



XIX fira-concurs d'experiments de física i tecnologia

Museu de les Ciències de València 21.4.24 / 10-13 h

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA Facultat de Física



uv.es/experimenta @FiraExperimenta



La XIX Fira-Concurs d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia eXPERIMENTA 2024 és una festa de la ciència i la divulgació oberta al públic en la qual pots veure fenòmens sorprenents. Alumnat de secundària de diferents centres exposen i expliquen més de 70 projectes experimentals STEM realitzats amb ajuda del seu professorat. L'objectiu és convertir a les i els més joves en protagonistes de la ciència i, amb la seua ajuda, acostar-la a la ciutadania. La comprensió de la ciència, la innovació i la sostenibilitat depenen del seu i del nostre entusiasme per conèixer i comprendre els fenòmens que ens envolten. Organitzada per la Facultat de Física de la Universitat de València en col·laboració amb altres entitats, en particular la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología-Ministerio de Universidades, Ciencia e Innovación i [altres entitats](#).

Museu de les Ciències de València (Carrer Major- 1^a planta). **Per a tots els públics, entrada lliure i gratuïta.**

PROGRAMA DE LA FIRA, diumenge 21 d'abril 2024

9 -10 h – Recepció de participants i muntatge de projectes en les ubicacions assignades. Trobeu més detalls en <https://go.uv.es/experimenta/infofira>.

10 -13 – FIRA eXPERIMENTA DE FÍSICA I TECNOLOGIA Oberta al públic

El públic visitant podrà **passejar per la fira**, veure els projectes i formular preguntes als grups participants. També els grups de jurats, que valoraran sobre tot la coherència, bon funcionament del projecte i la claredat de les explicacions. (més detalls [ací](#)).

Les persones visitants poden **votar els seus projectes preferits** de **10 a 12:45 h**. El projecte més votat rebrà el premi del públic (info del vot [ací](#))

Públic i participants poden obtenir premis amb **Experifoto**, compartint les seues fotos realitzades al nostre fotocall (més detalls [ací](#))

En el taller **Fisicalàndia**, xiquetes i xiquets podran muntar i divertir-se amb demostracions senzilles de física (*)

13:30-14:30– LLIURAMENT DE PREMIS del CONCURS eXPERIMENTA I CLAUSURA en l'Auditori “Santiago Grisolí” del Museu de les Ciències

Acte precedit d'un mini espectacle científic a càrrec d'estudiants del Grau en Física i membres de PHOTONETS.

L'acte es retransmetrà per *streaming* des de el canal youtube de la CAC: <https://go.uv.es/experimenta/actepremis>

(*) es distribuiran tiquets d'entrada gratuïts en la mateixa fira fins a completar aforament.