Batxi-llerat

CC. FF. Grau Mitjà

ESO

eXPERimENTA

Fira de Física i Tecnologia

30 de març de 2014, 10 h

Passeig Sud del Museu de les Ciències Príncep Felip

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

El **IX Concurso de Experimentos y Demostraciones de Física y Tecnología** eXPERimENTA, convocado per la Facultat de Física de la Universitat de València para estudiantes de enseñanza secundaria, pretende acercar la ciencia a la ciudadanía y mejorar la cultura científica, de forma que los más jóvenes se sientan sus protagonistas. La innovación y el desarrollo tecnológico futuros dependen de su entusiasmo por conocer y comprender los fenómenos que nos rodean. De ahí que tengan que realizar un trabajo experimental o aplicado con la ayuda de sus profesores, y tengan que exponerlo ellos mismos, poniendo de relieve conceptos básicos de Física y Tecnología.

Por este motivo, este concurso se transforma el día **30 de marzo de 2014** en una **feria abierta al público** en general que tendrá lugar en el **Paseo Sur del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe** de Valencia. Los estudiantes que participan en ella mostrarán sus trabajos y los explicarán al público visitante, demostrando que lo han comprendido, y realizando, al mismo tiempo, una labor de divulgación científica.

PROGRAMA DE LA FERIA

8:45-10:00 – **Recepción de participantes y montaje de proyectos** en las ubicaciones asignadas (en breve encontraréis más detalles **aquí**)

10:00-13:00 h. – Apertura al público de la FERIA eXPERimENTA DE FÍSICA I TECNOLOGÍA

El público visitante (y también los miembros del jurado) podrá **pasear por la feria** viendo todos los proyectos y formulando preguntas a los participantes sobre su trabajo. La coherencia, el buen funcionamiento del proyecto y la claridad de las explicaciones serán los aspectos más valorados (más detalles **aquí**).

El público podrá votar sus proyectos preferidos de **10 a 12 h**, en el **centro de votaciones** habilitado para tal fin. El proyecto más votado recibirá el premio del público.

Simultáneamente, en el taller ***Fisicalandia,*** los más pequeños podrán montar y comprender, demostraciones sencillas de física.

13:30-14:15 h. – ENTREGA DE PREMIOS del CONCURSO eXPERimENTA Y CLAUSURA en el Auditorio del Museo de las Ciencias

El comienzo del acto será amenizado por un breve espectáculo científico de demostraciones experimentales a cargo de un grupo de estudiantes de la Facultat de Física. El acto de entrega de premios será presidido por el Rector de la Universitat de València.