EL SIGLO DE DURANGO .com.mx

27 ° C
Nublado

RSS Contacto

Científicos quieren otro acelerador de partículas

Por: EFE / El Universal - ***08 de jul de 2011.***

A DIFERENCIA DEL LHC, QUE ES CIRCULAR, LOS EXPERTOS COINCIDEN EN QUE LOS FUTUROS ACELERADORES DE PARTÍCULAS SERÁN LINEALES Y TENDRÁN MÁS DE 30 KILÓMETROS DE LONGITUD

Granada será la sede el próximo septiembre de un encuentro científico en el que los principales expertos en física de partículas del mundo debatirán sobre cómo será el nuevo acelerador de partículas.

Granada será la sede el próximo septiembre de un encuentro científico en el que los principales expertos en física de partículas del mundo debatirán sobre cómo será el nuevo acelerador de partículas.

ampliar imagen

El encuentro tendrá lugar del 26 al 30 de septiembre y está prevista la asistencia de unos 500 expertos, informó en un comunicado la Universidad de Granada.

El objetivo del congreso es acercar posturas sobre cuál será el siguiente paso a dar por la comunidad científica internacional tras los experimentos realizados en el Gran Colisionador de Hadrones (LHC), el acelerador y colisionador de partículas ubicado en la sede del Laboratorio Europeo de Física de Partículas, en Ginebra, Suiza.

A diferencia del LHC, que es circular, los expertos coinciden en que los futuros aceleradores de partículas serán lineales y tendrán más de 30 kilómetros de longitud.

En el próximo encuentro de Granada participarán investigadores de países como Alemania, Estados Unidos, República Checa, Francia, Suiza, Japón, Rumania, Nepal, Rusia, Vietnam, Reino Unido, China, Italia o España. La última edición se celebró el año pasado en Beijing, China, con la asistencia de científicos de 22 países.

Choques lineales

El diseño del próximo colisionador lineal es un proyecto global en el que participan y colaboran investigadores de todo el mundo. Para organizar el proyecto se han definido tres regiones: Europa, Las Américas y Asia, cada una de las cuales acogerá un congreso anual.

Además, cada año habrá un congreso mundial en el que se coordinarán los trabajos en las tres regiones.

El congreso de Granada cuenta con el apoyo del Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN), además del Ministerio de Ciencia e Innovación, el Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN) y el Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY).

Recomendar Sé el primero de tus amigos en recomendar esto.

guardar en Mi Siglo enviar a facebook enviar a twitter

Comentar esta noticia

Leer más notas del viernes 08 de julio de 2011 » **Tecnología** | Guardar en **Mi Siglo**.

< anterior Gloria Trevi, Feria Nacional Durango 2011 siguiente >

< anterior Se desata violencia en Grecia siguiente >

ENCUESTA

Iniciada la temporada de lluvias, ¿cómo cree usted que se manifieste el problema de los baches en la capital del estado?

- Igual de grave que todos los años.
- Peor: Las calles cada vez están más destruidas.
- Menor: El mantenimiento preventivo ha servido.
- Mínimo: Los baches prácticamente serán abatidos.

Enviar + votaciones

@SigloDurango · 3.486 seguidores

Traffic Rank elsiglodedurango.com.... 25,216 Powered by Alexa

21

23 Video
The new standard in online video. Your company videosite, $695/month
www.23video.com