

El consejero de Educación, Universidades y Ciencia ha asistido a la final en Villanueva de la Cañada

27 centros educativos de la Comunidad de Madrid participan en un proyecto para diseñar, construir y lanzar un minisatélite

- La iniciativa *Cansat* ha sido desarrollada por la Administración regional y la Agencia Espacial Europea
- Más de 200 estudiantes y 41 docentes madrileños han competido en este certamen, que tendrá fases nacional y europea

6 de mayo de 2022.- 27 centros educativos de la Comunidad de Madrid - públicos, concertados y privados- han participado en la primera edición de *Cansat*, una iniciativa realizada en colaboración con la Agencia Espacial Europea, por la que se han diseñado y construido minisatélites, que se lanzan con el fin de obtener datos científicos. En concreto, 38 equipos de la región han competido en este trabajo, representados por 41 profesores y más de 200 estudiantes de ESO, Bachillerato y FP, que han experimentado durante seis meses para desarrollar este proyecto, fomentando su creatividad y potenciando el pensamiento científico.

El Ejecutivo madrileño ha formado a los docentes sobre aspectos técnicos y de programación para que estos pudieran guiar a los alumnos. En primer lugar, en la construcción del dispositivo, que mide parámetros como la temperatura del aire o la presión atmosférica y envía la información de manera remota. Y, en segundo, para elaborar un proyecto específico, como la instalación de hélices para su movimiento o antenas para facilitar la transmisión de datos.

El consejero de Educación, Universidades y Ciencia y portavoz del Gobierno regional, Enrique Ossorio, ha asistido a la final de esta edición, que ha tenido lugar hoy en Villanueva de la Cañada. Los experimentos se han lanzado desde un globo aerostático, un dron y dos cohetes. Después, los equipos han presentado las conclusiones ante el jurado, que elegirá al ganador teniendo en cuenta el éxito de la misión, así como la innovación, el valor investigador o el plan de financiación. También se valorará su base científica y la iniciativa con mayor complejidad, entre otras cuestiones.

El ganador de este certamen regional competirá contra el resto de comunidades en la fase nacional. Posteriormente, el mejor de ellos representará a España en la clasificación europea.