

**Biblioteques obertes.** Milers d'estudiants s'enfronten als exàmens de gener i busquen desesperadament un lloc per a concentrar-se. Per això les biblioteques de la Universitat obrin les 24 hores i els caps de setmana. **PÀG. 8**

**De la Universitat al 'Cirque du Soleil'**

L'estudiant de la Universitat Àngel Sánchez treballarà en el Circ del Sol. L'alumne, que cursa quart de Ciències de l'Activitat Física i l'Esport, està entrenant ja a la seua internacional que el circ té a Canadà. **PÀG. 12**



# Nou DISE

**PERIÒDIC SETMANAL**  
www.uv.es/noudise

**NÚMERO 301**  
**17 DE GENER DE 2008**

**Semana Internacional**  
Intercambios Erasmus e Internacionales  
*Amplia tu futuro*

**CAMPUS DE BURJASSOT**  
Martes 15 de enero  
Lugar: Salón de Actos del Campus  
12:00 h Titulaciones Facultad de Biología  
13:00 h Titulaciones Facultad de Farmacia

Miércoles 16 de enero  
Lugar: Salón de Grados Facultad de Farmacia  
10:30 h Ingeniería Química  
11:00 h Ing. Informática, ITT Telemática y Doble Titulación (Tits. ETSE)  
12:30 h Titulaciones Facultad de Física  
14:00 h Ing. Electrónica y ITT S.E. (Tits. ETSE)

Jueves 17 de enero  
Lugar: Salón de Actos de la Biblioteca  
12:00 h Titulaciones Facultad de Químicas  
13:00 h Titulaciones Facultad de Matemáticas



FOTO: MIGUEL LORENZO

## Erasmus obri el termini d'inscripció

Els estudiants interessats en realitzar una estada en una universitat estrangera tenen ara la seua oportunitat. S'acaba d'obrir el termini per a sol·licitar les beques Erasmus i les d'altres programes internacionals. A més, la Universitat està oferint xarrades informatives en tots els campus. NOU DISE vos en dóna la informació més interessant.

**PÀGS. 6/7**

## Estudiants llançaran un satèl·lit

Llançar a l'espai un satèl·lit en miniatura. Aquest és el repte d'un grup d'estudiants d'Enginyeria Electrònica de la Universitat. La iniciativa forma part d'una competició internacional. Els estudiants han participat recentment en un congrés sobre experimentació espacial. **PÀG.3**

## CURSOS

### CURS PRÀCTIC D'INTRODUCCIÓ A LA INFORMÀTICA: SOFTWARE, NAVEGACIÓ PER INTERNET I MANTENIMENT

**Organitza:** Servei d'Extensió Universitària.  
**Dies:** Del 18 al 21 de febrer.  
**Duració:** 20 hores (2 crèdits).  
**Horari:** De 16 a 21 hores.  
**Lloc:** Institut de Robòtica (Paterna). Aula Artec.  
**Preu:** 46 euros per als membres de la comunitat universitària; 64 euros per al públic en general.  
**Informació:** <http://extensio.uv.es/>.

### ELS PAISATGES DE LA TERRA A TRAVÉS DEL CINEMA

**Organitza:** Servei d'Extensió Universitària.  
**Dates:** Del 18 al 29 de febrer.  
**Hores:** De 15 a 19 hores.  
**Crèdits:** 4 crèdits de lliure elecció.  
**Lloc:** Facultat Geografia i Història. GH 2.3.  
**Preu:** 92 euros per a la comunitat universitària i 128 per al públic en general.  
**Informació:** <http://extensio.uv.es/>.

### ELS PRIMERS CRISTIANS. S.I-IV

**Organitza:** Càtedra Ateneu Mercantil.  
**Dates:** 18, 19, 20 i 21 de febrer.  
**Duració:** 20 hores (2 crèdits).  
**Horari:** De 16 a 21 hores.  
**Preu:** 90 euros.  
**Informació:** [www.ateneucomercialvalencia.org/catedra/cursos.html](http://www.ateneucomercialvalencia.org/catedra/cursos.html).

### FORMACIÓ PER A CUIDADORS DE PERSONES MAJORS

**Organitza:** Càtedra Ateneu Mercantil.  
**Dates:** 25, 26, 27, 28 i 29 de febrer.  
**Duració:** 30 hores (2 crèdits).  
**Horari:** De 15 a 20 hores, i de 9 a 14 hores.  
**Preu:** 120 euros.  
**Informació:** [www.ateneucomercialvalencia.org/catedra/cursos.html](http://www.ateneucomercialvalencia.org/catedra/cursos.html).

### EDUCACIÓ MUSICAL: UNA PERSPECTIVA EVOLUTIVA

**Organitza:** Servei d'Extensió Universitària.  
**Dates:** Del 25 de gener al 29 de febrer.  
**Crèdits:** 2 crèdits.  
**Horari:** Matí i vesprada.  
**Lloc:** Aula F2.0 de la Facultat de Geografia i Història.  
**Preu:** 46 euros per a la comunitat universitària i 64 per al públic en general.  
**Informació:** <http://extensio.uv.es/>.

### EL BUDISME

**Organitza:** Càtedra Tres Religions.  
**Dates:** Del 18 al 20 de febrer.  
**Termini de la matrícula:** 13 de febrer.  
**Duració:** 10 hores (1 crèdit).  
**Horari:** De 16:30 a 19:30 hores.  
**Lloc:** Seu de la Càtedra. C/Ciril Amorós 54. 46004, València.  
**Preu:** 32 euros.  
**Informació:** [catedratresrel@terra.es](mailto:catedratresrel@terra.es).

### DESENVOLUPANT ASSOCIACIONS I FUNDACIONS D'ECONOMIA SOCIAL: ASPECTES ECONÒMICS I FISCALS

**Organitza:** Servei d'Extensió Universitària.  
**Dates:** Del 15 de febrer al 6 de juny.  
**Crèdits:** 2 crèdits.  
**Horari:** De 18:30 a 20 hores.  
**Lloc:** Facultat de Dret. Aula 5P03.  
**Preu:** 46 euros per a la comunitat universitària i 64 per al públic en general.

**Informació:** <http://extensio.uv.es/>.

### ESTIRAMENTS I REDUCCIÓ POSTURAL

**Organitza:** Servei d'Educació Física i Esports.  
**Dates:** Dimarts i dijous.  
**Horari:** De 14:45 a 15:45 hores.  
**Lloc:** Sala Pavelló Burjassot.  
**Preu:** 28 euros per a la comunitat universitària.  
**Informació:** <http://www.uv.es/sesport/activitats/activibu/puntubu/estiramentsbu.htm>.

### VEURE I VIURE EL PATRIMONI

**Organitza:** Patronat Martínez Guerricabeitia.  
**Dates:** 27 i 28 de març.  
**Duració:** 10 hores (1 crèdit).  
**Horari:** De 16 a 21 hores.  
**Lloc:** Aules de la Nau. C/Universitat 2, tercera planta.  
**Preu:** 25 euros per als membres de la comunitat universitària; 33 euros per al públic en general.  
**Informació:** [www.fguv.org](http://www.fguv.org).

### INTRODUCCIÓ A LA UTILITZACIÓ DE MATLAB

**Organitza:** Servei d'Extensió Universitària.  
**Dies:** Del 18 al 25 de febrer.  
**Hora:** De 9 a 14 hores.  
**Lloc:** Laboratori 3. Departament d'Enginyeria Electrònica. Facultat de Física. Bloc D, segon pis.  
**Crèdits:** 3 crèdits de lliure opció.  
**Preu:** 69 euros per a la comunitat universitària i 96 per al públic en general.  
**Inscripció:** <http://extensio.uv.es/>.



### COM SUPERAR L'ANSIETAT ESCÈNICA DELS MÚSICS (ESTUDIANTS, PROFESSIONALS I PROFESSORS)

**Organitza:** Patronat d'Activitats Musicals.  
**Dates:** Del 16 de febrer al 8 de març.  
**Crèdits:** 30 hores.  
**Horari:** Dissabtes matí i vesprada.  
**Lloc:** Societat Coral El Micalet. C/Guillem de Castro 73.  
**Preu:** 60 euros per als estudiants de la Universitat i membres d'Amics i Antics Alumnes, i 72 per al públic en general.  
**Informació:** [www.fguv.org/pam](http://www.fguv.org/pam).

### CURS D'INTRODUCCIÓ A LA MÚSICA DE CAMBRA XVIII: CONFERÈNCIES I CONCERTS

**Organitza:** Patronat d'Activitats Musicals.  
**Dates:** Del 23 de febrer al 28 de maig.  
**Crèdits:** 30 hores.  
**Horari:** Dissabte matí.  
**Lloc:** Societat Coral El Micalet. C/Guillem de Castro 73.  
**Preu:** 70 euros per als estudiants de la Universitat menors de 26 anys i 180 euros per als estudiants majors de 26 anys.  
**Informació:** [www.fguv.org/pam](http://www.fguv.org/pam).



## BEQUES

### BEQUES PER A PROJECTES D'INVESTIGACIÓ

Beques de curta durada per a estudiants de doctorat i joves investigadors. Curs 2007-2008.  
**Convoca:** Ambaixada de la República Federal Alemanya.  
**Objecte:** Realitzar un projecte d'investigació en una universitat alemanya homologada per l'estat o en una institució extrauniversitària d'investigació.  
**Sol·licitants:** Estudiants de doctorat i joves investigadors que desenvolupen una activitat en una universitat o institut d'investigació dels seus països d'origen. Els candidats hauran de justificar els seus coneixements d'alemany.  
**Dotació:** Entre 715 i 975 € mensuals, segons nivell de formació del candidat.  
**Duració:** D'1 a 6 mesos.  
**Termini:** 31 d'agost.  
**Informació:** [ic.daad.de/barcelona/becas](http://ic.daad.de/barcelona/becas).

### 250 BEQUES BANCAIXA LEONARDO

**Convoca:** Fundació Universitat-Empresa-Adeit.  
**Objecte:** 250 beques Bancaixa Leonardo per a realitzar pràctiques a empreses europees.  
**Sol·licitants:** Titulats universitaris de qualsevol universitat espanyola, qualsevol que siga la seua àrea d'estudis.  
**Durada:** 6 mesos.  
**Dotació:** Entre 4.000 i 4.400 € bruts cada ajuda, segons país de destinació.  
**Termini:** 30-9-08.  
**Informació:** [adeit.uv.es/becasleonardo](http://adeit.uv.es/becasleonardo).

