



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA

PROYECTO DE TITULACIÓN

**PERCEPCIONES SOBRE LAS DOSIS DE REFUERZO DE LA VACUNA
CONTRA LA COVID 19 EN LOS HABITANTES DE 18 A 25 AÑOS EN EL
CANTÓN ROCAFUERTE DE ENERO A JUNIO 2023**

Profesora:

Dra. Ana Lucía Martínez

Autora:

Elena Lozano Calderón

2023

RESUMEN

El proyecto de investigación se centra en analizar las percepciones de los jóvenes de 18 a 25 años en el Cantón Rocafuerte, Ecuador, sobre las dosis de refuerzo de la vacuna contra la COVID-19. A pesar de la importancia de la vacunación en la lucha contra la pandemia, se observa una resistencia significativa en este grupo demográfico. La investigación busca identificar las actitudes, creencias y factores que influyen en la decisión de los jóvenes de aceptar o rechazar la vacuna.

El contexto muestra que, a nivel nacional, hay un porcentaje considerable de la población que no muestra interés en vacunarse, lo que ha llevado a un aumento en los casos de COVID-19. En el Cantón Rocafuerte, se presenta una situación similar, con desafíos específicos en la aceptación de las dosis de refuerzo.

Los objetivos del proyecto incluyen analizar los criterios de los jóvenes sobre la eficiencia de la vacuna y concientizar sobre la importancia de completar el esquema de vacunación. El marco teórico proporciona información sobre la percepción de la vacunación en Ecuador y otros países, destacando la diversidad de opiniones y factores que influyen en las decisiones.

La ubicación del Cantón Rocafuerte se describe astronómicamente, resaltando su posición en la región zonal 4 y sus límites con otros cantones. El proyecto busca contribuir a la comprensión de la situación actual de la vacunación en la población joven, con el objetivo de promover la salud y la conciencia sobre la importancia de la inmunización completa contra la COVID-19.

Palabras claves:

- Percepciones
- Vacunación
- COVID-19
- Dosis de refuerzo
- Cantón Rocafuerte

ABSTRACT

The research project focuses on analyzing the perception of young people aged 18 to 25 in Rocafuerte Canton, Ecuador, regarding booster doses of the COVID-19 vaccine. Despite the importance of vaccination in the fight against the pandemic, there is significant resistance observed in this demographic group. The research aims to identify the attitudes, beliefs, and factors influencing the decision of young individuals to accept or reject the vaccine.

The context shows that, at the national level, there is a considerable percentage of the population showing no interest in getting vaccinated, leading to an increase in COVID-19 cases. In Rocafuerte Canton, a similar situation is evident, with specific challenges in the acceptance of booster doses.

The objectives of the project include analyzing the criteria of young people regarding the effectiveness of the vaccine and raising awareness about the importance of completing the vaccination schedule. The theoretical framework provides information on the perception of vaccination in Ecuador and other countries, highlighting the diversity of opinions and influencing factors.

The location of Rocafuerte Canton is described astronomically, emphasizing its position in region 4 and its borders with other cantons. The

project aims to contribute to understanding the current situation of vaccination in the young population, with the goal of promoting health and awareness of the importance of complete immunization against COVID-19.

Keywords:

- Perceptions
- Vaccination
- COVID-19
- Booster doses
- Rocafuerte Canton

Índice De Contenido

| | |
|---|----|
| Capítulo 1: Introducción | 1 |
| 1.1. Descripción del Problema..... | 1 |
| 1.2. Definición del Problema..... | 3 |
| 1.3. Pregunta de Investigación | 3 |
| 1.4. Identificación del objeto de estudio | 3 |
| 1.5. Planteamiento del Problema..... | 4 |
| 1.5.1. Delimitación..... | 4 |
| 1.5.2. Justificación..... | 5 |
| Capítulo 2: Objetivos..... | 8 |
| 2.1. Objetivo General. | 8 |
| 2.2. Objetivos Específicos. | 8 |
| Capítulo 3: Marco Teórico..... | 9 |
| 2.1. Marco Referencial | 9 |
| 2.1.1. Percepción de la vacunación en ecuador | 9 |
| 2.1.2. Percepción de la vacunación en otros países..... | 10 |
| 2.2. Marco contextual | 10 |
| 2.2.1. Ubicación del cantón Rocafuerte | 10 |
| 3.3. Marco conceptual | 11 |
| 3.3.1. Coronavirus (Covid – 19). | 11 |
| 3.3.2. Vacunación | 13 |
| 3.3.3. Fases de desarrollo de la vacuna..... | 14 |
| 3.3.4. Vacunas utilizadas en Ecuador | 14 |
| Capítulo 4: Metodología | 16 |
| 4.1. Diseño de estudio..... | 16 |
| 4.1.1. Operacionalización de las Variables | 17 |

