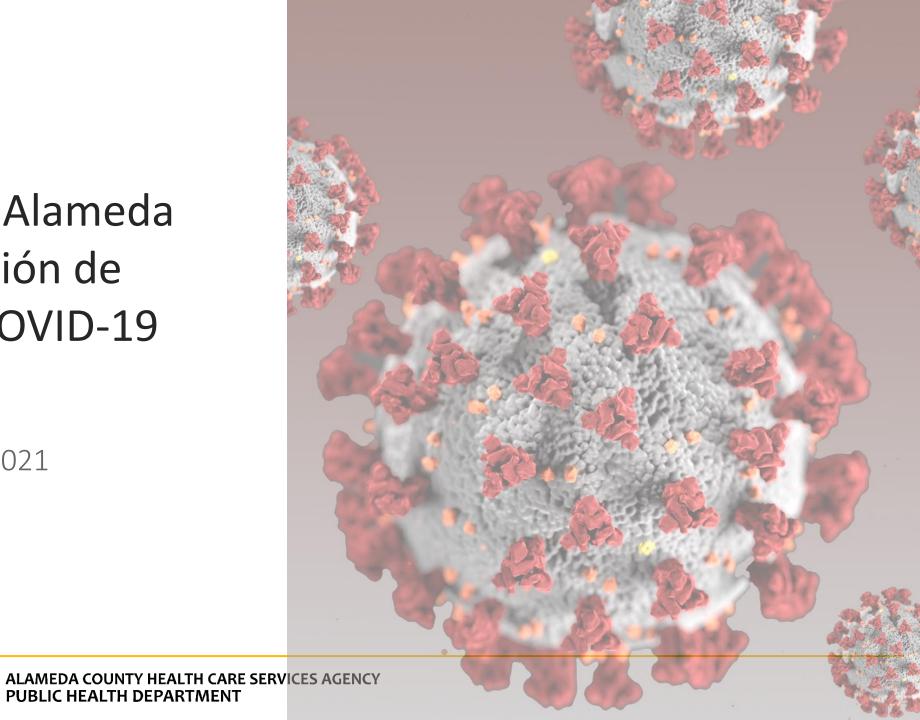
## Condado de Alameda Presentación de la Vacuna COVID-19

Enero 30, 2021



## Agenda

- 1. Resumen de la Vacuna COVID-19
- 2. Plan de Vacunación del Condado de Alameda
- 3. Como Mantenerse Informado
- 4. Preguntas y Respuestas

#### **Invitados:**

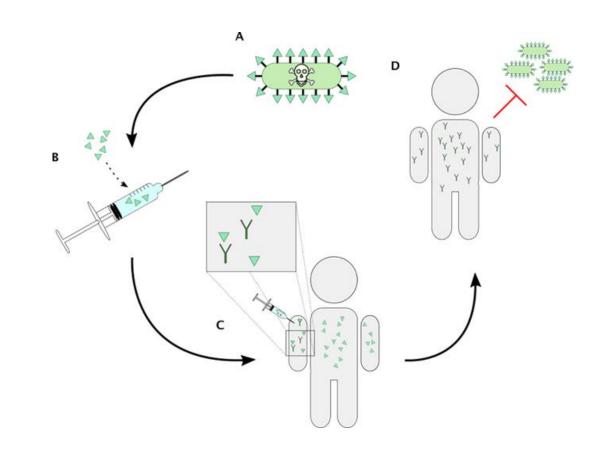
Compartan sus preguntas en el chat

## 1. Resumen de la Vacuna COVID-19



## ¿Cómo Funcionan las Vacunas?

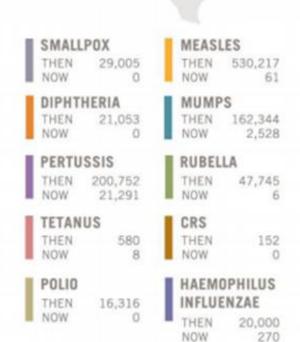
- Las vacunas le enseñan a su cuerpo cómo combatir una enfermedad específica creando una infección leve
- El **sistema inmunológico** de su cuerpo combate esa infección creando anticuerpos
- Los anticuerpos lo protegen de esa enfermedad si está expuesto en el futuro
- Algunas vacunas requieren múltiples dosis o refuerzos para una fuerte respuesta inmune





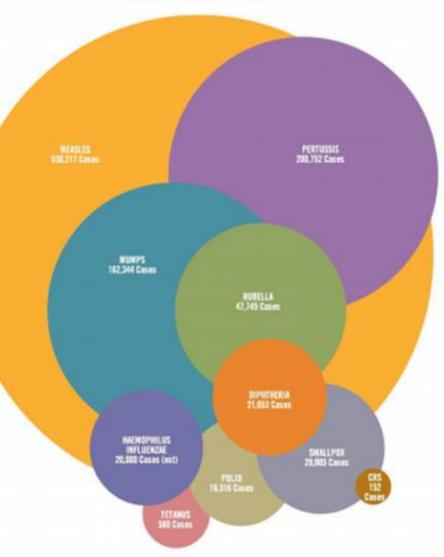
### **VACUNAS FUNCIONAN**

These bubbles are sized according to the annual number of disease cases in the US during the 1900s versus 2010. We've come so far. It's a reminder that while disease rates are low, most diseases haven't disappeared. This is why we continue to vaccinate.



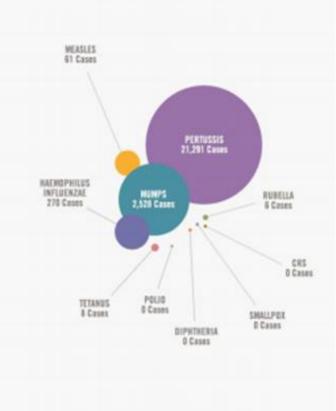
#### **ENTONCES**

Annual US disease cases in the 1900s



#### **AHORA**

US disease cases in 2010



Fuente: Centers for Disease Control and Prevention, 2011



## Vacunas Tradicionales vs. Vacunas de ARN Mensajero

- Las vacunas **tradicionales** usan una versión modificada del virus o bacteria que causa la enfermedad.
- Las vacunas de Ácido Ribonucleico
   Mensajero (ARNm) producen
   proteínas inofensivas que duran en
   el cuerpo por menos de un día
- Los investigadores han estado estudiando y trabajando con vacunas de ARNm por décadas, incluso contra la gripe y el virus del Zika



## Más Sobre las Vacunas de ARN Mensajero

- El ARNm no ingresa al núcleo celular ni afecta nuestro ADN
- La vacuna de ARNm no tiene el virus vivo que causa COVID-19
- El ARNm lleva instrucciones que enseñan a nuestras células cómo producir una pieza inofensiva de "proteína pico" del exterior del virus COVID-19.
- El ARNm dura solo un día una vez que se hacen copias de la proteína de pico
- Las células de su cuerpo muestran esa pieza de proteína en su superficie
- Ocurre una respuesta inmune dentro de nuestro cuerpo para producir anticuerpos

Fuentes: CDC, <a href="mailto:cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/mrna.html">cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/mrna.html</a>
Journal of the American Medical Association (JAMA), <a href="mailto:jama/fullarticle/2770485">jama/fullarticle/2770485</a>
College of Physicians of Philadelphia, <a href="historyofvaccines.blog/2020/07/29/what-is-an-mrna-vaccine/">historyofvaccines.blog/2020/07/29/what-is-an-mrna-vaccine/</a>





## ¿Cómo se Crearon las Vacunas con Tanta Rapidez?

- Los investigadores utilizaron las redes de ensayos clínicos existentes para impulsar los ensayos de la vacuna COVID-19
- La fabricación comenzó mientras los ensayos clínicos aún estaban en curso
- Las vacunas de ARNm son más rápidas de producir que las vacunas tradicionales
- La FDA y los CDC priorizaron la revisión, autorización, y recomendación para las vacunas COVID-19



Para más, visite la Red de Prevención de COVID-19: <a href="https://espanol.coronaviruspreventionnetwork.org">https://espanol.coronaviruspreventionnetwork.org</a>