### PREMI DE COMUNICACIÓ CIENTÍFICA JOAN LLUÍS VIVES

**Convoca:** Xarxa d'Universitats Institut Joan Lluís Vives.  
**Objecte:** Premi per a fomentar les habilitats comunicatives dels estudiants de doctorat.  
**Sol·licitants:** Aquells que tinguen inscrita i sense defensar públicament, amb data anterior al 31 d'octubre del 2007, una tesi doctoral en un programa de doctorat d'alguna de les universitats de la Xarxa.  
**Premis:** Hi haurà dos premis indivisibles, un per modalitat, de 1.500 euros, i la publicació dels dos articles guanyadors en la revista *El Temps*.

**Termini:** 31 de gener. Càtedra de Divulgació de la Ciència (av/Blasco Ibáñez 13 - 46010 - València) i per correu electrònic a [pcc@vives.org](mailto:pcc@vives.org).  
**Més informació:** [cdciencia@uv.es](mailto:cdciencia@uv.es).

### 125 BEQUES PER A ESTUDIS DE POSTGRAU

**Convoca:** Fundació Caja Madrid.  
**Objecte:** 125 beques per a estudis de postgrau (màster, doctorat o treballs d'investigació) a universitats i centres d'investigació d'Europa (excepte Espanya), Estats Units i Canadà, per al curs acadèmic 2008-2009.  
**Sol·licitants:** Llicenciats, enginyers superiors, informàtics superiors i arquitectes superiors (amb projectes de fi de carrera presentats i aprovats) i estudiants de l'últim curs en les titulacions d'Economia, Ciència Política, Sociologia, Dret, Biologia, Medicina, Farmàcia, Veterinària, Enginyeria, Informàtica, Arquitectura, Física, Química, Matemàtiques i Música.  
**Dotació:** Matrícula entre 1.200 y 1.500 € mes/país, i 1.000 € per a despeses.  
**Duració:** Curs acadèmic 2008-2009, amb possibilitat de prorroga segons la durada dels estudis.  
**Termini:** 31-1-08.  
**Informació:** [becas.fundacioncajamadrid.es](http://becas.fundacioncajamadrid.es).

### PREMIS PER A TESIS DOCTORALS 07

**Convoca:** Consell Econòmic i Social. Ministeri de Treball i Afers Socials.  
**Objecte:** Premiar les tres millors tesis presentades, relacionades amb les matèries socioeconòmiques i laborals que són competència del Consell Econòmic i Social.  
**Sol·licitants:** Tesis presentades per al grau de doctor, llegides i qualificades d'excel·lent *cum laude*, per unanimitat, entre l'1 d'octubre del 2006 i el 30 de setembre del 2007, en qualsevol universitat espanyola.  
**Dotació:** 3.500 € per a cadascun dels tres premis.  
**Termini:** 15-2-08.  
**Informació:** [www.boe.es](http://www.boe.es).

### 150 BEQUES DE FORMACIÓ PRÀCTICA EN L'ÀMBIT EMPRESARIAL PER A JOVES SENSE EXPERIÈNCIA

**Convoca:** Fundació Empresa Pública-Sepi.  
**Objecte:** Beques de formació pràctica en l'àmbit empresarial per a joves sense experiència professional. Nombre de beques ofertades 150, ampliables.  
**Sol·licitants:** Titulats universitaris de grau mitjà o superior amb títol obtingut posterior al 31 de desembre del 2003, i estudiants d'enginyeries que acabaren la carrera (a excepció del projecte) abans del 30 de setembre del 2007, que no hagen realitzat cap treball professional relacionat amb la titulació i que no s'hagen beneficiat de cap programa de beques de la Fundació o renunciat a cap beca d'aquests programes.  
**Dotació:** 730 € mensuals bruts, assegurança d'accidents i sanitària.  
**Duració:** 6 mesos.  
**Termini:** 31-1-08.  
**Informació:** [funep.es](http://funep.es).

### 6 PREMIS AL RENDIMENT ACADÈMIC, CURS 2006-2007

**Convoca:** Conselleria d'Educació.  
**Objecte:** 6 premis assignats a la Universitat de València. Distingir els alumnes que realitzen amb més excel·lència els seus estudis.  
**Sol·licitants:** Alumnes que hagen finalitzat estudis universitaris durant el curs 2006-2007 en alguna de les universitats valencianes.  
**Dotació:** 3.100 € cada premi.  
**Termini:** 31-1-08.  
**Informació:** [DOGV.Ref.10-01-08](http://DOGV.Ref.10-01-08).

### INTEGRANTS

**Convoca:** Ministeri d'Educació i Ciència.  
**Objecte:** Pràctiques a empreses als Estats Units i al Canadà.  
**Sol·licitants:** Titulats universitaris d'universitats espanyoles interessats en realitzar un període de pràctiques formatives en una empresa dels Estats Units o del Canadà. Alt nivell d'anglès o francès i sense experiència laboral prèvia.  
**Duració:** De 6 a 12 mesos.  
**Termini:** Estarà en vigor fins el 31 de desembre del 2008.  
**Informació:** [www.integrants.es/](http://www.integrants.es/).

# Alumnes de la Universitat llançaran un satèl·lit a l'espai

Estudiants d'Enginyeria Electrònica de la Universitat de València estan construint un CanSat, un satèl·lit en miniatura, que llançaran en una competició internacional en el mes de març. Aquest és un dels projectes que es posaran en marxa amb motiu del II Congrés del Laboratori per a l'Experimentació en Espai i Microgravetat (LEEM), celebrat recentment.

## MARISOL HOYOS

El passat mes de novembre es va celebrar el II Congrés del Laboratori per a l'Experimentació en Espai i Microgravetat (LEEM), *Spanish Space Students*, que va reunir molts estudiants i joves professionals interessats en la investigació i la tecnologia espacials. En aquest congrés, el LEEM va celebrar també el seu primer any de funcionament i va revisar els projectes realitzats fins ara per universitaris espanyols. Així mateix, es va anunciar la creació d'un programa per a posar en òrbita un satèl·lit realitzat íntegrament per estudiants. Javier Navarro i David Calvo, estudiants d'Enginyeria Electrònica, estan construint a hores d'ara un CanSat, un satèl·lit en miniatura, que llançaran en una competició internacional durant el pròxim mes de març.

**VOLS PARABÒLICS AMB ESTUDIANTS A L'ESTACIÓ ESPACIAL.** La idea del LEEM va sorgir quan un grup d'estudiants de la Universitat de València i de la Universitat Politècnica de Madrid que havien realitzat projectes educacionals a l'Agència Espacial Europea, com ara vols parabòlics i experiments a l'Estació Espacial, compartiren les seues experiències i s'adonaren que tots havien desenvolupat

treballs molt importants i s'havien trobat amb les mateixes dificultats a l'hora de dur-los endavant: "No teníem contactes especialitzats, no sabíem com afrontar els temes de finançament o la difusió a la premsa. Per això pensàrem que havíem de muntar alguna cosa més gran a nivell interuniversitari; una plataforma que poguera recolzar tot aquest tipus d'iniciatives i que fóra capaç de difondre'ls", comenta Andrés Russu, integrant del LEEM i estudiant d'Enginyeria Electrònica a la Universitat de València.

Així va nàixer el LEEM, amb el fi d'ajudar a estudiants i interessats a començar projectes relacionats amb l'espai o la microgravetat. Molt prompte s'hi afegiren molts estudiants d'altres universitats, com ara la Universitat Politècnica de València, la Universitat Carles III de Madrid, la Universitat de Vigo, la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat Politècnica de Sevilla, la Universitat de Lleó, entre altres. Actualment el LEEM compta també amb el suport de la Unesco, de l'Agència Espacial Europea, el Ministeri d'Educació i Ciència i el Centre per al Desenvolupament Tècnic i Industrial, entre altres.

**UN ANY PREPARANT ELS PROJECTES.** Durant aquest primer any de funcionament, el LEEM ha llançat un portal en internet, [www.leem.es](http://www.leem.es), on es pot trobar una àmplia informació sobre els seus projectes actuals i passats. Ací es recull tota la informació relativa a les oportunitats per als estudiants a l'hora d'implicar-se en projectes del Departament d'Educació de l'Agència Espacial Europea. La divisió d'educació d'aquest laboratori vol també acostar l'espai i la microgravetat a les aules i als estudiants més joves. A partir de la seua experiència en vols parabòlics, ofereix xarrades i tallers. Pel que fa als estudiants universitaris, el LEEM està treballant actualment en dos projectes molt interessants: les competi-



David Calvo i Javier Navarro.  
FOTO: MIGUEL LORENZO

## Projectes made in Universitat de València

**David Calvo i Javier Navarro són estudiants d'Enginyeria Electrònica a la Universitat de València i estan preparant un dels CanSat que participaran en la competició nacional. "Després d'anar al congrés del LEMM decidirem començar aquest projecte perquè estem molt interessats en tots els temes relacionats amb l'espai", comenta David. Per a Javier Navarro el més important és que la participació en aquest projecte "és una plataforma de formació, cal passar per totes les fases d'un projecte d'enginyeria i, encara que no guanyem el concurs, és una oportunitat per aprendre moltes coses interessants". La idea és que el seu CanSat, una volta arribe a terra, siga capaç d'abastar una diana per control remot. Els principals obstacles que poden trobar a l'hora de desenvolupar el projecte són "el temps limitat i la necessitat de trobar finançament, perquè el material és car si tot es fa de manera individual, a més hem de tindre en compte que no pot superar els tres-cents cinquanta grams", assenyala David. "A banda, hem de preveure on pot caure, tractar de dissenyar-lo perquè no s'estavella i no es trenque, és a dir que no haurà de ser llis i hauria de poder esquivar obstacles", afegeix Javier.**

cions de CanSat i el disseny d'un CubeSat.

**LLANÇAMENT DEL SATÈL·LIT CUBESAT.** El propòsit del projecte CubeSat és el desenvolupament i llançament del primer CubeSat a Espanya. "Un CubeSat és un satèl·lit en un cub de deu centímetres de costat, que pesa un quilo. Fa uns anys ja es va pensar en aquestes caixes per a enviar càrregues educacionals a l'espai", comenta Andrés Russu. En aquest sentit, el Laboratori ha reunit la informació necessària per al seu desen-

volupament i disseny dins dels estàndards publicats, així com també per a definir la seua missió i característiques. També s'han avaluat la seua viabilitat i les possibles fonts de finançament. Finalment s'han creat grups de treball encarregats dels diversos subsistemes del satèl·lit, així com dels equips de direcció del projecte, recolzament logístic, anàlisi de missió, relacions externes... Es preveu que aquest projecte estiga a punt a finals del 2011.

