



## ESTUDIANTES DEL IES SÁNCHEZ CANTÓN DE PONTEVEDRA GANAN LA FASE GALLEGA DEL CERTAMEN DE PROYECTOS ESPACIALES CANSAT

- ***El proyecto de los alumnos del centro educativo pontevedrés se proclamó finalista entre 14 equipos y participará en la fase nacional de esta competición promovida por la Agencia Espacial Europea***
- ***El equipo "PonteSat", del IES Eduardo Pondal de Ponteceso y el "STEMozas", del IES Sánchez Cantón de Pontevedra recibieron respectivamente el segundo y tercer premio en la categoría absoluta***
- ***La Consellería de Cultura y Turismo organizó el certamen en Galicia, en colaboración con la Consellería de Economía, Empleo e Industria en el marco del programa de fomento de las vocaciones científicas de la Civil UAVs Initiative***

**Santiago de Compostela, 16 de junio de 2020.-** El equipo "Los tecnológicos" del IES Sánchez Cantón de Pontevedra es el ganador de la categoría absoluta de la fase regional gallega de CanSat y participará en la final nacional de esta competición promovida por la Agencia Espacial Europea, que tendrá lugar el 15 de julio en Granada.

A través del certamen CanSat los equipos participantes realizan todas las fases de un proyecto espacial real, desde la elección de los objetivos de la misión hasta el diseño del CanSat, un proyecto de simulación real de un satélite integrado en el volumen y forma similar al de una lata de refrescos.

La eliminatoria de la fase regional gallega de CanSat, gestionada por la Consellería de Cultura y Turismo en el marco de su colaboración con Esero España y con la Consellería de Economía, Empleo e Industria en el marco del programa de fomento de las vocaciones científicas de la Civil UAVs Initiative de la Xunta de Galicia, estaba prevista para el 21 de marzo, pero no pudo celebrarse por la situación de confinamiento causada por la covid-19. Por este motivo, la valoración de los proyectos de los catorce equipos de estudiantes participantes se realizó de acuerdo a las memorias técnicas presentadas por los equipos.

El equipo ganador absoluto de la fase regional gallega viajará a Granada para lanzar su CanSat si la situación lo permite. De no ser posible enviará su satélite para que sea lanzado por el equipo de Esero España con seguimiento en remoto desde Galicia.

## INFORMACIÓN AOS MEDIOS

### Premiados

El equipo "PonteSat", del IES Eduardo Pondal de Ponteceso y el "STEMozas", del IES Sánchez Cantón de Pontevedra recibieron respectivamente el segundo y tercer premio en la categoría absoluta.

En la categoría de logros técnicos el mejor valorado fue el equipo "Unha galega na lúa" del IES Monte das Moas de A Coruña; el segundo premio recayó en el "Estrella Rosalía" del mismo centro educativo; y el tercero fue para "el Sputnik" del IES Sánchez Cantón.

El equipo "ObjetivoEUROPA" del IES Sánchez Cantón recibió el primer premio en la categoría que reconoce el valor científico del proyecto presentado; en la que el "jansatPonte" del IES Pontepedriña de Santiago de Compostela obtuvo el segundo.

En la categoría de competencias profesionales, los mejor valorados fueron "TeamLEUCOSAT" del IES Rego da Trabe de Culleredo (1º), "RockSpace", del CEE Nosa Sra de Lourdes de A Coruña (2º) y Anonymous "\*PRIMASAT" del IES Fene.

"\*S\_al\_cubo" del IES Sánchez Cantón y TeamEBA "" del IES Eduardo Blanco Amor de Culleredo recibieron el primero y segundo premio en la categoría de difusión.

### El certamen CanSat

El desafío para los estudiantes consiste en introducir en un espacio reducido los principales subsistemas de un satélite real. El CanSat (del inglés can, lata; y sat, satélite) se lanza con un cohete hasta una altitud aproximada de un kilómetro y, a partir de ahí, comienza la misión práctica: conseguir la ejecución de un experimento científico, logrando un aterrizaje sin daños y el análisis de datos recopilados durante el descenso.

La edición 2020 de CanSat está organizada por Esero España, proyecto de educación de la Agencia Espacial Europea (ESA) gestionado por el Parque de las Ciencias de Granada; y la Fundación Ibercivis para el fomento de la ciencia ciudadana, y cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT, del Ministerio de Ciencia e Innovación.

SAÚDOS,  
GABINETE DE COMUNICACIÓN DA CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E  
INDUSTRIA