

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.

Source URL:<https://www.cnic.es/en/node/238693>