



¿Colaboras?

TELEPRENSA

PERIÓDICO DIGITAL DE GRANADA

CAPITAL | PROVINCIA | SOCIEDAD | ECONOMÍA | CULTURA Y OCIO | DEPORTES | FÓRMULA 1 | 24 HORAS | FRANQUICIA TELEPRENSA.ES

Jueves, 07 de Julio 2011

Notas de prensa / Suscripción Teleprensa en youtube

EDICIONES

- ESPAÑA
- MADRID
- ANDALUCÍA
- ALMERÍA
- CÁDIZ
- CAMPO DE
- GIBRALTAR
- CÓRDOBA
- GRANADA »**
- HUELVA
- JAÉN
- MÁLAGA
- SEVILLA
- MURCIA
- CATALUNYA
- GIRONA

SERVICIOS

- NOTICIAS RSS
- CONTACTO
- CURSOS Y
- MASTERS
- FARMACIAS
- CALLEJERO
- TRÁFICO
- EL TIEMPO
- CARTELERA
- TV

24°

Mañana

30°

Sábado

31°

Domingo

32°

Expertos de todo el mundo debatirán en Granada sobre cómo será el nuevo acelerador de partículas

La Universidad de Granada acogerá del 26 al 30 de septiembre el International Workshop on Future Linear Colliders, al que asistirán más de 400 personas

Share |

Publicado el 06-07-2011 11:09

GRANADA.- Los mayores expertos en física de partículas del mundo visitarán Granada el próximo mes de septiembre, entre los días 26 y 30, para participar en el International Workshop on Future Linear Colliders (LCWS11), un encuentro científico de primer nivel al que se espera que asistan más de 500 personas. Su objetivo será 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 (en inglés Large Hadron Collider, LHC), el acelerador y colisionador de partículas ubicado en la sede del Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN) 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 LCWS11 participarán investigadores de países como Alemania, Estados Unidos, República Checa, Francia, Suiza, Japón, Rumanía, Nepal, Rusia, Vietnam, Reino Unido, China, Italia o España). En la edición del año pasado, celebrada en Beijing (China), al encuentro asistieron científicos de 22 países distintos.

Tres líneas de trabajo

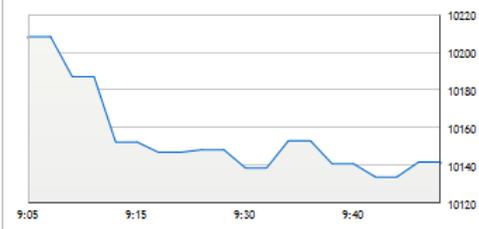
Como explica Fernando Cornet, profesor del Departamento de Física Teórica y del Cosmos de la Universidad de Granada y organizador principal del encuentro, el workshop que se celebrará en Granada tendrá tres grandes líneas de trabajo que, obviamente, están muy relacionadas entre sí. "Todas ellas se centran en distintos aspectos de las propuestas para construir un acelerador de partículas de la siguiente generación al LHC, que sería un colisionador lineal (a diferencia de los actuales que son circulares) de electrones y positrones. Los aspectos a discutir serán el estudio de la Física que se puede estudiar en ellos, el diseño y desarrollo de los elementos del acelerador propiamente dicho y el diseño y desarrollo de los detectores".

El proyecto del próximo colisionador lineal es un gran proyecto global. "Con global (es algo más que internacional) queremos decir que en él participan y colaboran investigadores de todo el mundo.

El motivo por el que se trata de un proyecto global es que es demasiado grande para que ninguna de las regiones pueda afrontarlo



