

Estudiantes catalanes llevarán un robot a la Luna

HÉCTOR MARÍN / Castelldefels

Cerca de 500 jóvenes científicos de todo el mundo competirán durante cuatro años por el avance de la ciencia y un jugoso premio: 30 millones de dólares. Entre los estudiantes figuran siete alumnos de la Escola Politècnica Superior de Castelldefels de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), ya inmersos en el diseño de un ligero y casero robot con forma de bola que, en 2013, será lanzado en un cohete a la Luna.

El dispositivo, de apenas un cuarto de kilo de peso, lleva integrada una cámara de vídeo, pues su misión es recorrer 500 metros por su superficie, capturar imágenes de fotografía y de vídeo, y enviarlas a la Tierra en tiempo real.

El ganador del macroconcurso, organizado por el gigante de la tecnología Google, será premiado con 20 millones de dólares, mientras que el segundo y el tercer equipos clasificados se repartirán otros 10 millones.