

Note: This article is no longer current and is for historical purposes only. See the [CDPH COVID-19 Vaccine landing page](#) or [sign up for the current newsletter](#) for the latest information.

Vaccinate All 58:

Special Edition: Stopping Misinformation about COVID-19 Vaccines



Vaccinate ALL 58 (VA58) is the State of California's COVID-19 vaccine community engagement and public awareness campaign reaching all 58 counties, with a priority to reach Californians disproportionately impacted by the pandemic.

This newsletter will keep you informed about key messages from the state to provide you with the resources to make informed decisions on the vaccine and the tools to get your whole family vaccinated.

In this special edition of the newsletter, we are addressing misinformation about COVID-19 vaccines. The spread of misinformation on social media and other channels has played a vital role in diminishing vaccine confidence and acceptance throughout the state during the COVID-19 pandemic. CDPH has made it a priority to minimize the impact of mis- and disinformation on COVID-19 vaccination rates, and we need your help!

Read on to learn about what misinformation is, some misinformation narratives trending right now, and the data we're providing you in the WhatsApp Chatbot to address these concerns with your community.

Let's take a wider look at the numbers

As of July 28, 2022:



58.3%

78,762,612
Vaccines
administered

0.9%



71.1%
of population
vaccinated
(6mo+ with at
least one dose)

36.4%

eligible population
who has received a
booster dose

of population of under
5 vaccinated

of population of 5-11
vaccinated

As you can tell from a Look at the Numbers, vaccinations are slowing compared to where we were a year ago. This is because of many factors, including that most people who wanted the vaccine have been vaccinated, and those who remain unvaccinated are hesitant due to the misinformation around them.

We believe that Californians have a right to make decisions for themselves based on accurate, timely, and reliable information. If your community feels inundated with information, you're not alone. There are many platforms where misinformation is spread—social media, news outlets, word of mouth. With so many conflicting and confusing messages we come across, it can be hard to know what information to trust.

As a trusted messenger in your community, we look to you to share information that your community, social circle, co-workers, and family can trust. Let's explore some of the major topics that have slowed the acceptance of COVID-19 vaccines, and the trusted information you can reference when addressing these concerns.

Mis-, Dis- and Malinformation



Misinformation: False or misleading content that is shared *without* the intent to harm, confuse, or trick the audience

- Example: Sharing a news article in your family's group chat without reading the full article or checking the sources

Disinformation: False or misleading content shared on purpose with the intent to harm, confuse, or trick the audience

- Example: Sharing a YouTube Short from *Saturday Night Live* about the number of people who get COVID-19 infection after getting vaccinated, but claiming it's from the CDC



Malinformation: Information that may be technically or partially true but used selectively or without context with the intent to harm, confuse, or trick the audience

- Example: Sharing a statistic about the number of people who get COVID-19 infection after getting vaccinated, pulled from an article that was citing the



statistic about the total number of people who have gotten COVID-19 infection since 2020

Key Topics Influenced by Misinformation

Many of the most enduring and persuasive myths seek to exploit and deepen public apathy toward COVID-19 vaccines. To this end, these myths tap into one underlying question:

Is the COVID-19 vaccine necessary?



...for children?

Children are at risk of getting serious infection by COVID-19.

- COVID-19 is a childhood illness. COVID-19 has become one of the **top five leading causes of death** in children, and vaccines make these deaths preventable. Vaccines are the reason diseases aren't normally a leading cause of death.

The vaccine is effective at preventing serious outcomes of COVID-19.

- Unvaccinated children are **2x as likely** as vaccinated children to be hospitalized with COVID-19. During the Omicron surge, **1 in 5 children** hospitalized with COVID-19 require ICU-level care, and vaccination **lowered the risk of critical COVID-19 by 79%**, compared to Delta.

The vaccine is safe to give to kids as young as 6 months.

- The COVID-19 vaccines for children have the **same active ingredients** as the vaccines given to adults, but at a smaller, age-appropriate dose. The smaller doses were **rigorously tested** and found to create the needed immune response for each age group. Children under age 12 and infants/toddlers under age 5 receive decreasingly smaller dosages than adults ages 18 and older.

Children are at greater risk of complications from COVID-19 infection than from vaccines.

- The COVID-19 vaccine provides **strong protection against MIS-C**. In a study of children with MIS-C, **over 75% had myocarditis**. The risk of myocarditis is **much higher from COVID-19 infection** than it is from the vaccine, and is usually much more serious after COVID-19 infection than after immunization.