| | |
|---|----|
| 4.1.2. Universo y muestra | 17 |
| 4.2. Instrumento de Investigación | 18 |
| 4.3. Análisis de la Información | 18 |
| 4.3.1. Discusión | 19 |
| Presupuesto Final | 21 |
| Recursos | 21 |
| Plan De Actividades | 21 |
| Bibliografía | 22 |
| Anexos..... | 25 |

Capítulo 1: Introducción

1.1. Descripción del Problema.

La vacunación es la forma más eficaz, rápida y sencilla de proteger el organismo humano contra enfermedades que pueden ocasionar graves problemas de salud y en casos más extremos la muerte. Las vacunas refuerzan y fortalecen al sistema inmunitario con la finalidad de que este, pueda resistir y luchar contra virus o bacterias que ingresen al cuerpo, desarrollando los famosos anticuerpos (Vacunas e inmunización: ¿qué es la vacunación?, 2021).

Al aplicar la vacuna se desencadena una respuesta del sistema inmunitario, mismo que es apto para reconocer al virus o bacteria invasor, generar anticuerpos que sean capaces de luchar contra estos invasores y recordar a futuro su mecanismo de defensa y combate, evitando así cualquier enfermedad (Vacunas e inmunización: ¿qué es la vacunación?, 2021).

En 2019 aparece un virus muy infeccioso y de fácil propagación entre los individuos de un mercado en Wuhan China, al principio no se tenía información certera sobre la causa de esta enfermedad, se creía que podía ser propagada por los animales como murciélago o ratas, sin embargo, pronto los hospitales se llenaron de pacientes con los mismos síntomas, dando a conocer que la transmisión era de persona a persona, además, el virus no moría con facilidad, según estudios permanecía por horas o días sobre diferentes superficies (Reseña del COVID-19 | Boletín: COVID-19 | AccessMedicina | McGraw Hill Medical, 2021).

El contagio era tan rápido de país a país que a finales de enero 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) decretó que el virus llamado COVID-19 se había convertido en una urgencia sanitaria y para marzo 2020 fue declarada oficialmente como pandemia. El síndrome respiratorio agudo severo SARS-COV-2, ocasionado por el coronavirus tipo 2 ha dejado alrededor de cinco millones de muertes y 275 millones de manera global. Debido a la alta mortalidad del virus, expertos ponen en marcha realizar diferentes vacunas para combatir la enfermedad y disminuir su propagación (Reseña del COVID-19 | Boletín: COVID-19 | AccessMedicina | McGraw Hill Medical, 2021).

En Ecuador se da inicio a la vacunación en 2021, misma que se conforma por cuatro fases, la primera o conocida como fase 0 en la que son vacunados todos los profesionales de primera línea (personal de salud), adultos mayores y cuidadores. Segunda fase que buscó inmunizar al grupo de salud faltante, discapacitados, usuarios con enfermedades catastróficas, agentes policiales, bomberos, militares, entre otros. Tercera fase comprende la vacunación de toda la población en general, y por último la cuarta fase destinada para personas rezagadas que no recibieron el biológico en las fases anteriores (MSP, 2021).

Los programas de vacunación proporcionan a los ciudadanos la oportunidad de disminuir los contagios y la hospitalización por signos de gravedad, así como las tasas de mortalidad a causa del COVID-19. Sin embargo existe una gran parte de la población que no desea la vacuna, pese al arduo trabajo que hace el personal de salud al explicar los beneficios de la misma (MSP, 2021).

1.2. Definición del Problema

Durante la campaña de vacunación, existieron personas que estaban en contra de la vacuna, debido a los efectos secundarios, creencias, religión, entre otras causas. Según cálculos expresados por la OMS cada vacuna puede salvar la vida de alrededor de 4 millones de niños cada año. Debido a que al momento de vacunarse no solo se protege a la persona que se inyecta si no a todas las personas de su alrededor. Pese a toda la información brindada cierta población no accedía a la inmunización.

