



A LAS FAMILIAS DE LOS ALUMNOS DE 1ºBACHILLERATO B

ACTIVIDAD: *¿Cómo late nuestro corazón?*

Día: Viernes 26 septiembre 2025

Hora de salida del colegio: 9:30 horas

Hora aproximada fin de la actividad: 14:00 horas

Descripción de la actividad:

Enmarcada dentro del programa La noche europea de los investigadores, proyecto de apoyo a la carrera de los investigadores, el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) ofrece la actividad “¿Cómo late nuestro corazón?” charla-taller donde aprenderemos el funcionamiento detallado del corazón y los principales problemas y disfunciones que se pueden desarrollar. En la actividad participarán estudiante predoctoral, una investigadora postdoctoral y el jefe de grupo.

Objetivos

- ⇒ Estimular el interés por el desarrollo de la actividad profesional enmarcada en el campo de la investigación.
- ⇒ Poner en valor ante la importancia que tiene la investigación para el avance y el desarrollo de la sociedad.
- ⇒ Involucrar activamente al alumnado en los procesos de investigación y desarrollo en ciencias, tecnología e innovación.
- ⇒ Conocer el entorno sanitario vinculado con las expectativas académicas y/o profesionales de parte del alumnado.
- ⇒ Explicar cómo late el corazón, desde el nivel subcelular hasta el órgano completo.
- ⇒ Explicar y reproducir el desarrollo de una arritmia cardíaca dependiente de calcio.

Recomendaciones

- Los alumnos deben ir con ropas adecuadas al lugar que vamos a visitar.

Esta actividad no conlleva ningún coste.

Se debe autorizar la excursión mediante la aplicación Educamos o en la Secretaría del Centro hasta el viernes 19 septiembre a las 9:30.