

CHARLA SOBRE FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS

26 de noviembre de 2014



Francisco Fernández, es catedrático del Dpto. de Física Nuclear y de Partículas de la Universidad de Salamanca. Ha realizado su investigación en el campo de las partículas elementales, en el que lleva trabajando más de 30 años.

Nos visita gracias a una iniciativa de divulgación científica del CPAN que es el Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear. Este centro coordina las investigaciones de todos los grupos españoles que trabajan en estos campos, entre otros el del profesor Fernández.

En cuanto al contenido de la charla básicamente se trata de explicar como se puede llegar a conocer los componentes últimos de la materia utilizando aceleradores de partículas, como es el LHC, actualmente el acelerador mas grande del mundo y qué podemos aprender de estos experimentos a cerca de la estructura del Universo.