulau de Cerveró (c/Cisneros 4).
Info: www.uv.es/cultura.

SHERLOCK HOLMES

Cicle *Presenciant la química*.
Guy Ritchie, 2009.
Presentació i col·loqui.
Entrada gratuïta.
Dia: 19 d'abril.
Hora: 18:30 hores.
Lloc: Aula de Cinema de l'Auditori Montaner. CM Lluís Vives.
Info: www.uv.es/cultura.

CELDA 211

Cicle *Cinema entre les reixes: el gènere carcerari*.
Daniel Monzón, Espanya, 2010. Amb presentació prèvia i col·loqui posterior.
Dia: 27 d'abril.
Hora: 18 hores.
Lloc: Aula de Cinema de l'Auditori Montaner. CM Lluís Vives.
Info: www.uv.es/cultura.

CREATION

Cicle *Ciència i religió*. Jon Amiel, Regne Unit, 2009.
Entrada gratuïta.
Dia: 28 d'abril.
Hora: 18 hores.
Lloc: Aula de Cinema. Palau de Cerveró (c/Cisneros 4).
Info: www.uv.es/cultura.

ELBANATE DOL

Cicle *Drets Humans*.
Campanya *Menors i Educació en Drets Humans*. De Tahani Rached, 2006.
Dia: 11 de maig.
Hora: 18:45 hores.
Lloc: Aula Magna. Entrada gratuïta, aforament limitat.

EXPOSICIONS

FRAGMENTS 2010. FOTOPERIODISTES VALENCIANS

Organitzada per la Unió de Periodistes Valencians i la Universitat de València, aquesta exposició recull els fets més destacats dels últims mesos. S'hi mostra el treball de vint-i-nou professionals del periodisme gràfic en cent sis instantànies.
Dies: Fins el 24 d'abril.
Lloc: Sala Estudi General de la Nau.
Horari: Matí de 10 a 14 hores i vesprada de 16 a 20 hores. Diumenges i festius de 10 a 14 hores. Entrada lliure.

RETRATS DE LLUM. DONES I PRESÓ

Organitzen: Vicerectorat de Cultura, Igualtat i Planificació i Associació Arcos Iris.
Dies: Fins l'1 de maig.

Lloc: Sala Estudi General de la Nau.

OLIVERES DE CASTELLÓ. PAISTAGE I CULTURA

Es mostra la importància de les oliveres monumentals.
Dies: Fins el 8 de maig.
Lloc: Jardí Botànic. Gratis.
Horari: De dimarts a dissabtes, de 10 a 14 hores i de 16 a 20 hores. Diumenges i festius, de 10 a 14 hores.

COL·LECCIÓ DÍAZ PRÓSPER. PATRIMONI I MEMÒRIA. FOTOGRAFIES 1839-1900

Dies: Fins el 26 de juny.
Lloc: Sales Thesaurus i Martínez Guerricabeitia.
Horari: De dimarts a dissabtes, de 10 a 14 hores i de 16 a 20 hores. Diumenges i festius, de 10 a 14 hores. Entrada gratuïta.

TEATRE

POSEU-ME LES ULLERES

Basat en la vida de Vicent Andrés Estellés. De Josep Tosar i Evelyn Arévalo.
Dia: Fins el 17 d'abril.
Hora: De dimecres a diumenges.
Lloc: Teatre Micalet.
Info: www.uv.es/spl.

LA HISTÒRIA ROBADA

Obra de Joan Gomila i Antoni Tugores. Per La Fornal d'Espectacles. Direcció i espai escènica: Joan Gomila. (Companyia Balear).
Dia: 14 d'abril.
Lloc: Sala Matilde Salvador de la Nau. Entrada gratuïta amb invitació que cal arrebregar a la Nau. C/Universitat 2.

RETAULE DE L'ABANDÓ

Idea i dramaturgia: Eva Zapico. Creació: Eva Zapico i Suso Imbernón. Text: Patricia Pardo i Suso Imbernón. Entrada gratuïta amb invitació que cal arrebregar des de dues hores abans del començament a la consergeria de la Nau.
Dia: 4 de maig.
Hora: 19:30 hores.
Lloc: Aula de Teatre. Sala Matilde Salvador.

MENUDO PÁJARO

Dins del Circuit Café Teatre. Una obra de Pablo Carrascosa.
Dia: 12 d'abril.
Hora: 23 hores.
Lloc: Ca Revolta. C/Santa Teresa 10.

