



ASOCIADOS RETA

- Parques Científico - Tecnológicos
- Centros Tecnológicos
- Centros Europeos de Empresas e Innovación
- Centros de Innovación y Tecnología
- Otros

SUSCRÍBETE



Grupos de trabajo RETA

Principales Indicadores RETA

Estadísticas

Directorio de empresas en Parques Científico Tecnológicos de Andalucía

DIRECTORIO DE PATRONOS DE LOS CENTROS TECNOLÓGICOS ANDALUCES

Acceso privado

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía

Ver año Ver mes Ver semana Ver hoy Buscar

Congreso "Multimessenger Approach for Dark Matter Detection - MultiDark"

Desde Jueves, 03 Noviembre 2011 por Laura Accesos : 9
 Hasta Viernes, 04 Noviembre 2011

El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 "Multimessenger Approach for Dark Matter Detection - MultiDark" se celebrará del 3 al 4 de Noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM) de la Universidad de Huelva, situado en Matalascañas.

Este encuentro reunirá a más de 40 investigadores expertos en el campo de la materia oscura, procedentes de 18 universidades e instituciones de investigación españolas, así como de varios centros extranjeros.

A lo largo de los dos días programados tendrán lugar varias sesiones dedicadas a discutir los desarrollos del proyecto durante los últimos meses. En una de ellas se analizará el estado de las colaboraciones internacionales establecidas con CDMS, COUPP, Fermi, BOSS y AIP. Otras sesiones estarán centradas en analizar los avances del proyecto en la detección de la materia oscura en experimentos de detección directa y en el LHC, así como en experimentos de detección indirecta a través de rayos gamma, antimateria y neutrinos. También se debatirá sobre las perspectivas presentes y futuras del campo.

El proyecto MultiDark, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y coordinado por la Universidad Autónoma de Madrid y el Instituto de Física Teórica IFT - UAM/CSIC, tiene como objetivo principal el estudio de uno de los grandes enigmas científicos que todavía queda por resolver, como es el de la existencia de la materia oscura. Saber de qué está hecha dicha materia nos permitiría dar un salto gigantesco en la comprensión del Universo.

En MultiDark, se desarrollan tres líneas de investigación complementarias: se proponen y analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se estudia cómo forman los halos galácticos y se contribuye al desarrollo de experimentos que puedan detectarlas. Todo esto se lleva a cabo aprovechando las infraestructuras experimentales en las que participan los grupos que forman MultiDark e impulsando la participación en otras que tienen un gran potencial. El proyecto utiliza una técnica de multimensajeros, combinando los datos obtenidos con experimentos complementarios tales como ANAIS, ROSEBUD, EURECA, CDMS, COUPP, GAW, MAGIC, CTA, Fermi, PAMELA, ANTARES, KM3NeT, AUGER, JEM-EUSO, LISA, SDSS-III/BOSS. Estos datos, junto con los que proporcionará el LHC, serán una herramienta crucial para la identificación de la materia oscura.

MultiDark trata de aprovechar este momento único desde el punto de vista experimental para que los físicos de astropartículas españoles sigan contribuyendo de la manera más relevante posible a desvelar el problema de la materia oscura.

Más información sobre el Congreso se puede encontrar en la página web <http://www.ift.uam-csic.es/iftworkshops/index.php?id=16>

[Volver](#)

PUBLICACIONES RETA



CALENDARIO RETA

◀ Noviembre 2011 ▶						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
	7	8	9	10	11	12
	14	15	16	17	18	19
	21	22	23	24	25	26
	28	29	30			

PROYECTOS RETA



Coworking



Científicos de 18 universidades estudian la materia oscura en Matalascañas

El congreso reúne a más de 40 investigadores el 3 y 4 de noviembre en el Ciecem

S.H. / HUELVA

El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 *Multi-messenger Approach for Dark Matter Detection-MultiDark* se celebrará del 3 al 4 de noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (Ciecem) de la Universidad de Huelva, situado en Matalascañas.

Este encuentro reunirá a más de 40 investigadores expertos en el campo de la materia oscura, procedentes de 18 universidades y centros de investigación españolas, así como de varios centros extranjeros. A lo largo de los dos días programados tendrán lugar varias sesiones dedicadas a discutir los desarrollos del proyecto durante los últimos meses.

Otras sesiones estarán centradas en analizar los avances del proyecto en la detección de la materia oscura en experimentos de detección directa y en el LHC, así como en experimentos de detección indirecta a través de rayos gamma, antimateria y neutrinos. También se debatirá sobre las perspectivas presentes y futuras del campo.

