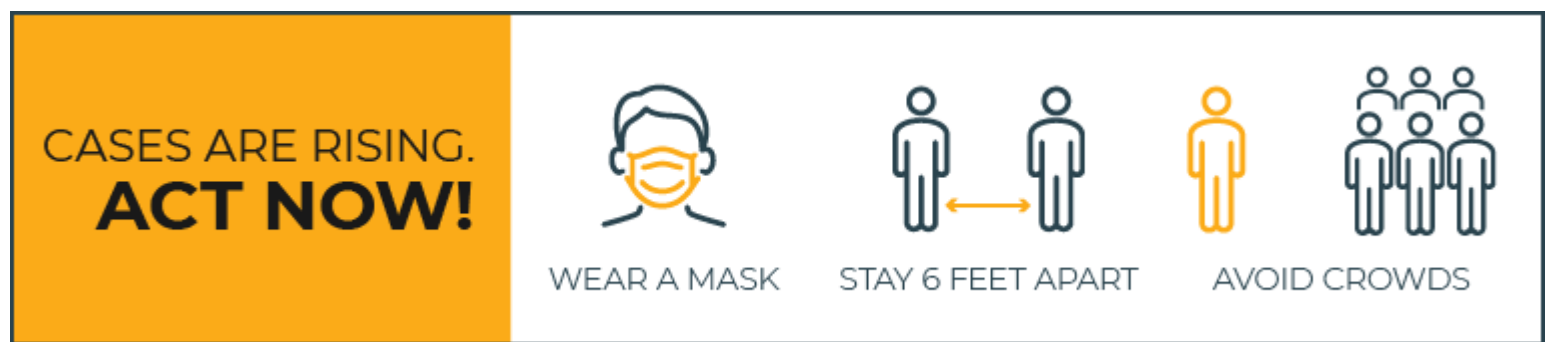


The Wayback Machine - <https://web.archive.org/web/20201231053438/https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/vaccine-...>

COVID-19



**Descargo de responsabilidad:** Este sitio web se actualiza con frecuencia. Parte de su contenido puede estar disponible en inglés hasta que se haya traducido todo el contenido.

## Datos acerca de las vacunas contra el COVID-19

Actualizado el 20 de dic. del 2020

Ahora que existen vacunas autorizadas y recomendadas contra el COVID-19 en los Estados Unidos, es fundamental contar con información precisa sobre las vacunas.

### DATO REAL: las vacunas contra el COVID-19 no enferman de COVID-19

Ninguna de las [vacunas contra el COVID-19 que actualmente se están desarrollando o usando en los Estados Unidos](#) contiene el virus vivo que causa el COVID-19. Hay diferentes tipos de vacunas en desarrollo. Sin embargo, el objetivo de todas ellas es enseñarles a nuestro sistema inmunitario a reconocer y combatir el virus que causa el COVID-19. A veces, este proceso puede producir síntomas, como fiebre. Estos síntomas son normales y son una señal de que el organismo está desarrollando inmunidad. Aprenda más sobre [cómo actúan las vacunas contra el COVID-19](#).

Por lo general, el organismo demora algunas semanas en producir inmunidad después de la vacunación. Esto significa que es posible que una persona se infecte con el virus que causa el COVID-19 justo antes o justo después de haberse vacunado, y que se enferme. Esto se debe a que la vacuna no tuvo suficiente tiempo para generar protección.

### DATO REAL: las vacunas contra el COVID-19 no generan resultados positivos en las pruebas virales de detección del COVID-19

Ni las vacunas recientemente autorizadas y recomendadas ni ninguna otra vacuna contra el COVID-19 que actualmente forme parte de los ensayos clínicos en los Estados Unidos provocan que dé positivo en las [pruebas virales](#), las cuales se utilizan para ver si tiene una **infección actual**.

Si su organismo genera una respuesta inmunitaria, que es el objetivo de la vacunación, existe la posibilidad de que su resultado sea positivo en algunas de las [pruebas de anticuerpos](#). Las pruebas de anticuerpos indican que tubo una **infección previa** y que podría tener algún nivel de protección contra el virus. En este momento, los expertos están analizando cómo la vacuna contra el COVID-19 podría afectar los resultados de las pruebas de anticuerpos.

### DATO REAL: las personas que se enfermaron de COVID-19 igual pueden beneficiarse con la vacuna

Debido a los riesgos graves para la salud asociados el COVID-19 y al hecho de que existe la posibilidad de reinfectarse con COVID-19, es posible que se recomiende a las personas que se vacunen contra el COVID-19 incluso si ya lo tuvieron.

Por el momento, los expertos no saben cuánto tiempo de protección tienen las personas que se enferman una vez que se recuperan del COVID-19. La inmunidad que una persona desarrolla después de una infección, conocida como inmunidad natural, varía según cada persona. Hay alguna evidencia inicial que sugiere que la inmunidad natural podría no durar mucho tiempo.

No sabremos cuánto dura la inmunidad generada a través de la vacunación hasta que tengamos una vacuna y más datos sobre su efectividad.

Tanto la inmunidad natural como la inmunidad inducida por la vacuna son aspectos importantes del COVID-19 sobre los que los expertos están tratando de aprender más, y los CDC mantendrán informado al público a medida que haya nueva evidencia disponible.

## DATO REAL: vacunarse puede ayudar a prevenir enfermarse de COVID-19

Aunque muchas personas con COVID-19 tienen síntomas leves, otras pueden sufrir una [enfermedad grave](#) e incluso podrían morir. No hay forma de saber de qué manera lo podría afectar el COVID-19, incluso si no corre [mayor riesgo de sufrir complicaciones graves](#). Si se enferma, es posible que además contagie la enfermedad a sus amigos, familiares y a otras personas cercanas mientras está enfermo. La vacunación contra el COVID-19 ayuda a protegerlo porque crea una respuesta de generación de anticuerpos sin tener que sufrir la enfermedad. Aprenda más sobre [cómo actúan las vacunas contra el COVID-19](#).

## DATO REAL: la vacuna ARNm no alterará su ADN.

ARNm significa ácido ribonucleico mensajero y puede describirse fácilmente como las instrucciones para hacer una proteína o incluso una parte de proteína. El ARNm no es capaz de alterar ni modificar la composición genética (ADN) de una persona. El ARNm de una vacuna contra el COVID-19 no ingresa al núcleo de la célula, que es donde se encuentra nuestro ADN. Es decir que el ARNm no afecta ni interactúa con nuestro ADN de ninguna manera. Por el contrario, las vacunas contra el COVID-19 que utilizan ARNm actúan junto con las defensas naturales del organismo para desarrollar protección (inmunidad) de forma segura ante la enfermedad. Aprenda más sobre [cómo actúan las vacunas ARNm contra el COVID-19](#).

### ¿Cómo puedo saber qué fuentes de información sobre la vacuna contra el COVID-19 son precisas?

Saber qué fuentes de información son confiables puede resultar difícil. Aprenda más sobre [cómo encontrar información confiable sobre las vacunas](#).

Última actualización: 20 de dic. del 2020