MOSTRA DEL TALLER DE TEATRE ESCENA ERASMUS

Amb entrada gratuïta que caldrà arrebregar dues hores abans de l'espectacle a la consergeria de la Nau.
Dies: 11 i 12 de maig.
Hora: 19:30 hores.
Lloc: Sala Matilde Salvador.

MOSTRA DEL TALLER DE TEATRE PERMANENT DE LA UNIVERSITAT

Amb entrada gratuïta que

caldrà arrebregar dues hores abans de l'espectacle a la consergeria de la Nau.
Dies: 16 i 17 de maig.
Hora: 19:30 hores.
Lloc: Aula de Teatre. Sala Matilde Salvador.

CONFERÈNCIES

IV TROBADA MÈXIC JOVE

Trobada d'artistes mexicans i valencians.
Dia: 14 d'abril.
Hora: 10 hores.
Lloc: Saló d'Actes Facultat de Geografia i Història (av/Blasco Ibáñez 28).

42 FIRA DEL LLIBRE

Actes programats per Publicacions de la Universitat de València. Presentació de Novetats PUV. *El planeta dels simis*, *La ciència dels Simpson*, *De la Terra a l'espai*.
Dia: 14 d'abril.
Hora: 18 hores.
Lloc: Sala Museu 1. Jardí de Viviers.
Informació: www.uv.es.

MÚSICA

TORRE DE CONTROL ONTARIO

Tocar al Vives 2011. Borsa Pop Rock. Entrada gratuïta.
Dia: 14 d'abril.
Hora: 20 hores.
Lloc: Col·legi Major Lluís Vives. Av/Blasco Ibáñez 23.

TASHKENTI. DESERA

Tocar al Vives 2011. Borsa Pop Rock. Gratis.
Dia: 15 d'abril.
Hora: 20 hores.
Lloc: Col·legi Major Lluís Vives. Av/Blasco Ibáñez 23.

JAZZ D'ARRELS AL BOTÀNIC

Per Thais Morell Trío. Les entrades es poden adquirir per tres euros a la taquilla del Jardí en el seu horari habitual, de 10 a 19 hores, des dels quinze dies anteriors a cada concert.
Dia: 16 d'abril.
Hora: 19:30 hores.
Lloc: Jardí Botànic (c/Beat Gaspar de Bono s/n).

CONCERT DE PRIMAVERA

Escola Coral de La Nau. Dirigit per Mónica Perales Massana.
Dia: 18 d'abril.
Hora: 19 hores.
Lloc: Edifici Rectorat (av/Blasco Ibáñez 13).

CONCERTS DE PRIMAVERA 2011

Intèrprets: Winds Ensemble. José Vicente Sanchís, director. Autor: W. A. Mozart.
Dia: 19 d'abril.
Hora: 19:30 hores.
Lloc: Jardí Botànic (c/Quart 80) i La Nau (c/Universitat 2).

MÚSICA A LA CAPELLA

Intèrprets: Miguel Salvador, violí; Hana Lee, piano. Autors: L. v. Beethoven, M.

de Falla, P. Sarasate, etc. Aula de Música.
Dia: 19 d'abril.
Hora: 19:30 hores.
Lloc: Capella de La Sapiència de la Nau (c/Universitat 2).

JAZZ D'ARRELS AL BOTÀNIC

Per Carlos Llidó Septet. Les entrades es poden adquirir per tres euros a la taquilla del Jardí en el seu horari habitual, de 10 a 19 hores, des dels quinze dies anteriors a cada concert.
Dia: 14 de maig.
Hora: 19:30 hores.
Lloc: Jardí Botànic (c/Beat Gaspar de Bono s/n).

DIVERSOS

SORTEIG DE LA LLETJA PER A LES INSCRIPCIONS DE LA NAU GRAN

Sorteig de la lletra a partir de la qual s'adjudicaran les places per ordre alfabètic per al curs 2011-2012 de La Nau Gran. Presentació dels nous itineraris.
Dia: Dimecres 20 d'abril.
Hora: 10 hores.
Lloc: Sala del nivell 3 de Rectorat.

INSTITUCIONS REPUBLICANES

Itinerari pel centre de València. Inclou esmorzar.
Dia: 14 d'abril.
Hora: 10 hores.
Lloc: Porta de l'Ajuntament de València.
Preu: 5 euros.
Informació: www.spluv.es.