El proyecto *MultiDark*, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y coordinado por la Universidad Autónoma de Madrid y el Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC, tiene como objetivo principal el estudio de uno de los grandes enigmas científicos que todavía queda por resolver, como es el de la existencia de la materia oscura. Saber de

qué está hecha dicha materia nos permitiría dar "un salto gigantesco" en la comprensión del Universo. En *MultiDark*, se desarrollan

tres líneas de investigación complementarias: se proponen y analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a cons-

tituir la materia oscura, se estudia cómo forman los halos galácticos y se contribuye al desarrollo de experimentos que puedan de-

tectarlas. Todo esto se lleva a cabo aprovechando las infraestructuras experimentales en las que participan los grupos que forman *MultiDark* e impulsando la participación en otras que tienen un gran potencial. El proyecto utiliza una técnica de multimensajeros, combinando los datos obtenidos con experimentos complementarios y estos datos, junto con los que proporcionará el LHC, serán una herramienta crucial para la identificación de la materia oscura.


¿Qué es la materia oscura?

En astrofísica y cosmología física se denomina materia oscura a la materia hipotética de composición desconocida que no emite o refleja suficiente radiación electromagnética para ser observada directamente con los medios técnicos actuales, pero cuya existencia puede inferirse a partir de los efectos gravitacionales que causa en la materia visible, tales como las estrellas o las galaxias, así como en las anisotropías del fondo cósmico de microondas presente en el universo. No se debe confundir la materia oscura con la energía oscura. De acuerdo con las observaciones actuales de estructuras mayores que una galaxia, así como la cosmología del Big Bang, la materia oscura constituye del orden del 21% de la masa del Universo observable y la energía oscura el 70%.

YAHOO! NOTICIAS



Más de 40 investigadores debatirán sobre el enigma de la materia oscura en el Ciecem

 Europa Press – Hace 20 horas

HUELVA, 26 (EUROPA PRESS)

El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection-MultiDark' se celebrará del 3 al 4 de noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (Ciecem) de la Universidad de Huelva, situado en Matalascañas.

Este encuentro reunirá a más de 40 investigadores expertos en el campo de la materia oscura, procedentes de 18 universidades e instituciones de investigación españolas, así como de varios centros extranjeros.

A lo largo de los dos días programados tendrán lugar varias sesiones dedicadas a discutir los desarrollos del proyecto durante los últimos meses.

Otras sesiones estarán centradas en analizar los avances del proyecto en la detección de la materia oscura en experimentos de detección directa y en el LHC, así como en experimentos de detección indirecta a través de rayos gamma, antimateria y neutrinos. También se debatirá sobre las perspectivas presentes y futuras del campo.

El proyecto 'MultiDark', financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y coordinado por la Universidad Autónoma de Madrid y el Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC, tiene como objetivo principal el estudio de uno de los grandes enigmas científicos que todavía queda por resolver, como es el de la existencia de la materia oscura. Saber de qué está hecha dicha materia nos permitiría dar "un salto gigantesco" en la comprensión del Universo.

En 'MultiDark', se desarrollan tres líneas de investigación complementarias: se proponen y analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se estudia cómo forman los halos galácticos y se contribuye al desarrollo de experimentos que puedan detectarlas. Todo esto se lleva a cabo aprovechando las infraestructuras experimentales en las que participan los grupos que forman 'MultiDark' e impulsando la participación en otras que tienen un gran potencial. El proyecto utiliza una técnica de multimensajeros, combinando los datos obtenidos con experimentos complementarios y estos datos, junto con los que proporcionará el LHC, serán una herramienta crucial para la identificación de la materia oscura.

'MultiDark' trata de aprovechar este momento único desde el punto de vista experimental para que los físicos de astropartículas españoles sigan contribuyendo de la manera más relevante posible a desvelar el problema de la materia oscura.

'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection' (MultiDark) es un proyecto español de excelencia que reúne a la mayor parte de la comunidad científica española involucrada en la investigación en el campo de la materia oscura. El proyecto está financiado durante cinco años por el Programa Consolider-Ingenio 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación y comenzó su andadura en 2010.

'MultiDark' está formado por 19 grupos teóricos, experimentales y astrofísicos pertenecientes a universidades e institutos de investigación españoles, e incluye también a 14 miembros extranjeros. En total, están involucrados en el proyecto más de 100 investigadores, a los que hay que añadir más de 20 contratados postdoctorales, predoctorales y técnicos.

La meta principal del proyecto es contribuir a la identificación y detección de la materia oscura. Para alcanzar esta meta, se analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se investiga cómo se distribuyen en el Universo y se contribuye al desarrollo de experimentos para detectarlas.



más

Regístrate | Conéctate | A-Z | Guía TV Busca

Inicio Lo último Nacional Economía Tecnología Sociedad Deportes + secciones Informativos TV
 ES NOTICIA Unión Europea Marta del Castillo Apple Alfredo P. Rubalcaba Mariano Rajoy Blogs ETA

Más de 40 investigadores debatirán sobre el enigma de la materia oscura en el Ciecem

26.10.11 | 19:10h. EUROPA PRESS | HUELVA

El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection-MultiDark' se celebrará del 3 al 4 de noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (Ciecem) de la Universidad de Huelva, situado en Matalascañas.

Este encuentro reunirá a más de 40 investigadores expertos en el campo de la materia oscura, procedentes de 18 universidades e instituciones de investigación españolas, así como de varios centros extranjeros.

