EL ADELANTO DE SALAMANCA
SALAMANCA
21/02/13
Prensa: Diaria
Tirada: 5.613 Ejemplares
Difusión: 4.499 Ejemplares
Cód: 67334904
Página: 8
Sección: LOCAL Valor: 587,00 € Área (cm2): 358,6 Ocupación: 33,17 % Documento: 1/1 Autor: ICAL SALAMANCA Núm. Lectores: 29000

120 especialistas debaten sobre los límites de la ciencia

El encuentro, que concluye hoy, toca temas como el estudio del bosón de Higgs

ICAL
SALAMANCA

Cerca de 120 personas, entre estudiantes, profesores y ponentes, participan desde ayer y hasta hoy en el encuentro Fronteras de la Ciencia, *Tiempo de Física*, que cada dos años organiza la Fundación Duques de Soria y en los que se analizan los avances más destacados y actuales de la ciencia moderna.

Según explicó el director de estas jornadas, Fernando Tejerina, se trata de una cita que cuenta con una amplia tradición, ya que se inició en el año 1999, con el objetivo de acercar los avances científicos a la sociedad, a través de conferencias que imparten científicos de prestigio internacional. En su opinión, se trata además de una forma de "abrir" la universidad y acercar los avances en el conocimiento al público en general. En esta ocasión, los seis temas elegidos versan sobre la física fundamental en la estación aeroespacial, el bosón de Higgs, los nanohilos o hadronterapia, para el tratamiento del cáncer.

Asimismo, destacó que el Encuentro se desarrolla bajo el auspicio de la Fundación Duques de Soria, con la colaboración de entidades como la Cátedra Iberdrola de la Universidad de Salamanca, las universidades de Salamanca y Valladolid, la Oficina del VIII Centenario de la Usal, el Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas de la Usal y la Fundación General de la Universidad de Valladolid.

Por su parte, el presidente del patronato de la Fundación Duques de Soria, Rafael Benjumea, destacó que se trata de un "proyecto fundamental" y "muy interesante", que tiene como objetivo principal "apoyar al mundo universitario", a través de la ciencia.

Rafael Benjumea y el rector de la Usal, Daniel Hernández, en la inauguración del acto. ALMEIDA

A su juicio, a pesar de la crisis económica, se siguen produciendo avances en este ámbito, debido a que se siguen potenciando, pero con una mayor selección. Esto es fundamental, continuó, porque la ciencia al final tiene que servir para el desarrollo de las personas y no puede frenarse.

En la primera jornada se contó con la participación del investigador del Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas, Ciemat, Manuel Aguilar Benítez, quien disertó sobre los importantes avances que se están llevando a cabo en el ámbito de la Física Fundamental, en la Estación Espacial Internacional.

Aguilar explicó que el Ciemat participa en una misión espacial desarrollada de forma conjunta entre 16 países y con 600 científicos, para "entender" la naturaleza de la materia oscura, su naturaleza. Con este fin, el 16 de mayo de 2011, despegó desde el Kennedy Space Center, rumbo a la Estación Espacial Internacional, una misión espacial con un instrumento diseñado para realizar experimentos de física de partículas, adaptadas al entorno espacial. Allí permanecerá hasta el año 2028, pero avanzó que en breve se publicarán las primeras conclusiones.