



Facultat de Física

30 de març de 2014, 10 h

Passatge Sud del Museu de les Ciències Príncep Felipe

Grans i menuts podran observar i entendre fenòmens sorprenents explicats pels alumnes de secundària que participen en aquest concurs

El **IX Concurs d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia eXPERIMENTA 2014**, convocat per la Facultat de Física de la Universitat de València per a estudiantes d'ensenyament secundari, pretén acostar la ciència a la ciutadania i millorar la cultura científica, de manera que els més joves s'asseuen els seus protagonistes. La innovació i el desenvolupament tecnològic futurs depenen del seu entusiasme per conèixer i comprendre els fenòmens que ens envolten. Per això, han de realitzar un treball experimental o aplicat amb l'ajuda dels seus professors, i han d'exposar-lo ells mateixos, posant en relleu conceptes bàsics de Física i Tecnologia.

Per aquest motiu, aquest concurs es transforma el **dia 30 de març de 2014** en una **fira oberta al públic** en general que tindrà lloc en el **Passatge Sud del Museu de les Ciències Príncep Felipe** de València. Els estudiants que participen en ella mostraran els seus treballs i els explicaran al públic visitant, demostrant que l'han entès, i realitzant, al mateix temps, una labor de divulgació científica.

## PROGRAMA DE LA FIRA

**8:45-10:00 – Recepció de participants i muntatge de projectes** en les ubicacions assignades. (en breu trobareu més detalls [ací](#)).

**10:00-13:00 h. – Obertura al públic de la FIRA eXPERIMENTA DE FÍSICA I TECNOLOGÍA**

El públic visitant (i també els membres del jurat) podrà **passejar per la fira** veient tots els projectes i formulant preguntes als participants sobre el seu treball. La coherència, el bon funcionament del projecte i la claredat de les explicacions seran els aspectes més valorats (més detalls [ací](#)).

El públic podrà **votar** els seus **projectes preferits** de **10 a 12 h**, en el centre de votacions habilitat per a tal fi. El projecte més votat rebrà el premi del públic.

Simultàniament, en el taller **Fiscalandia**, els més menuts podran muntar i comprendre demostracions senzilles de física.

**13:30-14:15 h. – LLIURAMENT DE PREMIS del CONCURS eXPERIMENTA I CLAUSURA en l'Auditori del Museu de les Ciències**

El començament de l'acte serà amenitzat per un breu espectacle científic de demostracions experimentals a càrrec d'un grup d'estudiants de la Facultat de Física. L'acte de lliurament de premis serà presidit pel rector de la Universitat de València.