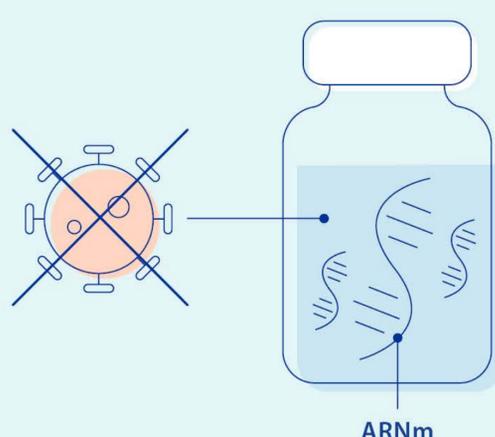


# Cómo lo protegen las vacunas de ARNm contra la COVID-19

## La tecnología ARNm explicada de manera sencilla

Las vacunas que utilizan la tecnología ARNm lo protegen de la COVID-19 sin exponerlo al virus.

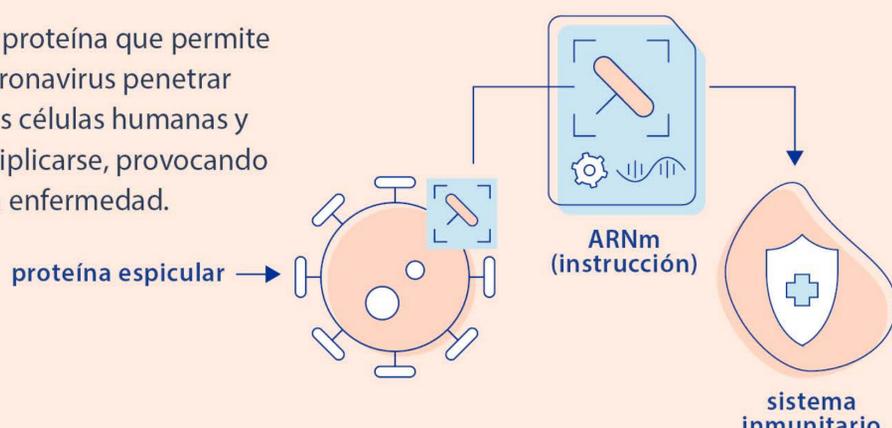
No contienen virus atenuados ni inactivados.



En cambio, contienen un tipo de **información** genética (llamada ARNm) con instrucciones para la creación de **copias** de la **proteína de la «espícula»** del coronavirus.

## ¿Por qué conviene que su organismo cree la proteína espicular?

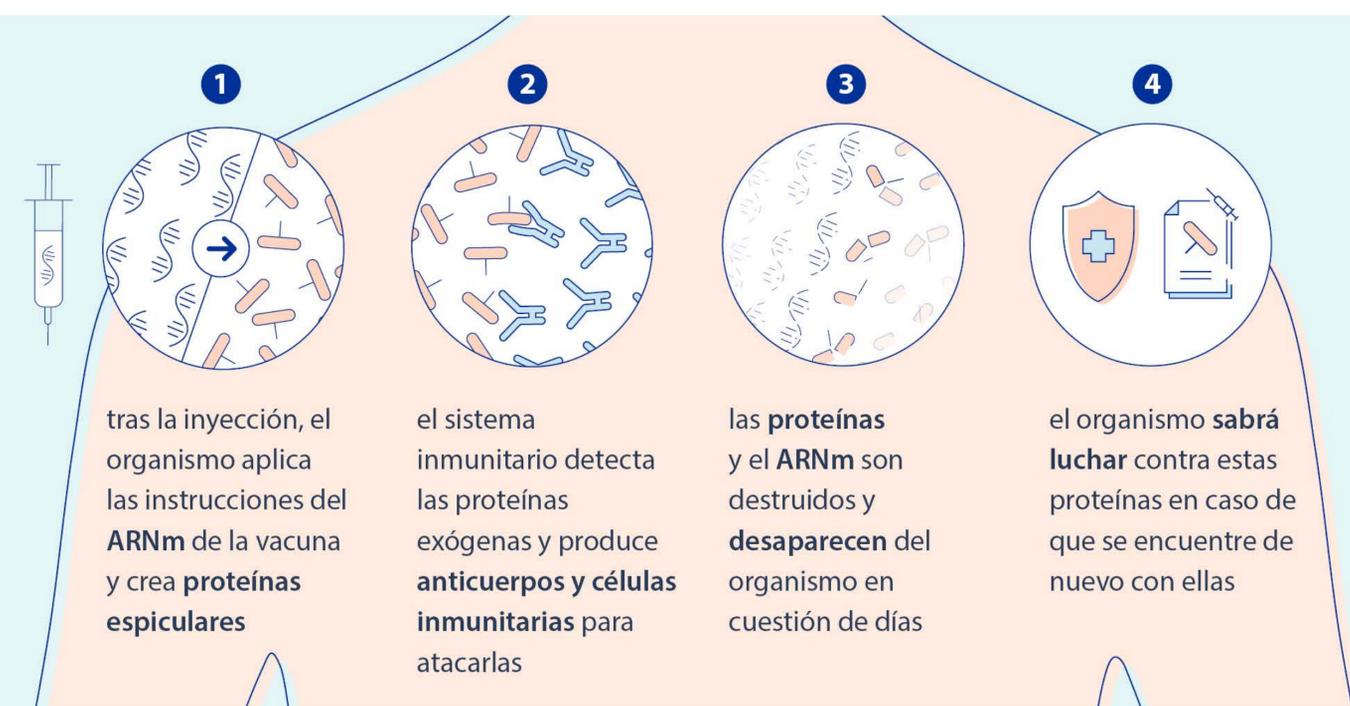
Es la proteína que permite al coronavirus penetrar en las células humanas y multiplicarse, provocando así la enfermedad.



Las vacunas de ARNm le dan al organismo la instrucción de crear esas proteínas para que el sistema inmunitario se familiarice con ellas y esté listo para destruirlas en caso de que usted se infecte con el virus.

Por sí sola, la proteína espicular **no puede hacerle ningún daño**.

## ¿Qué pasa en el organismo cuando le administran una vacuna de ARNm?



## ¿Cómo reacciona el organismo si usted se infecta con coronavirus tras haber sido vacunado?

