



VACUNAS CON FIRMA DE MUJER



VACUNAS CON FIRMA DE MUJER



Los descubrimientos de una científica húngara [Katalin Karikó](#) han sido fundamentales para desarrollar las vacunas de Moderna y Pfizer contra la covid-19



[Kathrin Jansen](#) es la científica que lidera el equipo de investigación y desarrollo de vacunas de Pfizer



[Sarah Gilbert](#) lidera el equipo que trabaja en la vacuna de Oxford



Son mujeres las que están liderando el desarrollo de las vacunas que nos liberarán de esta pandemia.

- ¿Qué es esa señal que tienes en tu brazo, mamá?
- Es la cicatriz de la vacuna contra la viruela.
- ¿Y por qué yo no la tengo?
- Porque funcionó.



Pero han existido más mujeres que han salvado millones de vidas con las vacunas a lo largo de la historia.



[Lady Mary Wortley Montagu](#) (1689 – 1762) llevó desde el Imperio Otomano al Reino Unido la técnica de la variolización (inocular el virus de la viruela en personas sanas). La aplicó a su propio hijo.



La patóloga [Anna Wessels Williams](#) a finales del siglo XIX aisló una cepa de la bacteria de la difteria. Logró que la vacuna se produjera de manera masiva y se distribuyera gratuitamente en Estados Unidos. Contribuyó al desarrollo de la vacuna de la rabia. También trabajó en investigaciones sobre la gripe, el tracoma, las enfermedades de transmisión sexual, la polio e incluso la gripe española.

Tres científicas fueron las que produjeron las primeras vacunas de la tosferina en EE UU entre los años 1930 y 1940: [Grace Eldering](#), [Pearl Kendrick](#) y [Loney Gordon](#)



Grace Eldering, Pearl Kendrick y Loney Gordon



Margaret Pittman identificó una bacteria que causa la meningitis, contribuyendo al desarrollo posterior de su vacuna. Pittman, también contribuyó al desarrollo de las vacunas que previenen la fiebre tifoidea, el cólera y la tosferina.

Rachel Schneerson

y su equipo
participaron en la
mejora de la vacuna
de la polio para que
los bebés pudieran
ponérsela de
manera efectiva.



El trabajo de [Isabel Morgan](#) fue fundamental en la vacuna de la polio, descubrió la principal ruta de infección y de entrada del virus e inmunizó con éxito a un grupo de chimpancés.



Los líderes de la lucha contra la poliomielitis homenajeados durante la inauguración del Salón de la Fama de la Polio el 2 de enero de 1958. De izquierda a derecha: Thomas M. Rivers, Charles Armstrong, John R. Paul, Thomas Francis Jr., Albert Sabin, Joseph L. Melnick, Isabel Morgan, Howard A. Howe, David Bodian, Janes Salk, Eleanor Roosevelt y Basil O'Connor. U.S. National Archives and Records Administration/ Wiki Commons

Leone Farrell: sus descubrimientos hicieron posible la creación masiva de vacunas de la polio y, después, del cólera y la disentería.



[Dorothy Horstmann](#) , descubrió que la polio estaba presente en el torrente sanguíneo de la persona enferma y sentó las bases para el desarrollo de la vacuna.



[Anne Szarewski](#) con sus trabajos demostró que el virus del papiloma humano estaba relacionado con el cáncer de cuello uterino. Permitted el desarrollo de la vacuna para prevenir este virus y el cáncer relacionado.



Ruth Bishop lideró el equipo que descubrió el rotavirus, la causa principal de diarrea severa en niños, lo que propició la búsqueda de la vacuna contra él.



Margarita Salas, gracias a sus descubrimientos, se fabricará un dispositivo portátil (similar a un test de embarazo) que permita completar el diagnóstico de los contagiados de coronavirus en menos de una hora.



En 2020 conocimos los nombres de las mujeres que pueden cambiarnos nuestra vida con la vacuna que acabará con esta pandemia.

En 2021 podemos seguir aprendiendo los nombres de las que nos cambiaron y mejoraron nuestras vidas incluso antes de que naciéramos.

Fuente: El País, Verne. **Vacunas con firma de mujer.**