La finalidad de este proyecto es investigar las causas y factores que inciden en el proceso decisional hacia el biológico específicamente por parte de la población de 18 a 25 años, los cuales no toman en cuenta el riesgo al que se exponen no solo ellos sino también al círculo social que los rodea, determinando así su calidad de vida en un futuro.

1.3. Pregunta de Investigación

¿Cuáles son las percepciones que tienen los habitantes de 18 a 25 años en el Cantón Rocafuerte sobre las dosis de refuerzo de vacunación contra la Covid 19?

1.4. Identificación del objeto de estudio

Habitantes de 18 a 25 años residentes en el Cantón Rocafuerte, relacionado a la aplicación de los refuerzos de la vacuna anticovid, debido a que la población joven representa un gran porcentaje dentro del área geográfica, por otra parte, la mayoría de personas de este rango de edad pertenecen a los grupos llamados anti vacunas.

1.5. Planteamiento del Problema

1.5.1. Delimitación

La pandemia de Covid-19 ha presentado un impacto significativo en la salud y el bienestar de las personas a nivel mundial, la vacunación ha emergido como una estrategia esencial para mitigar la propagación del virus. Con el progreso de la campaña de vacunación en esta área, se notó que una parte considerable de la población ha recibido al menos una dosis de refuerzo, y por otra parte la administración de la segunda dosis presenta desafíos y cuestionamientos particulares.

El presente análisis está orientado hacia la búsqueda y comprensión de actitudes, creencias, y factores que inciden en el proceso decisional de jóvenes de 18 a 25 años residentes en este cantón, relacionado a la inmunización de refuerzo de la vacuna contra el coronavirus. La percepción de la vacuna contra la COVID-19 es diversa y se ve influenciada por múltiples factores.

En su mayoría muestran confianza en la vacuna, considerándola como un medio efectivo para protegerse a sí mismos y a sus seres queridos, así como una herramienta crucial para combatir la propagación del virus. Sin embargo, otra parte de esta población, prefieren no aceptar la inmunización desmotivados por dudas sobre la seguridad a corto y largo plazo de las vacunas, cuestionamientos sobre su eficacia ante las variantes del virus, y la influencia de información no verificada o teorías conspirativas difundidas a través de redes sociales y otros medios.

Este enfoque tiene como finalidad obtener una respuesta específica sobre las dudas planteadas anteriormente en la población analizada,

proporcionando datos importantes que coadyuve en la planificación y aporte información necesaria en investigaciones futuras.

1.5.2. Justificación

La administración de la vacuna en jóvenes contribuye directamente a la protección individual al reducir significativamente el riesgo de enfermedad grave, hospitalización y complicaciones asociadas con la COVID-19. Además, al alcanzar altas tasas de vacunación en este grupo demográfico, se promueve la inmunidad colectiva, reduciendo la propagación del virus en la comunidad y protegiendo a las personas más vulnerables.

Los jóvenes, aunque pueden ser asintomáticos o experimentar síntomas leves, pueden ser portadores y propagadores del virus. La vacunación en este grupo de edad reduce significativamente la transmisión comunitaria, disminuyendo así la posibilidad de mutaciones del virus y la emergencia de nuevas variantes más contagiosas o peligrosas.

La vacunación ha jugado un papel importante, el índice de mortandad y contagio se redujeron considerablemente con su aplicación, estudios ejecutados en todo el mundo constatan la falta de conocimiento y miedo, debido a prejuicios sobre la vacunación, reflejan desinterés a la aplicación de la dosis de refuerzo. (Bonilla Escobar, 2021).

El estudio tiene como objetivo determinar la percepción sobre las dosis de refuerzo en los jóvenes de 18 a 25 años del sitio Valdez del Cantón Rocafuerte, con el fin de identificar las actitudes y comportamiento frente a dicho proceso, para posteriormente promocionar la salud mediante un diagnóstico actualizado, diseñando una guía estratégica de comunicación para promover una comprensión más profunda acerca de la relevancia de la

vacunación completa contra la Covid-19, enfatizando sus aspectos positivos y beneficiosos.