Pel que fa al segon gran projecte de l'associació, el LEEM està organit-

zant la primera competició nacional de CanSat, oberta a equips de totes les universitats espanyoles. Els CanSat són dispositius autònoms capaços de realitzar una determinada missió, implementats en una llanda menuda. "El CanSat és un satèl·lit menut i, encara que no tinga massa transcendència, el fet és que el procediment de construcció és el mateix que si fóra un satèl·lit gran. S'han de fer els mateixos estudis: potències, comunicacions, ordinador per a recopilar dades, la missió...", indica Andrés Russu. Una vegada integrats dins de la llanda els subsistemes d'alimentació, la càrrega útil, el sistema de navegació i el sistema de recuperació (paracaigudes, *airbag*...), el CanSat es llança a bord d'un coet reutilitzable fins a una alçada compresa entre els dos-cents metres i els dos quilòmetres, i es deixa lliure perquè pugua començar la seua missió. En aquest concurs l'associació ha aconseguit, a més de les llicències per als llançaments, dissenyar els coets per a poder pujar aquests satèl·lits a una altura de fins a dos quilòmetres. Per a la qual cosa estudiants de la Universitat Politècnica de Madrid estan construint els coets (primer se'n van fer dos models previs i ara ja està en procés el que es llançarà en el concurs en març). La competició nacional s'ha adequat als requisits acordats en el primer *Workshop* Tòquio, celebrat el passat mes de febrer, per tal d'organitzar després una competició CanSat a nivell internacional.

## Destaquem

■ La idea del LEEM va sorgir quan un grup d'estudiants de la Universitat de València i de la Politècnica de Madrid que havien realitzat projectes educacionals a l'Agència Espacial Europea compartiren les seues experiències

■ Durant el seu primer any de funcionament, el LEEM ha llançat un portal en internet, [www.leem.es](http://www.leem.es), on es pot trobar una àmplia informació sobre els seus projectes

## breus

**CONFERÈNCIA A L'INSTITUT LÓPEZ PIÑERO.** L'Institut d'Història de la Ciència i Documentació López Piñero (Universitat de València-CSIC) ha organitzat una conferència col·loqui en la nova seu (Palau de Cerveró, plaça de Cisneros 4), a càrrec de la professora Astri Andresen, del *Department of Archaeology, History, Cultural Studies and Religion (AHCR)* de la Universitat de Bergen (Noruega). El títol de la conferència és *Rebelión, Religión y Ciencia: discursos médicos y medicalizados sobre la psique de una población indígena (Países Nórdicos, 1852-1960s)*. Serà dijous dia 24 de gener a les 17 hores a la Sala de Conferències.



**SAVATER, AL RECTOR PESET.** El filòsof Fernando Savater va presentar aquest dilluns al Col·legi Major Rector Peset el seu nou partit. L'acte es va celebrar a la Sala de la Muralla. El nou partit porta com a nom Unión Progreso y Democracia i està encapçalat per l'exeurodiputada del PSOE Rosa Díez. El partit té previst presentar-se a les eleccions generals convocades per al proper 9 de març. Savater és un autor prolífic que es defineix com un "filòsof de companyia", a l'estil dels *philosophes* francesos, no com un filòsof acadèmic. Es confessa influït per Nietzsche, Cioran i Spinoza.

**EXPOSICIÓ SOBRE ELS PROBLEMES AMBIENTALS A VALÈNCIA.** L'associació d'ambientòlegs Bonamira ha organitzat una exposició fotogràfica sobre els problemes ambientals a l'entorn valencià. La mostra estarà exposada a l'Ermita Café Cultural, al carrer Bisbe Don Jerónimo 4, al barri del Carme. L'exposició s'inaugura hui dijous dia 17 a les 20 hores. A més, es projectarà *Green Paradise: la Califòrnia europea*, seguit d'un cinefòrum. Des de l'associació Bonamira, formada per estudiants de la Universitat, s'ha manifestat que amb aquesta iniciativa es pretén acostar l'organització i els seus projectes a tots els interessats i conviden perquè facen també les seues propostes i suggeriments. L'associació té l'adreça electrònica <http://bonamira.blogspot.com>.

Visita a Xàtiva dels alumnes de tercer d'Humanitats de la Nau Gran.



## La Nau Gran continua en moviment

PEPE BALLESTER I PEPE PIÑANA\*

És dimecres al matí. Estic fent temps per a entrar en classe. És la del Club de Narrativa. Sevi, el profe, no ha arribat encara. Un company em pregunta: "T'agradaria tindre quaranta anys?". Després de mirar-lo amb la meua serietat acostumada, li conteste: "Per a què?".

Per a què, pregunte, quan els alumnes de La Nau Gran, els de tercer d'Humanitats, el nucli dur de la classe, hem realitzat durant les últimes setmanes una sèrie d'activitats extraescolars, com ara el dia 20 de novembre un viatge a Xàtiva a *La llum de les imatges*, l'11 de desembre al Monestir de Sant Miquel dels Reis i el 21 de desembre a l'exposició de Sorolla.

I no és sols per a dedicar el nostre temps d'aquesta manera, sinó pel que representa. Tindre menys anys no

comporta més il·lusions, ímpetus, ganes de viure i de disfrutar de la joventut. Els de La Nau Gran estem entrant en la tercera joventut i l'estem disfrutant.

Els viatges a Xàtiva i a l'exposició de Sorolla han sigut turístics. Tots van estar al nostre costat. A la recepció, a l'oficina de turisme de Xàtiva, en les entrades, els guies amb la seua simpatia... La del Monestir de Sant Miquel dels Reis va ser una visita de cent deu minuts, classe magistral del nostre guia Fernando, d'Art i Història. Si nosaltres disfrutarem, sens dubte que ell va estar genial. Es va esplaïar en les explicacions, va viure la visita recreant-se, acceptant el diàleg i les preguntes. Volíem saber i ell es va contagiar de l'ambient. Ens va tractar com a alumnes, no com a visitants.

I al final de les jornades què? Doncs una gran satisfacció. Vam estar convi-

vint fora de les aules. Les confidències, les consultes mèdiques! Compartírem els nostres pesars i felicitats. I quan arribem a casa, una gran alegria.

Aquestes iniciatives que duem a terme ens acosten a nosaltres mateixos. A conèixer-nos millor. A ampliar la convivència. A ser companys. Estem compaginant els estudis amb la nostra vida familiar, les classes amb els alumnes. Perquè som alumnes, per molt que els coste acceptar a alguns, assistim a classe, anem a les biblioteques, acudim a altres facultats per mitjà de les optatives, fem apunts, fotocòpies, dossiers, sense oblidar les conferències. I aquests viatges no són de l'Imerso (s'entén el que vull dir?). Són activitats culturals, de diversió i de joventut. Es preparen, s'organitzen, es reserven les hores de visites (totes són guiades), amb la particularitat que els guies disfruten amb nosaltres. No tenen pres-

sa. Sempre solem preguntar. Tots ens diuen: "Quina diferència amb els de secundària!". Tenim ganes d'aprendre i de confirmar els nostres coneixements apresos en classe. I acabem les excursions amb un bon menjar per a reposar forces. Entre nosaltres no hi ha diferència d'edat. No hi ha iaies, ansietat per arreplegar els nets, per fer el menjar als fills, per fer la casa...

La joventut la portem en la sang. La diversió i l'ànim de festa en la nostra ment. Sempre estem en moviment.

Som alumnes que estem estudiant a la Universitat de València. *No somos una fauna variopinta* (sic. *El viatge de la Nau Gran*, pàgina 31) que ha aterrat en els diversos campus. I anem amb la cara molt alta i satisfets. Som alumnes de La Nau Gran. Quina gran troballa!

\* Alumnes de 3r d'Humanitats de La Nau Gran

## La UIG acull una delegació de tècnics xilens

REDACCIÓ

La Universitat Internacional de Gandia rep fins el proper divendres 25 la visita d'un grup de tècnics xilens del Sercotec (*Servicio de Cooperación Técnica de Chile*), que participa en el programa de formació *Estrategias y programas de fomento al emprendimiento con el enfoque local de desarrollo*. L'objectiu d'aquest curs és dotar els tècnics dels coneixements necessaris per tal de fomentar el desenvolupament local dels territoris i que coneguen les experiències de la zona a fi que puguen implementar-les a Xile.

Aquest programa formatiu, ambicions tant pels continguts com pel professorat elegit per a impartir-lo, es divideix en dues parts. La primera setmana, del 14 al 18 de gener, estudiaran diversos aspectes del desenvolupament econòmic, social i culturals d'un territori. Així, rebran classes sobre desenvolupament turístic; economia social; fórmules per a la promoció i el desenvolupament empresarial de les PIME; planificació estratègica del desenvolupament territorial o cultura empresarial. La segona setmana, del 21 al 25 d'octubre, l'expedició xilena realitzarà visites tècniques a diversos punts del territori valencià on s'ha

aconseguit un desenvolupament local òptim. València, Alcoi i la zona d'Utiel-Requena són les ciutats elegides. A més, el dijous 24 visitaran l'Ajuntament de Gandia on, després d'una recepció institucional, visitaran el departament de promoció econòmica i el CSI-COM. A més, tindran una reunió amb empresaris del sector turístic i coneixeran l'experiència del centre històric com a "centre comercial obert".

Joan del Alcàzar, director de la Universitat Internacional de Gandia, va recalcar que aquest curs "és fruit del treball conjunt de l'Ajuntament de Gandia i la Universitat de València per a fomentar les bones relacions amb Amèrica Llatina". Per la seua banda, el professor Joan Noguera, coordinador del curs, va plantejar la necessitat de "dotar aquests tècnics de les estratègies necessàries per tal d'aconseguir donar valor als recursos físics i humans locals", així com millorar les seues capacitats i habilitats per assumir amb garanties la tasca de posar en marxa estratègies i programes de promoció empresarial, promoció econòmica i de desenvolupament territorial.

