

# Expertos explican el desarrollo de las nuevas vacunas anti-COVID-19



Especialistas de [TecSalud](#) y del [Hospital Universitario](#) de Nuevo León aclararon al público todas las dudas acerca de la vacuna contra el nuevo virus **SARS-CoV-2**, en la sesión en vivo ofrecida por redes sociales.

*“La vacuna es un **producto biológico** que al inocularse en el ser humano va a generar una respuesta a través de **anticuerpos** y de memoria, generando una **protección**.”*

*“El tema con la vacuna para COVID es que hoy por hoy no sabemos si esta respuesta se va a sostener en el tiempo, como por ejemplo con la influenza, que te vacunas y te proteges durante los siguientes meses”,* explicó el **Dr. Michel Martínez**, líder de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica de TecSalud.

Por su parte, el **Dr. Adrián Camacho**, jefe del departamento de Infectología del Hospital Universitario, agregó: *“Aún no sabemos si el SARS- CoV-2 se va a comportar como un virus parecido a la **influenza**, que cada año tiene cambios menores y que nos indican que vamos a tener que estar revacunando a la población”.*

*“El **objetivo** ahorita de las vacunas es la **prevención primaria**; significa que están dirigidas principalmente a personas que nunca se han infectado para que no desarrollen por lo menos el cuadro clínico severo y **disminuir mortalidad**”,* explica.



width="4498" loading="lazy">

## VACUNA EN TIEMPO RÉCORD

El **tiempo de producción** de la vacuna contra el nuevo **SARS-CoV-2** es un hecho sin precedentes, mencionó el Dr. Camacho:

*“Nunca antes en la historia de la medicina lo habíamos visto, para cuando llega una vacuna que una persona se pone, tarda alrededor de **15 años** en el desarrollo y tiene varias fases en su producción”.*

*“Actualmente para poder decir que desde que empezaron los primeros casos, nueve meses después ya tenemos **10 vacunas en fase 3**; es impresionante, y tiene que ver con la plataforma que se utiliza para estas vacunas.*

*“Es una enfermedad relativamente nueva, pero estas plataformas las entendimos en los últimos 20 años y vinieron a cambiar la forma cómo hoy generamos vacunas. Todo este tiempo se pudo reducir a un año o un año y medio para que ya puedan estar disponibles para el público”, explicó.*