Quienes se benefician directamente en esta investigación son los habitantes del Cantón Rocafuerte y de manera indirecta, La Universidad de Las Américas misma que tendría referencia a diversos estudios y la persona que investiga con el fin de obtener su Maestría.

Esta investigación resulta viable, debido a la desinformación sobre el refuerzo de vacuna Covid-19, en este grupo de población, aportando información en general y factible debido a que cuenta con los gestión humana, recurso económico y material para su elaboración, además de tener la colaboración y participación de los habitantes.

Situación Actual

La vacuna anti covid, es el proceso mundialmente importante para terminar con el virus, en la actualidad Ecuador cuenta con porcentaje alto de personas inmunizadas, las dosis de refuerzo han tenido poca aceptación por parte de los usuarios, por esto se necesita conocer el conocimiento de los jóvenes quienes en los últimos estudios son los más ausentes en este proceso de inmunización, situación que está relacionada a varios factores entre ellos los efectos negativos de la misma.

Es conveniente la elaboración de este proyecto para analizar los resultados, con la finalidad de identificar creencias y culturas que tienen los individuos, para seguir o negarse a continuar con su esquema de vacunación contra el COVID-19.

Se espera que los resultados sean importantes no solo para los jóvenes de 18 a 25 años del sitio Valdez del Cantón Rocafuerte quienes son los beneficiarios directos, sino también para el personal de enfermería, los cuales son responsables de que se cumpla el plan de vacunación, permitiendo el fortalecimiento de la cobertura, y así garantizar una mejor calidad de vida.

Capítulo 2: Objetivos.

2.1. Objetivo General.

Identificar las percepciones sobre las dosis de refuerzo contra la Covid 19, que tienen los jóvenes de 18 a 25 años del cantón Rocafuerte, durante el período enero a junio 2023.

2.2. Objetivos Específicos.

1. Analizar los criterios de los jóvenes sobre la importancia de completar el esquema de vacunación, destacando la comprensión de la inmunización como medida de protección individual y colectiva.
2. Examinar las actitudes y creencias de los jóvenes respecto a la eficacia de las dosis de refuerzo de la vacuna contra la COVID-19 en el Cantón Rocafuerte.

Capítulo 3: Marco Teórico.

2.1. Marco Referencial

El estudio a continuación buscar comprender y analizar las diferentes percepciones que tienen los jóvenes del cantón Rocafuerte sobre la dosis de refuerzo de la vacuna para la Covid-19, está claro que existe una gran ola de desinformación sobre el tema, lo que lleva a la mayoría de este grupo a rechazar la vacuna, sin tomar en cuenta el riesgo al que se están exponiendo.

2.1.1. Percepción de la vacunación en Ecuador

En Ecuador hay 1.2 millones de personas sin interés por vacunarse. La cifra corresponde a un 7.8% de la población nacional, según datos recogidos por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Los estudios demostrados por el INEC en 2021, arrojaron que el 19% de los ecuatorianos se habían contagiado, debido a la falta de inmunización. Demostrando que uno de cada cinco habitantes del país fueron infectados por el virus.

La comunidad indígena tuvo un 28% de contagiados, la población mestiza un 20%, afro ecuatorianos un 16% y 14% la etnia montubia. En el área urbana hay una brecha del 16% sin vacunarse, mientras que en lo rural es del 30% (MANUEL NOVIK, 2022)

Ecuador registra en 2023, según los últimos datos, 1.069.139 personas confirmadas de coronavirus. En este periodo hasta noviembre del 2023 se observan 36.043 personas fallecidas por coronavirus (Datosmacros.com, 2023).

2.1.2. Percepción de la vacunación en otros países

En Perú se realizó un estudio en 320 adultos mayores con la finalidad de saber cuál era su percepción al recibir la vacuna, al analizar las encuestas realizadas se demostró que este grupo etario un 95% aceptaba la vacuna, debido a que tenían conocimientos sobre los beneficios de la inmunización y lo peligrosa que es la enfermedad, por otro lado, el 9.9% indicó que los biológicos no son seguros. Respecto al conocimiento sobre la enfermedad el 98.8% está informado sobre el caso, en cuanto a la prevención el 88.8% evita salir de casa y el 100% cuida su higiene (Vidal-Cuéllar C. L.-R.-R.-C.-R., 2022).