A lo largo de los dos días programados tendrán lugar varias sesiones dedicadas a discutir los desarrollos del proyecto durante los últimos meses.

Otras sesiones estarán centradas en analizar los avances del proyecto en la detección de la materia oscura en experimentos de detección directa y en el LHC, así como en experimentos de detección indirecta a través de rayos gamma, antimateria y neutrinos. También se debatirá sobre las perspectivas presentes y futuras del campo.

El proyecto 'MultiDark', financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y coordinado por la Universidad Autónoma de Madrid y el Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC, tiene como objetivo principal el estudio de uno de los grandes enigmas científicos que todavía queda por resolver, como es el de la existencia de la materia oscura. Saber de qué está hecha dicha materia nos permitiría dar "un salto gigantesco" en la comprensión del Universo.

En 'MultiDark', se desarrollan tres líneas de investigación complementarias: se proponen y analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se estudia cómo forman los halos galácticos y se contribuye al desarrollo de experimentos que puedan detectarlos. Todo esto se lleva a cabo aprovechando las infraestructuras experimentales en las que participan los grupos que forman 'MultiDark' e impulsando la participación en otras que tienen un gran potencial. El proyecto utiliza una técnica de multimensajeros, combinando los datos obtenidos con experimentos complementarios y estos datos, junto con los que proporcionará el LHC, serán una herramienta crucial para la identificación de la materia oscura.

'MultiDark' trata de aprovechar este momento único desde el punto de vista experimental para que los físicos de astropartículas españoles sigan contribuyendo de la manera más relevante posible a desvelar el problema de la materia oscura.

'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection' (MultiDark) es un proyecto español de excelencia que reúne a la mayor parte de la comunidad científica española involucrada en la investigación en el campo de la materia oscura. El proyecto está financiado durante cinco años por el Programa Consolider-Ingenio 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación y comenzó su andadura en 2010.

'MultiDark' está formado por 19 grupos teóricos, experimentales y astrofísicos pertenecientes a universidades e institutos de investigación españoles, e incluye también a 14 miembros extranjeros. En total, están involucrados en el proyecto más de 100 investigadores, a los que hay que añadir más de 20 contratados postdoctorales, predoctorales y técnicos.

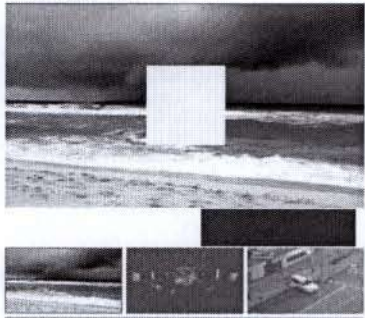
La meta principal del proyecto es contribuir a la identificación y detección de la materia oscura. Para alcanzar esta meta, se analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se investiga cómo se distribuyen en el Universo y se contribuye al desarrollo de experimentos para detectarlos.

COMPARTIR

2 0 0
 Recomendar correo
 Más redes



VÍDEOS DEL DÍA



LAS IMÁGENES DEL DÍA



1 2 3

Ahorra hasta un 70%
 Tapas, sushi y más.
 ¡Consigue descuentos
 cada día para
 restaurantes!

Tienda de Moda
 Descubre todas las
 tendencias y moda
 mujer, hombre, niños y
 deporte al mejor precio -
OUTLET

Ahorra dinero en
 seguros
 Hazte de Regal este año
 y ten hasta un 15% de
 descuento extra en tu
65%
 de bonificación

DÉJANOS TU OPINIÓN



DESTACADAS

- Las necesidades de Santander y BBVA suponen el 84,3% del déficit de los
- Los líderes europeos pactan con la banca un impago del 50% de
- La eurozona pide a España más reformas laborales contra el paro
- Bruselas vigilará que Italia aplique las reformas para reducir la deuda

Más de 40 investigadores debatirán sobre el enigma de la materia oscura en el Ciecem

Directorio Centro Internacional Estudios Convenciones Ecológicas Medioambientales
Dark Matter Detection MultiDark Programa Consolider Ingenio Ministerio Ciencia Ciecem

Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

tweet enviar

menea tuenti

+1 0

SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE NACIONAL EN TU ENTORNO:

Google Windows Live MY YAHOO! RSS Boletín Personalizado

HUELVA, 26 Oct. (EUROPA PRESS) -

El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection-MultiDark' se celebrará del 3 al 4 de noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (Ciecem) de la Universidad de Huelva, situado en Matalascañas.

Este encuentro reunirá a más de 40 investigadores expertos en el campo de la materia oscura, procedentes de 18 universidades e instituciones de investigación españolas, así como de varios centros extranjeros.

A lo largo de los dos días programados tendrán lugar varias sesiones dedicadas a discutir los desarrollos del proyecto durante los últimos meses.

Otras sesiones estarán centradas en analizar los avances del proyecto en la detección de la materia oscura en experimentos de detección directa y en el LHC, así como en experimentos de detección indirecta a través de rayos gamma, antimateria y neutrinos. También se debatirá sobre las perspectivas presentes y futuras del campo.

