



Expertos discuten en Salamanca la estrategia de la física de partículas a nivel europeo

Reunión de 200 especialistas en las X Jornadas de la Red Consolidar

R.D.L. | SALAMANCA

Más de 200 expertos participan esta semana en Salamanca en la reunión anual de la Red Consolidar del Centro Nacional de Partículas, Astropartículas y Nuclear; un encuentro en el que los especialistas discutirán la estrategia a nivel europeo en física de partículas, según explica Begoña Quintana, profesora del Departamento de Física Fundamental de la Universidad salmantina.

“Es importante tener una estructura organizada para establecer estrategias conjuntas, de forma que no vaya cada uno por su lado y así optimizar recursos”, ha comentado Begoña Quintana poco antes de comenzar las X Jornadas CPAN.

A nivel de España, la Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear pasa por un momento complicado ya que, según lamenta la representante de la Universidad de Salamanca, se ha producido un recorte importante de fondos en todos los ámbitos pese a la importancia de esta tecnología con importantes usos a nivel médico, tanto en lo relativo a las pruebas diagnósticas como en lo que se refiere al ámbito terapéutico.

Uno de los temas a tratar en la reunión de la Red Consolidar del Centro Nacional de Física de Partículas (CPAN) es la física del



Reunión de Física celebrada en la Hospedería Fonseca. | GUZÓN

Gran Colisionador de Hadrones (LHC), el mayor acelerador de partículas del mundo que opera en el CERN en Ginebra y cuyos experimentos tienen una importante participación española. Las perspectivas de encontrar nueva Física en el LHC ocupan varias sesiones de este encuentro, entre las que destacan los recientes resultados del Large Hadron Colli-

der beauty experiment (LHCb) que, de comprobarse, pondrían en cuestión principios fundamentales de la Física. Pese a la importancia de estas investigaciones, Begoña Quintana, asegura que el importante descubrimiento de las ondas gravitacionales no ha servido como revulsivo en España para tener una mayor inyección económica.