



Fira de Física i Tecnologia



1 d'abril de 2007, 10:30 h.

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

## PROGRAMA

En coincidència amb la celebració de la Setmana Europea de la Ciència i la Tecnologia, i prenent en consideració l'èxit de la darrera convocatòria, la Facultat de Física de la Universitat de València va resoldre convocar el **II<sup>a</sup> Concurs d'Experiments i Demostracions de Física i Tecnologia eXPERIMENTA 2007**. 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 **1 d'abril** 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, també podrà gaudir del marc incomparable que ofereix el **Jardí Botànic de la Universitat de València**.

10.30-12-30 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 - 14 h. - ESPECTACLE CIENTÍFIC "**Menja't la Física**"

A l'Auditori Joan Plaça del Jardí Botànic i a càrrec de dos professors del Grup de Treball de Física GTF "Arquímedes". Per a tot tipus de públic.

14 h.- **LLIURAMENT DELS PREMIS I CLAUSURA**

A continuació tindrà lloc el lliurament de premis del concurs eXPERIMENTA. El jurat estarà presidit pel rector de la Universitat de València. També en formaran part la vicerectora d'Estudis i el degà de la Facultat de Física.