El proyecto 'MultiDark', financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y coordinado por la Universidad Autónoma de Madrid y el Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC, tiene como objetivo principal el estudio de uno de los grandes enigmas científicos que todavía queda por resolver, como es el de la existencia de la materia oscura. Saber de qué está hecha dicha materia nos permitiría dar "un salto gigantesco" en la comprensión del Universo.

En 'MultiDark', se desarrollan tres líneas de investigación complementarias: se proponen y analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se estudia cómo forman los halos galácticos y se contribuye al desarrollo de experimentos que puedan detectarlas. Todo esto se lleva a cabo aprovechando las infraestructuras experimentales en las que participan los grupos que forman 'MultiDark' e impulsando la participación en otras que tienen un gran potencial. El proyecto utiliza una técnica de multimensajeros, combinando los datos obtenidos con experimentos complementarios y estos datos, junto con los que proporcionará el LHC, serán una herramienta crucial para la identificación de la materia oscura.



Epelecciones20N
Epelecciones20N, síguenos en Twitter

elgrillohispano @Epelecciones20N
@conRubalcaba @PSOE : No lo van a retirar por que esta estupendo en el video el hijo de Pepiño Blanco
11 hours ago · reply · retweet · favorite

ruben_marcos76 @Epelecciones20N
@conRubalcaba es posible que gane el #20M, pero lo que es el #20N lo tiene chungo.

Join the conversation

Elecciones 20-N en **YouTube**

'MultiDark' trata de aprovechar este momento único desde el punto de vista experimental para que los físicos de astropartículas españoles sigan contribuyendo de la manera más relevante posible a desvelar el problema de la materia oscura.

'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection' (MultiDark) es un proyecto español de excelencia que reúne a la mayor parte de la comunidad científica española involucrada en la investigación en el campo de la materia oscura. El proyecto está financiado durante cinco años por el Programa Consolider-Ingenio 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación y comenzó su andadura en 2010.

'MultiDark' está formado por 19 grupos teóricos, experimentales y astrofísicos pertenecientes a universidades e institutos de investigación españoles, e incluye también a 14 miembros extranjeros. En total, están involucrados en el proyecto más de 100 investigadores, a los que hay que añadir más de 20 contratados postdoctorales, predoctorales y técnicos.

La meta principal del proyecto es contribuir a la identificación y detección de la materia oscura. Para alcanzar esta meta, se analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se investiga cómo se distribuyen en el Universo y se contribuye al desarrollo de experimentos para detectarlas.

Cursos Gratis del Inem

+290 Cursos Gratis (Subvencionados) Apúntate a hacer Cursos Sin Pagar!

CursosGratis.eMagister.com

Anuncios Google

VÍDEOS DESTACADOS



Battlefield 3: La guerra como no se había visto antes



La Princesa de Asturias, la 'reina del estilismo'



La UE pide a España que siga con las reformas



Shaila Dúrcal confiesa trastornos alimentarios

Lectores de esta noticia también han leído:

La vicepresidenta del Govern defiende la fusión de la ACM y la FMC

Cae un grupo de ladrones gracias al localizador de seguridad de un PC

Aborto.- Sáenz de Santamaría asegura que un futuro gobierno del PP "cambiará el modelo" de la actual Ley

Merkel pone la reforma de la Constitución en España como ejemplo de disciplina fiscal

El campus de Ávila de la Universidad de Salamanca bate récord y supera este curso los 2.000 alumnos

COMENTARIOS DE LOS LECTORES

Accede con tu cuenta - Crea una cuenta nueva - [Inicia sesión con Facebook](#)

COMENTAR ESTA NOTICIA (COMO USUARIO INVITADO)

Firma: (Usuario sin registrar)

- Accede con tu cuenta

A LA ÚLTIMA EN CHANCE



AMY WINEHOUSE CONSUMIÓ GRANDES CANTIDADES DE ALCOHOL EL DÍA QUE MURIÓ

DEPORTES



EL MADRID ACABA CON EL VILLARREAL EN MEDIA HORA



Más Leídas

Más Noticias

1. EEUU asegura que Corea del Norte representa una "seria amenaza"
2. El cannabis podría causar una especie de "caos cognitivo" en el cerebro
3. Confirman erupción en El Hierro a 200 metros de profundidad
4. Orange ofrecerá el iPhone 4S desde cero euros en portabilidades
5. El lápsus de Alejandro Sanz y la decapitación de Dani Martín, revuelo en Twitter
6. Prisión provisional para el alcalde de Aledo detenido por corrupción en Murcia
7. Shakira y Piqué se reencuentran en Barcelona
8. Kate Fretti, la novia de Marco Simoncelli, le recuerda en su web
9. Google lanza una nueva versión de su navegador Chrome



