



29 de març de 2009, 10 h

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

PROGRAMA

Una vegada més, la Facultat de Física de la Universitat de València ha resolt convocar el **IV Concurs d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia eXPERIMENTA 2009**. D'acord amb l'esperit d'aquesta celebració, que pretén acostar la ciència a la ciutadania i millorar la cultura científica, el concurs eXPERIMENTA es transformarà el dia **29 de març** en una **fira oberta al públic en general**, en la que tots els participants podran mostrar i explicar els seus treballs, a més d'optar als premis del concurs.

Aquesta activitat està adreçada a tot tipus de públic, que, a més a més, podrà gaudir del marc incomparable que ofereix el **Jardí Botànic de la Universitat de València**.

10:00-12:30 h. - **FIRA DE FÍSICA I TECNOLOGIA eXPERIMENTA**

La Fira de Física i Tecnologia constitueix la fase final del concurs eXPERIMENTA que va convocar la Facultat de Física de la Universitat de València. Es tracta d'una exposició dels projectes construïts per estudiants de secundària que han estat seleccionats en el concurs. L'exposició es mostrarà a l'aire lliure en diverses zones del Jardí. Els visitants podran formular totes aquelles qüestions que desitgen per comprendre els principis físics en els què es basen els experiments, i podran votar als concursants i projectes preferits. Simultàniament, en el taller **Fiscalandia**, els més menuts podran construir demostracions senzilles de física.

13:15 – 13:45 h. ESPECTACLE: “Theremin: la frontera entre la ciència i la música”

Un espectacle científic-musical amb concert de theremin, piano, veu i violí, a càrrec del grup “Ars Aetherea”. Per a tot tipus de públic, a l'Auditori Joan Plaça del Jardí Botànic

13:45 – 14:15 h. - LLIURAMENT DELS PREMIS I CLAUSURA