La Universidad de Bilbao fabrica un detector de rayos cósmicos - Mediterráneo - 25/02/2016

La Universidad de Bilbao fabrica un detector de rayos cósmicos

Ecoaula MADRID.

Los universitarios de la Universidad del País Vasco lideran una investigación sobre la detección de rayos cósmicos. El proyecto ha sido seleccionado por la Agencia Espacial Europea y se ha lanzado al espacio desde una estación sueca en octubre de este año. El detector determina el tipo y el comportamiento de los rayos a una altura intermedia entre la tierra y la posición de los satélites para conocer su densidad. Además, servirá para determinar su posible daño sobre aparatos electrónicos o aviones. El proyecto se llama ACORDE (Altitude Cosmic Ray Detector) y se enmarca en el programa REXUS/BEXUS impulsado por las agencias espaciales de Alemania y Suecia. Los estudiantes, que cursan el máster de Ciencia y Tecnología Espacial, comenzaron a gestar el proyecto, que tiene un coste de 1.000 euros, en septiembre de 2015 y animan a otras universidades a investigar en asuntos espaciales.