
NOTA DE PRENSA

La muestra pasará por diez ciudades españolas hasta febrero de 2010

La exposición de Peter Ginter sobre el gran acelerador de partículas LHC llega a España

- ▶ **A través de 56 imágenes, el fotógrafo alemán recrea la construcción del LHC y sus detectores, cuya actividad se iniciará este otoño**
- ▶ **La exposición ha sido inaugurada hoy en Santander, donde podrá visitarse de forma gratuita en el Paseo Marítimo**
- ▶ **El Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN), gestionado por el CSIC, trae la muestra a España desde Ginebra**

Madrid, 27 de agosto, 2009 La exposición fotográfica *El CERN a través de los ojos de Peter Ginter: La visión de un poeta*, en la que el fotógrafo alemán recrea a través de 56 imágenes la construcción del LHC, siglas en inglés del Gran Colisionador de Hadrones (Large Hadron Collider) y sus cuatro detectores, ha llegado a España de la mano del Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN), gestionado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). La muestra, que se inaugura hoy en Santander, recorrerá hasta febrero diez ciudades españolas.

El LHC constituye el acelerador de partículas más grande y potente que existe actualmente en el mundo, situado en la frontera franco-suiza, en las instalaciones del Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN), institución que organizó la exposición el pasado año a orillas del lago de Ginebra. El proyecto Consolidar-Ingenio 2010 CPAN agrupa, por su parte, a la comunidad científica española implicada en el proyecto del gran acelerador.

La muestra fotográfica, financiada en su mayor parte por el CPAN, con participación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), podrá visitarse en el santanderino Muelle Calderón, en el Paseo Marítimo de Pereda, hasta el próximo 9 de septiembre. Después se ubicará en los exteriores de otros lugares emblemáticos de Oviedo, Valencia, Madrid, Santiago de Compostela, Sevilla, Huelva, Granada, Terrassa y Barcelona. Dirigida tanto al público general como

especializado, la exposición pretende acercar a los ciudadanos este proyecto, un hito histórico en el ámbito de la física de partículas. Su actividad, que se iniciará a partir del próximo otoño, ayudará a desvelar los grandes enigmas aún por resolver de la física moderna.

CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN EL CERN

La exposición trata de despertar también el interés de los ciudadanos por la ciencia y la física en particular, además de hacerles llegar el trabajo que realizan los científicos españoles en este campo. Para cumplir con estos objetivos, en las diferentes ciudades en las que se exhibirá la exposición se realizarán actividades paralelas, como ciclos de conferencias o mesas redondas.

Numerosos grupos españoles de diferentes universidades y centros de investigación participan, con inversión de esfuerzos científico-tecnológicos y económicos, en el proyecto LHC. Entre otros, destacan: el Instituto de Física de Cantabria, centro mixto del CSIC y de la Universidad de Cantabria, el Instituto de Física Corpuscular, centro mixto del CSIC y la Universidad de Valencia, el Instituto de Estructura de la Materia, del CSIC, el Instituto Gallego de Física de Altas Energías, el CIEMAT y las Universidades de Barcelona, Sevilla, Granada, Oviedo y Huelva.

En el proyecto Consolider-Ingenio 2010 CPAN, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y gestionado por el CSIC, participan 26 instituciones de toda la geografía española. El CPAN permitirá la necesaria coordinación de esfuerzos, recursos humanos e infraestructuras para asegurar el éxito de la participación española en el LHC.

Más información en la web: <http://www.i-cpan.es/>