Erica Betanzo i Marcelo Flores, responsables de l'expedició xilena, van explicar que a Sercotec donen servei a les petites empreses xilenes asso-

# 301

## Nou DISE

**Edita:** Universitat de València.  
**Director:** Francesc Bayarri.  
**Cap Redacció:** Remei Castelló.  
**Consell de Redacció:** Pilar Sarrión, Gonzalo Montiel, Olga Dénia, Alfons Cervera i Manuel Peris.  
**Disseny i maquetació:** Tomás Gorriá.  
**Fotografia:** Miguel Lorenzo.  
**Correcció lingüística:** Agustí Peiró.  
**Administració i Serveis:** Paco González, Vicent Martínez i Mònica García.  
**Contractar Publicitat:** Publipress. Tel. 96 391 84 00.  
**Consell Editorial:** Antoni Tordera, Pilar

Sanz, Josep Maria Jordan Galduf, Asunción Dobón, Francesc Bayarri i Manuel Peris.  
**Redacció:** Gabinet de Premsa (Avinguda Blasco Ibáñez 13, 46010). Tel. 96 386 41 13. Fax: 96 386 41 14.  
**Correu electrònic:** [Premsa@uv.es](mailto:Premsa@uv.es).  
**Nou DISE digital:** <http://www.uv.es/~noudise>.  
**Impremta:** Rotodomenech S.L.  
**Depòsit legal:** V-1.612-1997.  
**ISSN:** 1138-0624.  
**Nombre d'exemplars:** 12.000

### UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

ciades, en total dues-centes trenta, i que amb aquesta visita busquen formar-se en el camp del desenvolupament local per tal d'ajudar els seus associats. Marcelo Flores va explicar que a Xile les xicotetes empreses són el principal motor de creació de treball, però que aporten un petit percentatge als ingressos globals del

país. "Xile compta amb un empresariat competitiu sòlid -va comentar Flores-, però amb molts problemes estructurals. La nostra intenció és adquirir la formació teòrica necessària i veure com funciona el teixit empresarial d'aquesta zona per tal de poder implementar les seues experiències en el nostre territori".

ADEIT. La Universitat col·labora amb la UAM mexicana en aquesta iniciativa

## Un diploma forma especialistes en els drets dels xiquets i les xiquetes

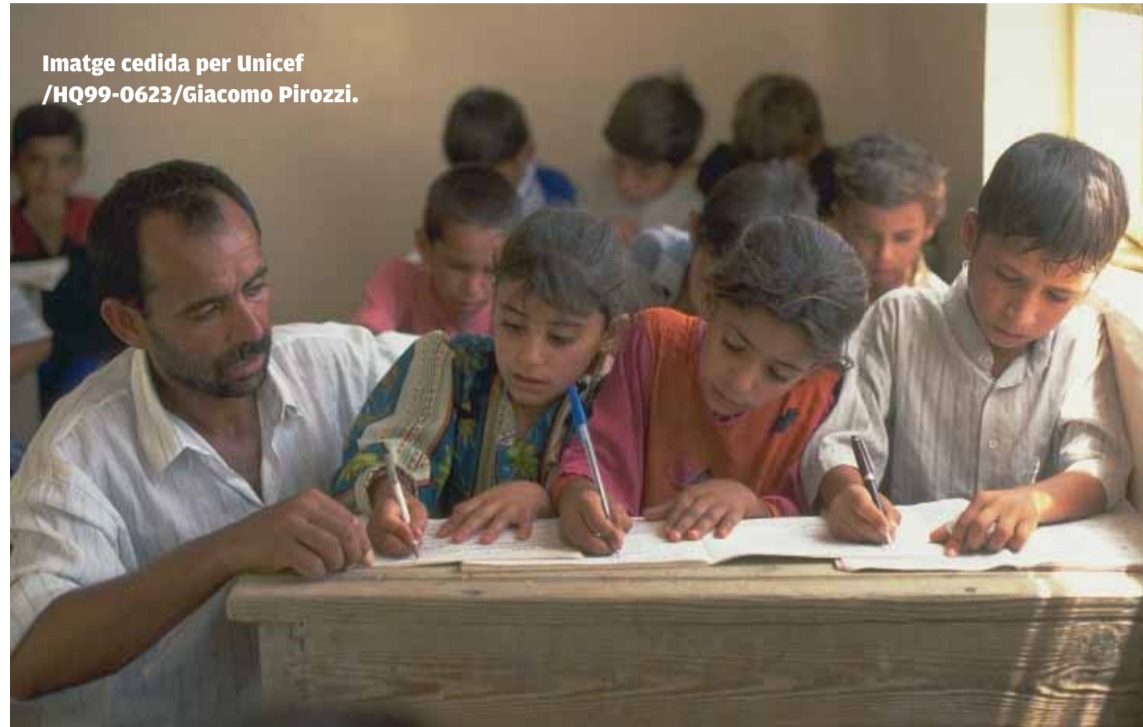
Els drets dels xiquets tenen el seu diploma. La Universitat de València inclou en la seua oferta un diploma sobre la protecció, la garantia i l'exercici dels drets dels xiquets, en el qual col·laboren la UAM mexicana, Unicef, Bancaixa i la Generalitat.

### REDACCIÓ

El diploma s'ha fixat com a objectiu el desenvolupament d'un model de formació i capacitació semipresencial a través de la Plataforma d'Ensenyament Virtual de la UAM. Es tracta d'aplicar la Convenció Internacional dels Drets del Xiquet/a.

Aquesta iniciativa està dirigida en general a llicenciats i diplomats en qualsevol titulació, així com a membres d'organitzacions relacionades amb la infància.

El curs es realitzarà simultàniament a Mèxic i a la Universitat de València. D'aquesta manera, estudiants i professors podran compartir idees



Imatge cedida per Unicef /HQ99-0623/Giacomo Pirozzi.

i experiències a través de mitjans electrònics (xats, videoconferències, debats, etc.) agrupats en una plataforma educativa i a través de l'intercanvi de professors i alumnes entre les dues universitats.

El diploma inclou un període de pràctiques, que es realitzaran a enti-

tats o organitzacions relacionades amb la infància i la joventut. Les pràctiques tindran lloc una vegada finalitzades les sessions lectives.

Els promotors de la iniciativa ofereixen la possibilitat de realitzar les pràctiques a entitats i organitzacions de Mèxic.

La preinscripció conclou el dia 19 de gener. Tota la informació es pot sol·licitar al correu [dmunoz@unicef.es](mailto:dmunoz@unicef.es). I la preinscripció es realitza a l'Adeit (plaça Verge de la Pau, número 3).

El diploma està dirigit per Josefina Alventosa, professora de Dret Civil de la Universitat de València.

## Professors universitaris, en el desenvolupament del nou Estatut d'Autonomia

### REDACCIÓ

El rector de la Universitat, Francisco Tomás, ha reivindicat les aportacions de la doctrina jurídica realitzades pels professors universitaris en el desenvolupament legislatiu del nou Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana. El rector va presidir, a l'Aula Magna, la presentació del llibre *Comentario al Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana*, la primera publicació que de manera sistemàtica estudia l'impacte del nou Estatut valencià sobre el dret de l'Estat. L'obra ha estat dirigida pel catedràtic de Dret Administratiu de la Universitat de València José María Baño León i reuneix els treballs d'una trentena de destacats juristes de les facultats de dret de les universitats valencianes i professionals del dret.

L'acte va comptar amb la presència del conseller de Governació, Serafín Castellano; del president del Tribunal Superior de Justícia, Juan Luis de la Rúa; i el degà de la Facultat de Dret, Carlos Alfonso; així com de molts dels autors del llibre.

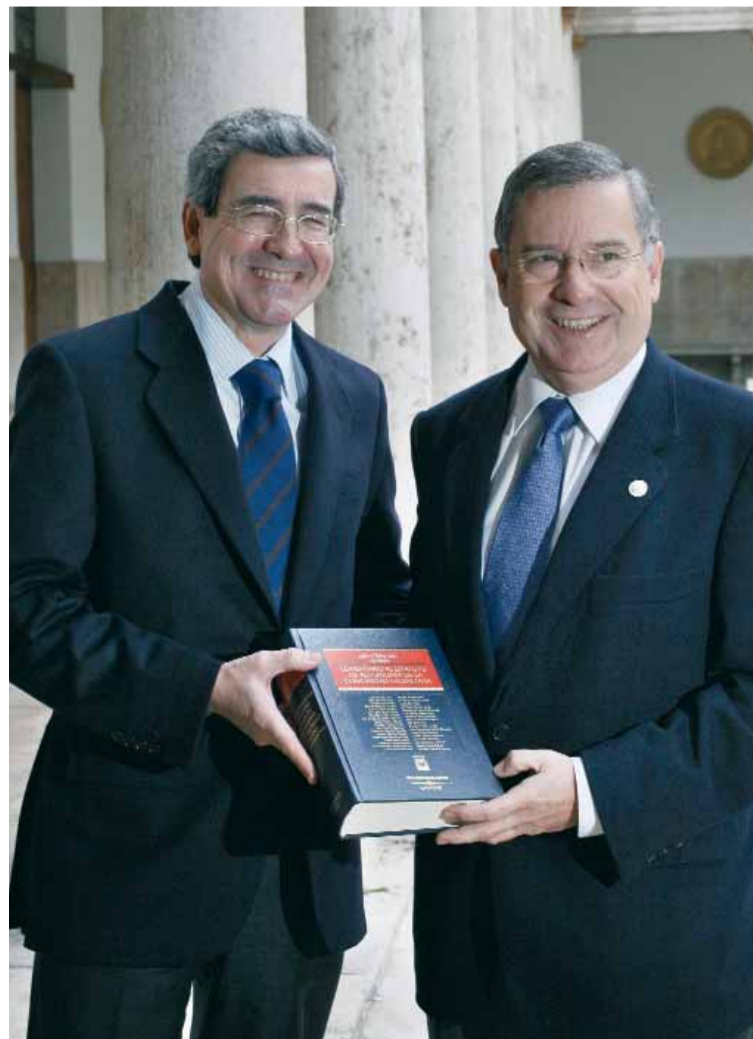
El rector va dir que l'obra és una manifestació de la transferència de coneixement que realitza la Universitat a la societat i que, en aquest sentit, "serà bo que aquest llibre es

lliça i que la doctrina inspire el desenvolupament legislatiu del nou Estatut valencià". L'obra, segons el rector, "serà un bon llibre de capçalera per a tots els parlamentaris que treballaran en el desenvolupament de l'Estatut".

José María Baño va destacar que aquest llibre és la primera obra que analitza el nou marc de relacions entre l'Estat i les comunitats autònomes, producte dels nous estatuts d'autonomia. Algunes de les principals conclusions del llibre han estat ratificades per les sentències del Tribunal Constitucional 247/2007 i 249/2007 que rebutgen sengles recursos d'inconstitucionalitat interposats per les comunitats autònomes d'Aragó i Castella-la Manxa i que confirmen la constitucionalitat de l'Estatut valencià. El professor Baño va afegir que l'obra "avança" bona part de la doctrina que després ha plasmat el Tribunal Constitucional.

Baño va valorar el paper fonamental del Tribunal Constitucional, tot citant el gran jurista alemany Hans Kelsen, per a qui el futur de la democràcia moderna depèn de les institucions de control.

El llibre, editat per Aranzadi, constitueix el primer tractament complet del dret valencià, vint-i-cinc anys després de la promulgació del primer



José María Baño i Francisco Tomás. FOTO: MIGUEL LORENZO

Estatut d'Autonomia el 1982. Un dret que, segons els autors, és "cada vegada més complex, com ho demostra l'abundant legislació produïda en aquests últims anys en matèries tan importants com ara la protecció del

medi ambient i l'urbanisme". Aquesta complexitat va en augment, assenyalen els especialistes, perquè el nou Estatut d'Autonomia reconeix també competències en matèria de dret privat.

## Conferència de Jon Marcaide sobre 'explosions còsmiques'

### REDACCIÓ

L'edifici històric de la Universitat de València (carrer de la Nau 2) acull el 28 de gener la conferència *Explosions còsmiques*, a càrrec del professor de la Universitat de València Jon Marcaide. L'acte, organitzat per la Reial Societat Econòmica d'Amics del País, començarà a les 19 hores.

Els elements químics -formats quasi tots ells durant la vida de les estrelles o en l'acte mateix de la seua mort- es depositen i distribueixen a l'univers en violentes explosions còsmiques de les quals es té notícia diària pel fet que l'univers que es pot rastrejar actualment és molt gran. Es té així mateix evidència indirecta que en un molt jove univers va haver-hi explosions que van ajudar a formar els forats negres massius en els nuclis de les protogalàxies.

En els importants casos de les supernoves SN1987A i SN1993J, la relativa proximitat i les seues pròpies característiques han permès fins i tot veure-les créixer en gran detall. Amb aquests estudis s'ha guanyat confiança per a interpretar les supernoves més llunyanes i també la mitja dotzena de supernoves històriques que van tindre lloc a la Via Làctia durant l'últim mil·lenni (l'última fa ja quatre-cents anys).

En la conferència es tractarà el tema de la manera més gràfica possible. Es projectarà l'única pel·lícula de l'expansió d'una ràdiosupernova existent, obtinguda pel grup d'investigació del conferenciant. També es consideraran els problemes de supervivència i les esperances de coneixement que presentarà una nova supernova galàctica.

El professor Jon Marcaide, natural d'Elgueta (1950), va estudiar a la Universitat de Saragossa (1975). Va obtenir el seu grau de doctor el 1982 en el Massachusetts Institute of Technology (MIT). Des del 1991 és catedràtic d'Astronomia i Astrofísica a la Universitat de València. Va fundar la Societat Espanyola d'Astronomia (1992), juntament amb els catedràtics R. Canal i I. Salvador; ha estat assessor de la NASA (1983-85) i membre de diversos comitès d'organitzacions internacionals (OTAN, Agència Espacial Europea, Comissió Europea...).

Triat membre numerari de la Reial Acadèmia de Ciències Exactes, Físiques i Naturals en febrer del 2003, va ser a més guardonat amb el Premi Euskadi d'Investigació 2004. És autor de tres patents i del llibre de divulgació *El gran viatge de los inkokeros*. Especialista en la tècnica de ràdio interferometria intercontinental (VLBI), ha fet contribucions pioneres i essencials a la radioastronomia diferencial d'alta precisió i a l'estudi de radiosupernoves, ha impartit més de vint conferències, convidat en els principals centres universitaris i d'investigació d'Europa i dels EUA.



**TAM TAM****CLASSES**

**Busque estudiant perquè em done classes d'Informàtica.** Nivell principiant. A València, avinguda Doctor Waskman (si és de la zona millor, si no pagaria transport). Preu i horari a convindre. Interessats telefonau al 96 333 18 95/663 38 31 53 (María Dolores).

**Es busca professor particular** per a Biologia, Química i Matemàtiques. Per a donar classes particulars a nivell de batxillerat. Imprescindible parlar anglès. Tel. 96 185 07 31 (Inma).

**Necessite classes d'Italià.** Necessite persona nativa d'Itàlia per a rebre classes de pronunciació. Tel. 650 71 67 32 o bermato@hotmail.com.

**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 (Ángela).

**Classes d'Esperanto.** Classes gratuïtes els dimecres a les 19 hores. Tel. 96 133 43 78 (Jaume).

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

**Classes de Castellà i Català i intercanvi Castellà-Català/Anglès.** Preus molt econòmics. Tel. 636 19 14 19 i l\_albarracin@hotmail.com.

**Es busca pedagog per a actuació familiar avançada (fills majors i a domicili).** Tel. 669 73 78 88.

**Es busca llicenciat o alumne d'últims cursos** per a classes particulars a domicili de Càlcul d'Estructures. Tel. 630 27 36 26.

**Necessite classes d'Anglès.** Necessite estudiant o professor natiu que domine el castellà per a rebre classes d'anglès intensiu. Tel. 654 70 87 95 (Mayte).

**DIVERSOS**

**Es ven abonament del Llevant UE.** D'aquesta temporada. Grada central, fila 28. Preu: 70€. Tel. 650 50 83 88 (Adrià).

**Es ven un exemplar del llibre d'Erwin Panofsky *La arquitectura gòtica i la escolástica*** (10 euros). Tel. 617 25 85 82 (Rafael).

**Es ven congelador vertical.** Set calaixos marca Aspes. Preu 100 euros. Tel. 610 00 99 20 (María).

**Es ven la temporada 8 de la sèrie 'Friends'.** A estrenar i sense desembalar. 35 euros. C-e: vaica21@hotmail.com.

**Es venen càmera reflex Canon EOS 3 amb objectiu i màquina d'escriure Olivetti model 98.** La càmera nova i la màquina usada molt barata. Tel. 665 01 58 11.

**Es requereix professor d'Anglès.** Col·legi privat bilingüe de Puçol requereix professor d'anglès amb experiència com a docent. Interessats envieu un currículum a jobs@asvalencia.org.

**S'ofereix treball com a hostessa** per a fires, congressos i promocions. Interessades podeu enviar el currículum o acostar-vos a Balance. C/Baró de Càrcer 21-2. Tel. 96 351 11 67.

**Es necessiten monitors per a activitats extraescolars.** El Centre Excursionista de València selecciona professors i monitors d'activitats extraescolars per a col·legis de València i els voltants per a ball, dansa clàssica, karate, futbol, ludoteca, música, plàstica, psicomotricitat, anglès, teatre, gimnàstica rítmica, estudi atès, bàsquet, handbol, voleibol, esports col·lectius i atletisme. Interessats envieu currículum a extraescolares@centroexcursionista.org.

**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](http://www.uv.es/cade/v/voluntariat).

**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.

**Voluntariat social a Càritas. El Projecte Siroco** treballa en la intervenció amb menors i adolescents en situació de risc d'inadaptació social al barri de Benicalap. Es fan activitats de recolzament escolar, tallers, jocs, eixides. Ens reunim les vesprades de dilluns, dimecres i divendres. Interessats telefonau al 610 82 20 91 o al 679 70 45 78 (Jose).

**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.

**Es necessiten voluntaris per a Auxilia València.** Treball d'integració de persones amb discapacitació. Informació al 605 40 04 29 (Jesús).

**PISOS**

**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 i una ajuda econòmica. Interessats cal remetre a les oficines del CADE la sol·licitud. Més informació: 96 386 47 71 i [www.uv.es/cade](http://www.uv.es/cade).

**S'ofereix habitació individual a casa** d'una família espanyola (ideal per a estrangers que estan aprenent espanyol). Mitja pensió: 20 euros/dia. Pensió completa: 40 euros/dia. Tel. 653 84 66 13.

**Es lloga pis.** Xic/a. Ideal per a professors o una parella. Baix de disseny, tipus *loft*. Cuina americana, bigues de fusta, sostres alts, seixanta metres més terrassa de deu metres. Parquet. C/Felipe Vives de Cañamas 26. Preu: 700 euros. Tel. 667 82 89 38 (María).

**Es lloga pis.** Xica. Prop de les facultats. Completament equipat i moblat. C/Menéndez y Pelayo 9-5. Preu: 600 euros. Tel. 657 21 63 85 (Gabriel).

**Compartir amb estudiants.** Xic/a. Zona plaça d'Hondures, assolellat, amb porter des de les 7 del matí fins a les 21 hores. Ben comunicat. Internet. Av/Blasco Ibáñez 119, 32D. Preu: 177,10 euros. Tel. 647 01 58 93 (Carolina).

**Compartir amb estudiants.** Xic/a. Zona pròxima a Magisteri. Preferentment Erasmus, però no és exclouent. Preu: de 133 a 220 euros. C/Pere III. Tel. 629 67 99 24, només de nit (Rosa).

**Es lloga habitació.** Xica. A dos minuts de la parada de Benimaclet. Preu: 167 euros. C/Dolores Marqués 13. Tel. 650 84 28 98 (Núria).

**Es lloga habitació.** Pis ample d'estudiants, molt pròxim al centre i a l'Escola de Magisteri. Ben comunicat amb Blasco Ibáñez i Tarongers. Pis amb quatre habitacions. Preu: 155 euros. C/General Urrutia. Tel. 656 53 57 28 (Álvaro).

# Ampliat l'horari de biblioteques

Milers d'estudiants s'enfronten als exàmens de gener i busquen desesperadament un lloc per a concentrar-se. Per això les biblioteques de la Universitat de València obrin les 24 hores i els caps de setmana des del passat 12 de gener fins a les 21 hores del 15 de febrer, tot coincidint amb el període d'exàmens. Així, estaran obertes les 24 hores les sales de la Biblioteca de Ciències Socials al Campus dels Tarongers; la Biblioteca de Ciències al Campus de Burjassot; i la Biblioteca d'Humanitats del Campus de Blasco Ibáñez. Per la seua banda, la Biblioteca de Ciències de la Salut, situada a Blasco Ibáñez, obri els caps de setmana des del 12 de gener fins el 10 de febrer amb el següent horari: dissabtes i diumenges: de 9 a 21:30 hores; el dimarts 22 de gener (festiu), de 9 a 21:30 hores.

Els serveis que proporcionaran aquestes biblioteques seran els d'informació bibliogràfica i lectura a sala. Hi podrà acudir tota la comunitat universitària -estudiants, professors i PAS- que s'identifiquen amb la targeta universitària o qualsevol document que els acredite com a membres de la Universitat. Aquesta iniciativa es realitza tots



els anys durant els períodes d'exàmens, ja que és l'època en què els universitaris no sols usen la

biblioteca per a fer consulta, sinó també com a sala d'estudis, i la demanda augmenta.