L'ESCOLA EN LA SEGONA REPÚBLICA

Itinerari pel centre de València. Inclou esmorzar.
Dia: 16 d'abril.
Hora: 19:30 hores.
Lloc: Auditori Joan Plaça del Jardí Botànic (c/Beat Gaspar de Bono s/n).
Preu: 15 euros. Bons de descompte als CAL de la UV.
Informació: www.spluv.es.

COLÒNIES ESCOLARS EN GUERRA

La situació de la capital de l'Espanya lleial a la Segona República, sotmesa als terrífics primers bombardejos a ciutats obertes, lluny d'objectius militars, va fer que bona part dels ciutadans partiren cap a poblacions més segures.
Dia: 8 de maig.
Hora: 9 hores.
Lloc: Estació de metro Àngel Guimerà.
Preu: 15 euros. Tiquet i esmorzar.
Informació: www.spluv.es.

SENSE L'AMERICA'S CUP'

Recorregut meditat i crític, tot analitzant allò que ha deixat i que no l'*America's Cup*.
Dia: 15 de maig.
Hora: 10 hores.
Lloc: Edifici del Relotge del vell port de València.
Preu: 13 euros. Tiquet i esmorzar.
Informació: www.spluv.es.

PROPOSTES

Un IPAD de regal per al millor vídeo sobre internet i els canvis socials

Com internet canviarà la vida de la gent en els pròxims vint-i-cinc anys? Aquesta és la pregunta a què han de respondre amb l'elaboració d'un vídeo creatiu i innovador els participants en un concurs convocat per l'Associació Transeuropea de Xarxes Acadèmiques i d'Investigació (Terena). Pot participar-hi qualsevol persona que tinga interès en la comunitat acadèmica i investigadora. El termini estarà obert fins les 12 hores del 18 de maig. La durada del vídeo no ha d'excedir d'un minut i l'arxiu a pujar no ha de pesar més de 200MB. L'obra guanyadora, que rebrà un IPAD com a premi, s'anunciarà el 19 de maig durant l'edició d'enguany de la *Terena Networking Conference*, que tindrà lloc a Praga. El jurat estarà compost per personal de l'estaf de Terena i pel president de l'associació, Janne Kanner. Tota la informació i les bases es poden trobar en http://www.rediris.es/anuncios/2011/20110405_0.html.es.



La Universitat organitza el I Campus del Ioga

Aquesta setmana s'han obert les inscripcions per al Ioga Campus que se celebrarà a la Universitat de València els dies 14 i 15 de maig. Els interessats ja s'hi poden inscriure a través de la *web* <http://iogauv.es>. Formadors de professors de ioga, professors de la Universitat i "ioguis" reconeguts es reuniran al Campus dels Tarongers en el I Ioga Campus. L'objectiu: compartir anys d'experiència i abordar en les jornades la pràctica d'aquesta disciplina mil·lenària a través de tallers i diverses sessions.

Des de fa més de trenta anys s'imparteix ioga a la Universitat de València. Actualment prop de nou-centes persones participen en les classes que s'ofereixen a les instal·lacions esportives dels tres campus: Blasco Ibáñez, Tarongers i Burjassot-Paterna. Aquestes primeres jornades pretenen tractar, a més de les classes sobre aquesta disciplina, altres qüestions com ara la relació entre el ioga i la meditació, la importància d'una alimentació saludable o com el ioga pot influir per a millorar determinades malalties. En el programa participen prop de vint professors de diferents disciplines. Vicente Simón, catedràtic de Psicobiologia de la Universitat de València; Pepa Pérez Blasco, doctora en Psicologia de la Universitat de València; i Adelina Gamallo, doctora en Fisiologia de la Universitat Complutense de Madrid, oferiran una xarrada sobre com el ioga pot facilitar l'atenció plena (*mindfulness*) i la pràctica de la meditació en la vida. D'altra banda, Mentalia Puerto, Guillermo Elvira i Magarita Caletrio contaran noves maneres de treballar amb persones amb malalties mentals greus a través del ioga. Tots són partidaris d'aconseguir la incorporació del ioga a centres de salut mental i de persones discapacitades per a millorar la seua salut. També reconeguts formadors i professors de ioga com ara Hargobind Singh, Antonio Tugores, Ara Vercher, Nadi Breick, Magda Chiralit o Natalia Jiménez parlaran de com el ioga contribueix a sentir-se bé per dins i per fora, a mantindre un cos sa i una ment efectiva. El preparador físic Luis Fuertes transmetrà la seua experiència sobre el ioga i l'esport.



