

Talleres Científicos y Scape Room "Ciencia Para TO²"

Responsable:

Mari Carmen Fuentes Albero (<u>mc.fuentes@ucv.es</u>)

Día: 9, 10 y 18 de noviembre de 2022

Horario: De 09:30 h a 13:30 h

Lugar de celebración: Sede Santa Úrsula. Facultad de Veterinaria y Ciencias.

Experimentales. Calle Guillem de Castro, 94. Valencia 46001 (ubicación)

Precio: Actividad gratuita

Presentación (descripción de la actividad) y objetivos:

Se realizarán dos actividades de divulgación científica orientadas a grupos escolares de Bachiller.

La primera de ellas constará de la realización de tres experimentos en los laboratorios en los que los alumnos conocerán de primera mano el trabajo diario de científicos de las tres áreas de la facultad, veterinaria, biotecnología y ciencias del mar. Para concluir el área de laboratorio, tendrán que realizar un taller de periodismo científico donde recabar la información obtenida en los experimentos, analizarla y exponerla.

Por último, se realizará un Scape Room para científicos emprendedores, en el que se potencia el uso de "soft skills", trabajo en equipo, desarrollo de hipótesis de trabajo... Todo lo necesario para el análisis científico y resolución de un problema.

Los días 9 y 10 de noviembre la actividad se realiza con alumnos de Bachiller de 10:30 h a 12:30 h (el primer día se centrará en la temática de Biotecnología y el segundo día se centrará en experimentos de las 3 áreas con periodismo científico). El viernes 18 de noviembre, entre las 09:30 h y las 13:00 h, los talleres se realizan con un grupo de escolares de 11 años (se incluirán experimentos en laboratorio, Scape room, observación de muestras biológicas, taller de periodismo científico, conocer de primera mano cómo trabajan los oceanógrafos y cómo se ruedan los reportajes de vida submarina).