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

15/12/2025

Las personas que particparon 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, particparon en la preparación de áreas temáticas en el laboratorio especializadas en una **cardiopatía congénita concreta**, donde se explicarón 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.

URL de origen:https://www.cnic.es/es/noticias/semana-ciencia-innovacion-2025-modelos-geneticos-practicos-desarrollo-cardiaco-cardiopatias