

EUCYS2021.COM

EUCYS  
SALAMANCA

EUCYS2021.COM

EUCYS 2021  
SALAMANCA

EUCYS2021.COM

EUCYS 2021  
SALAMANCA

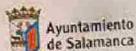
EUCYS

EUCYS 2021  
SALAMANCAEUCYS 2021  
SALAMANCA

EU



EUCYS2021.COM

EUCYS 2021  
SALAMANCA

EU

EUCYS  
SALAMANCA

EUCYS2021.COM

UNIVERSIDAD  
SALAMANCAEUCYS 2021  
SALAMANCA

UNIVERSIDAD

EUCYS 2021  
SALAMANCA

EUCY



Patricia Marco y Alba Serrano son las dos estudiantes del Colegio Santa María de Vila-real que han sido galardonadas. EL MUNDO

# La ciencia tiene premio

Dos alumnas del Colegio Santa María de Vila-real son galardonadas en el Concurso de la UE para Jóvenes Científicos

CASTELLÓN

Las alumnas de 2º de Bachillerato del Colegio Santa María de Vila-real, Patricia Marco Gaya y Alba Serrano García, han sido merecedoras de un importante premio en el Concurso de la Unión Europea para Jóvenes Científicos, celebrado en Salamanca este pasado fin de semana.

El Concurso de la Unión Europea para Jóvenes Científicos, conocido como EUCYS, premia y celebra el mejor talento científico

joven de Europa. Cada año, el certamen reúne a jóvenes científicos prometedores de toda Europa y de fuera de ella para que presenten sus proyectos ante un jurado internacional. Este año se celebra la 32ª edición y, a lo largo de los años, el concurso ha sido un buen ejemplo de una actividad que sirve no sólo para fomentar el interés por la ciencia, sino también para promover el intercambio de ideas entre los participantes. Las alumnas han presentado

la investigación en la que han estado trabajando desde 4º de ESO en el centro, tutorizadas por el profesor Sisco Marco. Bajo el lema *Triops Cancriformis: how to survive at climate change*, el proyecto toma como protagonista al triops, un crustáceo que no ha variado su forma en 200 millones de años y que, desde entonces, ha sobrevivido a cambios climáticos extremos.

La hipótesis que defiende el trabajo de estas dos alumnas es que esta especie ha sobrevivido gracias a la resistencia de sus huevos. Para ello, las alumnas han criado en cautividad ejemplares del crustáceo y, además, han colaborado con la Cátedra de Innovación Cerámica Ciutat de Vila-real, el Grupo de Química del Estado Sólido de

la UIJ para estudiar sus características, así como de la Escuela Superior de Cerámica de l'Alcora. A partir de sus conclusiones, están intentando recrear ese material con la finalidad de utilizarlo en construcción como aislante térmico.

Como premio, Alba y Patricia tendrán la oportunidad de viajar a Bruselas durante 5 días para explicar su proyecto en varias empresas y laboratorios de biotecnología y en la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea.

Mención aparte merece el hecho que el centro vila-realense ha obtenido más de 25 galardones en los últimos 10 años solamente en el campo científico, lo que demuestra no solo su compromiso medioambiental, sino también la innovación de su proyecto educativo.

EL  
TRABAJO TIENE  
COMO PROTAGONISTA  
AL TRIOPS, UN  
CRUSTÁCEO

EL  
CONCURSO  
FOMENTA LA CIENCIA  
Y EL INTERCAMBIO  
DE IDEAS