## Hallazgos de Ensayos Clínicos

- Vacuna COVID-19 tiene alrededor 95% de eficacia
- Se esperan **algunos efectos secundarios**, especialmente después de la segunda dosis:
  - Fiebre
  - Dolor de cabeza
  - Dolores musculares



- En los ensayos se recopilaron al menos 8 semanas de datos de seguridad. Es inusual que los efectos secundarios aparezcan más de 8 semanas después de la vacunación. Los ensayos clínicos continuarán por 2 años.
- No se identificaron problemas de seguridad importantes en los ensayos clínicos
  - Las personas con antecedentes de shock anafiláctico a vacunas o inyectables no deben vacunarse y deben consultar a un médico.

Fuentes: CDC <u>www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/vacc-specific/covid-19/clinical-considerations.html</u>
FDA www.fda.gov/media/144414/download

## ¿Cómo Cambiarán las Vacunas a la Pandemia?

#### Las vacunas podrían

- Reducir la cantidad de personas con COVID-19
- Reducir la gravedad de la enfermedad.
- Reducir las hospitalizaciones
- Reducir muertes
- Potencialmente conducir a la inmunidad colectiva
- Permitir un regreso más temprano a la vida normal

#### Todavía hay más que aprender

- Impacto en la transmisión y la inmunidad colectiva
- Cuánto tiempo dura la inmunidad contra el COVID-19 o sus vacunas

## Más allá de la seguridad y la eficacia, las vacunas funcionan mejor con una amplia participación

- Estamos solo al principio
- ¡Aún se necesitan máscaras, distanciamiento físico, y otras medidas!

Una gran proporción de los residentes del condado de Alameda, en todas las comunidades, necesitarían la vacuna COVID-19 para lograr la inmunidad colectiva y la transmisión lenta.

La inmunidad colectiva puede llegar al 80-90%



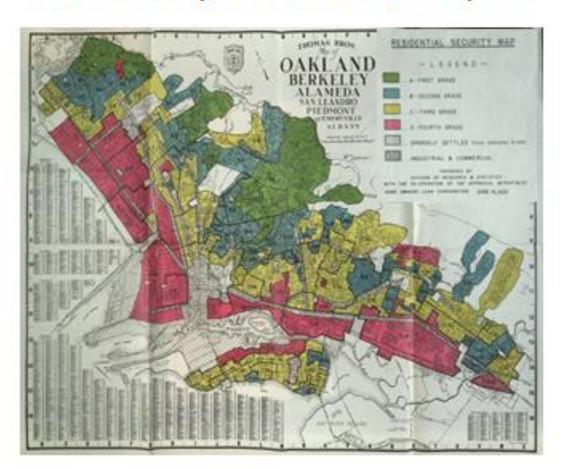
## Reconociendo el Racismo y el Abuso Médico

- Historial de prácticas médicas discriminatorias, inéticas, y abusivas
   Ejemplos: el estudio Tuskegee y la esterilización sin su conocimiento o consentimiento
- Desconfianza ganada hacia el gobierno y los sistemas de salud
- La discriminación persiste en los sistemas destinados a proteger el bienestar y la salud
- Las inequidades sistémicas en los determinantes sociales de la salud han llevado a un mayor riesgo de enfermarse y morir por COVID-19
- El estado general de salud, acceso a atención médica y educación de calidad, la estabilidad económica y de vivienda, y otros factores afectan los riesgos y resultados de salud

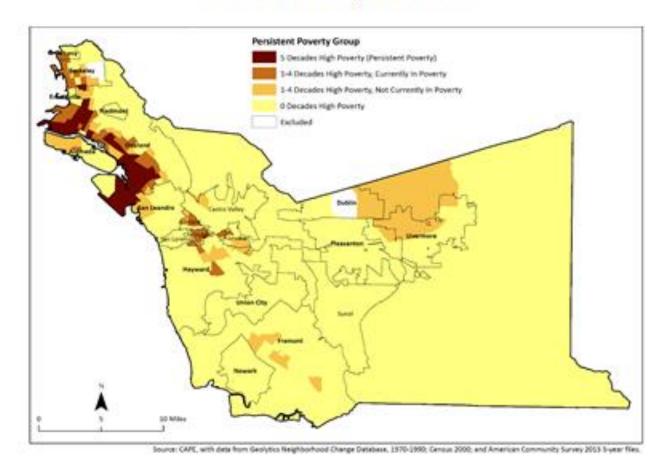
Fuentes: CDC, <a href="cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/health-equity/race-ethnicity.html">cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/health-equity/race-ethnicity.html</a> (English); <a href="cspanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/health-equity/race-ethnic-disparities-illness.html">cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/health-equity/race-ethnic-disparities-illness.html</a>.

## Las Desigualdades Históricas y Actuales son Importantes

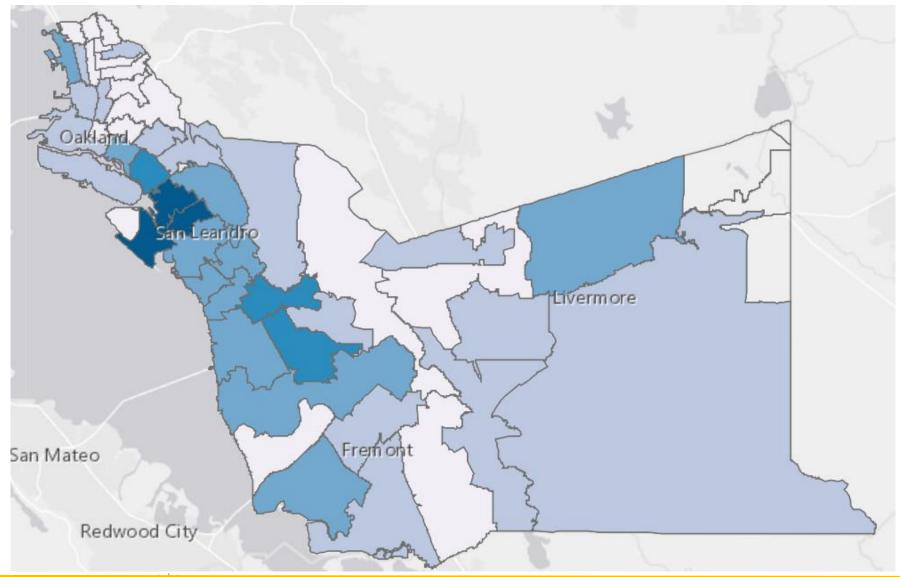
Home Owners Loan Corporation (HOLC) Map, Oakland-Berkeley-Northern Alameda County, 1937



Persistence of Neighborhood Poverty by Census Tract, Alameda County, 1970-2010



## Tasas Acumuladas de Casos de COVID-19 por Código Postal



# 2. Plan de Vacunación del Condado de Alameda



### El Plan de Vacunas Involucra Decisiones Federales, Estatales, y Locales

#### **Agencias Federales:**

- Qué vacunas están aprobadas para su uso en Estados Unidos (FDA)
- Cuanta vacuna asignada a cada estado (CDC)

#### Departamento de Salud Pública de California (CDPH):

- Cuánta vacuna asignada a cada jurisdicción de salud local/condado
- Estructura específica para quiénes y cuándo (según las reglas federales)
- Sistemas de datos para monitorear la distribución y absorción de vacunas

### Agencia de Servicios de Atención Médica del Condado de Alameda:

- Promover una distribución equitativa en las comunidades locales.
- Informes y seguimiento de datos continuos

#### CDPH en comunicación regular con departamentos de salud locales

Llamadas semanales, seminarios virtuales, y asistencia técnica ¡Las prioridades cambian de una semana a otra, ¡y de un día a otro!







## Valores y Principios de la Vacuna del Condado de Alameda (COVAX)

- Brindar información transparente y precisa para ayudar a los residentes a tomar sus propias decisiones sobre vacunas.
- Lidere con equidad y datos
- Garantizar una distribución segura y equitativa
- Aprovechar todos los lugares y colaboradores para una amplia distribución





### Estructura de Prioridad de Vacunas actualizada 1/25/21

#### Phase 1a -NOW

#### Health Care Workers

#### Tier 1

- Hospitals
- Dialysis
- EMTs
- Long-Term Care Facilities/Skilled Nursing

#### Tier 2

- Community Health Workers
- IHSS/Home Health Care
- Primary care, behavioral health, & specialty providers

#### Tier 3

- Dentists
- Blood Banks
- Pharmacy Staff

#### Phase 1b-NEXT

#### Tier 1

- Ages 65+
- Essential Workers
  - Education/Child Care
  - Emergency Services
  - Food/Agriculture

#### Tier 2

- Essential Workers
- Transportation/ logistics
- Industrial/ commercial/ Residential/ Sheltering
- Critical manufacturing
- CongregateSettings
  - Incarcerated
  - Unhoused (unsheltered)

#### Phase 1c

- Essential Workers
- Government/ Ops
- Water/Waste/ Energy/Chemicals
- Ages 50+
- Ages 16-49 with underlying health conditions

#### Phase 2

 Moderate underlying health conditions

#### Phase 3

- Young Adults
- Children
- Workers not covered in phases 1 or 2

#### Phase 4

 Anyone who did not access
 Phases 1, 2 or 3

El 25 de Enero, el Gobernador Newsom anunció que el estado hará la transición a prioridad basada en la edad después de la Fase 1b Nivel 1 (Phase 1b, Tier 1)
Se anunciarán más detalles en los próximos días.





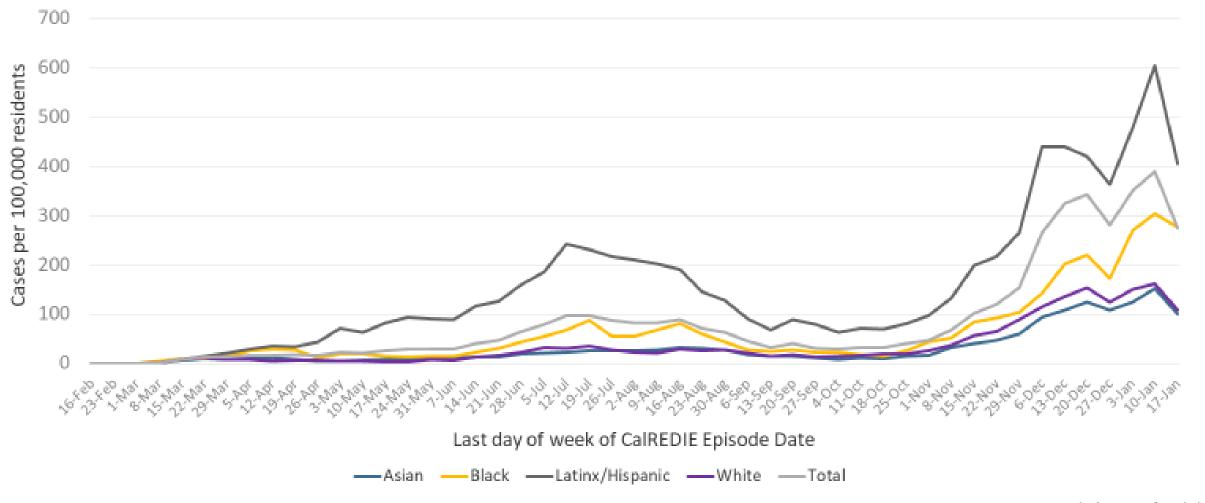








#### Tasa semanal de casos de COVID-19 en el Condado de Alameda



Includes City of Berkeley

Cases source: CalREDIE Data Distribution Portal download January 21, 2021 9:30 am.



### Cómo Vacunarse en el Condado de Alameda

### ¿Dónde se vacunará la gente?

- Sitios del Condado (PODs)
  - 3 abiertos ahora, agregando más
  - "Mega" Sitios y móviles planificados
- Proveedores de atención médica (a medida que aumente el suministro)
  - Oficina de su proveedor
  - Clínicas comunitarias
  - Atención de urgencias
  - Hospitales/Entidades Multi-Condados (Actualizaciones de Kaiser, Sutter, Stanford, etc.)