facebook YouTube

flickr



Select Language

INICIO > ACTUALIDAD > CIENCIA > MÁS DE 40 INVESTIGADORES DEBATIRÁN SOBRE EL ENIGMA DE LA MATERIA OSCURA EN EL CIEC

Populares últimas 24 horas

CIENCIA

- Más de 40 investigadores debatirán sobre el enigma de la materia oscura en el Ciecem
- Aumentan a 28 los muertos por comer melones con listeria en Estados Unidos
- Un informe del Instituto Geológico concluye que Lorca tiene una peligrosidad sísmica alta
- Casi la mitad de las pymes españolas está presente en las redes sociales
- El volcán submarino de El Hierro ha formado un cono de 12 hectómetros cúbicos de lava en dos semanas
- Telefónica desarrolla tecnologías de audio aplicadas a la localización y la accesibilidad
- Eris un planeta enano más pequeño de lo pensado

... de esta sección

ULTIMAS NOTICIAS

- El temporal amarra la flota y deja solares y carreteras inundadas
- Una intensa tromba de agua colapsa Vigo
- Un estudio cuestiona el mito de los yogures probióticos o bio
- La Generación X no es tan mala como la pintan
- Comienza el ciclo de Maratones Científicos del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología para todos los públicos
- Lluvias localmente fuertes o muy fuertes en puntos de la península y Baleares
- Jazztel multiplica por casi 18 su beneficio neto hasta septiembre
- Las acciones de Amazon caen por los costes de su Kindle Fire
- Nintendo perdió más de 660 millones de euros entre abril y septiembre
- Sony se hace con el 100 de Sony Ericsson
- La nieve y el frío nuevos amenazas

Más de 40 investigadores debatirán sobre el enigma de la materia oscura en el Ciecem

POSTED IN NOTICIAS ACTUALIDAD - CIENCIA

El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection-MultiDark' se celebrará del 3 al 4 de noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (Ciecem) de la Universidad de Huelva, situado en Matalascañas.

Leer más en la fuente de esta noticia: [Más de 40 investigadores debatirán sobre el enigma de la materia oscura en el Ciecem](#)

Share Link:



Internet



100%



Registrarse - Identificarse

Escriba su búsqueda



Jueves, 27 octubre 2011

Última actualización: 15:46

Portada Capital Provincia Economía Universidad Deportes Cultura y Sociedad Opinión TÚ Motor Magazine

Universidad de Huelva | Universidad Internacional de Andalucía |

Miércoles, 26 octubre 2011

EL CONGRESO SE CELEBRARÁ EL 3 Y 4 DE NOVIEMBRE

Más de 40 investigadores debatirán sobre el enigma de la materia oscura en el Ciecem

Marcar como favorita 0 | Enviar por email 0 | Me gusta 3

Agencias

19.48 h. El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection-MultiDark' se celebrará del 3 al 4 de noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (Ciecem) de la Universidad de Huelva, situado en Matalascañas. Este encuentro reunirá a más de 40 investigadores expertos en el campo de la materia oscura.

A lo largo de los dos días programados tendrán lugar varias sesiones dedicadas a discutir los desarrollos del proyecto durante los últimos meses y participarán procedentes de 18 universidades e instituciones de investigación españolas, así como de varios centros extranjeros.

Otras sesiones estarán centradas en analizar los avances del proyecto en la detección de la materia oscura en experimentos de detección directa y en el LHC, así como en experimentos de detección indirecta a través de rayos gamma, antimateria y neutrinos. También se debatirá sobre las perspectivas presentes y futuras del campo.

El proyecto 'MultiDark', financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y coordinado por la Universidad Autónoma de Madrid y el Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC, tiene como objetivo principal el estudio de uno de los grandes enigmas científicos que todavía queda por resolver, como es el de la existencia de la materia oscura. Saber de qué está hecha dicha materia nos permitiría dar "un salto gigantesco" en la comprensión del Universo.

En 'MultiDark', se desarrollen tres líneas de investigación complementarias: se proponen y analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se estudia cómo forman los halos galácticos y se contribuye al desarrollo de experimentos que puedan detectarlas. Todo esto se lleva a cabo aprovechando las infraestructuras experimentales en las que participan los grupos que forman 'MultiDark' e impulsando la participación en otras que tienen un gran potencial. El proyecto utiliza una técnica de multimensajeros, combinando los datos obtenidos con experimentos complementarios y estos datos, junto con los que proporcionará el LHC, serán una herramienta crucial para la identificación de la materia oscura.

Contribución española

'MultiDark' trata de aprovechar este momento único desde el punto de vista experimental para que los físicos de asiropartículas españoles sigan contribuyendo de la manera más relevante posible a desvelar el problema de la materia oscura.

'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection' (MultiDark) es un proyecto español de excelencia que reúne a la mayor parte de la comunidad científica española involucrada en la investigación en el campo de la materia oscura. El proyecto está financiado durante cinco años por el Programa Consolider-Ingenio 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación y comenzó su andadura en 2010.