Otro estudio realizado en Honduras, demostró que las personas encuestadas, reflejaban cierto grado de felicidad por tener una vacuna que prevenga y proteja a la población, mencionando que se sentía asustados de tantas muertes que ocurrían, por otra parte algunas personas mostraron inseguridad y temor a la vacuna por el corto tiempo en la que fue creada, haciendo mención que en otras enfermedades los científicos tardan años en buscar una cura o un tratamiento. Así mismo este estudio concordó que la mejor forma de prevención son las medidas de bioseguridad y el mantenerse en casa mientras el virus este presente (Liliana, 2022).

2.2. Marco contextual

2.2.1. Ubicación del cantón Rocafuerte

Rocafuerte es un cantón que se encuentra localizado al occidente del Ecuador, con ubicación al centro y norte de Manabí, misma que pertenece a la región zonal 4, formando el Distrito 13D12 conjuntamente con el cantón Tosagua, el cual se encuentra a 15km de la capital manabita.

“Astronómicamente, Rocafuerte se sitúa sobre las coordenadas 0° 55' 6” latitud Sur y 80° 29' 10” longitud Oeste. Limita al norte con los cantones Sucre y Portoviejo, al sur con el cantón Portoviejo, al este con los cantones de Tosagua y Junín y al oeste con el cantón Portoviejo” (GAD ROCAFUERTE, s.f.).