ASTROFÍSICA. Un equip internacional amb científics de la Universitat de València avança en la resolució de l'enigma

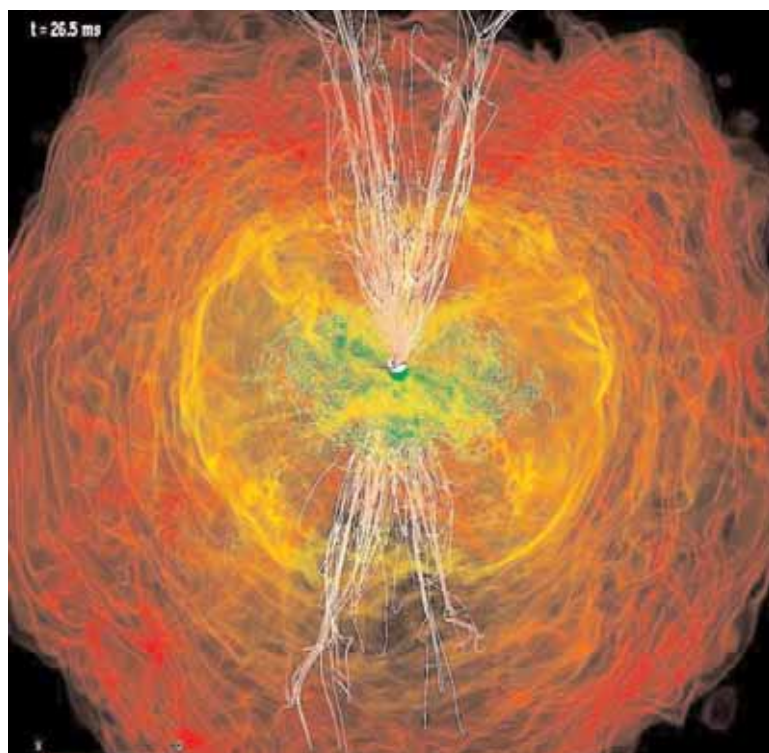
Revelen com s'originen les més gegantesques explosions còsmiques

La col·lisió d'estrelles de neutrons dona lloc a potentíssims centellejos de llum gamma. Durant una fracció de segon, una erupció de rajos gamma és tan lluminosa com totes les estrelles vistes des de la Terra, i produeix ones gravitatòries a l'espai que mai no havien estat detectades. Un equip internacional d'investigadors que treballa amb l'astrofísic de la Universitat de València Miguel A. Aloy acaba d'aportar resultats ben valuosos per a donar resposta a aquest enigma.

REDACCIÓ

L'amplitud, durada i forma específiques d'aquestes ones són un enigma per a la ciència. La seua comprensió ens acostaria, possiblement, a les claus d'una inesgotable font d'energia procedent de l'acreció de forats negres. El treball publicat en *Astrophysical Journal Letters* aporta resultats molt valuosos i noves eines per a dur a bon terme les investigacions en aquest camp de l'astrofísica.

Què és el que causa aquestes gegantesques explosions còsmiques que alliberen tantíssima energia i que han desconcertat durant anys els científics? Per tal d'estudiar el fenomen, els investigadors realitzaren còmputos durant sis setmanes en els superordinadors de l'Institut Max-Planck de Física Gravitacional, tot simulant la fusió de dues estrelles de neutrons amb camps magnètics menuts, que formen un forat negre envoltat per un *toro calent* d'acreció. En aquest procés, un camp magnètic extraordinàriament intens amb estructura de doll es forma al llarg de l'eix de rotació. I aquest camp magnètic és crucial per a entendre el procés de la generació d'erupcions de rajos gamma de curta durada: del caos que resulta després de la col·li-



Dues estrelles de neutrons fusionen en mil·lisegons per a formar un forat negre. Un camp magnètic molt intens es forma al llarg de l'eix de rotació. Això crea un doll que llança material ultracalent a l'espai. En el si d'aquests dolls és on s'originen les erupcions de rajos gamma.

sió es forma una estructura ordenada, un doll de plasma d'enorme energia en el qual els rajos gamma de curta durada poden produir-se.

