

Barriers to the COVID-19 Vaccination

By: Cyrus Eapen, Anthony Un, Darwin Cruz,
and Jhanz Marco Garcia



Problems/Goals

- Certain groups of people have low COVID-19 vaccination rates
 - Immigrants
 - Children
- Relatable, understandable, and accessible information about the vaccine is scarce for these groups
- Our goal was to create pamphlets and brochures in English and Spanish that provided useful information about vaccinations
 - Our hope is to distribute these and potentially help increase vaccination rates in affected communities

Research

- Common hesitancies and barriers immigrants experience:
 - Citizenship status
 - No health insurance
 - Costs
 - Side effects
 - Currently pregnant
 - Infertility
- Sources of this information included CDC, NIH, and information from COVID Latino here at ASU

Research (Continued)

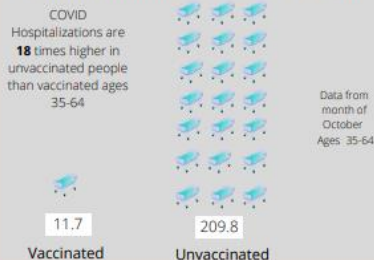
- Common hesitancies and barriers held by parents for getting children vaccinated:
 - Why get it?
 - How to talk to their children
 - Safety
 - Side effects
 - Which one?
 - Which location?
- Sources of this information included CDC, NIH, and information from COVID Latino here at ASU

Collaborations

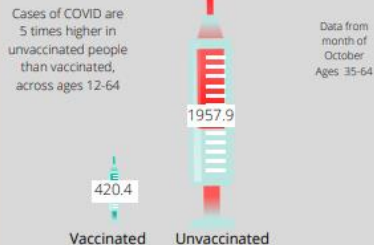
- Dr. Gilberto Lopez from the School of Transborder Studies at ASU gave us direction for our project and helped verify the information we included in our outcomes
- Dr. Martinez from the College of Interdisciplinary Humanities and Communication gave us insight on sources of misinformation regarding the vaccine
- MECHA de ASU assisted us with creating translations appropriate for a Spanish-speaking audience

VACCINE DATA

COVID Hospitalizations per 100,000 people



COVID Cases per 100,000 people



Sources Cited:
www.nilc.org/2021/04/12/immigrant-access-to-the-covid-19-vaccines/
www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/vsafepregnancyregistry.html
<https://www.hhs.gov/coronavirus/covid-19-care-uninsured-individuals/index.html>
COVID-19 Cases, Hospitalizations, and Deaths by Vaccination Status
Washington State Department of Health
November 10, 2021

AVAILABLE RESOURCES

More information is available online in both English and Spanish at <https://covidlatino.org/>

Adult Vaccine Clinics - Walk in available Mountain Park Health Center Clinics:

6601 W Thomas Rd, Phoenix, AZ 85033
1840 E Broadway Rd, Tempe AZ 85282
3830 E Van Buren St, Phoenix AZ 85008

Childhood Vaccine Clinics

No cost, no insurance required. Appointments are prioritized, call 602-506-6767 to schedule.

All clinics are open Monday-Friday from 8AM-4:30PM

Roosevelt Clinic

1645 E Roosevelt St, Phoenix, AZ 85006

Mesa Clinic

635 E Broadway Rd, Mesa, AZ 85204

West Clinic

1850 N 95th Ave, Suite 184, Phoenix, AZ 85037

To find all clinics near you, go to Vaccines.gov
Follow the QR code or call 1-800-232-0233



COVIDLATINO

Humanities Lab

UNSURE ABOUT THE COVID VACCINE?

Have you heard rumors about the shot?
Here are the facts.



HEALTH FOR ALL INITIATIVE



WHY SHOULD I GET THIS VACCINE?

- The COVID vaccine is **nearly 100% effective** at preventing hospitalization and death from COVID-19, including from the delta variant.
- In Arizona, 95% of hospital cases in May were unvaccinated people.

