



PANDEMIC

OCOH

Our Community. Our Health.

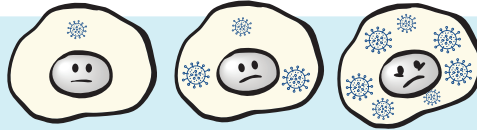
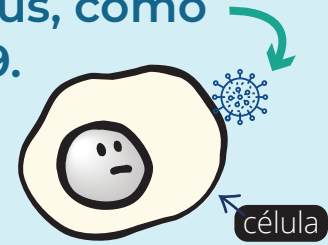


Spanish

# Cómo actúan las vacunas COVID-19 en tu cuerpo para mantenerte a salvo

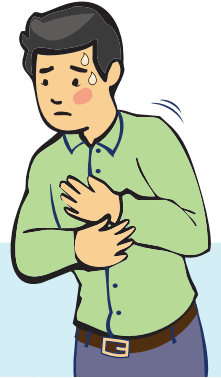
## Se trata de un coronavirus, como el que causa el COVID-19.

Su superficie está cubierta de pequeñas protuberancias, llamadas **proteínas de espiga**, que le ayudan a introducirse en tus células.



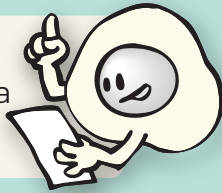
Una vez dentro de tus células, el virus empieza a hacer muchas copias de sí mismo.

Cuando hay demasiadas de estas copias, **tus células no pueden funcionar normalmente y te enfermas.**



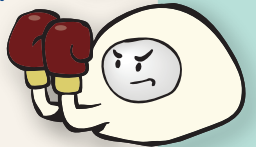
## ¡Ahí es donde entra en juego la vacuna!

La vacuna da a tu sistema inmunitario instrucciones sobre cómo combatir el virus. (Tu sistema inmunitario es el sistema de defensa natural de tu cuerpo contra las enfermedades).



Así, si más tarde te expones al virus real, **tu sistema inmunitario lo reconoce y se defiende.**

Esto ayuda a evitar que te pongas tan enfermo que tengas que ir al hospital, o tan enfermo que mueras.



La vacuna nunca entra en el núcleo de tus células, donde está tu ADN, **por eso la vacuna no puede cambiar tu ADN de ninguna manera.**


## ¿Qué es la vacuna actualizada?

La vacuna actualizada (también llamada vacuna bivalente) se ha actualizado para ayudar a proteger contra las nuevas cepas de COVID-19. **El virus COVID-19 ha cambiado con el tiempo.** La mayoría de la gente está enfermándose por estos tipos más nuevos del virus, como la cepa Omicron.



**No hay virus real en la vacuna**, así que no puede darte COVID-19.

Visite nuestro sitio web para averiguar si puede recibir la vacuna COVID-19 sin costo a través del Programa "Bridge Access" de los CDC.

 [bit.ly/3QMEI8B](https://bit.ly/3QMEI8B)