L'enigma a resoldre era com podia la força impulsora d'aquest procés crear una estructura ordenada, a través de la qual canalitzar l'enorme

energia alliberada pel procés d'acreció de matèria sobre forats negres en rotació. Cal dir que l'acreció és el mecanisme de conversió d'energia més eficient que es coneix. Pot arribar a convertir quasi el 30% de la massa en energia. Per comparança, menys d'un 6% de la massa es converteix en energia durant la fusió de nuclis d'hidrogen en el cor de les estrelles.

UNA POSSIBLE EXPLICACIÓ. El grup de Miguel A. Aloy, investigador principal de l'*European Research Council Starting Independent Grant CAMAP* a la Universitat de València, ha trobat una possible explicació per a les erupcions de rajos gamma de curta durada (fins a 3 segons). L'equip va resoldre les equacions d'Einstein i les equacions de la magnetohidrodinàmica per a dues estrelles de neutrons que arriben a fusionar-se donant lloc a un forat negre, i va deixar que la simulació seguira per un període de temps molt més llarg després de la formació del mateix.

El que van descobrir va ser que, inicialment, es forma un anell de matèria calenta amb un camp magnètic relativament feble, tot envoltant el forat negre resultant, el qual rota sobre el seu eix a velocitats molt properes a les de la llum. El moviment de rotació d'aquest sistema inestable genera un camp magnètic ordenat i summament poderós, al llarg de l'eix de rotació. Ací rau la importància d'aquest nou resultat: s'ha demostrat, per primera vegada, que es pot formar una estructura al voltant de l'eix de rotació del sistema, a través de la qual un plasma extraordinàriament calent procedent dels voltants del forat negre és llançat a l'espai. És més, la citada estructura és clau perquè el plasma ejectat siga col·limat i forme sengles dolls en els quals es produeix la radiació gamma que dona lloc a una ERG de curta durada.

"Açò suposa un gran pas endavant, perquè abans no sabíem com era possible crear l'ordre necessari perquè les ERG es crearen a partir del caos regnant després del naixement

del forat negre", assenya Miguel A. Aloy. Mitjançant un esforç computacional considerable, els científics van engegar una simulació durant el doble del temps normal, completant els seus càlculs en unes sis setmanes. La simulació completa mostra el que passa en només 35 mil·lisegons. "Ara hem alçat un vel important, que estava amagant el motor central de les ERG, i hem oferit una connexió entre el model teòric i les observacions, en mostrar que una estructura de tipus doll es produeix realment mitjançant l'organització pròpia del camp magnètic en una fusió d'estrelles de neutrons", afeg Chryssa Kouveliotou, de l'Agència Americana de l'Espai, NASA.

Així mateix, "s'ha reconstruït la seqüència correcta dels esdeveniments: primer naix el forat negre i poc després escoltem els seus plorats nats en forma de radiació gravitatòria i una formidable erupció de rajos gamma", apunta Miguel A. Aloy. La forma i l'amplitud del senyal gravitatori també han estat calculades pels científics que signen el treball. Aquestes menudes ones en espai-temps van ser ja predites per Albert Einstein en la seua Teoria General de la Relativitat, però no han estat detectades de manera directa fins a data. La raó és que l'efecte del pas d'aquestes ones gravitatòries sobre la matèria és realment minúscul i, en la pràctica, es confonen amb altres senyals també detectats. S'espera que les propietats del senyal gravitatori simulades ajuden altres grups de científics a descobrir ones gravitatòries reals entre les dades obtingudes pels detectors actuals o de futura construcció.

Actualment hi ha cinc detectors interferomètrics d'ones gravitacionals al món: el projecte alemany/britànic GEO600, prop de Hannover, Alemanya, els tres detectors LIGO als EUA-Louisiana i Washington, i el projecte francoitalià Verge, a Pisa, Itàlia. Un nou detector espacial (*LISA-Laser Interferometer Space Antenna*) es troba entre els plans de l'Agència Europea de l'Espai i la NASA, i el seu llançament està programat per al 2020.

