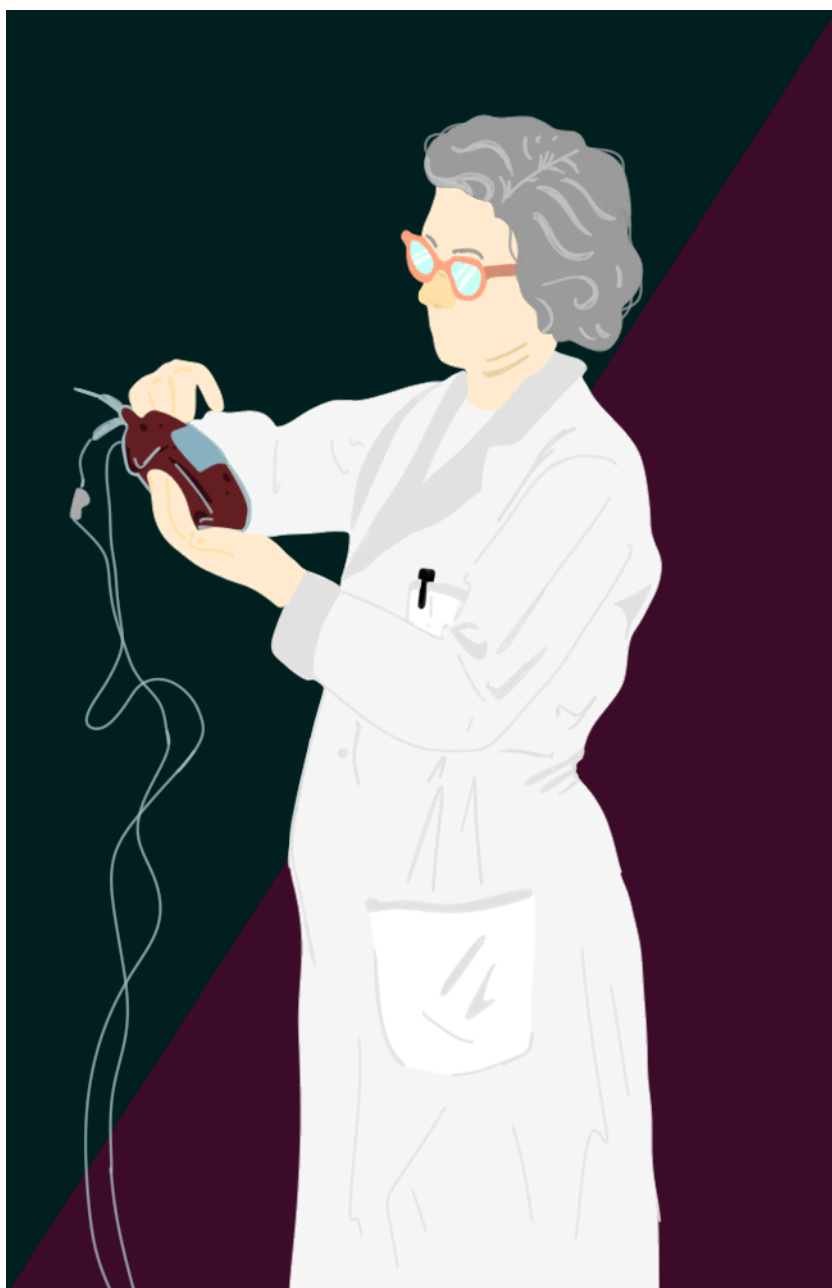


## «Sarah Elizabeth Stewart: la científica que desveló el rostro viral del cáncer».



**Texto por** Ariadna del Mar

**Ilustrado por** Gema Ollogui

**Adaptación a lectura fácil por** Nil Rodríguez

**Fuente del glosario** Diccionario fácil de Plena inclusión.

**Fuente del texto original** [Principia](#)

## **El origen del estudio de los virus y el cáncer**

Sarah Elizabeth Stewart fue una científica mexicana-estadounidense que estudió la relación entre los virus y el cáncer. En su época, muchas personas no creían que los virus pudieran causar cáncer, pero Sarah demostró que esto era posible.

Gracias a su trabajo, hoy entendemos mejor cómo prevenir y tratar algunos tipos de cáncer. Esto ha salvado muchas vidas en todo el mundo.

## **Los primeros pasos de Sarah**

Sarah nació en México en 1905, pero luego se mudó a Estados Unidos para estudiar. Desde niña, le gustaba la ciencia y soñaba con ser médica. Sin embargo, no fue fácil para ella porque muchas mujeres no podían estudiar carreras científicas en esa época.

A pesar de los obstáculos, Sarah se convirtió en una gran investigadora. Estudió medicina y microbiología, que es la ciencia que analiza microorganismos como bacterias y virus.

## **¿Qué son los virus?**

Los virus son organismos muy pequeños que no podemos ver a simple vista. Algunos virus causan enfermedades como la gripe. Otros pueden estar relacionados con el desarrollo del cáncer.

## **El gran descubrimiento de Sarah**

En los años 50, Sarah trabajó con el doctor Bernice Eddy. Juntos descubrieron que un virus llamado poliomavirus podía causar cáncer en animales. Este fue un hallazgo muy importante porque demostró que los virus pueden estar relacionados con el cáncer en los humanos.

Su descubrimiento ayudó a otros científicos a desarrollar vacunas y tratamientos para prevenir algunos tipos de cáncer. Sarah abrió el camino para muchas investigaciones importantes.

## **¿Por qué es importante su trabajo?**

Hoy sabemos que virus como el del papiloma humano (VPH) pueden causar cáncer. Gracias al trabajo de Sarah, ahora existen vacunas que nos protegen contra el VPH.

## **El impacto de Sarah Elizabeth Stewart**

Sarah también inspiró a muchas mujeres a estudiar ciencias. En su época, no era común que las mujeres fueran científicas, pero Sarah demostró que podían lograr grandes cosas.

## **Consejos para conocer más sobre ciencia**

1. Lee libros y revistas de divulgación científica.
2. Busca documentales sobre descubrimientos científicos.
3. Participa en talleres o actividades en museos de ciencia.

Sarah Elizabeth Stewart nos enseñó que con esfuerzo y pasión podemos superar los retos. Su trabajo sigue salvando vidas y ayudando a la ciencia a avanzar.

El legado de Sarah nos recuerda que la curiosidad y el conocimiento no tienen límites.