



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (UV) Facultat de Física  
[www.uv.es/experimenta](http://www.uv.es/experimenta)

   @FiraExperimenta

Fenòmens sorprenents explicats  
per alumnat de secundària

Vota el teu projecte preferit

# XIV fira-concurs d'experiments de física i tecnologia

Museu de les Ciències Príncep Felipe de València 7.4.2019 / 10-13 h



La **XIV Fira-Concurs d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia eXPERIMENTA 2019**, convocada per la Facultat de Física de la Universitat de València per a alumnat d'ensenyament secundari, pretén acostar la ciència a la ciutadania i millorar la cultura científica, de manera que les i els més joves es convertisquen 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 seu professorat, i han d'exposar-los ells mateixos, posant en relleu conceptes bàsics de Física i Tecnologia.

Per aquest motiu, aquest concurs es transforma el **dia 7 d'abril de 2019** en una **fira oberta al públic** en general que tindrà lloc en el **Museu de les Ciències Príncep Felipe** de València (Carrer Major- 1<sup>a</sup> planta). L'alumnat que participa en ella mostrarà els seus treballs i els explicarà al públic visitant, demostrant que l'han entès, realitzant, al mateix temps, una labor de divulgació científica.

## PROGRAMA DE LA FIRA, diumenge 7 d'abril 2019

**8:45-10:00** – Recepció de participants i muntatge de projectes en les ubicacions assignades. Trobeu més detalls en [uv.es/experimenta](http://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 **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**, xiquetes i xiquets 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

Acte precedit d'un breu espectacle científic: RECETA ASTRONÒMICA a càrrec de Juan Pablo Méndez de la ONG Astromania (Chile)