



La UGR, única universidad andaluza que retransmitirá en directo los resultados de la búsqueda del Bosón de Higgs

03/07/2012

*** Mañana miércoles, a partir de las 9 de la mañana en el Salón de Grados del Edificio Mecenas**

- **Está previsto que los científicos del CERN anuncien nuevos datos sobre la existencia (o no) del Bosón de Higgs, la partícula subatómica que encierra los secretos del origen del Universo y que los científicos llevan persiguiendo desde hace más de 40 años**

La UGR será la única universidad andaluza que retransmitirá en directo el próximo miércoles, 4 de julio, el seminario en el que los científicos del CERN (Laboratorio Europeo de Física de Partículas) presentarán los últimos resultados de la búsqueda del Bosón de Higgs. Está previsto que en el transcurso de este seminario, que se celebra en el marco de la Conferencia Internacional de Física de Altas Energías (ICHEP) en Melbourne (Australia), los científicos anuncien nuevos datos sobre la existencia (o no) del Bosón de Higgs, la partícula subatómica que encierra los secretos del origen del Universo y que los científicos llevan persiguiendo desde hace más de 40 años.

Tras la retransmisión del anuncio en directo desde Australia, los científicos de la **Universidad de Granada**, pertenecientes al Grupo de Física Teórica (Partículas Elementales), al Departamento de Física Teórica y del Cosmos de la UGR y al Centro Andaluz de Física de Partículas Elementales (CAFPE), comentarán con los asistentes los resultados y cuáles podrían ser sus implicaciones.

El Bosón de Higgs es la manifestación del mecanismo que explica por qué tienen masa las partículas elementales dentro del Modelo Estándar de las interacciones fundamentales (más información en <http://cafpe.ugr.es/index.php/particulas>).



Es la única pieza que falta en el mecanismo, y su descubrimiento es uno de los principales objetivos del Gran Colisionador de Hadrones (LHC) de Ginebra, el mayor acelerador de partículas del mundo.



CONVOCATORIA:

- Asunto: Retransmisión en directo de los resultados del Bosón de Higgs
- DÍA: Miércoles, 4 de julio
- HORA: 9 a.m.
- LUGAR: Salón de Grados del Edificio Mecenas

Contacto:

José Ignacio Illana Calero

Departamento de Física Teórica y del Cosmos

Teléfono: 958241730

Correo electrónico: LINK: --LOGIN--c98a85125ea2404f6c2aa22397fce8c9ugr[dot]es -
> --LOGIN--c98a85125ea2404f6c2aa22397fce8c9ugr%5Bdot%5Des

Fernando Cornet Sánchez del Águila

Departamento de Física Teórica y del Cosmos

Teléfono: 958 243161

Correo electrónico: LINK: --LOGIN--7e06e29f5f9ea941d6b21921bb7d1b71ugr[dot]es -
> --LOGIN--7e06e29f5f9ea941d6b21921bb7d1b71ugr%5Bdot%5Des

Gabinete de Comunicación - Secretaría General

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--4cd496e2ef4331d9b112f68e1169b628ugr[dot]es -> --
LOGIN--4cd496e2ef4331d9b112f68e1169b628ugr%5Bdot%5Des

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Web: <http://canal.ugr.es>

- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- **CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**
- **VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR**
- **BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN**
- **RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR**
- **RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR**
- **Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube**