



La Universidad de Oviedo acerca a Asturias la labor de los descubridores del Bosón de Higgs a través de una exposición y talleres didácticos

- La muestra ha sido cedida por el Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN) y recoge las contribuciones específicas de los científicos y empresas asturianas a los experimentos

Oviedo, 17 de enero de 2013. Qué labor desarrolla el Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN). Qué significa el descubrimiento del bosón de Higgs. Cuál es la contribución de los científicos de la Universidad de Oviedo. Éstas son algunas de las preguntas que tratará de responder de forma sencilla la exposición sobre el CERN.

La muestra explica de manera accesible al gran público los experimentos que se realizan en el gran colisionador de hadrones de Suiza, donde el pasado verano logró confirmarse la existencia del bosón de Higgs, la llamada partícula de Dios. La exposición se detiene también en la contribución que los investigadores de la Universidad de Oviedo han tenido desde hace más de dos décadas en los trabajos que se desarrollan en el CERN a través del grupo de investigación de Física Experimental de Altas Energías, que lidera el profesor Javier Cuevas, y el grupo de Física Teórica, que lidera la profesora Yolanda Lozano. El público también podrá conocer la labor que algunas empresas asturianas desarrollan para el CERN.

La exposición reúne paneles, vídeos y maquetas explicativos sobre el funcionamiento y los descubrimientos del laboratorio. Profesores y estudiantes de la Universidad de Oviedo realizarán visitas guiadas con el público para explicar los diferentes elementos. La muestra se inaugurará el viernes 18 de febrero y podrá visitarse hasta el 5 de febrero con entrada libre para todo el público interesado.

Casi 700 alumnos de 4º de la ESO y Bachiller de 19 centros de toda Asturias visitarán a lo largo de las próximas semanas la exposición y participarán en una serie talleres didácticos organizados en la Facultad de Ciencias. Casi una treintena de profesores de los departamentos de Física, Matemáticas y Estadística impartirán talleres que pretenden acercar a los chavales a cuestiones como el magnetismo, la nanotecnología, la presión atmosférica, la astronomía, la probabilidad en los juegos de azar o la posibilidad de ver el sonido.



Universidad de
Oviedo

Nota de Prensa

Las actividades de divulgación científica para escolares organizadas en torno a la exposición sobre el CERN han sido impulsadas desde la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI) con el apoyo de FECYT y la Consejería de Educación, Cultura y Deporte.

Oficina de comunicación
comunica@uniovi.es

 **ASTURIAS**
CAMPUS DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL
| AD FUTURUM |