Semana de la Ciencia y la Innovación 2025: ¡Hora de Independizarse! Las Hijas de la Célula Madre Viajan al Corazón

05/12/2025

“¡Hora de independizarse! Las hijas de la célula madre viajaron al corazón”, desarrollado por los grupos Beatriz Álvarez y Giovanna Giovinazzo, Citometría de Flujo y Tecnología de Células Pluripotentes respectivamente, y dirigido a público juvenil (12–16 años), ofreció una atractiva sesión diseñada para personas no expertas en la que se explicó el fascinante proceso de diferenciación de cardiomiocitos a partir de células madre.

Durante la actividad, se demostró cómo se utilizó la citometría de flujo para aislar e identificar estas células, mostrando la tecnología de vanguardia empleada para estudiar y avanzar en la investigación cardiovascular. Las personas participantes tuvieron la oportunidad de ver células madre y observar imágenes y vídeos de cardiomiocitos latiendo, además de recibir una explicación detallada de cómo se identificaron y aislaron estas células.

URL de origen:https://www.cnic.es/es/noticias/semana-ciencia-innovacion-2025-hora-independizarse-hijas-celula-madre-viajan-al-corazon