...with prior infection?

The vaccine is a safer way to build immunity against COVID-19 infection, even after infection.

- **Getting vaccinated is the safest way** to protect against the worst outcomes of COVID-19, including hospitalization, long COVID, Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C), and death. The vaccine is a safer way to teach your body how to fight the virus because it causes a more predictable immune response than getting COVID-19 infection and risking a wide range of potentially severe outcomes.

The vaccine is an effective way to build immunity against COVID-19 infection, even after infection.

- Viruses constantly change through mutation, and sometimes these mutations result in a new variant of the virus. **Because viruses mutate** and other factors, no vaccine can be 100% effective at preventing infection. Reinfection is possible, and therefore everyone should get vaccinated. Immunity from prior infection is helpful, but it doesn't mean you are safe from the worst outcomes of COVID-19, that the protection will last a long time, or that the next infection will be less severe.
- Immunity against disease and infection naturally wanes over time. A booster dose is a normal part of most vaccine series to ensure a person maintains optimal immunity against infection from a disease. **Booster doses enhance protection against severe COVID-19**, restoring immunity that might have faded since initial doses. The FDA may authorize new booster doses as emerging data shows that a specific group of people may be likely to benefit from an increase in protection against severe illness, hospitalization, and death from COVID-19 and its known variants.



...if Pregnant?

Pregnant people are at increased risk of getting serious infection by COVID-19.

- Getting COVID-19 during pregnancy increases the **risk of complications during pregnancy** which can lead to infant mortality.

The vaccine is effective at preventing serious outcomes of COVID-19.

- If you are pregnant or were recently pregnant, **you are more likely to get very sick from COVID-19** compared to people who are not pregnant.

The vaccine is safe to receive at any time during pregnancy.

- **Scientific studies to date** have shown no safety concerns for people who got vaccinated:
 - While trying to get pregnant
 - **During pregnancy**
 - In an earlier trimester
 - **In a later trimester**
- **There is currently no evidence** that vaccine ingredients or antibodies made following COVID-19 vaccination would cause any issues with fertility, for all people, or restrict the ability to become pregnant now or in the future.
- Results from recent **research studies** show that people who menstruate may observe small, temporary changes in menstruation after COVID-19 vaccination, including

longer-lasting menstrual periods, shorter intervals between periods, or heavier bleeding than usual. Temporary changes in menstruation are normal, and there is no evidence that COVID-19 vaccines cause fertility problems.

- CDC recommendations align with those from professional medical organizations serving people who are pregnant, including the [American College of Obstetricians and Gynecologists](#), [Society for Maternal Fetal Medicine](#), and [the American Society for Reproductive Medicine](#).

Tools to Aid in the Conversation

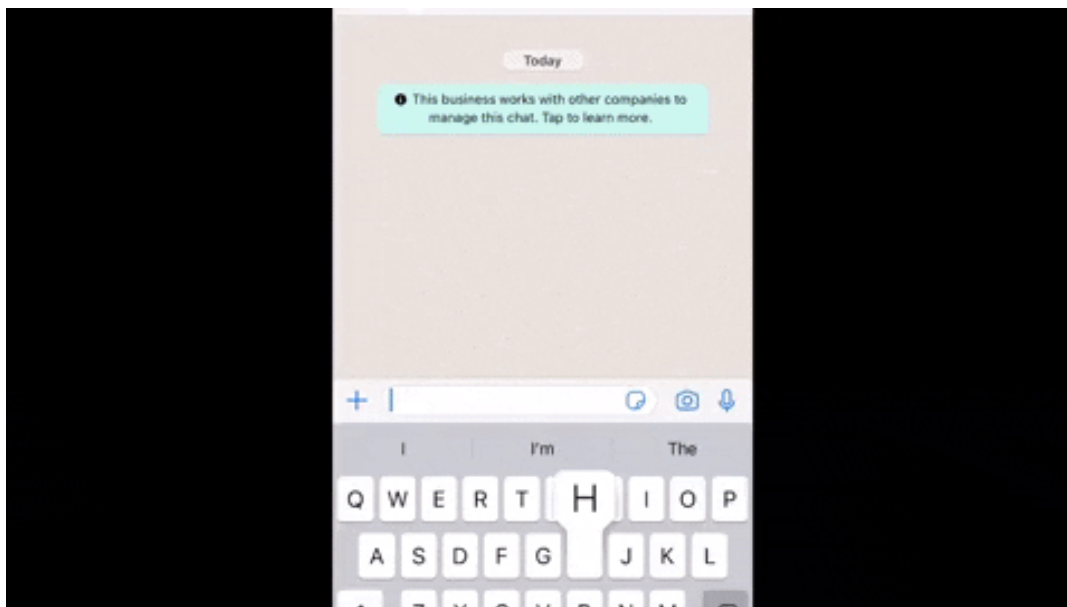
From the State:

