



Expertos en CONSOLAS Y VIDEOJUEGOS

¡COMPR YA TU VIDEOJUEGO!

www.ojgames.com



Comprar



[GaliciaHoxe.com](#)
[Radio Obradoiro](#)
[Correo tv](#)
[tierras](#)
[anova](#)
[Google](#)
[elCorreoGallego](#)



elCorreoGallego.es

Viernes 17.02.2012 | Actualizado 12.15 | Hemeroteca web | RSS



[Portada](#)
[Santiago](#)
[Comarcas](#)
[Galicia](#)
[Panorama](#)
[Deportes](#)
[Tendencias](#)
[Opinión](#)

[Blogs](#)
[Participa](#)
[Canales](#)
[Servicios](#)

[El tiempo](#)
[Noticias de Empresa](#)
[Estadísticas](#)
[Axenda municipal](#)
[Galicia ambiental](#)
[Xunta de Galicia](#)
[Fotos](#)
[30 anos do Parlamento de Galicia](#)
[Gallego del año](#)
[Webcams](#)
[Callejero](#)

[Galicia](#) | galicia@elcorreogallego.es | RSS

[Noticia 1 de 1]

I+D

La USC diseña detectores para un nuevo centro de física nuclear europeo

08.11.2007 La localidad alemana de Darmstadt empezó ayer las obras de un avanzado sistema de aceleradores // El grupo de Núcleos e Partículas gallego participa de lleno en el proyecto

2.9/5 [451 Voto/s]

0

0

Me gusta

Twitter

0

Compartir



REDACCIÓN • SANTIAGO

La Universidade de Santiago de Compostela (USC) es ya miembro activo del nuevo centro de física nuclear europeo de Darmstadt, bautizado como FAIR, un proyecto que consistirá en la ampliación del centro alemán GSI, que acoge uno de los mayores aceleradores de iones pesados del mundo. Científicos de 14 países participaron ayer en la ciudad alemana en la inauguración del nuevo instituto, para el que investigadores de la Facultade de Física compostelana diseñarán y construirán una serie de detectores.

El profesor José Benlliure es el investigador coordinador de la participación española en FAIR, mientras que los profesores Dolores Cortina e Ignacio Durán lideran el diseño y la construcción de detectores de partículas de altas energías que formarán parte del experimento R3B.

El proyecto del nuevo centro implica a más de 2.500 investigadores de catorce países, miembros de equipos de investigación de universidades e institutos de Alemania, Austria, China, Eslovenia, Finlandia, Francia, India, Italia, Polonia, Reino Unido, Rumanía, Rusia y Suecia, además de España.

FAIR surge para dar respuesta a preguntas tan fundamentales como cuál es el origen de la masa de la materia, dónde y cómo se crean en el Universo los elementos químicos presentes en la Tierra, por qué son más abundantes unos que otros, así como la caracterización de la menos conocida de las cuatro interacciones fundamentales presentes en el Universo, la interacción fuerte.

El gran centro de investigación internacional, que se acabará de construir en 2015, estará equipado con un moderno sistema de aceleradores para estudiar la estructura de la materia a nivel subatómico y su influencia en la comprensión del origen y la evolución del Universo. FAIR cubrirá el intervalo existente entre la física de partículas, que estudia los constituyentes fundamentales de la materia, y la física de estado sólido y materiales, responsable del análisis de estructuras complejas de la materia.

El coste total de FAIR asciende a 1.186 millones de euros, financiados al 75 por ciento por el Gobierno alemán, mientras que el 25 por ciento restante lo sufragan los demás países participantes.

El grupo experimental de Núcleos e Partículas de la USC es el segundo de mayor producción científica. Será la representación española en este proyecto, junto a otros de las universidades de Castilla-La Mancha, Granada, Huelva, Politécnica de Barcelona, Politécnica de Valencia, Salamanca, Sevilla, Valencia y Autónoma y Complutense de Madrid, tres institutos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y del Centro de Investigaciones Energéticas, Tecnológicas y Medioambientales (Ciemat).