width="600" loading="lazy">

## ¿SERÁ SEGURA LA NUEVA VACUNA CONTRA COVID-19?

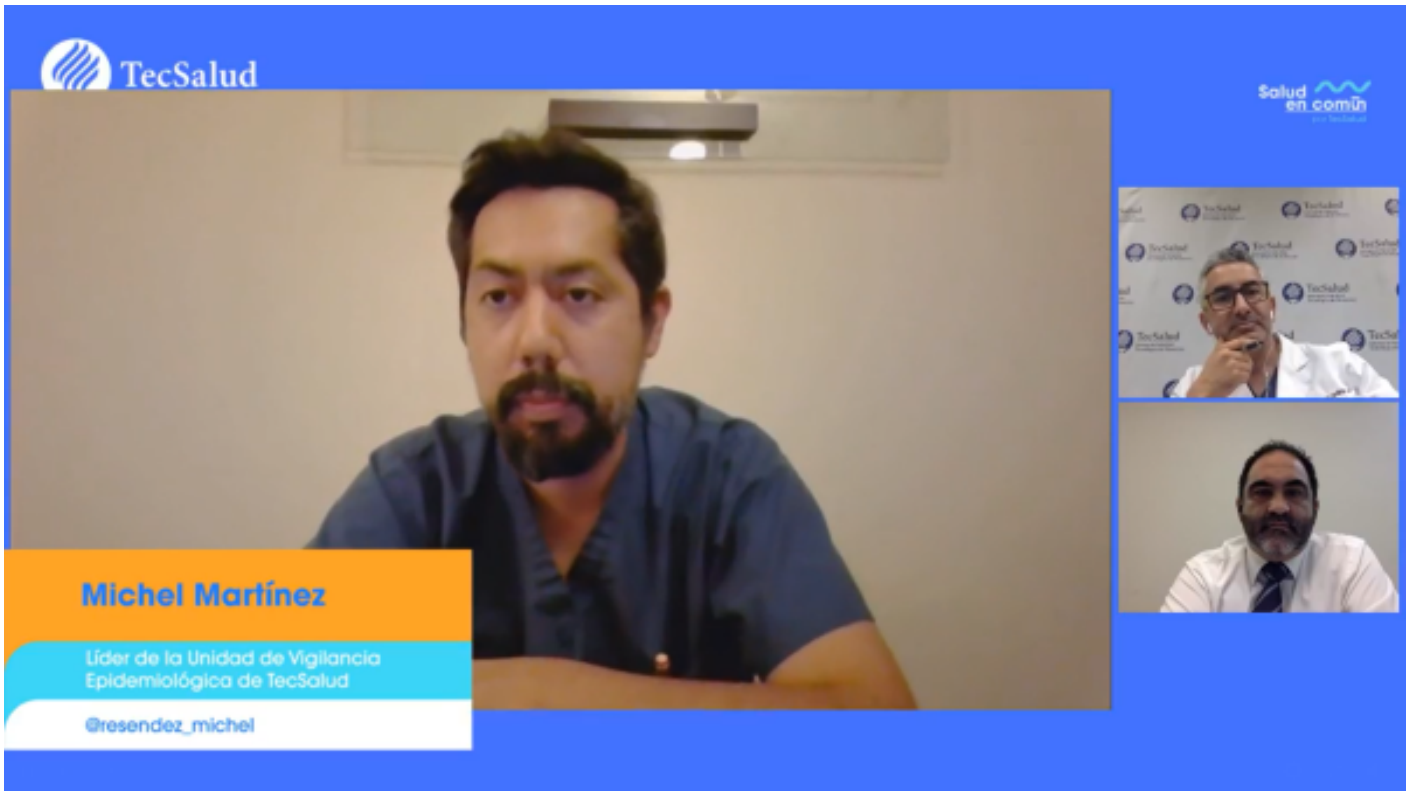
El **Dr. Fernando Castilleja**, director de Bienestar y Prevención de TecSalud externó a los especialistas invitados la inquietud de la población acerca de la **seguridad de la vacuna**, quienes coincidieron en que las vacunas existentes han sido **probadas con eficacia y seguridad**.

Lo mismo pasará con la vacuna de COVID-19: *“¿La vacunación por influenza puede ocasionar parálisis flácida o **síndrome de Guillain-Barré**? La respuesta es ‘sí’, pero eso sería **uno en 10 millones de vacunados**”,* explicó el Dr. Michel Martínez, quién es **líder del Programa COVID-19** de TecSalud.

*“En cambio, ¿el virus de la influenza puede causar esta parálisis flácida? La respuesta es también ‘sí’, pero lo va a hacer en **uno en cada 100 mil**”.* Estadísticamente es más la protección que podemos tener que el riesgo asociado a la vacunación, comentó.

Asimismo, instó sobre la importancia de ser cautos en este proceso.

*“Pedimos que nos apoyemos en **evidencia sólida**, que lleve su debido tiempo, que acaben bien la fase 2, la fase 3 que están comenzando, darle tiempo. Por ejemplo, lo mínimo que se pide en fase 3 es de 12 a 13 meses, esto habla de cuándo vamos a tener acceso a los resultados”.*



width="600" loading="lazy">

## VACUNA CONTRA COVID-19 EFECTIVA EN MÉXICO

El infectólogo, Adrián Camacho, comentó respecto a tener la vacuna en nuestro país.

*“Es muy poco probable que en este año en México tengamos una vacuna disponible para toda la población, yo creo que lo más probable es que vaya a ser en el **primer o segundo cuatrimestre del año 2021**”.*

*“Este año lo que sí vamos a tener en México son vacunas en **fase 2b o 3**, disponibles para algunos centros para pacientes donde se van a poder probar. Sin embargo, la población abierta no creo que vayamos a tener vacuna este año, sino entrando el año que entra en el mejor de los casos”, reiteró.*

Actualmente, **TecSalud** formará parte de un [estudio multicéntrico](#) para el desarrollo de una [nueva vacuna de origen alemán](#) contra el COVID-19 en un esfuerzo coordinado con la [Secretaría de Salud](#) de Nuevo León.

La sesión, transmitida este 28 de septiembre, la puedes [ver aquí](#).

## SEGURAMENTE QUERRÁS LEER: