

La Facultat de Física de la Universitat celebra aquest diumenge 3 d'abril al Jardí Botànic la sisena edició del concurs Experimenta

El jardí dels científics del futur



EL RACÓ DEL BOTÀNIC

Pepa Rey Martí

GABINET DE DIDÀCTICA DEL JARDÍ BOTÀNIC

www.jardibotanic.org

■ El VI Concurs d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia de la Facultat de Física de la Universitat tindrà lloc aquest diumenge al Jardí Botànic de València entre les 10 i les 13 hores. Els protagonistes són els estudiants de Secundària —ESO, Batxillerat i Cicles Formatius—, els quals presentaran els seus treballs d'una forma activa i pràctica al públic que s'acoste, que podrà formular als joves les qüestions que desitgen sobre els seus experiments. Grans i menuts podran observar i entendre fenòmens sorprenents explicats pels alumnes.

Tots podem aprendre com funcionen i fer una reflexió del paper que tenen la quantitat ingent d'aparells que ens envolten. Els experiments que ens mostren són elaborats també amb materials senzills i en molts casos reciclats. Una experiència molt educativa, tant pels coneixements científics que comuniquen com per la forma de presentar-los mitjançant una exposició oral. Tots aquests joves investigadors han realitzat un gran esforç, però tan sols uns quants seran guardonats amb un premi després de la votació efectuada pel públic, que escollirà els seus projectes preferits. L'exposició es mostrarà a l'aire lliure en diverses zones del Jardí.

«Fiscalàndia», un taller pels més menuts Simultàniament, en el taller «Fiscalàndia», els més menuts podran construir demostracions senzilles de Física i manualitats. La intenció d'aquesta celebració és la d'acostar la ciència a la ciutadania i millorar la seua divulgació de recolzament a la cultura científica.

Per altra banda resulta interessant per combatre la informació sobre el descens del nombre de estudiants de Batxillerat que eleven una carrera de Ciències, per la dificultat



Una de les espectaculars propostes de la passada edició d'Experimenta. JBUV

que presenten el seus estudis i la dificultat així mateix de trobar treball. El científic i professor de Periodisme Carlos Elías, estudiós d'aquest assumpte en qüestió, ha plantejat que

la ciència s'ha de considerar part de la cultura i s'han de fomentar maneres d'incentivar les vocacions cap aquestes carreres de Ciències i Tecnologia tan importants per la nostra vida.



Presentació d'una de les pel·lícules del CEIP Colón i, a la dreta, la protagonista de «Mimilola», el primer curt escolar en 3D. CEIP COLÓN



Benetússer té una escola de cine

PRIMÀRIA

El CEIP Colón té un projecte pedagògic audiovisual que ja ha recollit més de 25 premis nacionals i internacionals

AULA VALÈNCIA

■ Ja són molts anys els que al Col·legi d'Educació Infantil i Primària (CEIP) públic Cristóbal Colón de Benetússer funciona el grup de treball audiovisual Colon Produccions. Es tracta d'un grup d'entusiastes mestres, que recolzats incondicionalment



Una imatge d'un dels treballs de Colon Produccions.

pels pares i mares, porten aquesta iniciativa endavant creant un món de màgia i il·lusió per als més menuts i menudes.

Una iniciativa que ha donat la volta al món

Més de vint-i-cinc premis, tant nacionals com internacionals —el darrer premi internacional va vindre d'un país tan exòtic com Bolívia— i exhibicions en tots els continents avalen la trajectòria d'aquest grup que ha portat la imatge de Benetússer i de l'educació pública valenciana de qualitat per tot arreu del món.

Titols com, per esmentar només els darrers, com «De Benetússer a Bombai. En busca del mestre perdut», «Cuca Power», «Cinema Colon», «Mimilola García contra l'Imperi de la caca de gos», «Coppèlia. Els cinc sentits» —amb l'alumnat d'Educació Infantil de cinc anys i els de sisé de Primària a la part tècnica— o «Xica, Amparín, que requetebonica tens la neta» (a falta d'un dia de rodatge i la posterior edició) són un exemple de la tasca.

Primer curt escolar en 3D

El treball s'inclou dintre del currículum d'Educació Artística i de Llengües i hi participen alumnes des d'Infantil fins a 6é de Primària. Actualment, a aquest col·legi de l'Horta Sud, estudien com fer el primer curt escolar en tres dimensions, la famosa 3D, amb l'alumnat de Primària... Aquest treball pioner ja té títol, es dirà «Mimilola 3D».

A més dels pares i mares d'alumnes, des del centre educatiu volen destacar «les facilitats que ens dona l'Ajuntament de Benetússer a l'hora d'utilitzar les seues instal·lacions i places i carrers». «Us convidem a la pròxima estrena... Segur que els xiquets i xiquetes del Colon Produccions no us van a decebre», diuen.