

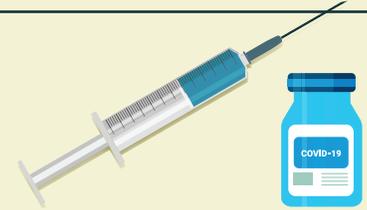
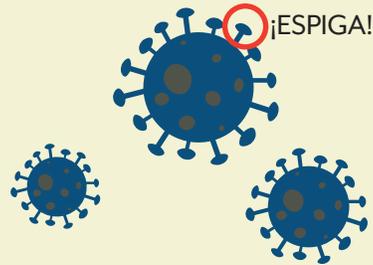
# Vacunas de Moderna y Pfizer: ¿cómo funcionan?

Es importante saber que los científicos tuvieron un buen comienzo en la fabricación de estas vacunas contra la COVID-19.



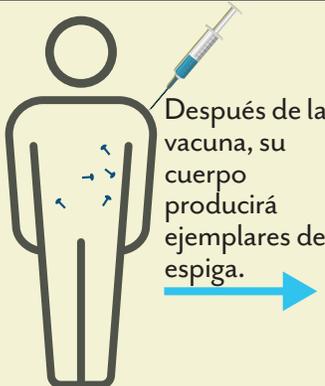
Los científicos de los Institutos Nacionales de Salud (National Institutes of Health) y la Universidad de Pensilvania comenzaron a trabajar en estas vacunas después de los brotes de coronavirus previos.

Aislaron una parte del virus, la espiga. Esto les ayudaría a fabricar las vacunas.



Estas vacunas contra la COVID-19 son vacunas de ácido ribonucleico mensajero (ARNm). Básicamente, son instrucciones para que los cuerpos fabriquen ejemplares de espigas de la COVID-19.

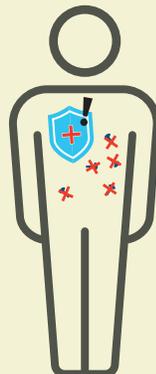
## ASÍ FUNCIONA LA VACUNA EN SU CUERPO



Después de la vacuna, su cuerpo producirá ejemplares de espiga.



Su sistema inmunitario reconocerá las espigas como nuevas e inusuales.

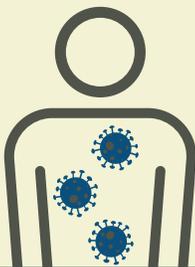


Su sistema inmunitario atacará las espigas.



Mientras su sistema inmunitario ataca, su cuerpo recordará cómo es la espiga.

## LA SEGUNDA DOSIS AYUDA A QUE LA VACUNA SEA AÚN MÁS EFICAZ.



**Sin la vacuna**, su sistema inmunitario no será lo suficientemente rápido para reconocer que el virus de la COVID-19 es malo. Aunque su sistema inmunitario trabaja desesperadamente para proteger su cuerpo, el virus tiene mucho tiempo para propagarse y enfermarlo.



**Con la vacuna**, su cuerpo ya sabe estar atento a la espiga. Si el virus entra en su cuerpo, su sistema inmunitario actúa rápidamente destruyendo el virus.



**No se enfermará cuando su cuerpo desarrolle ejemplares de espiga porque las espigas no son virus.** La vacuna NO implica inyectar el virus de la COVID-19 NI cambia su ADN ni su código genético.

**Después de la vacuna, podría tener algunos efectos secundarios, que desaparecerán en unos días.** Los efectos secundarios son señales normales de que su cuerpo está desarrollando protección. Los efectos secundarios incluyen:

- Dolor e hinchazón en el brazo de la inyección
- Fiebre, escalofríos, cansancio y dolor de cabeza



Visit [MyVaccine.FL.gov](https://www.MyVaccine.FL.gov) para obtener más información o para realizar un registro previo para la vacuna en centros respaldados por el estado de su área.

**Florida  
HEALTH**