- The WhatsApp Chatbot was created in partnership with the California Department of Public Health (CDPH) and Meta to offer Californians an easy way to access reliable and accurate information about COVID-19 and COVID-19 vaccines. The app is updated regularly with frequently asked questions and trending misinformation topics. The app is also always learning from its users, so keep asking questions so that the bot can be the best for you!
- Testimonials:
 - “I think this is a great tool, quick and convenient. The Spanish-speaking community is highly known for using this app, which is excellent!”
 - “The messages are very detailed, and the instructions are clear and helpful.”
 - “For someone like myself, who is not tech-savvy, this was easy to navigate.”
 - “I was able to register for my digital vaccination card with the steps provided in 2 minutes.”
 - “This is definitely something that I can recommend to people I work with and people in my life.”
- Privacy Statement (Civil Code section 1798.17): The California Department of Public Health (CDPH) created this Virtual Assistant system for use by individuals who wish to receive more information about COVID-19 vaccinations. Part of this system includes a “free text” option, in which you will be able to type in your questions. The information is collected pursuant to Health and Safety Code section 120130 and will be kept confidential. For the full privacy statement, ask the WhatsApp Chatbot.
- The app is only as successful as its use! Please help us by downloading the bot and asking it your most pertinent questions, and please share widely with your audiences.
- Open the app and text “hello” or “hola” to 833-422-1090.

Or scan this code:



- WhatsApp [Toolkit](#)
- [See WhatsApp in action](#)



Other resources:

- Get a sneak preview of our very own Deputy Director of the Center for Infectious Diseases and State Epidemiologist, [Dr. Erica Pan](#), [speak with Super Mamas podcast](#) about the safety of the vaccine for infants and toddlers. Listen to the full podcast on [@spotifypodcasts](#), [@applepodcasts](#) or wherever you find your podcasts.
- [Get the Facts on Vaccines, Boosters, and Additional Doses](#)

From the CDC:

- [Bust Common Myths and Learn Facts](#)



For Providers:

- [Talking to Patients about COVID-19 Vaccines Myths and Facts](#)

How can you help make a difference this week?

Before resharing or retweeting on social media, check the facts!

[#CoronaVirusFacts Alliance](#)
[SciCheck's COVID-19/Vaccination Project](#)
[Snopes Fact Check](#)

Flag/Report the misinformation you come across on social media to the respective platform.

Send any COVID-19 vaccine related rumors to rumors@cdph.ca.gov

Encourage your community to engage with the WhatsApp Chatbot for all COVID-19-related questions.

What's on your mind?

Now that you've heard from us, we want to hear from you! What's on your mind this week regarding COVID-19 in your communities and COVID-19 vaccinations? Send us a note at VA58@cdph.ca.gov

Vaccinate All 58 edición especial



Vaccinate ALL 58 (VA58) es la campaña de participación comunitaria y concientización pública sobre la vacuna contra el COVID-19 del Estado de California, la cual llega a los 58 condados. La campaña tiene como prioridad llegar a los californianos afectados de manera desproporcionada por la pandemia.

Este boletín te mantendrá informado brindándote los mensajes clave del estado, los recursos para tomar decisiones informadas sobre la vacuna y las herramientas para vacunar a toda tu familia.

En este boletín edición especial, abordamos la información errónea sobre las vacunas contra el COVID-19. Durante la pandemia, la propagación de información errónea a través de las redes sociales y otros canales ha jugado un papel vital en la disminución de la confianza y aceptación de las vacunas, en todo el estado. El Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés) ha hecho prioridad minimizar el impacto de la información errónea y la desinformación en cuanto a las tasas de vacunación contra el COVID-19 ¡y necesitamos tu ayuda!

Continúa leyendo para saber qué es la desinformación, algunas narrativas de desinformación que están de moda en este momento y los datos que te proporcionamos en el Chatbot de WhatsApp para abordar estas inquietudes con tu comunidad.