ARE THERE ADVERSE EFFECTS?

Like most vaccines, there are small side effects for a few days, such as

- soreness
- mild fever
- headache

Serious illness is very rare.

CAN I GET THE VACCINE IF I...

AM NOT A U.S. CITIZEN?

Yes. The vaccine is available to anyone, regardless of immigration status.

AM PREGNANT?

Yes. There is no evidence that the vaccine will cause issues for pregnant people. The vaccine is also recommended for people who may become pregnant in the future.

DO NOT HAVE HEALTH INSURANCE?

Yes. The vaccine is completely free to everyone, even to people without health insurance.

COMMON VACCINATION MISCONCEPTIONS

01 - DOES THE VACCINE CAUSE INFERTILITY?

- The CDC notes that there is no evidence that the COVID vaccine affects fertility.
- The vaccine does not impact your reproductive system.

02 - HOW WILL MY INFORMATION BE USED?

- Any data you provide can only be used for COVID-19 public health response.
- Getting vaccinated will not affect your immigration status or prevent you from becoming a citizen.

03 - DO I NEED TO PAY FOR THE VACCINE?

- The COVID vaccine is available at NO cost.
- Vaccine providers cannot charge you for the vaccine or the appointment.

DATOS DE LA VACUNA

Hospitalizaciones por COVID cada 100 000 personas

Las hospitalizaciones por COVID son **18** veces más altas en las personas no vacunadas que en las vacunadas de 35 a 64 años



Datos del mes de octubre de 35 a 64 años de edad

Personas vacunada

Personas no vacunadas

Casos de COVID cada 100 000 personas

Los casos de COVID son **5** veces más en las personas no vacunadas que en las vacunadas de 12 a 64 años de edad



Datos del mes de octubre de 35 a 64 años de edad

Fuentes citadas:
www.nilc.org/2021/04/12/immigrant-access-to-the-covid-19-vaccines/
www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/vsafepregnancyregistry.html
<https://www.hhs.gov/coronavirus/covid-19-care-uninsured-individuals/index.html>
COVID-19 Cases, Hospitalizations, and Deaths by Vaccination Status
Washington State Department of Health
November 10, 2021

RECURSOS DISPONIBLES

Hay más información disponible en línea, tanto en inglés como en español, en <https://covidlatino.org/>

Clínicas de vacunación para adultos o niños: sin cita previa

Mountain Park Health Center Clinics:

6601 W Thomas Rd, Phoenix, AZ 85033
1840 E Broadway Rd, Tempe AZ 85282
3830 E Van Buren St, Phoenix AZ 85008

Clínicas de Vacunas Infantiles

Clínicas donde se puede vacunar sin coste alguno, sin necesidad de seguro. Se priorizan las citas, llamar 602-506-6767 para programar

Todas las clínicas están abiertas de lunes a viernes de 8 a.m. a 4:30 p.m.

Roosevelt Clinic

1645 E Roosevelt St, Phoenix, AZ 85006

Mesa Clinic

635 E Broadway Rd, Mesa, AZ 85204

West Clinic

1850 N 95th Ave, Suite 184, Phoenix, AZ 85037

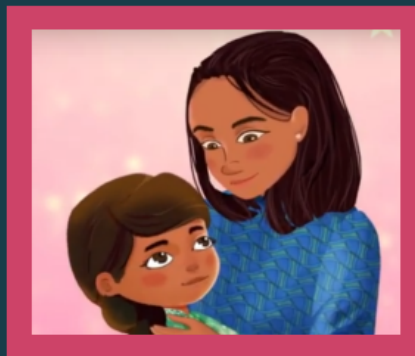
Para encontrar clínicas cerca de usted, vaya a Vacunas.gov
Siga el código QR o llame al 1-800-232-0233.



¿NO ESTÁ SEGURO DE LA VACUNA CONTRA LA COVID?

