



Els científics ixen del laboratori

Amb motiu de la Setmana de la Ciència, professors i científics de la Universitat participen en nombrosos actes en diversos escenaris, com ara els instituts de batxillerat. Les activitats es completen amb conferències, tallers d'astronomia i geologia, les tradicionals rutes matemàtiques o el Premi de Divulgació de la Ciència. La huitena Setmana de la Ciència i la Tecnologia continuarà tot el mes fins l'1 de desembre. **Pàg. 7**

Els universitaris, habituals donants de sang

Els universitaris són un dels col·lectius més solidaris. Cada any tenen una cita amb el Centre de Transfusió que es desplaça fins els campus per a buscar donants. NOU DISE ha parlat amb alguns d'ells i ha descobert que hi ha diferències en la col·laboració dels donants segons el curs que estan realitzant. **Pàg. 12**



SETMANA DE LA CIÈNCIA. *Ballesteros guanya el guardó de divulgació científica*

Fernando Ballesteros (el segon per la dreta) junt amb la resta dels premiats.



Un premi 'extraterrestre'

Acostar la ciència a la societat en general i molt particularment als estudiants de batxillerat és un dels objectius de la Setmana Europea de la Ciència i la Cultura. Per això la Universitat de València està desenvolupant durant tot el mes nombroses propostes científiques dirigides a diversos públics i que també tracten diversos àmbits. En aquest marc, divendres es va atorgar el Premi Europeu de Divulgació de la Ciència Estudi General, dins dels guardons Ciutat d'Alzira. Els 18.000 euros van recaure en Fernando Ballesteros per una obra sobre la comunicació amb els extraterrestres. Les activitats se celebren fins l'1 de desembre.

REDACCIÓ

La Universitat de València, a través de la Fundació Cañada Blanch i de la Càtedra de Divulgació de la Ciència, han organitzat la huitena Setmana de la Ciència i la Tecnologia que està desenvolupant-se ja fins l'1 de desembre.

La programació és àmplia i variada i concentra enguany cent vint conferències als instituts de secundària i batxillerat. A més, amb motiu de l'èxit que han representat en les edicions passades les rutes matemàtiques, enguany es tornen a desenvolupar diversos itineraris de dilluns a divendres com ara *De les Torres de Serrans al Jardí Botànic* o *De l'Escola de Magisteri a la Ciutat de les Arts i les Ciències*. També tots els divendres hi ha Tallers d'Astronomia a l'Aula d'Astronomia de la Facultat de Matemàtiques i Visites al Museu de Geologia, a la Facultat de Biologia.

PREMI DIVULGACIÓ DE LA CIÈNCIA. Dins de les nombroses activitats organitzades hi ha cursos, exposicions, conferències, o el lliura-

Activitats de la Setmana de la Ciència

Dins dels actes de la Setmana de la Ciència, el pròxim dilluns 20 de novembre es presentarà la versió castellana de la biografia del premi Nobel de Medicina 2002 Sydney Brenner (en la foto), *Vivir para la ciencia*. Serà a l'Oceanogràfic a les 18 hores. Brenner ja va visitar la Universitat per a presentar la versió catalana, publicada per Bromera i Publicacions de la Universitat de València en la col·lecció Sense Fronteres. Ara ha aparegut la versió castellana. Brenner ha demanat conèixer de primera mà la investigació que es fa en genòmica evolutiva a l'Institut Cavanilles. Per això, aprofitant el viatge, farà una visita a les instal·lacions de l'institut el mateix dilluns pel matí. El dia 26 se celebrarà al Jardí Botànic la tradicional Festa de la Ciència. Serà a partir de les 10 hores i s'han preparat nombroses activitats. El dia 28 s'ha organitzat una conferència i presentació del llibre d'Antonio Lazcano. Serà a les 12 hores a la Sala d'Actes de l'Aulari Interfacultatiu del Campus de Burjassot. Tots els dimarts i dijous de novembre, a les 19:30 hores, el Jardí Botànic acull el cicle de conferències *Ciència i societat*. Estan organitzades per la Càtedra de Divulgació de la Ciència i el CSIC. A més, s'estan realitzant el Curs d'Il·lustració Científica i la tercera edició de *Som el que mengem*. Tota la informació es pot consultar en www.uv.es/cdcienca.



ment del Premi Europeu de Divulgació Científica Estudi General que patrocina la Universitat dins dels Premis Ciutat d'Alzira. Enguany el guardó ha recaigut en un estudi que analitza la possibilitat que hi haja vida extraterrestre a l'univers. L'obra es titula *Gramàtiques extraterrestres*, de Fernando J. Ballesteros, que ha obtingut 18.000 euros. La guanyadora d'aquesta dotzena edició del premi

tracta sobre la comunicació amb extraterrestres. Aquest llibre vol respondre a les preguntes següents: amb qui, amb què i com podem establir la comunicació, si hi ha algú. Així, d'una banda parla d'allò que sap la ciència actual sobre l'origen de la vida i la possible presència d'aquesta a la resta de l'univers. D'una altra, aprofundeix en els programes i els mètodes de recerca. Finalment, tracta el problema del llenguatge de la comunicació, i investiga, a través de l'estudi de la vida animal en el nostre planeta, si esbrinar un llenguatge extraterrestre és possible. Es veurà també de quines ferramentes matemàtiques es disposa per a entaular una comunicació real amb una civilització alienígena. Fernando Ballesteros (València, 1969) és doctor en Física, investigador i astrònom de la Universitat de València. També té una gran

experiència en el camp de la divulgació científica. El jurat, atesa la qualitat de les obres, també va decidir declarar finalista *L'artista al laboratori*, de Xavier Duran.

Els Premis Ciutat d'Alzira es van lliurar el passat divendres a la capital de la Ribera Alta. Però el lliurament dels premis ha estat precedit per un cicle de conferències que s'emmarca dins de les activitats dels guardons. A més, les darreres setmanes s'ha realitzat una jornada de jardineria ecològica, diversos cursos i s'estan programant conferències i projeccions dins del cicle *La mar de ciències*, que organitza la xarxa d'universitats valencianes Ruvid. Les activitats es desenvolupen a l'avinguda d'Aragó al costat de la plaça Saragossa.

Totes les activitats de la Setmana de la Ciència poden consultar-se en l'adreça de la Universitat www.uv.es/cdcienca.

MOSTRA D'ENOLOGIA. La passada setmana es va inaugurar l'exposició *Vitigrafies, territori enològic* al Museu Municipal de Ciències Naturals de la ciutat de València (Jardí de Vivers). La Universitat de València, en el marc d'aquesta huitena Setmana Europea de la Ciència i la Tecnologia, ha presentat un projecte al voltant de l'enologia valenciana sota una fórmula audiovisual que mostra la complementarietat de diversos mitjans d'expressió.

Vitigrafies és una exposició fotogràfica comissariada per Miquel Francés, professor dels estudis de Comunicació Audiovisual, que exhibeix una sèrie de signes bàsics relacionats amb la naturalesa pròpia de la viticultura. El llenguatge fotogràfic generat, allunyat de tòpics i convencionalismes, i les cal·ligrafies fotogràfiques exposades, donen a l'espectador una visió molt particular del paisatge enològic. La mostra es podrà veure fins el 7 de gener.

Per la seua banda, *Territori Enològic* és un documental del Taller d'Audiovisuals de la Universitat que fa un recorregut al voltant de la indústria enològica valenciana. La investigació i el disseny de projectes, la transferència tecnològica, el canvi de les rutines en les explotacions vitivinícoles, o les noves estratègies per al mercat global, són objecte d'anàlisi pels agents implicats.

Les imatges de l'exposició i el mateix documental s'ofereixen en un catàleg on, a més, es troben la mirada química del professor de la Universitat de València Fernando Sapiña i la retrospectiva històrica a càrrec de Jaume Fàbrega, professor de Gastronomia de la Universitat Autònoma de Barcelona.