

# 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.