
Semana de la Ciencia y la Innovación 2025: Modelos genéticos prácticos de desarrollo cardíaco y cardiopatías congénitas

15/12/2025

Las personas que participaron en la actividad 'Modelos genéticos prácticos de desarrollo cardíaco y cardiopatías congénitas', del grupo de [Señalización Intercelular durante el Desarrollo y la Enfermedad Cardiovascular](#) que lidera el [Dr. José Luis de la Pompa](#), tuvieron la oportunidad de asistir a una charla introductoria sobre la investigación que se lleva a cabo en este grupo. A continuación, ya en el laboratorio, participaron en la preparación de áreas temáticas en el laboratorio especializadas en una **cardiopatía congénita concreta**, donde se explicaron en detalle sus rasgos morfológicos y cómo afectan a la salud humana. Las personas participantes realizaron una tinción histológica en la observaron corazones de ratón y observaron, de manera práctica, las malformaciones explicadas en la charla de introducción. El objetivo final es acercar a grandes rasgos lo que se hace en el laboratorio y la relevancia de la investigación básica y traslacional en el contexto de la cardiología.

Source URL: <https://www.cnic.es/en/node/238927>