



CERTAMEN DE INVESTIGACIÓN JUVENIL

Vila-real triunfa en Exporecerca Jove, la feria internacional que acoge Barcelona

▶ Alumnos del colegio Santa María logran dos premios por sus investigaciones

▶ El centro es el único de la Comunitat que fue seleccionado para presentar sus proyectos

JOSEP CARDA
 jcarda@epmediterraneo.com
 VILA-REAL

Las 10 alumnas y el alumno del colegio Santa María de Vila-real que han participado este año en la feria internacional de investigación Exporecerca Jove, que se celebra en Barcelona, ya han regresado de su participación en este evento. Y lo han hecho completando una participación más que exitosa y siendo el único centro educativo de la Comunitat Valenciana que ha mostrado sus proyectos, que se encontraban entre los 86 seleccionados de entre 300 presentados de diferentes países del mundo.

En concreto, y dirigidos por el

profesor Sisco Marco, los estudiantes pusieron sobre la mesa los avances logrados en cuatro iniciativas. De hecho, de las investigaciones presentadas, un proyecto ha sorprendido especialmente. Lleva por título *Horologium florae* y retoma el estudio realizado por Karl Linneo en el siglo XVIII sobre la creación de un reloj biológico con plantas que abren y cierran sus flores a horas distintas.

Por esta idea, el trabajo de las dos alumnas de 1º de ESO Lucía Claramonte y Paula Pérez ha sido merecedor del segundo puesto en la categoría general de Biología, galardón que les ofrece la oportunidad de viajar a Bilbao para exponer su investigación en la feria



Las 10 alumnas y el alumno del Colegio Santa María de Vila-real, con su profesor Sisco Marco, en Exporecerca Jove.

Zientzia Azoka, que tendrá lugar del 22 y el 25 de mayo. Además, logra otros dos galardones: el especial de la Societat Catalana de Biologia y el de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.

MÁS GALARDONES // Por su parte, el proyecto *Radioteleskop* de las alumnas Irene Cornelles, Alba Gimeno y Úrsula Martínez ha conseguido el Premio Especial de Comunicaciones Radioeléctricas Terrestres o Espaciales de Radioastronomía. Su idea: crear un radiotelescopio

de bajo coste con el que se puede estudiar el Sol y, más concretamente, su tráfico y actividad.

Además, dos investigaciones más contaron con un expositor para ser presentadas. Se trata de la trabajada por Laia Balaguer, Imma Martí y Paula Yagüe, de 4º de ESO, para estudiar el ciclo vital de las medusas y defender su importancia en el ecosistema marino. Para ello, han ido de la mano de la Fundació Oceanogràfic.

Y también de 4º de ESO, Pablo Gil, Emily Mondragón y Vanesa

Popa mostraron la evolución de su proyecto sobre germinación in vitro de plantas forestales, para optimizar el proceso de obtención de plántulas y la repoblación. Un programa que ha contado con la colaboración de la profesora Rosa Mª Pérez, investigadora de la Universitat Jaume I, la Càtedra de Innovació Ceràmica Ciutat de Vila-real y la empresa Personas&Tecnologia, y que ha permitido crear una innovadora maceta que asegura la supervivencia del plantón durante las primeras semanas. ≡