Cinc-cents anys del 'Cancionero General'

REDACCIÓ

Recuerde el alma dormida, / avive el seso y despierte / contemplando / cómo se pasa la vida, / cómo se viene la muerte / tan callando... Són els primers versos de les cobles de Jorge Manrique a la mort de son pare. Una obra clau, junt amb el llegat literari de Juan de Mena, de la lírica culta del segle xv. Aquesta poesia, culta o cortesana, es va recopilar en els cançoners, volums que deuen el seu nom als poemes que els integren: les cançons. A Espanya se'n van publicar cinc. L'últim, el *Cancionero General*, va ser el més important de les lletres hispàniques. Recopilat per Hernando del Castillo i publicat a València el 1511, va ser el pri-

mer cançoner imprès, que incloïa, a més, romanços, poemes que al llarg de l'Edat Mitjana havien estat relegats a la lírica popular de tradició oral.

Enguany, el *Cancionero General* d'Hernando del Castillo compleix cinc-cents anys, i amb aquest motiu la Universitat de València ha organitzat un congrés internacional que s'ha celebrat aquesta setmana en diversos espais de la institució acadèmica. Aquest encontre ha reunit a València especialistes de l'àmbit internacional en l'estudi dels cançoners medievals i del Renaixement. Hi han participat més de cinquanta experts d'universitats espanyoles i de l'estranger, entre ponents i comunicants. L'organització científica, acadèmica i tècnica ha estat a càr-

rec dels integrants del Projecte Par-naseo, professors del Departament de Filologia Espanyola de la Universitat de València. A més, han estat presents els membres de l'Associació Convivio per a l'Estudi dels Cançoners i de la Poesia de Cançoner. En el congrés s'han analitzat tant l'estructura de l'obra i la seua impressió com els continguts que presenta: des de les cançons fins els romanços passant per refranys i frases proverbials. S'han estudiat poetes valencians, com ara Narcís Vinyoles, Lluís Carròs de Vilaragut, Ausiàs March i Amadeu Pagès, i altres que, d'una manera o altra, van deixar la seua empremta, com Juan del Enzina, Juan de Mena, Pérez de Guzmán, Fernández de Heredia, Jorge de Montemayor, Petrarca i, per descomptat, Jorge Manrique.

La inauguració va estar presidida pel rector, Esteban Morcillo, va assistir-hi el conseller Alejandro Font de Mora i va pronunciar la conferència d'obertura l'expert Josep Lluís Sirera.



I SETMANA CULTURAL DEL CAMPUS A BURJASSOT. Les Assemblees de Representants (AdR) del Campus de Burjassot han preparat la I Setmana Cultural del Campus, que se celebra fins al 20 d'abril. La iniciativa pretén consolidar unes jornades lúdiques i culturals per a fomentar la participació i la vida del campus. El programa complet es troba en www.semanacultural.tk i, en valencià, en www.setmanacultural.tk. Entre les activitats programades es troben campionats esportius, torneig de cartes, espectacles de ball, concerts i conferències. En les conferències destaca la presència del president de l'Agència Espacial Europea (ESA) i del catedràtic en Química Inorgànica de la Universitat del País Basc Pasqual Roman Polo. **FOTO: MIGUEL LORENZO**

breus

OBERT EL TERMINI PER A LES BEQUES DE POSTGRAU. Els estudiants que realitzen durant el curs acadèmic 2010-11 un postgrau propi de la Universitat de València ja poden presentar la sol·licitud per a obtenir una beca econòmica que cobreixca un percentatge del total de la despesa de la seua matrícula. El termini de presentació de sol·licituds estarà obert fins el 27 de maig. Les sol·licituds es poden completar a través d'un formulari disponible en <http://entreu.uv.es/>, web de la Universitat dins de l'apartat corresponent a sol·licituds d'estudiants. Per a aquesta convocatòria d'ajudes també podran presentar sol·licitud els alumnes matriculats en el curs 2009-10 en el Diploma de Metodologia i Dialèctica de l'Espanyol com a Llengua Estrangera.

IV JORNADES DE CONTINGUTS PER A LA TELEVISIÓ DIGITAL.

La Universitat de València presenta les IV Jornades de Continguts per a la Televisió Digital CONTD que se celebraran a València els dies 19 i 20 de maig sota el títol *La ficció en el nou escenari audiovisual*. L'esdeveniment tindrà lloc al Saló d'Actes Sanchis Guarnier de la Facultat de Filologia, Traducció i Comunicació. Més informació, programa i inscripcions en www.uv.es/contd, i qui vulga rebre informació puntual sobre aquestes jornades pot seguir la convocatòria a través de Facebook en <http://www.facebook.com/pages/Jornadas-Contd-Contenidos-para-la-Televisi%C3%B3n-Digital/131493096919388>.