## Oberta la matrícula dels cursos esportius

Encara que gener i febrer són mesos de descans esportiu per als estudiants universitaris perquè és període d'exàmens, comencen ja a perfilar-se els cursos i les activitats esportives que vindran després, com també les competicions que els universitaris reprendran els pròxims mesos. El Servei d'Educació Física i Esports de la Universitat de València va obrir ahir dimecres dia 16 la matrícula per als cursos esportius que aprofundeixen en l'activitat física i l'esport des de diverses perspectives. Durant el curs 2007-2008 es realitzaran cent vint cursos, seixanta dels quals en aquest segon quadrimestre. Els interessats en aquests cursos han de tindre en compte que la gran demanda existent provoca que en poques hores la majoria dels mateixos cobreixen l'oferta. En qualsevol cas, no tots aquells que fan la preinscripció decideixen finalment formalitzar la matrícula, per la qual cosa a partir de la setmana que ve, el dia 23, es torna a obrir l'oferta de cursos amb vacants lliures, per la qual cosa és aconsellable que els estudiants



estiguen atents també a aquesta segona data.

La relació de cursos s'organitza en onze grans mòduls: psicologia aplicada a l'esport, medicina esportiva, arts marcials, educació física de base, activitats recreatives en la natura, activitats aquàtiques, esports regulats, gestió i economia esportiva, activitats esportives amb música, jutges d'esports regulats i esdeveniments extraordinaris. Un any més, en aquest quadrimestre els més demanats són els cursos relacionats amb activitats en la natura, especialment els de vela i senderisme. Al llarg del curs 2007-2008 participaran en aquests cursos més de quatre mil estudiants i prop d'un centenar de professors especialistes en esports, activitats

en la natura, música, gestió esportiva i vela. L'augment d'aquests cursos convalidables per crèdits de lliure elecció ha sigut exponencial des que començaren a impartir-se en el curs 1995-1996 amb seixanta alumnes. L'àrea de més cursos correspon als esports reglats, seguida de les activitats recreatives en la natura, medicina aplicada a l'esport i activitats aquàtiques. El nombre de places per curs oscil·la entre les vint i les seixanta, a excepció dels esdeveniments extraordinaris, als quals s'arriben a apuntar cada any tres-centes persones. Els cursos tenen una durada de trenta hores i la seua matrícula es fa a través de la pàgina del servei [www.uv.es/sesport](http://www.uv.es/sesport), on se'n pot consultar tota l'oferta.

**INVESTIGACIÓ.** *El dissenyador adverteix que no és un fàrmac miraculós, però que obri alternatives*

# Elaborada una molècula amb propietats anticancerígenes

Investigadors de la Universitat de València han elaborat una nova molècula, denominada MT477, que té propietats anticancerígenes. Els científics han identificat el seu mecanisme d'acció i consideren que pot tindre un futur desenvolupament com a nou fàrmac.

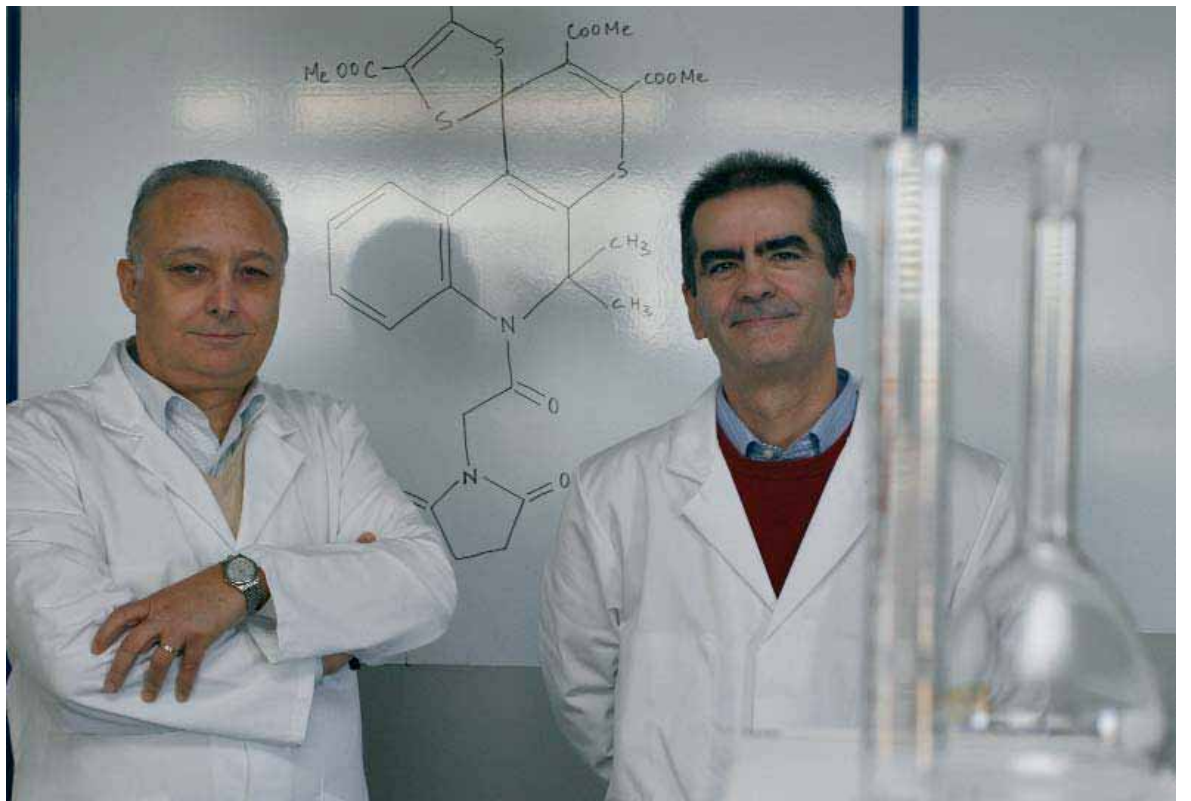
## REDACCIÓ

El director de la Unitat de Disseny de Fàrmacs i Connectivitat Molecular de la Universitat de València i descobridor de la molècula, Jorge Gálvez, adverteix que, en qualsevol cas, "no han de crear-se falses expectatives sobre el fet que siga un fàrmac miraculós que guarisca el càncer, o fins i tot que tinga una immediata aplicació", però, amb tot, "sí que pot obrir alternatives terapèutiques en un futur". La molècula es troba actualment en fase preclínica (assajos amb animals) i s'espera que pugua entrar en assajos amb humans en un període a mitjà termini encara per determinar.

La nova molècula ha estat dissenyada per ordinador per mitjà d'un mètode anomenat topologia molecular, que empra models purament matemàtics per a predir les propietats del compost químic. La topologia molecular va ser aplicada pionerament per la Unitat de Disseny de Fàrmacs i Connectivitat Molecular de la Universitat

de València per a l'elaboració de fàrmacs des de principis dels anys huitanta del passat segle.

La MT477 és una molècula nova en treballs sobre càncer i, segons els investigadors, representa un cap de sèrie o *lead*, és a dir d'estructura química completament diferent a les utilitzades fins ara, que és activa *in vitro* -és a dir al laboratori-, en relació amb els seixanta tipus distints de cèl·lules canceroses, incloent-hi pulmó, pàncrees, ronyó, etc., que té el *National Cancer Institute* (NCI) nord-americà. L'activitat contra aquestes cèl·lules de referència és un requisit del NCI perquè una molècula tinga interès suficient per a continuar sent assajada. A més, la MT477, explica el professor Gálvez, "és activa en viu contra el càncer de pulmó en ratolins transplantats amb tumors humans, en particular per a les línies cel·lulars denominades H226 i A431, sobre les quals mostra una activitat molt potent, fins i tot superior a la del fàrmac de referència, el *cisplatin*, quant a la seua relació ac-



Jorge Gálvez (esquerra) i Ramón García-Doménech. FOTO: MIGUEL LORENZO

tivitat/toxicitat". La MT477, a més, mostra una baixa toxicitat sobre els animals.

Els assajos en cultius cel·lulars i animals d'experimentació s'han portat a terme a l'Institut Nacional del Càncer nord-americà i a la Divisió d' hematologia, Oncologia i Transplantaments (HOT) del Departament de Medicina de la Universitat de Minnesota a Minneapolis (EUA). Els resultats de la investigació apareixen en el número d'octubre de la revista *Investigational New Drugs*, una publicació especialitzada en nous fàrmacs.

Els investigadors destaquen com un aspecte important el fet que el mecanisme d'acció coincideix amb el que havia estat predit teòricament a través de l'ordinador: en concret, inhibeix un enzim denominat proteïna kinasa C (PKC) i induïx l'apoptosi (mort

cel·lular), impeding dràsticament d'aquesta manera la progressió de la malaltia en els ratolins. A més, la MT477 ha mostrat un mecanisme inesperat, relacionat amb la interacció d'un grup de proteïnes denominades Ras, que tenen un paper important en l'aparició de resistències en tumors. Això és molt rellevant quant a la seua possible aplicació clínica.

Aquesta molècula s'ha obtingut en el marc d'un projecte en el qual participen la Universitat de València, la Universitat de Minnesota i diversos laboratoris farmacèutics, a través del qual també s'estan investigant nous fàrmacs en diferents àrees entre les quals destaquen la sida, malalties infeccioses o l'Alzheimer. En aquest projecte participa també el doctor Ramón García-Doménech, un altre dels investigadors pioners en l'aplicació de la topo-

logia molecular en el disseny de fàrmacs. Actualment s'està realitzant el genoma de MT477 amb resultats molt prometedors.

Un dels aspectes més destacables d'aquesta investigació és que aporta una demostració sòlida que la topologia molecular, el mètode emprat a la Unitat de Connectivitat Molecular de la Universitat de València, és una eina molt potent per al disseny i la recerca de nous fàrmacs.

En qualsevol cas, els investigadors insisteixen a dir que no han de crear-se expectatives falses quant al fet que siga un fàrmac "miraculós" que guarisca el càncer o fins i tot que tinga una immediata aplicació, però sí que pot obrir noves alternatives terapèutiques a mitjà termini.

Més informació en la pàgina [www.uv.es/~galvez/galvez.htm](http://www.uv.es/~galvez/galvez.htm).

# Nou dispositiu per a detectar precoçment l'Alzheimer

## REDACCIÓ

Científics de l'Institut de Física Corpuscular (un centre mixt del CSIC i de la Universitat de València) i de l'Institut d'Aplicacions de les Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions Avançades (ITACA) de la Universitat Politècnica estan treballant en un nou dispositiu de càmera PET que facilitarà la detecció precoç de malalties neurodegeneratives com ara l'Alzheimer. Segons les estimacions realitzades pels investigadors, permetrà detectar aquesta patologia cinc anys abans que cap mètode actualment conegut.