'MultiDark' está formado por 19 grupos teóricos, experimentales y astrofísicos pertenecientes a universidades e institutos de investigación españoles, e incluye también a 14 miembros extranjeros. En total, están involucrados en el proyecto más de 100 investigadores, a los que hay que añadir más de 20 contratados postdoctorales, predoctorales y técnicos.

La meta principal del proyecto es contribuir a la identificación y detección de la materia oscura. Para alcanzar esta meta, se analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se investiga cómo se distribuyen en el Universo y se contribuye al desarrollo de experimentos para detectarlas.

Lo mas visto | ...votado | ...comentado

1. El tío de los niños desaparecidos en Córdoba espera que "este susto pase cuanto antes"
2. Esther: "Si la madre hubiese tenido alguna sospecha del padre no le hubiese dejado a los niños"
3. El Murcia agudiza la tristeza del Decano (0-2)
4. Detienen a un onubense que formaba parte de una red que surtía de hachís a Canarias
5. Ya se saben los horarios de las tres próximas jornadas
6. Detenidas 15 personas por falsificar títulos de Patrón de embarcaciones
7. Tapas de magia otofal en la Ruta Gastronómica de Mazagón

CSIF AFILIATE A TUS DERECHOS porque nuestro trabajo es defender el tuyo
 Para que otros no hablen por ti, nuestra INDEPENDENCIA es tu garantía
 Porque tus razones son las nuestras, CSIF es TU SINDICATO



OPINIÓN

- Elena Barrios: **Súmate al cambio ¡...de eslogan!**
- Yolanda Cabezas: **No es lo mismo ni es igual**
- Antonio Caamaño: **¿Hablamos de fútbol?**
- Camilo Gómez Cruz: **Adios a Manolo Sánchez**

un Estudios Oficiales de Posgrado 2011/2012
 Campus de Huelva | Campus de Sevilla | Campus de Córdoba | Campus de Cádiz | Campus de Málaga

Comparte esta noticia:

Acceda para dejar un comentario como usuario registrado

Me gusta 31000

Ciencias (general)
Más de 40 investigadores debatirán sobre el enigma de la materia oscura en el Ciecem
 19:34h | lainformacion.com

El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection-MultiDark' se celebrará del 3 al 4 de noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (Ciecem) de la **Universidad de Huelva**, situado en Matalascañas.

[Sé el primero en comentar esta noticia]

0

0

Share

HUELVA, 26 (EUROPA PRESS)

El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection-MultiDark' se celebrará del 3 al 4 de noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (Ciecem) de la **Universidad de Huelva**, situado en Matalascañas.

Este encuentro reunirá a más de 40 investigadores expertos en el campo de la materia oscura, procedentes de 18 universidades e instituciones de investigación españolas, así como de varios centros extranjeros.

A lo largo de los dos días programados tendrán lugar varias sesiones dedicadas a discutir los desarrollos del proyecto durante los últimos meses.

Otras sesiones estarán centradas en analizar los avances del proyecto en la detección de la materia oscura en experimentos de detección directa y en el LHC, así como en experimentos de detección indirecta a través de rayos gamma, antimateria y neutrinos. También se debatirá sobre las perspectivas presentes y futuras del campo.

El proyecto 'MultiDark', financiado por el **Ministerio de Ciencia e Innovación** y coordinado por la **Universidad Autónoma de Madrid** y el Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC, tiene como objetivo principal el estudio de uno de los grandes enigmas científicos que todavía queda por resolver, como es el de la existencia de la materia oscura. Saber de qué está hecha dicha materia nos permitiría dar "un salto gigantesco" en la comprensión del Universo.

En 'MultiDark', se desarrollan tres líneas de investigación complementarias: se proponen y analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se estudia cómo forman los halos galácticos y se contribuye al desarrollo de experimentos que puedan detectarlas. Todo esto se lleva a cabo aprovechando las infraestructuras experimentales en las que participan los grupos que forman 'MultiDark' e impulsando la participación en otras que tienen un gran potencial. El proyecto utiliza una técnica de multimensajeros, combinando los datos obtenidos con experimentos complementarios y estos datos, junto con los que proporcionará el LHC, serán una herramienta crucial para la identificación de la materia oscura.

'MultiDark' trata de aprovechar este momento único desde el punto de vista experimental para que los físicos de astropartículas españoles sigan contribuyendo de la manera más relevante posible a desvelar el problema de la materia oscura.

'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection' (MultiDark) es un proyecto español de excelencia que reúne a la mayor parte de la comunidad científica española involucrada en la investigación en el campo de la materia oscura. El proyecto está financiado durante cinco años por el Programa Consolider-Ingenio 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación y comenzó su andadura en 2010.

'MultiDark' está formado por 19 grupos teóricos, experimentales y astrofísicos pertenecientes a universidades e institutos de investigación españoles, e incluye también a 14 miembros extranjeros. En total, están involucrados en el proyecto más de 100 investigadores, a los que hay que añadir más de 20 contratados postdoctorales, predoctorales y técnicos.