VI PREMI VAE DE NARRATIVA CIENTÍFICA.

La Universitat de València i l'Ajuntament de Burjassot han convocat la sisena edició del Premi Vicent Andrés Estellés de Narrativa Científica. Les obres s'hauran de presentar abans del 4 de setembre. Poden optar a aquest premi les narracions escrites en valencià, castellà, anglès o francès, la temàtica de les quals es base, describa, desenvolupe o incloga avanços científics i/o tecnològics en qual-sevol branca del coneixement. L'extensió de les obres serà de 100 fulls DIN A4 mínim i 200 màxim. L'import del premi, concedit per la Universitat, és de 3.000 euros. El llibre que resulte guardonat serà publicat per Publicacions de la Universitat de València dins de la col·lecció Ciència entre Lletres. El jurat del premi està compost per Fernando Sapiña, Aurelio Beltrán i Ignacio Díaz. Més informació en la web de la Càtedra de Divulgació de la Ciència: www.uv.es/cdciencia.

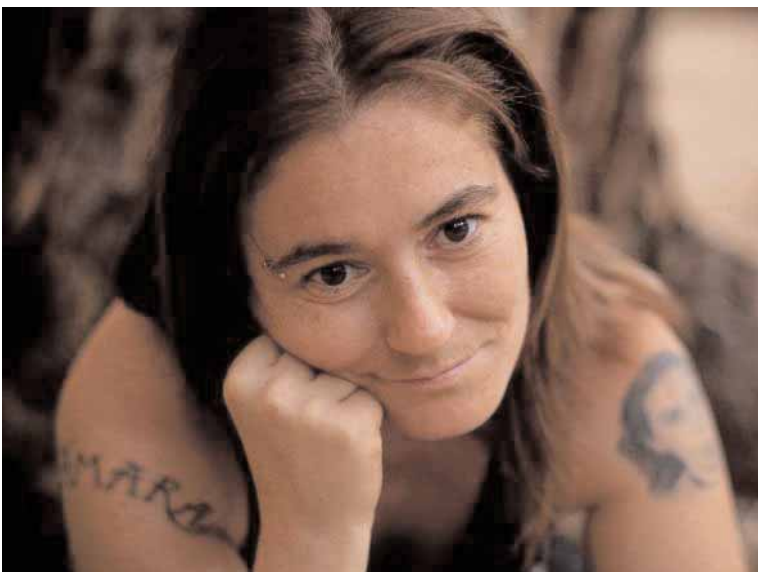
Una mirada a l'exclusió a través de set testimonis

REDACCIÓ

Set reportatges per a la inclusió social és l'exposició que acull la Facultat de Ciències Socials. La mostra es pot veure fins el 5 de maig a la Sala d'Exposicions del centre, ubicat al Campus dels Tarongers.

Es tracta d'una iniciativa que reflecteix la realitat d'un grup de persones en risc d'exclusió social, que es caracteritzen per lluitar contra la marginalitat i s'esforcen per aconseguir una vida digna, ajudant alhora a aquells que es troben en la mateixa situació.

Les ONGs que pertanyen a la Xarxa per la Inclusió Social de la Comunitat Valenciana han escollit els perfils de persones amb vides complicades: una presidiària, una persona sense casa, una dona maltractada, una prostituta, un matrimoni de migrants, una dona gitana i una refugiada, perquè contenen la realitat del seu dia a dia mitjançant fotografies i un documental. A més, s'han realitzat un seguit de reportatges i entrevistes que han donat lloc a una publicació que recull cadascuna de les vides d'aquestes persones. Aquest treball té com a objectiu sensibilitzar la societat en general i els periodistes i mitjans de comunicació perquè donen un tractament positiu d'aquestes realitats.



L'exposició, comissariada per Tomàs Gorria, que també ha dissenyat el catàleg, mostra fotografies de Bustamante, Alberto Sáiz, Biel Aliño, Ana Yturralde, Benito Pajares, Daniel García Sala i Eva Máñez. El documental que es projecta en l'acte inaugural ha estat dirigit per Samuel Sebastián i es pot visualitzar en la pàgina web de l'associació.

Xavier Aliaga, Héctor Gozalvo, Anna Gimeno, Teresa Domínguez, Paco Simón, Joan M. Oleaque i Nuria Tendeiro han estat els encarregats de redactar els testimonis d'aquestes persones més desfavorides.