Sesión IBEX35



ARTÍCULOS MÁS LEÍDOS

- UGT Granada denuncia que los Alcaldes de Durcal y de Loja inician su gestión despidiendo a Técnicos de Empleo
- Griñán inaugura en Maracena la Escuela Infantil Municipal Luis López
- IU denuncia la existencia de un centenar de vertidos de aguas residuales sin controlar en la provincia
- UGT dice que la fábrica de Duhl de Granada "progresará adecuadamente"
- El PSOE de Motril denuncia el aumento del sueldo de los dos "superconcejales" del PP
- El PSOE denuncia al alcalde de Churriana (PP) por no facilitar su declaración patrimonial



por sí misma”, destaca Cornet. Para organizar este proyecto se han

definido tres "regiones": Europa, Las Américas y Asia. Cada región
 Teleprens@ World, S.L. es editora de www.teleprensa.es periódico digital - España - Depósito Legal AL-61-2006 - ISSN-1885-0
 tiene su congreso anual y, además, cada año hay un gran congreso
 © Teleprensa World S.L. C/ Padre Alfonso Torres Número 12. CP 04001 ALMERÍA Tfno_950621121 CIF Bo4260022 Registro
 mundial en el que se coordinan los trabajos en las tres regiones.

Reservados todos los derechos. Queda prohibida toda reproducción, distribución, comunicación pública y utilización, total o pa
 El congreso de Granada es el correspondiente al mundial del año
 de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos.

2011. En el LCWSII participarán, entre otros destacados expertos,
 Rolf Heuer, director general del Laboratorio Europeo de Física de
 Teleprensa World, S.L., no se hace responsable de las opiniones de sus colaboradores ni de las reflejadas por sus lectores en los
 Partículas, Barry Barish, director del LIGO, Global Design Effort,

organización que estudia a nivel global el diseño de los nuevos
 aceleradores y Atsuto Suzuki, Presidente del ICFA (International
 Committee for Future Accelerators) y director del KEK, el
 laboratorio japonés de Física de Partículas.

Este congreso cuenta con el apoyo del Centro Nacional de Física de
 Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN), proyecto Consolider
 2010 que promueve la participación española en este tipo de
 proyectos científicos internacionales, además del Ministerio de
 Ciencia e Innovación, el Laboratorio Europeo de Física de Partículas
 (CERN) y el Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY).

MÁS CULTURA

- 'Ciencia en acción' reconoce la labor del Parque de las Ciencias en el ámbito educativo
- La concejalía de Cultura de Guadix anuncia el espectáculo "Federico según Lorca" de Evayerbabuena
- Estudios artísticos y culturales de Andalucía y América, motivo de un libro publicado por la UGR
- II Jornadas sobre innovación docente y adaptación al EEES en las titulaciones técnicas
- La campaña "Por un verano saludable y seguro" ofrece recomendaciones sobre la contratación de viajes combinados
- El ciclo de cine en los barrios arranca esta noche con la proyección de "Alvin y las ardillas 2"
- Granada acoge dos pruebas selectivas del Festival Internacional del cante de las Minas
- Arranca la temporada de verano de Sierra Nevada
- El espectáculo "Federico según Lorca" de Evayerbabuena en los jardines del Generalife
- Proponen la escenografía como instrumento de innovación docente
- Música popular en el Molino de Mondújar los sábados de julio y agosto, la propuesta cultural de Lecrín
- La exposición de fotografías "Granada, años 60" podrá visitarse hasta el 12 de julio
- Las becas Al Raso 2011 facilitan la creación de "arte a cielo abierto"

Me gusta

Mostrando o comentarios

Ordenar por: Suscribirse por e-mail Suscribirse por RSS

Añadir Comentario

Opcional: Inicia sesión más abajo.

Escriba su comentario.

Escribir como ...

blog comments powered by DISQUS



cción 8
 r forma o
 reseñas o
 liendo

Teleprensa
 Gabinetes de
 prensa

**Si necesitas
 contarlo
 nosotros
 tenemos la
 solución**

profesionales de
 la información

teleprensa@teleprensa.es

CORCHITO
 ONLINE STORE

Promoción Especial

Paletilla
 Pata Negra
 Gratis

Al darse de alta en nuestra web
 y al hacer su primer pedido una
 Paletilla Pata Negra de Regalo

**TODOS LOS PEDIDOS
 TIENEN REGALO**

Oferta limitada hasta finalizar stock
 (100 paletillas)

Date prisa
 y Visítanos en:
 www.corchito.es

Hemeroteca de cultura			
Día	Mes	Año	
<input type="text" value="Null"/>	<input type="text" value="Null"/>	<input type="text" value="Null"/>	<input type="button" value="Ver hemeroteca"/>

- [Anteriores](#) | [Siguintes](#)



www.centromeca.com