



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA [UV] Facultat de Física
www.uv.es/experimenta

@FiraExperimenta

Fenòmens sorprenents explicats
per alumnat de secundària
Vota el teu projecte preferit

XV fira-concurs d'experiments de física i tecnologia

Museu de les Ciències Príncep Felipe de València 5.4.2020 / 10-13 h



ADDENDA A LES BASES DE LA FIRA-CONCURS EXPERIMENTA 2020 – NO PRESENCIAL

La XV Fira-Concurs "Experimenta" de Demostracions i Experiments de Física i Tecnologia convocada per la Facultat de Física de la Universitat de València per al 5 d'abril de 2020 va ser suspesa pocs dies abans de la declaració de l'estat d'alarma a causa de la covid19.

La participació prevista de 100 projectes admesos (450 participants d'ensenyament secundari) i d'uns 5000 visitants en el Museu de les Ciències, impedeixen reprendre aquesta iniciativa en modalitat presencial.

Després de realitzar una enquesta al professorat, hem decidit reprendre la fira-concurs Experimenta en modalitat no presencial, de manera que els qui tingueu possibilitat i estigueu disposats a finalitzar el treball experimental iniciat amb el vostre alumnat, pugueu fer-lo, i també tingueu la possibilitat de mostrar-lo.

Els projectes i l'alumnat han de ser els mateixos que es van inscriure per a participar en la fira presencial i que ja apareixen admesos(<https://www.uv.es/experimdocs/feria2020/projectes20>). Els criteris generals són també els que figuren en les bases de la convocatòria: els projectes experimentals han de funcionar i a més l'alumnat que els ha realitzat els ha d'explicar, incidint de manera especial en els principis físics subjacents que permeten entendre el que s'observa.

BASES PER A LA MODALITAT NO PRESENCIAL D'AQUESTA FIRA:

- Per cada projecte cal elaborar un vídeo de 6 minuts de duració màxim, en el qual l'alumnat explique el seu funcionament, com el farien davant el públic en una fira presencial, al mateix temps que mostren clarament els fenòmens físics o aplicacions involucrats. També es pot ensenyar gràfiques i resultats de les mesures realitzades.

L'inici del vídeo haurà d'incloure el títol del projecte, els noms i cognoms, de l'alumnat i professorat, registrat per a participar, curs i centre. El vídeo es depositarà en youtube, tenint com a títol el nom del projecte.

- Termini de presentació de vídeos: fins al 8 d'octubre

- Enviament: remetre un missatge a experimenta@uv.es indicant el codi i títol del projecte, els noms de l'alumnat i del professorat tutor, curs (tot com en la inscripció per a participar) i l'enllaç de youtube on es troba el vídeo.

- En data a determinar es podrà concertar una videoconferència perquè el jurat pugui dialogar amb el grup d'estudiants que ha realitzat el projecte i fer-los preguntes sobre aquest.

Es recomana veure els vídeos gravats durant l'exposició de projectes premiats d'anys anteriors: <http://go.uv.es/experimenta/materials> i [consultar aquest document](#) que inclou una ajuda sobre com preparar l'enregistrament.