

PARTÍCULAS FÍSICAS

El jardín botánico del csic abre hoy una exposición sobre física de partículas y el 'bosón de higgs'

lainformacion.com

jueves, 14/02/13 - 08:37

El Real Jardín Botánico del **Consejo Superior de Investigaciones Científicas** (CSIC) acogerá desde hoy hasta el 27 de febrero una exposición del Laboratorio Europeo de **Física** de Partículas (**CERN**) que pretende acercar al público la **investigación** de la física en partículas y el descubrimiento del 'bosón de Higgs'.

Según informó el CSIC, la exposición pretende acercar al público la investigación realizada por el CERN, donde se observaron recientemente los primeros indicios de la existencia del 'bosón de Higgs', la pieza clave para entender el origen de la masa en el universo.

La muestra se inaugurará este jueves, a las 18.30 horas, con la conferencia 'El CERN, descubriendo la estructura de la materia', impartida por el director del Departamento de Investigación Básica del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat), Marcos Cerrada.

Asimismo, hasta el final de la muestra se sucederán diversas conferencias para explicar al público la existencia de la teoría del 'modelo estándar de la física de partículas'.

La exposición ocupa una superficie de 100 metros cuadrados, donde se sitúan paneles explicativos que cubren diferentes aspectos: el CERN y su estructura, el Gran Colisionador de Hadrones (Lhc) y sus cuatro experimentos principales, y las principales aplicaciones de la investigación básica.

La muestra se completa con la proyección de contenidos audiovisuales y la exhibición de material relacionado con los aceleradores de partículas.

(SERVIMEDIA)