El projecte està coordinat per l'IFIC i dirigit pel professor de la Universitat de València José María Benlloch.

L'Alzheimer afecta hui en dia uns vint-i-cinc milions de persones en tot

el món i en els pròxims vint anys es preveu que es registren uns setanta milions de nous casos. A Espanya, segons dades de la Confederació Espanyola de Familiars i Cuidadors de Malalts d'Alzheimer i altres Demències (CEAFA), hi ha més de sis-cents mil malalts diagnosticats. Els experts vaticinen que es convertirà en la malaltia del segle XXI, per davant d'altres com ara el càncer, la sida i les afeccions cardiovasculars.

Actualment les càmeres PET s'utilitzen fonamentalment per a la detecció de càncer. Es tracta de dispositius de cos sencer, la qual cosa no permet obtenir resultats tan exactes com els que s'obtidrien amb un PET específic per al cap, com ara el que estan treballant els investigadors de l'IFIC i la UPV.

La càmera neuroPET ajudarà a mi-



L'IFIC coordina el projecte sobre l'Alzheimer. FOTO: M. LORENZO

llorar i avançar el diagnòstic de l'Alzheimer, cosa que redundarà en un tractament més efectiu per al pacient. La càmera es basa en un innovador sensor de rajos gamma, que millorarà la resolució espacial i augmentarà la sensibilitat de detecció de la malaltia, ajudarà a localitzar-la i a diagnosticar-la abans, amb una eficiència superior al 90%, mitjançant noves tècniques de detecció.

L'alta sensibilitat implicarà a més una disminució en un factor deu el possible efecte negatiu de la radiació en el pacient. Entre altres avantatges, la càmera suposa una dràstica reducció del cost respecte als dispositius PET de cos sencer actuals, el preu dels quals oscil·la entre els 1,8 i 2,5 milions d'euros. El sensor serà desenvolupat als laboratoris de l'IFIC. Mentre, els investigadors d'ITACA, sota la coordi-

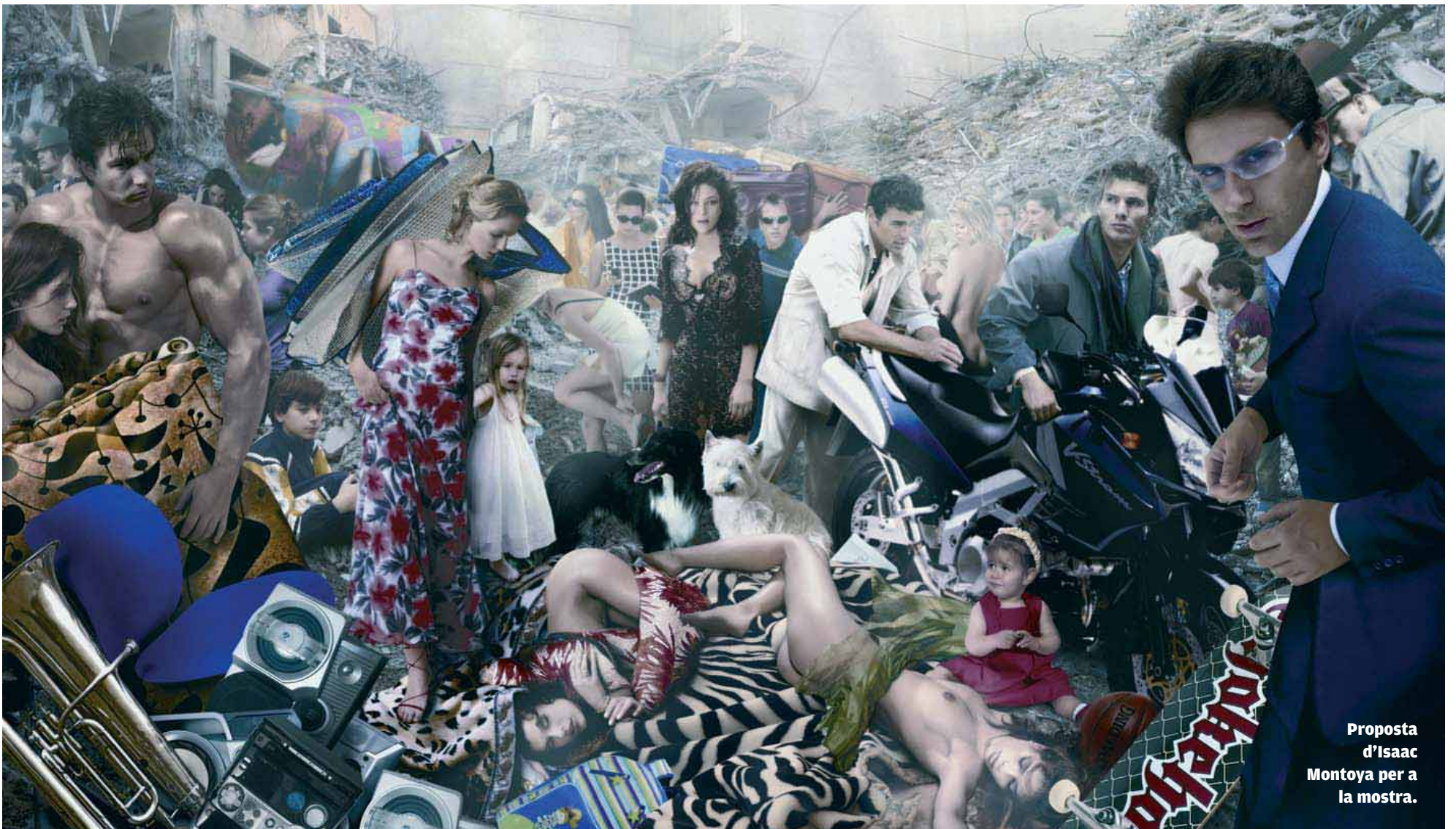
nació del professor Àngel Sebastià, seran els encarregats d'implementar l'electrònica.

Als països desenvolupats el tractament de l'Alzheimer representa una despesa per pacient de 14.300 euros anuals. Els costos socials en tot el món pugen a uns 80.000 milions d'euros. A més, s'estima que la despesa en aquest tipus de medicaments ha augmentat un 38% des del 2001.





**EXPOSICIÓ.** La IX Biennial Martínez Guericabeitia, inaugurada al Museu de la Ciutat



Proposta d'Isaac Montoya per a la mostra.

# Art entre les migracions humanes

El Patronat Martínez Guericabeitia de la Fundació General de la Universitat de València ha inaugurat la novena edició de la Biennial Martínez Guericabeitia sota el lema *Immigració, emigració*. Aquest certamen biennial d'art contemporani es podrà contemplar fins el 2 de març al Museu de la Ciutat de València.

## REDACCIÓ

Pensada per a incentivar la creativitat de joves artistes espanyols i per augmentar alhora el patrimoni artístic de la Universitat de València, la Biennial Martínez Guericabeitia pretén en aquesta ocasió indagar sobre les migracions humanes: la contes-tació social a aquest fenomen, la relació entre societats opulentes i altres més pobres, la lluita per la subsistència al lloc de destinació són alguns dels temes que han inspirat els vint artistes espanyols seleccionats per prestigiosos crítics i galeristes.

“Ens centrarem en els aspectes que afecten els emigrants més desfavorits socialment i econòmicament”, afirma el director d'activitats del Patronat Martínez Guericabeitia i comissari de l'exposició, Vicent Sanz, d'aquesta biennial que a través de l'art fa palesa una realitat: Espanya ha deixat de ser un país d'emigració per a començar a ser un país d'immigració.

Amb la col·laboració de la Conselleria d'Immigració i Ciutadania, l'Ajuntament de València, l'Institut Va-

lencià de Cinematografia (IVAC)-La Filmoteca i el Banc Santander, el Patronat Martínez Guericabeitia pretén crear a través d'aquesta exposició un espai de reflexió sobre un tema actual que no passa desapercibut per al món de l'art.

És per això que la Biennial Martínez Guericabeitia, sensible des dels seus orígens el 1990 a l'art social i compromés, recull el testimoni per a reflexionar sobre un fenomen tan complex i actual com el de la immigració. L'enfocament crític i compromés amb l'actualitat, que caracteritza les biennals, està en sintonia amb el criteri de Jesús Martínez Guericabeitia a l'hora de confeccionar la col·lecció d'art contemporani que el 1999 va donar a la Universitat de València. Aquest empresari valencià s'ha mostrat sempre partidari d'impulsar la creació artística des de la denúncia de les injustícies socials, i tant la seua col·lecció com les biennals —l'activitat més significativa del Patronat— en són bona mostra.

En anteriors ocasions, i després de díhuit anys de trajectòria, la Biennial Martínez Guericabeitia ha tractat



Obra d'Aitor Lara.

## Destaquem

■ “Ens centrarem en els aspectes que afecten els emigrants més desfavorits socialment i econòmicament”, afirma el director d'activitats del Patronat Martínez Guericabeitia i comissari de l'exposició, Vicent Sanz

temes com ara la violència, el robari en l'art, l'impacte dels artistes espanyols a l'estranger, etc., i moltes vegades ha fet de visionària respecte a qüestions contemporànies a través d'aquestes exposicions.

**GALERISTES I ARTISTES.** Igual que en els huit certàmens anteriors, cinc crítics i cinc galeristes de prestigi han triat cadascun dues obres de dos artistes espanyols. Les vint peces seleccionades s'exposaran al Museu de la Ci-

utat fins el mes de març. Transcorregut el període d'exposició, el Patronat Martínez Guericabeitia decidirà quines peces incorpora als fons artístics de la Universitat de València.

En aquesta ocasió, el comitè científic el formen representants de les galeries Alba Cabrera (València), Carreras Múgica (Bilbao), Joan Prats (Barcelona), Paz y Comedias (València) i Soledad Lorenzo (Madrid), i els crítics Álvaro de los Angeles (València), José Luis Brea (Madrid), Nilo Casares (València), Menene Gras (Barcelona) i Dennys Matos (Madrid). Els artistes seleccionats són Eugenio Ampudia, Alexander Apóstol, Rorro Borjano, Manuel Bouzo, Magdalena Correa, Salomé Cuesta/Bárbaro Miyares, Jon Mikel Euba, Jaume García Antón, Juande Jarillo, Adrià Julià, Aitor Lara, Martín López, Isaac Montoya, Santiago Ortiz, Ignacio París, Juan Pérez Agirregoikoa, Jesús Segura, Susana Talayero, Alejandro Vidal i Lluís Vives.