La meta principal del proyecto es contribuir a la identificación y detección de la materia oscura. Para alcanzar esta meta, se analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se investiga cómo se distribuyen en el Universo y se contribuye al desarrollo de experimentos para detectarlas.

(EuropaPress)

Temas relacionados

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CIENCIAS (GENERAL)

LUGARES

HUELVA

ORGANISMOS

UNIVERSIDAD DE HUELVA

MINISTERIO DE CIENCIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

0

Share



Tu seguro al 50% en Mutua
 Asegura tu coche o moto con nosotros y ahorrate un 50% en el precio del seguro. Cálculalo! Calcula tu precio ahora



No dejes de sonreír
 Invisalign te presenta el corrector dental invisible. ¡Fuera los brackets fijos! www.invisalign.es



Iphone 4
 Consiga tu propio iphone negro de 16Gb desde 0 €. Solo en la tienda online. [Acceder aquí](#)

Destacamos



Todo sobre la reforma laboral
 Ha cambiado las reglas del juego para los asalariados.



Miembros del Consejo de Seguridad de la ONU
 Hay cinco permanentes. Los demás van rotando.



Un tiburón ballena casi se come a un reportero
 Impactantes imágenes de la cadena ABC



Michael, el que más gana del cementerio
 Ganó millones tras su muerte el año pasado



LAVOZLIBRE 

Director: Manuel Romero
 Jueves, 27 de octubre de 2011 | Suscríbete al BOLETÍN

PORTADA
 ACTUALIDAD
 CONFLICTO

MEDIOS
 OPINIÓN
 CULTURA

ÚLTIMA HORA

Más de 40 investigadores debatirán sobre el enigma de la materia oscura en el Ciecem

Europa Press

miércoles, 26 de octubre de 2011, 19:34

HUELVA, 26 (EUROPA PRESS)

El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection-MultiDark' se celebrará del 3 al 4 de noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (Ciecem) de la Universidad de Huelva, situado en Matalascañas.

Este encuentro reunirá a más de 40 investigadores expertos en el campo de la materia oscura, procedentes de 18 universidades e instituciones de investigación españolas, así como de varios centros extranjeros.

A lo largo de los dos días programados tendrán lugar varias sesiones dedicadas a discutir los desarrollos del proyecto durante los últimos meses.

Otras sesiones estarán centradas en analizar los avances del proyecto en la detección de la materia oscura en experimentos de detección directa y en el LHC, así como en experimentos de detección indirecta a través de rayos gamma, antimateria y neutrinos. También se debatirá sobre las perspectivas presentes y futuras del campo.

El proyecto 'MultiDark', financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y coordinado por la Universidad Autónoma de Madrid y el Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC, tiene como objetivo principal el estudio de uno de los grandes enigmas científicos que todavía queda por resolver, como es el de la existencia de la materia oscura. Saber de qué está hecha dicha materia nos permitiría dar "un salto gigantesco" en la comprensión del Universo.

En 'MultiDark', se desarrollan tres líneas de investigación complementarias: se proponen y analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se estudia cómo forman los halos galácticos y se contribuye al desarrollo de experimentos que puedan detectarlas. Todo esto se lleva a cabo

aprovechando las infraestructuras experimentales en las que participan los grupos que forman 'MultiDark' e impulsando la participación en otras que tienen un gran potencial. El proyecto utiliza una técnica de multimensajeros, combinando los datos obtenidos con experimentos complementarios y estos datos, junto con los que proporcionará el LHC, serán una herramienta crucial para la identificación de la materia oscura.

'MultiDark' trata de aprovechar este momento único desde el punto de vista experimental para que los físicos de astropartículas españoles sigan contribuyendo de la manera más relevante posible a desvelar el problema de la materia oscura.

'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection' (MultiDark) es un proyecto español de excelencia que reúne a la mayor parte de la comunidad científica española involucrada en la investigación en el campo de la materia oscura. El proyecto está financiado durante cinco años por el Programa Consolider-Ingenio 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación y comenzó su andadura en 2010.

'MultiDark' está formado por 19 grupos teóricos, experimentales y astrofísicos pertenecientes a universidades e institutos de investigación españoles, e incluye también a 14 miembros extranjeros. En total, están involucrados en el proyecto más de 100 investigadores, a los que hay que añadir más de 20 contratados postdoctorales, predoctorales y técnicos.

La meta principal del proyecto es contribuir a la identificación y detección de la materia oscura. Para alcanzar esta meta, se analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se investiga cómo se distribuyen en el Universo y se contribuye al desarrollo de experimentos para detectarlas.



0

0


Escribe tu comentario


Usuario:

Comentario:

[Ver condiciones](#) [Ver términos legales](#)

Código de seguridad: **Escriba aquí el código:**

 **ENVIAR**

LA VOZ LIBRE **GENERAR OTRO CÓDIGO** 

COMENTARIOS:

Página 1 de 0

Encontrados 0 comentarios

Subir ↑

Ciencia

noticias, artículos ...

Portada España Mundo Política Dinero Deportes El Tiempo Salud Sucesos Tierra Ciencia Educa Empleo Motor Tecno

Ocio

Gente Tele Música Cine Cultura Increíble Moda Belleza Players Familia Religión Local Y Además

Más de 40 investigadores debatirán sobre el enigma de la materia oscura en el Ciecem

26/10/2011 - EUROPA PRESS, HUELVA

El quinto congreso organizado por el proyecto de investigación Consolider-Ingenio 2010 'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection-MultiDark' se celebrará del 3 al 4 de noviembre de 2011 en el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (Ciecem) de la Universidad de Huelva, situado en Matalascañas.

Me gusta

0

Deja tu comentario

ÚLTIMA HORA

El huracán "Rina" pierde intensidad y puede degradarse hoy a tormenta tropical

La luna, al alcance de la mano ya en España

Plutón fue desterrado por un astro tan enano como él

Un nuevo seísmo de 5,4 grados de magnitud sacude el este de Turquía

Este encuentro reunirá a más de 40 investigadores expertos en el campo de la materia oscura, procedentes de 18 universidades e instituciones de investigación españolas, así como de varios centros extranjeros.

A lo largo de los dos días programados tendrán lugar varias sesiones dedicadas a discutir los desarrollos del proyecto durante los últimos meses.

Otras sesiones estarán centradas en analizar los avances del proyecto en la detección de la materia oscura en experimentos de detección directa y en el LHC, así como en experimentos de detección indirecta a través de rayos gamma, antimateria y neutrinos. También se debatirá sobre las perspectivas presentes y futuras del campo.

El proyecto 'MultiDark', financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y coordinado por la Universidad Autónoma de Madrid y el Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC, tiene como objetivo principal el estudio de uno de los grandes enigmas científicos que todavía queda por resolver, como es el de la existencia de la materia oscura. Saber de qué está hecha dicha materia nos permitiría dar "un salto gigantesco" en la comprensión del Universo.

En 'MultiDark', se desarrollan tres líneas de investigación complementarias: se proponen y analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se estudia cómo forman los halos galácticos y se contribuye al desarrollo de experimentos que puedan detectarlas. Todo esto se lleva a cabo aprovechando las infraestructuras experimentales en las que participan los grupos que forman 'MultiDark' e impulsando la participación en otras que tienen un gran potencial. El proyecto utiliza una técnica de multimensajeros, combinando los datos obtenidos con experimentos complementarios y estos datos, junto con los que proporcionará el LHC, serán una herramienta crucial para la identificación de la materia oscura.

'MultiDark' trata de aprovechar este momento único desde el punto de vista experimental para que los físicos de astropartículas españoles sigan contribuyendo de la manera más relevante posible a desvelar el problema de la materia oscura.

'Multimessenger Approach for Dark Matter Detection' (MultiDark) es un proyecto español de excelencia que reúne a la mayor parte de la comunidad científica española involucrada en la investigación en el campo de la materia oscura. El proyecto está financiado durante cinco años por el Programa Consolider-Ingenio 2010 del Ministerio de Ciencia e Innovación y comenzó su andadura en 2010.

'MultiDark' está formado por 19 grupos teóricos, experimentales y astrofísicos pertenecientes a universidades e institutos de investigación españoles, e incluye también a 14 miembros extranjeros. En total, están involucrados en el proyecto más de 100 investigadores, a los que hay que añadir más de 20 contratados postdoctorales, predoctorales y técnicos.

La meta principal del proyecto es contribuir a la identificación y detección de la materia oscura. Para alcanzar esta meta, se analizan las partículas que son las candidatas más plausibles a constituir la materia oscura, se investiga cómo se distribuyen en el Universo y se contribuye al desarrollo de experimentos para detectarlas.

Me gusta

0

Deja tu comentario

OTRAS NOTICIAS

- Un joven rescatado bajo los escombros 91 horas después del seísmo en Turquía
- La nieve y el frío, nuevas amenazas para los supervivientes del seísmo en Turquía
- La lluvia y el viento mantienen en alerta a la mitad de la península
- Muere una persona y otras dos son hospitalizadas por un incendio en Mojácar



AL MINUTO

- 15:36 El huracán "Rina" pierde intensidad y puede degradarse hoy a tormenta tropical
- 15:32 El médico que operó a Higuain cree que su lesión pudo forzar su retirada
- 15:32 La mujer árabe alza la voz en el Festival de Cine de Doha
- 15:30 La luna, al alcance de la mano ya

SÍGUENOS EN...



LO MÁS VISTO

1 / 5

- 1 Un video muestra los incendios que ha habido en la tierra desde 2002
- 2 El satélite alemán Rosat entró en la atmósfera pero se ignora el lugar de caída
- 3 El huracán "Rina" sigue su lento desplazamiento por el oeste del Caribe
- 4 'Ben Franklin', la misión que fue eclipsada por la llegada del hombre a la luna
- 5 Europa lanza los primeros satélites Galileo
- 6 Aplazado al menos 24 horas el lanzamiento de los dos satélites Galileo