Miremos las últimas estadísticas

Hasta le 28 de julio:



78,762,612
total de
vacunas
administradas



71.1%
de la población
vacunada (con al
menos una
dosis)

58.5% de población
elegible que ha
recibido una dosis de
refuerzo

0.9% de la población
de menores de 5 años
vacunada

36.4% de población de
5 a 11 vacunados

Como puedes ver al revisar los números, la vacunación ha desacelerado en comparación con hace un año. Esto se debe a muchos factores, incluyendo el hecho de que la mayoría de las personas que querían vacunarse ya lo han hecho, y los que no, dudan en hacerlo debido a la información errónea que los rodea.

Creemos que los californianos tienen derecho a tomar decisiones por sí mismos con base en información precisa, oportuna y confiable. Si tú, en tu comunidad te sientes inundado de información, no estás solo. Hay muchas plataformas donde se difunde información errónea: redes sociales, medios de comunicación, boca a boca. Con tantos mensajes contradictorios y confusos que encontramos, puede ser difícil saber en qué y en quién confiar.

Como mensajero de confianza en tu vecindario, esperamos que compartas información en la que tanto tu comunidad como tu círculo social, compañeros de trabajo y familia puedan confiar. Exploremos algunos de los principales temas que han retrasado la aceptación de las vacunas contra el COVID-19 y la información confiable que puedes consultar al abordar estas inquietudes.

Temas clave influenciados por la desinformación



Información errónea: contenido falso o engañoso que se comparte **sin** la intención de dañar, confundir o engañar a la audiencia.

- Ejemplo: compartir un artículo de noticias en el chat grupal de tu familia sin leer el artículo completo o verificar las fuentes

Desinformación: contenido falso o engañoso compartido a propósito **con** la intención de dañar, confundir o engañar a la audiencia.

- Ejemplo: compartir un corto de YouTube de *Saturday Night Live* sobre la cantidad de personas que se infectan con COVID-19 después de vacunarse, pero afirman que es del CDC.



Información incorrecta: información que puede ser técnica o parcialmente cierta, pero que se usa de forma selectiva o sin contexto, **con** la intención de dañar, confundir o engañar a la audiencia.

- Ejemplo: compartir una estadística sobre la cantidad de personas que contrajeron la infección por COVID-19 después de vacunarse, extraída de un artículo que citaba la estadística sobre la cantidad total de personas que contrajeron la infección por COVID-19 desde 2020.

Muchos de los mitos más duraderos y persuasivos buscan explotar y profundizar la apatía pública hacia las vacunas contra el COVID-19. Con este fin, estos mitos

aprovechan una pregunta subyacente:

¿Es necesaria la vacuna COVID-19?



...para niños?

Los niños corren el riesgo de contraer una infección grave por COVID-19.

- COVID-19 es una enfermedad infantil. Esta se ha convertido en una de las **cinco principales causas de muerte** en niños, y las vacunas hacen que estas muertes sean prevenibles. Las vacunas son la razón por la que las enfermedades normalmente no son una de las principales causas de muerte.

La vacuna es efectiva para prevenir resultados graves de COVID-19.

- Los niños no vacunados tienen **el doble** de probabilidades que los niños vacunados de ser hospitalizados con COVID-19. Durante el aumento de Omicron, **1 de cada 5 niños** hospitalizados con COVID-19 requirió atención a nivel de UCI, y la vacunación **redujo el riesgo de COVID-19 crítico en un 79 %** en comparación con Delta.

La vacuna es segura para niños a partir de los 6 meses.

- Las vacunas contra el COVID-19 para niños tienen **los mismos ingredientes activos** que las vacunas para adultos, pero en una dosis más pequeña y adecuada para la edad. Las dosis más pequeñas se **probaron rigurosamente** y se descubrió que creaban la respuesta inmunitaria necesaria para cada grupo de edad. Los niños menores de 12 años y los bebés/niños pequeños menores de 5 años reciben dosis cada vez más pequeñas que los adultos mayores de 18 años.

Los niños corren un mayor riesgo de complicaciones por la infección por COVID-19 que por las vacunas.

- La vacuna contra el COVID-19 **brinda una fuerte protección contra MIS-C**. En un estudio de niños con MIS-C, **más del 75 % tenía miocarditis**. El riesgo de miocarditis **es mucho mayor por la infección** por COVID-19 que por la vacuna, y generalmente es mucho mayor después de la infección por COVID-19 que después de la inmunización.



...con infección previa?

La vacuna es una forma más segura de generar inmunidad contra el COVID-19, incluso después haber superado la infección con el virus.

