

Jueves 06 de noviembre de 2008 [Contacte con laopiniondezamora.es](#) | [RSS](#)

laopiniondezamora.es
EL CORREO DE ZAMORA

NOTICIAS
Zamora

[HEMEROTECA »](#)

[EN ESTA WEB](#)

Google™



[INICIO](#)

[SECCIONES](#)

[MÁS NOTICIAS](#)

[DEPORTES](#)

[OPINIÓN](#)

[GENTE Y OCIO](#)

[SERVICIOS](#)

Zamora [Benavente Toro](#) [Comarcas Castilla y León](#) [Zamoranos del mundo](#) [La Última](#)

[laopiniondezamora.es » Zamora](#)



Carmen Iglesias: «El acelerador de partículas será clave en medicina y para el uso de Internet»

Zamorana y doctora en Físicas, trabajó en la construcción del LHC de Bruselas



Entre los sectores que se beneficiarán en un futuro no muy lejano con la puesta en marcha del acelerador de partículas, se encuentran la medicina y la telefonía móvil y sobre todo Internet, tal como resaltó ayer la científica zamorana Carmen Iglesias Escudero, doctora en Físicas que participó en la gestación del LHC de Ginebra.



SANDRA P. Uno de los grandes logros de la ciencia moderna es sin dudas el acelerador de partículas, que generará

«importantes cambios en muchos sectores de la vida del

HEMEROTECA

[Volver a la Edición](#)
Actual

PUBLICIDAD

hombre». Así lo cree la especialista en Física de Partículas María del Carmen Iglesias Escudero, que ayer participó en las Jornadas Médicas de Otoño que organiza durante las últimas semanas la Fundación Científica Caja Rural.

María del Carmen Iglesias, zamorana de 31 años y con un impresionante currículum en el ámbito de la investigación científica, miembro de una conocida familia zamorana (su padre es el profesor Francisco Iglesias Carreño, presidente del Prepal) formó parte del equipo que participó en la construcción del polémico Largo Colisionador de Hadrones, el LHC, que tiene entre sus objetivos la búsqueda del origen de la materia y con ello, la respuesta a muchos de los interrogantes que la humanidad se ha formulado durante milenios.

El LHC se puso en marcha el pasado 10 de septiembre, pero nueve días después la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN) anunció la suspensión de su funcionamiento durante al menos seis meses, debido a una grave avería detectada en la estructura.

«Después de numerosos estudios se conoció que la causa del desperfecto fue un cortocircuito en unos imanes superconductores que forman el anillo de 27 kilómetros del acelerador y con él una pérdida considerable de helio líquido, elemento que actúa como refrigerante para su funcionamiento» declaró la científica zamorana, para argumentar después que hasta la próxima primavera no se podrá poner nuevamente en marcha «por la necesidad de lograr los bajos niveles que necesita el helio y reparar los sectores dañados».

Uno de los momentos más llamativos de la charla protagonizada ayer por Carmen Iglesias Escudero, seguida con enorme interés por el auditorio, fue el dedicado a las proyecciones para el futuro que se están desarrollando a partir de este acelerador. «EL LHC influirá también en la medicina y sobretodo en el campo de Internet. El Internet del futuro, denominado GRID, pone en práctica un trabajo con los ordenadores en paralelo. Se dejará atrás la concepción actual donde sólo se pueden compartir ficheros entre los ordenadores. Con GRID lo que se compartirá será la capacidad de los mismos, permitiendo tener acceso a diversas redes mediante las que el usuario podrá acceder a una gran cantidad de datos. De esto también se beneficiará la telefonía móvil. Esto no ocurrirá en un futuro muy lejano, no es ciencia ficción porque ya está ocurriendo», explicó la doctora en Físicas.

Carmen Iglesias, que actualmente trabaja en la Facultad de Física de la Universidad de Santiago de Compostela, desarrolló también en su charla los últimos hitos de la investigación nuclear.



Carmen Iglesias, en la Conferencia ofrecida en el Colegio Universitario de la capital zamorana Foto David Rodriguez

COMPARTIR



¿qué es esto?

 [ENVIAR PÁGINA »](#)

 [IMPRIMIR PÁGINA »](#)

 [AUMENTAR TEXTO »](#)

 [REDUCIR TEXTO »](#)

CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [LA OPINIÓN DE ZAMORA](#) | [LOCALIZACIÓN Y DELEGACIONES](#)

[PUBLICIDAD: TARIFAS](#) | [AGENCIAS](#) | [CONTRATAR](#)

laopiniondezamora.es
EL CORREO DE ZAMORA

laopiniondezamora.es es un producto de **Editorial Prensa Ibérica**

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de laopiniondezamora.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

[Aviso legal](#)



Otros medios del grupo **Editorial Prensa Ibérica**

[Diari de Girona](#) | [Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [Información](#) | [La Opinión A Coruña](#) | [La Opinión de Granada](#) | [La Opinión de Málaga](#) | [La Opinión de Murcia](#) | [La Opinión de Tenerife](#) | [La Provincia](#) | [La Nueva España](#) | [Levante-EMV](#) | [El Boletín](#) | [Mallorca Zeitung](#) | [Regió 7](#) | [Superdeporte](#) | [The Adelaide Review](#) | [97.7 La Radio](#)