### ¿Cómo sabrán que es su turno?

- Empleador
- Seguro médico
- Proveedor de atención médica
- Grupos comunitarios
- Comunicaciones públicas/mensajes



Información general sobre la planificación y administración de la vacuna COVID-19





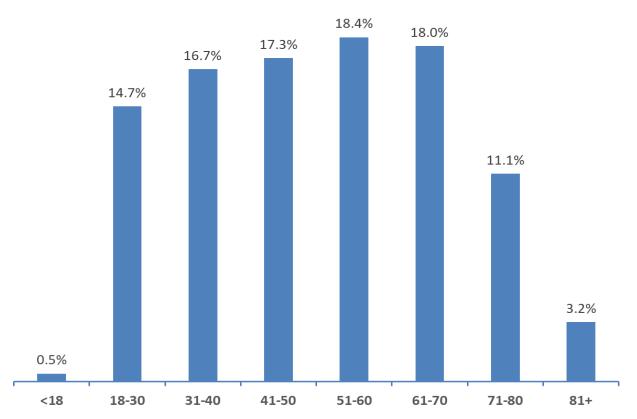


https://covid-19.acgov.org/vaccines

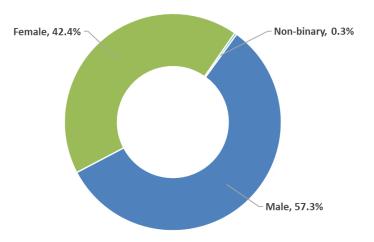
## ¿Quiénes Han Sido Vacunados en los sitios del Condado?

*January 9 – January 22, 2021; n=16,903* 

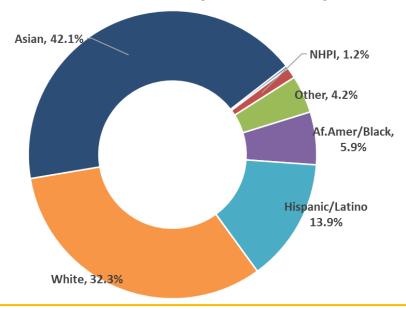
#### **Doses Administerd by Age Group**



#### **Doses Administered by Gender**



#### **Doses Administered by Race/Ethnicity**





## 3. Como Mantenerse Informado

## Síganos en @Dare2BWell

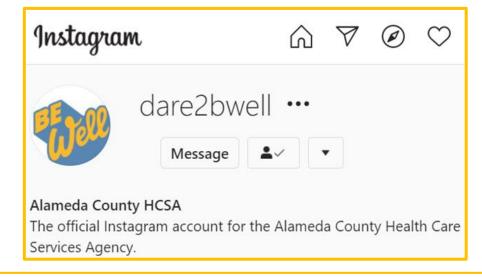


Redes Sociales: <u>Facebook</u> · <u>Instagram</u> · <u>Twitter</u>

Página de Vacunas: <a href="mailto:covid-19.acgov.org/vaccines">covid-19.acgov.org/vaccines</a>

Email (Vacunas): <a href="mailto:covax@acgov.org">covax@acgov.org</a>

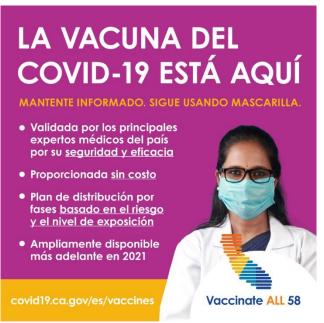


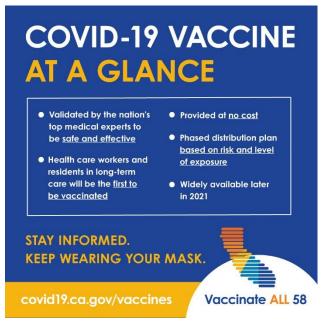












¿Cómo nos conectamos con <u>ustedes</u>?



