

Diumenge 2 d'abril 2017, 10-13 h
Museu de les Ciències Príncep
Felipe de València

Grans i menuts podran veure i entendre
fenòmens sorprenents explicats pels
alumnes de secundària.

Vota el teu projecte preferit.
Taller "Fiscalandia"
per a xiquetes i xiquets.

www.uv.es/experimenta

eXPERIMENTA
XII Fira - Concurs d'Experiments i
Demostracions de Física i Tecnologia



Organitza:



La **XII Fira-Concurs d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia eXPERIMENTA 2017**, convocada 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 2 d'abril de 2017** en una **fira oberta al públic** en general que tindrà lloc en el **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, diumenge 2 d'abril 2017

8:45-10:00 – Recepció de participants i muntatge de projectes en les ubicacions assignades.
Trobeu més detalls en uv.es/experimenta).

10:00-13:00 – Obertura al públic de la FIRA eXPERIMENTA DE FÍSICA I TECNOLOGIA

El públic visitant 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 (detalls [ací](#)).

El públic podrà **votar** els seus **projectes preferits** de **10:30 a 12:30 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– LLIURAMENT DE PREMIS del CONCURS eXPERIMENTA I CLAUSURA en l'Auditori "Santiago Grisolí" del Museu de les Ciències Príncep Felipe

Enguany comptarem amb Mònica López Moyano, física i meteoròloga de RTVE, qui presentarà breument l'acte i farà part del jurat que lliurarà els premis.