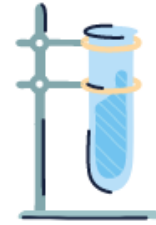


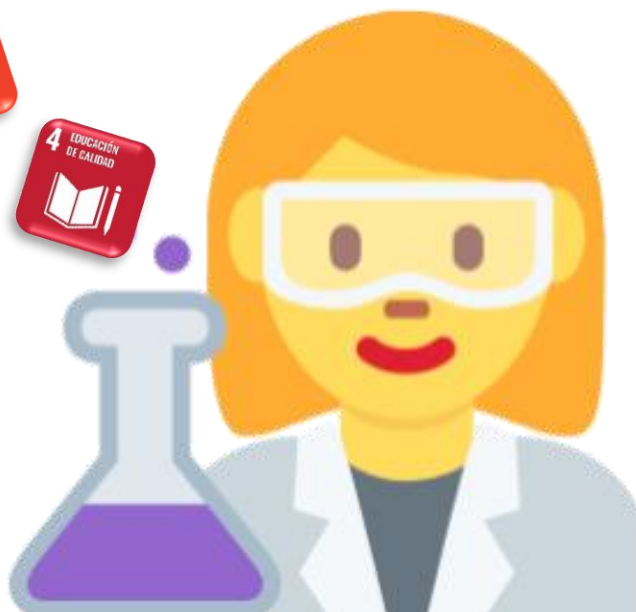
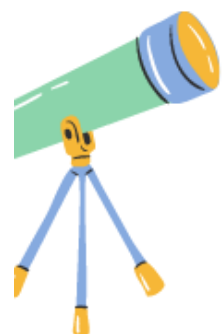
LAS NIÑAS TAMBIÉN QUIEREN SER CIENTÍFICAS.



RELATO FINALISTA

LAS CIENTÍFICAS HELENA SIMÓN Y DIANA

Denís S. M - 10 años



Esta es la historia de Diana, una niña de diez años cuya abuela era la famosa científica Helena Simon que trabajaba en un proyecto para crear la vacuna curativa contra el VIH (sida).

Helena era una experta en bioquímica, siempre estaba estudiando para mejorar el mundo y la vida humana. Un día estaba en su laboratorio de Madrid situado en la calle Atocha, 9, haciendo ensayos clínicos pero un fallo de cálculos hizo explotar una de las cubetas experimentales y saltó por los aires, Helena falleció en el acto, los sanitarios no pudieron hacer nada por salvar su vida.

Pasaron 10 años y su nieta Diana que también había estudiado bioquímica como ella encontró los archivos en los que su abuela se había quedado trabajando cuando ocurrió el accidente. Empezó a leer y a interesarse por el tema, se pasaba las noches en vela con café en la mano hasta que un día descubrió que estaba muy cerca de un gran descubrimiento.

Al día siguiente fue a los laboratorios dónde trabajaba su abuela Helena, estaba todo quemado, no se había salvado nada de la explosión, pero Diana insistía en seguir buscando alguna pista que le permitiera seguir con el trabajo. Llegó hasta el fondo del pasillo donde se topó con una puerta, la abrió y se encontró con un hombre mayor que casualidad era la mano derecha de Helena Simon durante la investigación de la vacuna curativa del VIH (sida).

Se pasaron toda la mañana hablando sobre H. Simon, lo mucho que había trabajado para poder llegar hasta el final de la investigación. Diana muy orgullosa de las palabras del hombre hacia su abuela, decidió seguir con el trabajo que había dejado a medio.

Para el desarrollo de una vacuna, hay que pasar por varias etapas.

1º etapa de exploración, dura de dos a cuatro años, que eran los que su abuela ya tenía archivadas.

2º etapa, realizaron pruebas a grupos de personas en riesgo de contraer la enfermedad, con ensayos. Buscaron un número de personas que se ofrecieron voluntariamente para dicho trabajo.

3º etapa, se prueba sobre animales, en este caso usaron cobayas para ver la reacción que tenían antes de probar con humanos.

4º y último probaron sobre personas que habían contraído la enfermedad años atrás, les pusieron dos dosis y al cabo de dos meses, la enfermedad había desaparecido totalmente.

Todas las etapas las pasaron con éxito, Diana la presentó en la Organización Mundial de la Salud (OMS) para su aprobación y así se creó.

La vacuna contra el VIH de la profesora H. Simon y su nieta Diana.

Tras este descubrimiento que fue realizado por dos mujeres que hoy en día son muy conocidas, ayudó a que muchas mujeres se atrevieran a estudiar carreras que antiguamente eran vistas solo para hombres.

Así aparecieron mujeres importantes como Marie Curie que ganó dos veces el premio Nobel con temas sobre la radioactividad, Donna Strickland, pionera entre las mujeres científicas dedicadas a la física o Margarita Salas, científica más reconocida de España. Y todas las mujeres importantes que están por llegar.