¿Ha oído rumores sobre la vacuna?

Aquí están los hechos.



HEALTH FOR ALL INITIATIVE



¿POR QUÉ DEBO VACUNARME?

- La vacuna contra la COVID tiene una eficacia de casi el **100 % en la prevención de la hospitalización y la muerte por la COVID-19, incluida la variante Delta.**
- En Arizona, el 95% de los casos hospitalizados en mayo fueron personas no vacunadas.

¿HAY EFECTOS ADVERSOS?

Como la mayoría de las vacunas, hay pequeños efectos secundarios durante unos días, como

- dolor
- fiebre leve
- dolor de cabeza

Las enfermedades graves son muy raras.

¿PUEDO VACUNARME SI...?

¿NO SOY CIUDADANO ESTADOUNIDENSE?

Sí. La vacuna está disponible para cualquier persona, independientemente de su estatus migratorio.

¿ESTOY EMBARAZADA?

Sí. No hay pruebas de que la vacuna cause problemas a las personas embarazadas. La vacuna también se recomienda para las personas que puedan quedarse embarazadas en el futuro.

¿NO TIENE SEGURO MÉDICO?

Sí. La vacuna es totalmente gratuita para todo el mundo, incluso para las personas sin seguro médico.

CONCEPTOS ERRÓNEOS COMUNES SOBRE LA VACUNACIÓN

01 - ¿LA VACUNA CAUSA INFERTILIDAD?

- Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) señalan que no hay pruebas de que la vacuna contra la COVID afecte a la fertilidad.
- La vacuna no afecta al sistema reproductivo.

02 - ¿CÓMO SE UTILIZARÁ MI INFORMACIÓN?

- Los datos que proporcione solo podrán utilizarse para la respuesta de salud pública ante la COVID-19.
- Vacunarse no afectará su estatus migratorio ni le impedirá obtener la nacionalidad.

03 - ¿TENGO QUE PAGAR POR LA VACUNA?

- La vacuna contra la COVID está disponible sin costo alguno.
- Los proveedores de vacunas no pueden cobrarle por la vacuna ni por la cita.



SEARCHING FOR A BOOSTER?

Get the facts on booster shots and "mixing and matching"



DO I QUALIFY FOR A COVID-19 BOOSTER SHOT?

If you are over the age of 18 then **YES**, you can get a booster.

CAN I "MIX AND MATCH" MY BOOSTER?

YES. "Mixing and matching" is allowed for any vaccine type. Early studies found that mixing vaccines may be better than another dose of the same vaccine. If you choose not to mix and match, an additional dose of your previous vaccine will keep your resistance strong.



SHOULD I GET A BOOSTER SHOT IF I AM ALREADY VACCINATED?

YES! A booster shot gives your body the extra protection you need to stay healthy and strong.



Sources Cited:

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/How-Do-I-Get-a-COVID-19-Vaccine.html>
<https://www.ama-assn.org/delivering-care/public-health/what-doctors-wish-patients-knew-about-covid-19-vaccine-boosters>



¿BUSCA UN REFUERZO?

Obtenga información sobre las vacunas de refuerzo y la "mezcla y combinación"



¿CALIFICA PARA UNA VACUNA DE REFUERZO CONTRA EL COVID-19?

¡Sí! Todos pueden recibir un refuerzo.

¿PUEDO "COMBINAR" MI VACUNA DE REFUERZO?

¡Sí! Está permitido "mezclar y combinar" cualquier tipo de vacuna. Los primeros estudios han descubierto que mezclar vacunas puede ser mejor que otra dosis de la misma vacuna. Si decide no mezclar y combinar, una dosis adicional de su vacuna anterior seguirá previniendo el debilitamiento de la resistencia.



¿DEBO PONERME UNA VACUNA DE REFUERZO SI YA ESTOY VACUNADO?

¡Sí! Una vacuna de refuerzo proporciona al cuerpo la protección adicional que necesita para mantenerse sano y fuerte.



Fuentes citadas:

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/How-Do-I-Get-a-COVID-19-Vaccine.html>
<https://www.ama-assn.org/delivering-care/public-health/what-doctors-wish-patients-knew-about-covid-19-vaccine-boosters>

Coronavirus Vaccine for kids

What happens if I don't vaccinate my child?

- Children with underlying health issues can be severely affected
- They can spread the virus to others including friends, siblings, parents, and grandparents
- They can develop long-term health issues

How do I talk to my kids about it?

- Be honest about what to expect (a small pinch and the pain goes away quick)
- Remind them that the vaccine will protect them
- Avoid telling scary stories or making threats

Which vaccine should my child get?

- Kids between 5 and 17 years old can get the Pfizer vaccine
- If 15 years old and up, they can get Pfizer, Moderna, and the J&J vaccine
- Remember, the COVID-19 vaccine is free for everyone

Is it safe and how old do they need to be?

- The vaccine has been approved by the CDC
- The effects on children are monitored by the CDC for safety
- Serious health issues are very rare
- Benefits outweigh the risks
- Children as young as 5 years old can get it

Are there side effects?

- Side effects are normal and are a sign that your kids' bodies are building protection
- May be temporary pain and redness where it was given
- May be temporary tiredness, headaches, muscle pain, chills, fever, and nausea

Where can my kids get the vaccine?

- It is available at most clinics and pharmacies
- Visit [Vaccines.gov](https://www.vaccines.gov) to find a clinic near you
- You can follow the QR code below to the website or call 1-800-232-0233 for more info



Sources:

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/how-to-get-the-vaccine-for-children.html>
<https://www.cdc.gov/parents/health/before-during-after-vaccine.html>

Vacuna Contra el Coronavirus para Niños

¿Qué ocurre si no vacuno a mi hijo?

- Los niños con problemas de salud subyacentes pueden resultar muy afectados
- Pueden contagiar el virus a otras personas, incluidos amigos, hermanos, padres y abuelos
- Pueden desarrollar problemas de salud a largo plazo

¿Cómo puedo hablar con mis hijos sobre la vacuna?

- Sea honesto sobre lo que puede suceder (un pequeño pinchazo y el dolor desaparece rápidamente)
- Recuérdeles que la vacuna los protegerá
- Evite contar historias de miedo o hacer amenazas

¿Qué vacuna debe recibir mi hijo?

- Los niños de entre 5 y 17 años pueden recibir la vacuna de Pfizer
- Si tienen 15 años o más, pueden recibir la vacuna de Pfizer, la de Moderna y la de J&J
- Recuerda que la vacuna contra la COVID-19 es gratuita para todos

¿Es segura y qué edad deben tener?

- La vacuna ha sido aprobada por la CDC
- Los efectos en los niños son supervisados por la CDC para garantizar su seguridad
- Los problemas de salud graves no son comunes
- Los beneficios superan los riesgos
- Los niños de hasta 5 años pueden recibirla

¿Hay efectos secundarios?

- Los efectos secundarios son normales y son una señal de que el cuerpo de su hijo está creando protección
- Puede haber dolor temporal y enrojecimiento en el lugar donde se administró la vacuna
- Pueden ser cansancio temporal, dolores de cabeza, dolor muscular, escalofríos, fiebre y náuseas

¿Dónde pueden vacunarse mis hijos?

- Está disponible en la mayoría de las clínicas y farmacias
- Visite [Vaccines.gov](https://www.vaccines.gov) para encontrar una clínica cercana
- Puede seguir el código QR que aparece a continuación para acceder al sitio web o llamar al 1-800-232-0233 para obtener más información



Fuentes:

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/how-to-get-the-vaccine-for-children.html>
<https://www.cdc.gov/parents/health/before-during-after-vaccine.html>