

Mitos y datos sobre las vacunas contra el COVID-19¹

I. ¿Cómo sé qué fuentes de información sobre las vacunas contra el COVID-19 son precisas?

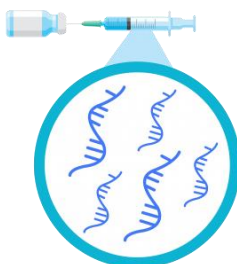
Es fundamental contar con información precisa sobre las vacunas ya que puede ayudar a detener los mitos y rumores más comunes al respecto.

Saber qué fuentes de información son confiables puede resultar difícil. Antes de evaluar la información sobre las vacunas en Internet, verifique que la información provenga de una fuente confiable y se actualice de forma regular. Aprenda más sobre [cómo encontrar información confiable sobre las vacunas](#).

Acabe con los mitos comunes y conozca los datos

II. ¿La vacuna de ARNm es considerada una vacuna?

Sí. Las vacunas de ARNm, como la de Pfizer-BioNTech y la de Moderna, funcionan de forma diferente a otros tipos de vacunas, pero de todos modos generan una respuesta inmunitaria en el organismo. Este tipo de vacunas es nuevo, pero se está investigando y desarrollando hace décadas.



Las vacunas de ARNm no contienen virus vivos. En cambio, estas vacunas les enseñan a nuestras células a producir una porción inocua de la "proteína Spike" que está presente en la superficie del virus que causa el COVID-19. Después de producirla, las células muestran esta porción de proteína creada sobre su superficie. Nuestro sistema inmunitario reconoce que la proteína es un cuerpo extraño y comienza a generar una respuesta inmunitaria para deshacerse de ella. Cuando se comienza a generar la respuesta inmunitaria, se crean anticuerpos que desencadenan la misma respuesta producida por una infección natural.

¹ <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/facts.html>



A diferencia de las vacunas de ARNm, muchas otras vacunas utilizan una porción, o una versión atenuada, del germen que la vacuna combate. Así funcionan las vacunas contra la influenza y el sarampión. Cuando se introduce una parte pequeña o debilitada del virus en nuestro organismo, se generan anticuerpos para ayudar a protegerlo de futuras infecciones.

Obtenga más información sobre cómo funcionan las vacunas de ARNm contra el COVID-19.

III. ¿Las vacunas contra el COVID-19 contienen un microchip?



No. Las vacunas contra el COVID-19 no contienen microchips. Las vacunas se crean para combatir enfermedades y no se administran para seguir sus movimientos. Las vacunas actúan estimulando la producción de anticuerpos de su sistema inmunitario, de la misma forma que lo haría si se viera expuesto a la enfermedad. Después de vacunarse, desarrolla inmunidad a esa enfermedad sin tener que padecerla antes.

Conozca más acerca de los ingredientes de las vacunas contra el COVID-19 autorizadas para usar en los Estados Unidos.

Obtenga más información sobre cómo actúan las vacunas de ARNm contra el COVID-19.

IV. ¿Vacunarse contra el COVID-19 puede magnetizarlo?



No. Vacunarse contra el COVID-19 no lo magnetiza, ni siquiera en la zona de la vacunación, que suele ser el brazo. Las vacunas contra el COVID-19 no contienen ingredientes que puedan producir un campo electromagnético en la zona de la inyección. Ninguna de las vacunas contra el COVID-19 contiene metales.

V. **¿Alguna de las vacunas contra el COVID-19 autorizadas para su uso en los Estados Unidos libera alguno de sus componentes?**



No. El término "liberar" en el contexto de vacunas se usa para describir la descarga o liberación de alguno de los componentes de una vacuna dentro o fuera del organismo. La liberación de componentes de vacunas solo se produce cuando la vacuna contiene una versión atenuada del virus. Ninguna de las vacunas autorizadas para su uso en los EE. UU. contiene el virus vivo. Las vacunas de ARNm y de vectores virales son los dos tipos de vacunas contra el COVID-19 autorizados y disponibles en la actualidad.

Aprenda más sobre las vacunas de ARNm y de vectores virales contra el COVID-19.

VI. **¿Es seguro vacunarme contra el COVID-19 si quisiera tener un bebé en algún momento?**



Sí. La vacuna contra el COVID-19 está recomendada para todas las personas de 12 años de edad o más, incluidas las personas que están intentando quedar embarazadas ahora o que podrían quedar embarazadas en el futuro, y sus parejas.

En la actualidad no existe evidencia que demuestre que alguna vacuna, incluidas las vacunas contra el COVID-19, cause problemas de fertilidad (problemas para intentar concebir) en mujeres o en hombres. Aprenda más sobre las vacunas contra el COVID-19 y las personas que quieren tener un bebé.

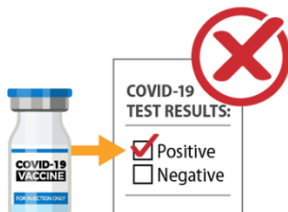
VII. ¿Las vacunas contra el COVID-19 modifican mi ADN?



No. Las vacunas contra el COVID-19 no modifican ni interactúan con su ADN de ningún modo. Tanto las vacunas ARNm como las de vectores virales contra el COVID-19 les dan instrucciones (material genético) a nuestras células para que comiencen a generar protección contra el virus que causa el COVID-19. Sin embargo, el material nunca ingresa al núcleo de la célula, que es donde se encuentra nuestro ADN.

Aprenda más sobre las vacunas de ARNm y de vectores virales contra el COVID-19.

VIII. ¿Vacunarme contra el COVID-19 hará que obtenga un resultado positivo en la prueba viral de detección del COVID-19?



No. Ninguna de las vacunas autorizadas y recomendadas contra el COVID-19 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 a la vacunación, que es el objetivo, podría dar positivo en algunas pruebas de anticuerpos. Las pruebas de anticuerpos indican que tuvo una infección previa y que podría tener algún nivel de protección contra el virus.