**UN CICLE DE PEL·LÍCULES COMPLETA LA BIENNAL.** En col·laboració amb l'Institut Valencià de Cinematografia (IVAC)-La Filmoteca, en el marc d'aquesta novena edició de la Biennial Martínez Guericabeitia se celebrarà un cicle de pel·lícules amb el títol *Immigració, emigració: imatges del desarrelament*, que aprofundeix en la temàtica triada enguany. Totes les projeccions seran al Saló d'Actes de l'IVAC. El preu de l'entrada és d'1,50 euros. Tota la programació es pot consultar en la pàgina: [www.fguv.org/pmg](http://www.fguv.org/pmg)

## breus

**NOVA CULTURA URBANA.** La vicepresidenta del Govern, Maria Teresa Fernández de la Vega, inaugura hui la I Conferència de Nova Cultura Urbana, que se celebra durant dos dies al Museu Valencià de la Il·lustració i la Modernitat (MUVIM). La conferència serà clausurada demà per la ministra d'Habitatge, Carmen Chacón. Entre els participants hi ha professors de la Universitat de València, com Josep Vicent Boira, qui reflexionarà sobre xarxes de ciutats, regions i megalòpolis. Boira parla hui dijous a les 19 hores.



**FOMENT DE LES TIC.** L'any 2007 el Vicerectorat de Convergència Europea i Qualitat va convocar un concurs d'ajudes per al foment de les TIC en l'ensenyament i l'aprenentatge. Els resultats (18 projectes seleccionats) seran presentats en unes jornades que tindran lloc els propers dies 4 i 5 de febrer al Saló d'Actes de la Biblioteca de Ciències Socials Gregori Maians. La inscripció està oberta a tota la comunitat universitària fins el 29 de gener en l'adreça electrònica: <http://www.uv.es/sfp/WEB07/pdi07/iniciopdi.htm>.

**14 SENTÈNCIES.** El STEPV-IV ha tornat a guanyar un recurs contra les ordres de la Conselleria de Cultura, Educació i Esports del 13 de març del 2006 que no reconeixien la titulació de Filologia Catalana per acreditar el coneixement de valencià en les oposicions als cossos de mestres i professors de primària i secundària. El Tribunal Superior de Justícia valencià, en una sentència pràcticament idèntica a la que fa una setmana havien donat a conèixer les universitats de València i Alacant, ha desautoritzat novament el Govern valencià en la seua pretensió d'ignorar el reconeixement de la doble denominació de valencià i català per al nom de la llengua pròpia. Amb aquesta ja són catorze les sentències consecutives sobre la matèria.

## Un estudiant de la Universitat, fitxat pel Circ del Sol

### REDACCIÓ

L'estudiant de la Universitat de València Ángel Sánchez ha estat seleccionat per a treballar en el prestigiós *Cirque du Soleil*. L'alumne, que actualment cursa quart en la llicenciatura de Ciències de l'Activitat Física i l'Esport, està entrenant ja a la seua internacional que el Circ del Sol té a Canadà i prepara el pròxim espectacle que aquesta empresa, la major productora d'espectacles del món, estrenarà a Tòquio la pròxima tardor.

La trajectòria d'Ángel Sánchez en la gimnàstica acrobàtica es remunta a la seua infància. Des dels set anys va formar part de l'equip nacional espanyol júnior, una circumstància que el va obligar, ja en la seua adolescència, a viure a Madrid. Posteriorment, després del seu retorn a València, va compaginar la seua vocació d'acròbata amb els seus estudis en Educació Física a la Universitat de València.

L'oportunitat de treballar al Circ del Sol se li va presentar gràcies al seu treball en la companyia Dinamic SL, encarregada juntament amb *Cirque du Soleil* d'amenitzar la presentació de la marca Mercedes



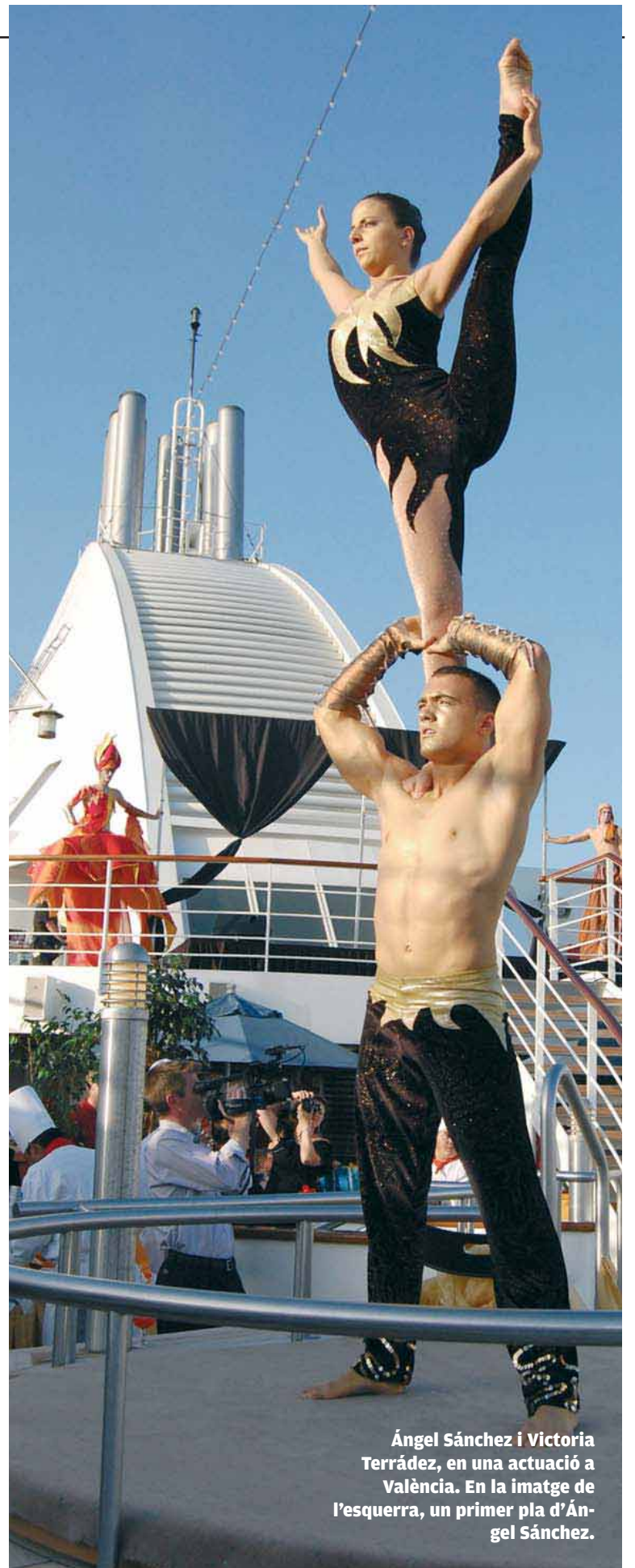
McLaren de Fórmula 1 a la ciutat de València. Després de l'actuació, els artistes de l'empresa valenciana van enviar els seus devedés amb les seues actuacions i Ángel va ser seleccionat. Primerament es posaren en contacte amb ell per a participar en un esdeveniment previst a Barcelona; després, per a una audició a França; i, definitivament, li van confirmar que volien comptar amb ell per al seu nou xou al Japó.

Ara Ángel entrena tots els dies a la seua internacional del Circ del Sol, de 9 a 19 hores. Allí prepara l'espectacle rebent classes de música, cant, ball, expressió, a més de l'entrenament específic per al número.

Junt amb ell, al país nord-americà està la seua dona, Victoria Terrádez, també estudianta de tercer d'Educació Física a la Universitat de València. Ambdós són els actuals campions d'Espanya absoluts en gimnàstica acrobàtica i encara que de moment ella no té plaça al Circ del Sol, les portes no estan tancades. Victoria entrena a l'Escola Nacional de Circ, que està al costat de l'escola de la prestigiosa companyia mundial de circ. Tant Ángel com Victoria són conscients de l'oportunitat que representa una experiència com aquesta, però esperen tornar a València per a finalitzar la carrera a la Universitat.

Fins ara tots dos gaudien d'una beca per a esportistes d'alt nivell a la Universitat de València, però han hagut de renunciar a ella temporalment per a donar el salt a la seua aventura internacional.

Actualment la companyia *Cirque du Soleil* té uns tres mil empleats en tot el món, entre artistes, músics i tècnics de prop de quaranta països. Entre ells es comuniquen amb més de vint idiomes diferents.



Ángel Sánchez i Victoria Terrádez, en una actuació a València. En la imatge de l'esquerra, un primer pla d'Ángel Sánchez.

## La columna ¶ Alfons Cervera

### Robots

No som gent de carn i ossos, sinó robots forjats amb el ferro colat de la imbecilitat. La vida és cada vegada més això que passa al nostre costat sense adonar-nos-en, com deia no sé qui però que sempre posem en boca de John Lennon. I mentre eixa vida passa mentre nosaltres caminem en una altra cosa, els que decideixen el que és important o no per a eixa vida es dediquen a inventar-se la pitjor manera de convertir-nos en idiotes. De colp i volta el que més interessa al personal és la lletra de l'Himne d'Espanya. No hi ha altra cosa

millor en què ocupar el temps i el cervell. En la televisió no es parla d'una altra cosa. Les ràdios i els periòdics trauen minuts i paper a destall per a contar les acceptacions o els rebutjos que la ditxosa lletra provoca. Si un himne, només en el seu vessant musical, ja és una mena d'explosió sentimental, ja em diran si damunt li posem lletra. No m'agraden els himnes. Entre altres coses perquè estan envoltats d'una parafernàlia grandiloqüent que de vegades espanta. A més: no entenc molt bé per què els hem d'escoltar o cantar sempre drets. Fins i tot en *Casablanca*, quan els clients del Ricky's Café tiren mà de *La Marsellesa* per a contrarestar l'arrogància

dels nazis, hi ha una cosa que desafina: potser perquè els himnes arranquen la llàgrima fàcil i la llàgrima fàcil convida a poques reflexions. Les pàtries són això que duem dins, el paisatge tranquil que tenim davant dels ulls, eixe lloc on se'ns acull amb la més senzilla vocació hospitalària. I això no té música ni lletra. Però una cosa és que uns gaudisquen fent reflets en les seues adhesions infrangibles a qualsevol pàtria (siga aquesta un país o un club de futbol) i una altra cosa que ens mengem el cap per a convèncer-nos que l'única cosa important que hem de solucionar amb urgència és quina lletra li po-

sem a l'Himne d'Espanya. Doncs res: a discórrer les estrofes que millor demostren fins a quin grau d'imbecilitat pot arribar el gènere humà. Els robots, vull dir. Doncs això.