L'exposició forma part de la jornada *Visibilització de la Inclusió Social*, emmarcada dins de les activitats del programa IRPF 2011 de la Xarxa Europea de Lluita contra la Pobresa i l'Exclusió Social a l'Estat Espanyol (EAPN-ES) i pretén fomentar el voluntariat a la Comunitat Valenciana.

Per la seua banda, la Xarxa per la Inclusió Social de la Comunitat Valenciana està integrada dins de la Xarxa Europea de Lluita contra la Pobresa i integra diuït organitzacions no governamentals que treballen contra l'exclusió social i la pobresa en l'àmbit territorial de la Comunitat Valenciana. Espera poder implantar un mètode de treball en xarxa per a treballar de manera conjunta i unir esforços per a obtenir millors resultats en la lluita per eradicar la pobresa i l'exclusió social.

Algunes de les imatges que es poden veure en l'exposició a la Facultat de Ciències Socials fins al 5 de maig. De dalt a baix: retrat de Layla, dona somali refugiada a València (foto de Benito Pajares); Maria, víctima de maltractaments (foto de Biel Aliño) i Amparo, exclosa (foto de Fernando Bustamante).

La columna ¶ Alfons Cervera

Brisa

Els cirerers de Ceret ja han perdut la flor. La ciutat és una massa de vent revolt i fan olor a temps antic —com els canals que baixen plens d'aigua pegats a la vorera— els carrers i les places. Ací vaig estar fa quasi quaranta anys: cicles de pel·lícules prohibides per la dictadura franquista. Al costat de la casa on visc encara continua el Cine Ceretan. Però les pel·lícules d'aleshores han passat a la història. O a l'oblit, que és una altra manera de contar la història. Al *Lyceo* estudien les meues novel·les del cicle memorialista i tots els dies escolte el que diuen i escriuen estudiants i professors dels relats que a poc a poc han anat omplint les solapes dels meus llibres. Estem d'acord que les guerres no s'acaben mai. Ells van tindre l'ocupació nazi, la resistència, la memòria triomfal d'una biografia inventada. Després també tindrien Algè-

ria. Aquesta guerra encara és un temps secret per a les últimes generacions, per als joves que saben més de la guerra civil espanyola que de les seues. Parlem dels poemes d'Antonio Machado, de la història contada des de la ficció, de com els personatges de les novel·les són a vegades més autèntics que els de la realitat. Molts dels seus avis, dels seus besavis, dels seus pares, són exiliats que van creuar la frontera el 1939, emigrants econòmics dels anys seixanta. A la biblioteca pengen dels panells poemes, relats, fotografies, testimonis de quan un grup d'estudiants amb les seues professores van seguir les empremtes pròximes de Walter Benjamin. La història i la memòria poden servir per a construir el relat del passat. I la ficció. D'això en parlem. El Museu d'Art Modern s'alimenta d'aquells anys en què van viure a Ceret Picasso, Braque, Juan Gris i altres artistes que van llegar a la ciutat algunes de les

seues obres. Els plàtans ocupen els carrers i les creacions de molts d'aquells artistes. També aquestes obres es mostren a les voreres, com si l'art i la vida, en aquest poble, foren de debò una mateixa cosa. La vida al *Lyceo* perilla perquè estan construint-ne un altre a Argelès i els dos hauran d'atendre les mateixes disciplines acadèmiques. No hi ha suficient alumnat per als dos centres. Però els interessos polítics decideixen en aquestes qüestions més que cap altra circumstància. Els alumnes de la muntanya ho tindran difícil quan comence a funcionar el centre d'Argelès sur Mer. La merda en què les autoritats converteixen l'ensenyament públic en resulta coneguda: València, Ceret, la mateixa merda quan es tracta de cometre barbaritats en el territori dels serveis públics. El capitalisme. La crisi que sempre paguen els mateixos. Quan escric aquestes ratlles acabe d'arribar de Collioure. El poble era una massa gasosa

de turistes. En la tomba de Machado ha llegit versos del poeta un grup de gent que venia de Barcelona. Em preguntava si els turistes que omplien els carrers sabien qui és Antonio Machado. Una rutinària curiositat. El Cine Ceretan està mut aquesta vesprada, com si les pel·lícules de fa quasi quaranta anys hagueren perdut la banda sonora. Pel balcó obert de la casa entra una amable brisa que alleuja la calor apegalosa barrejada amb el vent.