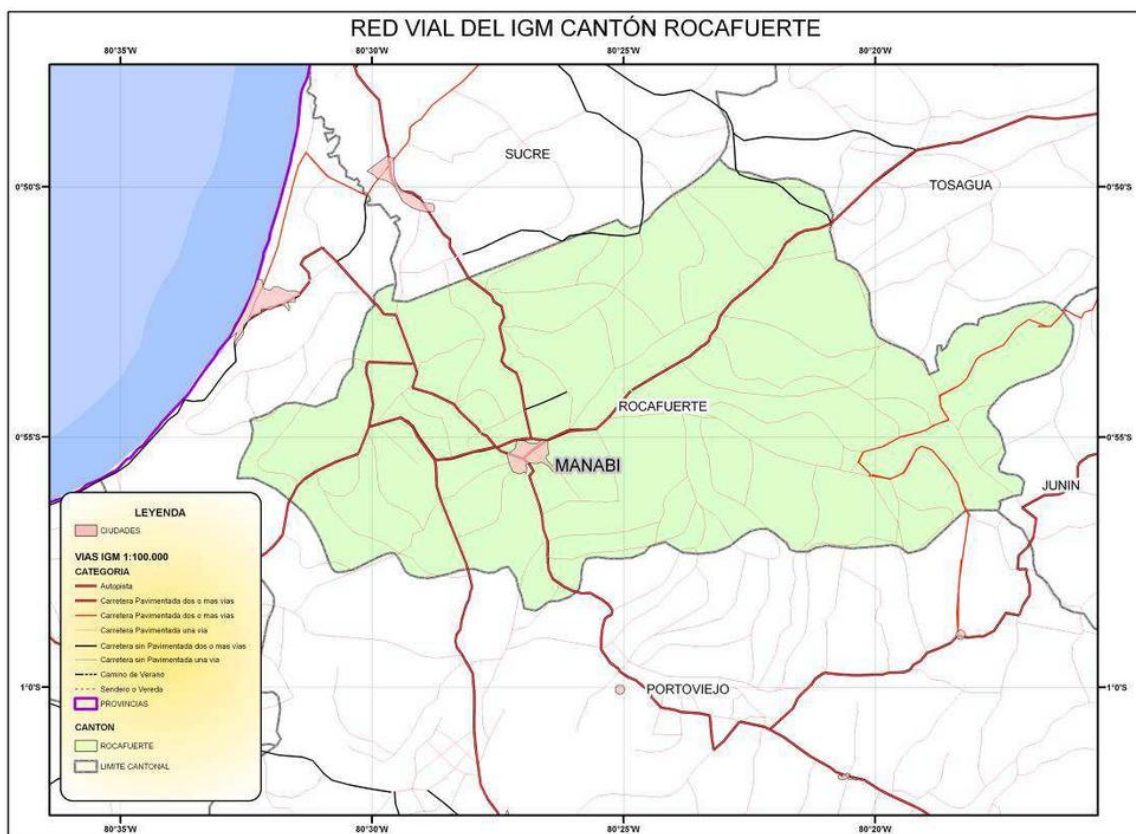


Figura 1. Ubicación geográfica del Cantón Rocafuerte

3.3. Marco conceptual

3.3.1. Coronavirus (Covid – 19).

Poco conocido, altamente infeccioso, producida por el virus SARS-CoV-2. Presentada por primera vez en Wuhan China en 2019, los persona que la adquirían enfermaban gravemente, experimentando complicaciones respiratorias, en inicios la mayoría de pacientes contagiados fallecían, debido a que al ser una enfermedad nueva no se conocía el tratamiento adecuado, los

usuarios que tenían antecedentes patológicos o comorbilidades tenían el riesgo de desarrollar la enfermedad en su etapa más grave y por ende morir.

El virus puede ser transmitido por contacto directo con una persona infectada, al ser una enfermedad respiratoria, las gotas de saliva al hablar, toser o estornudar pueden infectar, por esta razón es necesario tomar las medidas de bioseguridad necesarias, mantener la distancia adecuada, usar correctamente la mascarilla, lavarse y desinfectarse de manos y por supuesto la vacunación para crear inmunidad (Salud., 2022).

La mayoría de personas infectadas necesitaban ser hospitalizadas, sin embargo, al pasar el tiempo, algunos adquirían la enfermedad de manera leve o moderada, entre los síntomas comunes están; fiebre, tos, cansancio, pérdida del gusto y olfato, cefalea, diarrea, ojos irritados. Cuando la enfermedad pasaba a estadio grave, además de los síntomas comunes presentaba dificultad para respirar, dolor en el pecho, confusión, incapacidad para mantenerse despierto. Cabe recalcar que la persona que se infecta tiene un promedio de 5 o 6 días después del contagio para que los síntomas aparezcan y estos pueden tardar al redor de 14 días en desaparecer, dependiendo de la respuesta inmune de cada organismo (Coronavirus, 2021).

Algunos consejos de prevención según la OMS:

- Vacunarse lo más pronto posible, cumpliendo el esquema total.
- Mantener por lo menos un metro de distancia con las personas que lo rodean, aunque parezca que no estén enfermos, hay personas asintomáticas.
- Usar correctamente la mascarilla
- Lavar las manos con agua y jabón en todo momento, de no ser posible utilizar una base de gel alcohol hasta poder desinfectar correctamente sus manos.
- Evitar tocarse la cara con las manos sucias
- Cubrir su boca y nariz al toser o estornudar.
- Al momento de presenciar algún síntoma anteriormente mencionado, dirigirse al centro de salud más cercano.

3.3.2. Vacunación

Al convertirse en pandemia, ocasionando crisis sanitaria, económica y social, en la que todos los países se veían afectados. Expertos pusieron en marcha la elaboración de la vacuna anti covid con la finalidad de disminuir la sobrecarga del sistema de salud, además de implementar medidas para contraer y contener las olas de contagio. Un año después del inicio pandémico las autoridades sanitarias permitieron el aval para el desarrollo y distribución de las diferentes vacunas estudiadas. A pesar de los esfuerzos realizados, algunas vacunas no brindaban protección para otras cepas peligrosas del virus (Humanos, 2021).

La mayoría de países empezaron con la inmunización de sus pobladores, mientras que los países de bajos recursos, según la Organización de Estados Americanos (OEA), en el año 2021, el 90% de las personas tenían acceso limitado a la vacuna o en peores casos no tenían acceso a ninguna vacuna contra el virus (Humanos, 2021).

En la actualidad existen diferentes tipos de vacunas, recordando que una vacuna enseña a las células a responder inmunitariamente frente a un ataque invasivo, brindando protección. La OMS recomienda el uso de las mismas como forma de prevención de la enfermedad ante todas las variantes existentes, cabe recalcar que al aplicar el biológico se inmunizara a la persona, lo que se traduce como la baja probabilidad de contraer el virus sin embargo algunas personas inmunizadas pueden infectarse a diferencia de las que no tienen la vacuna, los síntomas serán leves (Humanos, 2021).

