

la docencia al día

Aprendiendo a construir y lanzar un satélite al cielo

► Más de una treintena de estudiantes murcianos de Secundaria participan en el certamen europeo 'CanSat' para diseñar el objeto y enviarlo a la órbita para recopilar datos y transmitir la información

L.O.

■ Un total de 32 estudiantes murcianos de Educación Secundaria participaron el pasado sábado en el lanzamiento de un satélite, construido dentro del certamen europeo 'CanSat', que se celebra por primera vez en la Región de Murcia.

La Fundación Séneca coordina la primera edición regional de este concurso europeo, que forma parte de un proyecto liderado por la Agencia Espacial Europea, junto con el Ayuntamiento de Alcantarilla, la Asociación de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (Aegitt), MMacademy, el Club de aeromodelismo Fénix y A.F. Drones.

En la competición han participado cuatro equipos, con 32 estudiantes, procedentes de los centros de Murcia colegio Ana María Matute, IES Sangonera la Verde y el IES Cipriano Galea; y de Alcantarilla IES Alcántara, IES Sanje y el IES Samaniego, que han trabajado en los proyectos como una actividad extracurricular. También ha participado un equipo formado por alumnos de la Federación de Asociaciones Murcianas de Personas con Discapacidad Física y Orgánica (Famdif/Cocemfe).

El certamen cuenta con dos fases. La fase regional, que ha consistido en el diseño y fabricación de un satélite con las dimensiones y forma de una lata de refre-



Los componentes de 'Paltas Space' representarán a la Región en la fase nacional.

L.O.

co, y su lanzamiento, el pasado sábado en el campo de vuelo del Club de Aeromodelismo Fénix (Alhama de Murcia). Los satélites se lanzaron a un kilómetro de altura a través de cohetes y drones. Mientras vuelven a la tierra, deben recopilar datos para proceder a su análisis, para lo que incluyen todos los sistemas necesarios para recoger datos, transmitir la información y lograr un aterrizaje seguro.

Tras esto, en el Centro Cultural Infanta Elena de Alcantarilla tuvo lugar la presentación y defensa de los proyectos científicos por parte de los cuatro equipos, la poste-

rior valoración del jurado y proclamación del equipo ganador a 'Paltas Space', formado en la Academia de Robótica, que representará a la Región de Murcia en la fase nacional, en un evento que tendrá lugar en Granada. La directora general de Investigación e

Innovación Científica, María Isabel Fortea, explicó que «el concurso 'CanSat' abarca temas curriculares de tecnología, física y programación, y usa además estos contenidos teóricos de manera transversal, fomentando la colaboración en equipo y el interés por las carreras espaciales».

'CanSat' forma parte del proyecto de educativo 'Esero', organizado por la Agencia Espacial Europea (ESA), de la que España es estado miembro. 'Esero' está liderado a nivel nacional por el Parque de las Ciencias de Granada y la Fundación Séneca es su nodo en la Región.

'Paltas Space' representará a la Región en la fase nacional, que se celebrará en Granada

Abren el plazo de matrícula en el centro de educación de adultos de Alhama

► El CEA Bajo Guadalentín da también cobertura a los vecinos de Librilla y Totana de forma gratuita

L.O.

■ El Centro de Adultos (CEA) Bajo Guadalentín en Alhama presenta la oferta educativa del curso 2022-2023 para todas las enseñanzas y cursos gratuitos del centro que da cobertura a Alhama, Librilla y Totana.

El CEA es un centro público que lleva más de treinta años acompañando a todos los vecinos/as en la promoción de la cultura y de la formación académica y que disfruta de las instalaciones que el Ayuntamiento pone a su servicio y de todos los habitantes y residentes de la comarca, ubicado en el parque de La Cubana, en la planta superior de la Casa de la Cultura.

Divide su oferta, que siempre es gratuita, entre las enseñanzas regladas y las no regladas o talleres. Se puede obtener la ESO, en uno o en dos años, en un cómodo horario de mañanas de lunes a jueves y con adaptación de las asignaturas.

También la F.P. Básica de Peluquería y Estética para alumnos a partir de 17 años, los cuales pueden obtener este curso y el de la ESO. Los talleres que se ofertan son igualmente muy variados: inglés, informática, taller de español, acceso a la universidad o a ciclos formativos de grado superior o taller de francés, entre otros.

El IES El Carmen gana el concurso 'Ciencia y tecnología en femenino'

► Más de 350 alumnos participan en el proyecto para fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas

L.O.

■ Alrededor de 350 estudiantes han participado en el concurso 'Ciencia y tecnología en femenino', organizado por el Instituto de Fomento (INFO) y el Parque Científico de Murcia, con el apoyo de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España

(APTE). El certamen tiene como objetivo fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas, con el fin de reducir la brecha de género en los estudios de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).

Los galardones se entregaron esta semana. El primer premio correspondió al trabajo 'La economía en la Murcia despoblada', de Paula Martínez, Sofía Alonso, Isabel M Cascales y Gonzalo Teruel; el segundo premio fue para 'Brecha digital', de Valentina Vico y Fuensanta Ripoll; y el tercer pre-



Los ganadores del certamen 'Ciencia y tecnología en femenino', organizado por el Info.

CARM

mio recayó en el trabajo 'Economía circular y reducción de la huella de carbono', de María Guirado, todos alumnos del IES El Carmen de Murcia. La iniciativa 'Ciencia y

tecnología en femenino' pretende aumentar el porcentaje de alumnas que eligen estas disciplinas en Educación Secundaria. En la cuarta edición del proyecto participa-

ron 19 parques científicos y tecnológicos miembros de APTE, entre ellos el Parque Científico de Murcia, y centros de secundaria de toda España.