

GUJÓN

## Bosman: «Hemos hallado una nueva partícula, pero aún queda mucho recorrido»

07.11.13 - 00:13 - SHEILA VACA | GIJÓN.

0 Comentarios |  1 |  +1 | 0 |  Compartir |  Recomendar | 0

El bosón de Higgs explica el origen de la masa de las distintas fuerzas que actúan dentro del núcleo de los átomos de corta distancia. Esta teoría fundamental de la física ha tardado medio siglo en ser comprobada en el gran colisionador de hadrones del Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN), en julio de 2012 por los físicos François Englert, Robert Brout y Peter Higgs. Un «importante» descubrimiento que ha logrado el premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica y que ayer fue analizado por la catedrática de Investigación del Instituto de Física de Altas Energías de Barcelona, Martine Bosman, en el Antiguo Instituto. «Hemos hallado una nueva partícula. Un reto experimental enorme, pero queda mucho recorrido. Con el análisis de más datos, las medidas se harán más precisas y resolverán algunas cuestiones», anotó.

Ante un nutrido público, Bosman explicó algunos de los retos a los que se enfrenta ahora la física. «Sabemos por ejemplo que la materia que conocemos solo es un 4% de la materia total que hay en el universo, no podemos explicar todavía la naturaleza del resto. Es una pregunta importante que hay que contestar. Otro aspecto es la gravedad, una fuerza importante para nosotros pero que no forma parte del modelo estándar, es como una cosa que está por separado», anotó.

### Hoy, Amador Menéndez

La de ayer fue una de las conferencias que organiza el instituto Jovellanos sobre divulgación científica. Hoy, a las 19.30, será el turno del investigador Amador Menéndez con su ponencia 'Un planeta en crisis: análisis y desafíos tecnológicos'.