LAS CLAVES

Catorce países

El nuevo centro, de carácter internacional, ampliará el que ya existe en la localidad de Darmstadt. El proyecto implica a 2.500 investigadores de 14 países europeos. España participa con 11 universidades y cuatro centros más.

Claves a descifrar

El nuevo sistema de aceleradores que se construirá en Alemania, al igual que el vecino de Ginebra (Suiza), será una pieza importante para tratar de desentrañar los

Génesis

AHORRA
EN TU
SEGURO

A TODO RIESGO

Lo + visto

Lo + comentado

Última hora

Luz verde a recortes "necesarios" que la Xunta va a revisar en 2014

El Atlético de Simeone también convence en Europa

El exdirector de La Caixa en A Pobra, detenido por una supuesta estafa bancaria

EEUU prefiere instalar la base de sus aviones espía en Galicia

[+ noticias]

misterios de la materia a nivel subatómico .



0

Me gusta

Twitter 0

Compartir



DESTACAMOS



De Guindos afirma que la reforma laboral aumentará la...

El ministro dice que lo que más le duele es la tasa de paro juvenil de casi el 50 por ciento más [más](#)



1 Truco para arrugas

¡Una madre se deshace de 20 años de arrugas siguiendo este sencillo truco anti edad de 5 €. Investigamos su historia! [más](#) PUBLICIDAD



Ecogaleguistas busca una izquierda de gobierno, no solo en...

Dirigentes gallegos y europeos arroparán su puesta de largo el día 25 en Santiago [más](#)



O Entroido 2012 trae festivais, desfiles, importantes...

O martes 21 celebrárase o tradicional desfile de Entroido, aberto a tódalas asociacións, barrios, comunidades, colexios e persoas que o... [más](#)



Luis Villaronga, los 104 espléndidos años de un fumador...

Hoy soplará las velas acompañado de familiares y amigos // Le gustan el vino tinto y el café [más](#)



¡Con eDarling es posible!

Haga el test de compatibilidad y conozca a su media naranja en eDarling. [más](#) PUBLICIDAD

powered by plista

Más Ofertas Aquí



Saquito hojas Especial Verano.
Especialistas de los niños. **27,90 €**
★★★★★



Lector Código de Barras. Material de oficina por Internet. **691,36 €**
★★★★★



Vga Video Extender Remote. Importantes descuentos en Internet. **58,60 €**
★★★★★



Boto Tejano Serpiente. Boto tejano en punta fina con piel de box envejecido y adornos en piel de piton. **136,90 €**



Encuentra tu seguro
Encuentra el mejor seguro para tu hogar al mejor precio.
[Compruebalo aquí](#)



Con iBanesto Nómina AZUL
Te devolvemos el 3% de tus recibos: Luz, Gas, Internet, teléfono fijo y móvil.
[ibanestocuentanominaazul.com](#)



Con eDarling es posible
Haga el test de compatibilidad y conozca su media naranja en eDarling.
[Haga el Test de Compatibilidad](#)

Publicidad

Escribe tu comentario

Alias

Clave

Para escribir tus comentarios en las noticias, necesitas ser usuario registrado.
Si no lo eres regístrate ahora

Título

Comentario

1000 Caracteres disponibles

enviar

www.elcorreogallego.es no se hace responsable de las opiniones de los lectores y eliminará los comentarios considerados ofensivos o que vulneren la legalidad.

Portada Santiago Comarcas Galicia Panorama Deportes Tendencias Opinión Blogs Participa Canales Servicios



Ante cualquier duda, problema o comentario en las páginas de El Correo Gallego envíe un e-mail a info@elcorreogallego.es. Titularidad y política de privacidad

© 2012 www.elcorreogallego.es ISSN:1579-1572
Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin la expresa autorización del propietario.

