

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO

Científicos gallegos coordinan el primer análisis sobre la nueva física

Los investigadores centraron su trabajo en el raro proceso por el cual un quark b se transforma en otro quark idéntico (s), algo que desafía el Modelo Estándar de la física.

Redacción / La Voz | 21/4/2011

Valoración

Twitter 0

Meñame

Me gusta 2

Científicos del Instituto Gallego de Física de Altas Energías de la Universidade de Santiago han coordinado la primera gran publicación científica salida del Gran Colisionador de Hadrones (LHC) sobre la búsqueda de nuevas partículas distintas a las propuestas en el modelo estándar de la física. El trabajo, que recoge *Physical Letters B*, se ha centrado en la física del quark b a partir de los datos obtenidos en el experimento LHCb, uno de los cuatro grandes detectores del mayor acelerador de partículas del mundo.

Los investigadores centraron su trabajo en el raro proceso por el cual un quark b se transforma en otro quark idéntico (s), algo que desafía el Modelo Estándar de la física. Si esta desintegración ocurre dejaría como huella la emisión de dos muones, partículas muy penetrantes y fácilmente detectables. Pero no se hallaron, con lo cual «no tenemos evidencias que contradigan el modelo estándar», dice Bernardo Adeva, director del Instituto de Física de Altas Energías.

Compartir

Anuncios Google

IE University

¡Entre las 50 Mejores Universidades del Mundo según el New York Times!

Noti

1.
2.
3.
4.
5.

www.ie.edu/university

Webs del grupo [RadioVoz](#) [V Televisión](#) [Voz Audiovisual](#) [Sondaxe](#) [Canalvoz](#) [Voz Natura](#) [Fundación](#) [Prensa Escuela](#) [Escuela de Medios](#)

Anuncios Clasificados [Inmobiliaria](#) [Motor](#) [Empleo](#) [Mercadillo](#)

Tarifas web [Consulta](#)

Contacte con nosotros webvoz@lavoz.es



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.

Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)

Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.