- **Vacunarse es la forma más segura** de protegerse contra los peores resultados de COVID-19, incluida la hospitalización, el COVID prolongado, el síndrome inflamatorio multisistémico en niños (MIS-C) y la muerte. La vacuna es una forma más segura de enseñarle a tu cuerpo cómo combatir el virus porque provoca una respuesta inmunitaria más predecible que la infección misma por COVID-19 y el disminuye el riesgo de una amplia gama de resultados potencialmente graves.

La vacuna es una forma efectiva de desarrollar inmunidad contra la infección por COVID-19, incluso después haber superado la infección con el virus.

- Los virus cambian constantemente a través de la mutación y a veces, estas mutaciones dan como resultado una nueva variante del virus. Debido a que los virus mutan y otros factores, ninguna vacuna puede ser 100% eficaz en la prevención de infecciones. La reinfección es posible y, por lo tanto, todos deben vacunarse. La inmunidad de una infección anterior es útil, pero no significa que estás a salvo de los peores resultados del COVID-19, ni tampoco que la protección durará mucho tiempo o que la próxima infección será menos grave.
- Naturalmente la inmunidad ante enfermedades e infecciones disminuye con el tiempo. La dosis de refuerzo es una parte normal de la mayoría de las vacunas en series. Con esto se garantiza el mantenimiento óptimo de la inmunidad ante la infección de ciertas enfermedades. Las dosis de refuerzo mejoran la protección contra el COVID-19 grave y restauran la inmunidad que podría haberse desvanecido desde las dosis iniciales. La FDA puede autorizar nuevas dosis de refuerzo a medida que los datos emergentes muestren que es probable que un grupo específico de personas se beneficie de tal aumento en la protección contra enfermedades graves, hospitalización y muerte por COVID-19 y sus variantes conocidas.



...si estás embarazada?

Las personas embarazadas tienen mayor riesgo de contraer una infección grave por COVID-19.

- Contagiarse de COVID-19 durante el embarazo aumenta el riesgo de complicaciones que pueden conducir a la mortalidad infantil.

La vacuna es efectiva para prevenir resultados graves de COVID-19.

- Si estás embarazada o estuvo embarazada recientemente, es más probable que se enferme gravemente de COVID-19 en comparación con las personas que no están embarazadas.

Es seguro recibir la vacuna en cualquier momento durante el embarazo.

- Los estudios científicos hasta la fecha no han mostrado problemas de seguridad para las personas que se vacunaron:
 - Mientras intenta quedar embarazada
 - Durante el embarazo
 - En un trimestre anterior
 - En un trimestre posterior
- Actualmente no hay evidencia de que los ingredientes de la vacuna o los anticuerpos producidos después de la vacunación contra el COVID-19 causen problemas de fertilidad para todas las personas o restrinjan la capacidad de quedar embarazada ahora o en el futuro.
- Los resultados de estudios de investigación recientes muestran que las personas que menstrúan pueden experimentar pequeños cambios temporales en la menstruación después de la vacunación contra el COVID-19, lo que incluye observar períodos

menstruales más prolongados, intervalos más cortos entre períodos o sangrado más intenso de lo habitual. Los cambios temporales en la menstruación son normales y no hay evidencia de que las vacunas contra el COVID-19 causen problemas de fertilidad.

- Las recomendaciones de los CDC se alinean con las de organizaciones médicas profesionales que atienden a personas embarazadas, incluido el [Colegio Estadounidense de Obstetras y Ginecólogos](#), la [Sociedad de Medicina Materno Fetal](#) y la [Sociedad Estadounidense de Medicina Reproductiva](#).

Herramientas para ayudar en la conversación

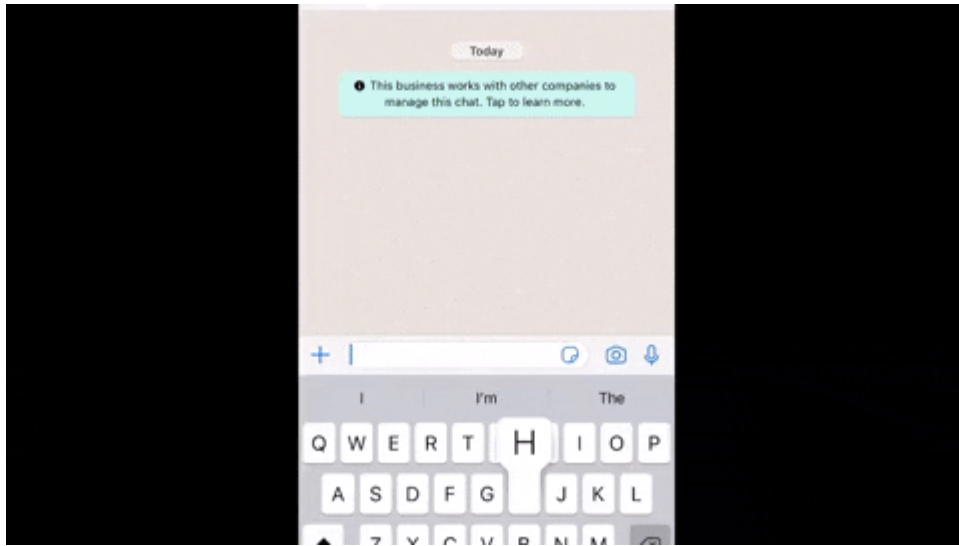
Del estado:

- El chatbot de WhatsApp se creó en asociación con el CDPH y Meta para ofrecerles a los californianos una manera fácil de acceder a información confiable y precisa sobre el COVID-19 y las vacunas contra dicho virus. La aplicación se actualiza regularmente con preguntas frecuentes y temas de información de tendencias. La aplicación también está siempre aprendiendo de sus usuarios, ¡así que sigue haciendo preguntas para que el bot pueda ser de mejor ayuda para ti!
- Testimonios:
 - “Creo que esta es una gran herramienta, rápida y conveniente. La comunidad de habla hispana se conoce por usar esta aplicación. ¡Es excelente!”
 - “Los mensajes son muy detallados y las instrucciones son claras y útiles”.
 - “Para alguien como yo, que no es experto en tecnología, esto fue fácil de navegar”.
 - “Pude registrarme con los pasos proporcionados en 2 minutos para obtener mi tarjeta de vacunación digital”.
 - “Esto es definitivamente algo que puedo recomendar a las personas con las que trabajo y a las personas en mi vida”.
- Declaración de privacidad (sección 1798.17 del Código Civil): El Departamento de Salud Pública de California (CDPH) creó este sistema de asistente virtual para que lo usen las personas que deseen recibir más información sobre las vacunas contra el COVID-19. Parte de este sistema incluye una opción de "texto libre", en la que podrá escribir sus preguntas. La información se recopila de conformidad con la sección 120130 del Código de Salud y Seguridad y se mantendrá confidencial. Para obtener la declaración de privacidad completa, pregunte al Chatbot de WhatsApp.
- ¡La aplicación es tan exitosa como su uso! Ayúdanos descargando el bot y haciéndole las preguntas más pertinentes. Y compártelo ampliamente con tu audiencia.
- Abre la aplicación y envía "hola" por mensaje de texto o envía "hola" al 833-422-1090.

O Escanea este código:



- [Kit de herramientas de WhatsApp](#)
- [Vídeo de WhatsApp](#)



Otros recursos:

- Obtén de nuestro Director Adjunto del Centro Estatal de Enfermedades Infecciosas y Epidemiólogas, un anticipo a través de [Dra. Erica Pan habla, en el podcast Súper Mamás](#), sobre la seguridad de la vacuna para bebés y niños pequeños. Escucha el podcast completo en [@spotifypodcasts](#), [@applepodcasts](#) o dondequiera que escuches tus podcasts.
- [Obtén información sobre vacunas, refuerzos y dosis adicionales](#)

Del CDC:

Destruye los mitos
comunes y aprende los
hechos



Para proveedores:

Hable con los
pacientes sobre los
mitos y los hechos de
las vacunas contra el
COVID-19.

¿Cómo puedes ayudar a hacer una diferencia *esta semana*?

Antes de compartir o retransmitir mensajes
en las redes sociales, ¡verifica los hechos!

[Alianza #CoronaVirusFacts](#)

[Proyecto de vacunación/COVID-19 de
SciCheck](#)

[Verificación de hechos de Snopes](#)

Anima a la comunidad a interactuar con el
Chatbot de WhatsApp para hacerle todas las
preguntas relacionadas con COVID-19.

Marca/Reporta la información errónea que
encuentras en las redes sociales a la
plataforma respectiva

Envía cualquier rumor relacionado con la
vacuna COVID-19 a rumors@cdph.ca.gov

¿Qué tienes en mente?

Ahora que supiste de nosotros, ¡queremos
saber de ti! ¿Qué tienes en mente en
relación al COVID-19 en tu comunidad y las
vacunas contra el coronavirus? Envíanos
una nota a VA58@cdph.ca.gov