La vacunación contra la COVID-19 busca prevenir los síntomas graves y en casos extremos la muerte de la persona contagiada. Después de ser inmunizados algunos usuarios indican tener sintomatología leve, sin embargo

esto sirve como indicador para el organismo que activa su inmunidad. La mayoría de vacunas pueden llegar a causar efectos secundarios leves que desaparecen en poco tiempo. Algunos estudios mencionan que existen efectos secundarios que pueden durar por más tiempo por esta razón, los centros especializados en salud realizan la vigilancia de los casos con el fin de detectar cualquier anomalía. (Organización mundial de la Salud , 2021)

3.3.3. Fases de desarrollo de la vacuna.

Fase Preclínica: en esta fase se realizan las pruebas necesarias para evaluar que tan segura es la vacuna creada, la capacidad de inmunidad y su respuesta inmunológica. Se basa en mostrar resultados experimentados en animales.

Fase I: se aplica el biológico a un grupo pequeño de personas voluntarias de manera que se pueda evaluar la seguridad, inmunidad y efectos de la vacuna, incluyendo la dosis y vía de administración.

Fase II: el objetivo de esta fase es estudiar la vacuna más adecuada en lo referente a inmunidad y dosis respuesta de cada usuario. Además que se aplica a un grupo más grande de personas.

Fase III: por lo general es considerado el paso anterior para la aprobación de la vacuna, en esta etapa se vacuna a cientos o miles de personas, y son pruebas aleatorias que involucran una vacuna experimental probada contra un placebo

Fase IV: en esta fase se muestran los estudios ocurridos después de la aprobación de la vacuna y evalúan su funcionamiento, efectividad y efectos adversos. (Liliana, 2022)

3.3.4. Vacunas utilizadas en Ecuador

El Ministerio de Salud Pública (MSP) está regido por lineamientos, los cuales indican que en Ecuador se utiliza biológicos de Pfizer, AstraZeneca, Sinovac y en pocos casos Cansino. Según información de la OPS y OMS para las dosis de

refuerzo Ecuador recibió alrededor de 857,760 son de AstraZeneca, 379,080 de Pfizer y 1, 976,400 dosis de Sinovac, siendo un total de 3, 123,240 dosis de vacunas (Salud, 2022).

El proceso para la inmunización de usuarios se realizó en las diferentes entidades del MSP y Puntos de vacunación habilitados y establecidos por el mismo. La vacunación de refuerzo se aplicó a usuarios mayores de 18 años con un intervalo de 5 meses de finalizar el esquema primario, tomando en cuenta la recomendación de cada vacuna (Publica, 2023).

Capítulo 4: Metodología

4.1. Diseño de estudio

El presente trabajo de investigación aplica un método cualitativo con el objetivo de identificar las percepciones sobre las dosis de refuerzo de la vacuna Covid -19 a través de una indagación sobre las opiniones e ideas que los jóvenes tienen acerca del tema, enfocándose en la recolección de datos que se obtienen mediante entrevistas, encuestas y documentos que permiten recopilar información necesaria, que sea útil para el tema en estudio. Un estudio cualitativo utiliza métodos que permitan recopilar información que no sea medible de forma descriptiva y observacional. En algunas ocasiones contribuye a las hipótesis en caso de que exista alguna en el proyecto (Sampieri, 2018).

El tipo de estudio utilizado es descriptivo, como su nombre lo indica busca describir detalladamente, de forma clara y precisa las variables en estudio mediante los hechos observados, evitando entablar una relación de causa y efecto (IMEC, 2016).

Los hallazgos encontrados servirán como base para el diseño de estrategias de comunicación efectiva, adaptada a las necesidades y preocupaciones específicas de este grupo demográfico, con el fin de promover una mayor aceptación en la dosis de refuerzo y por ende la inmunización efectiva en la comunidad.

4.1.1. Operacionalización de las Variables

| Variable | Dimensión | Indicador | Técnica | Instrumento |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------|------------|--|
| Percepción de vacunación | Enfatizar la experiencia personal | Ítems 2,3 | Entrevista | Cuestionario "Percepción sobre dosis de refuerzo contra el Covid 19" |
| | Impacto en la vida cotidiana | Ítems 9,10,11,12 | | |
| | Motivaciones para vacunarse | Ítems 4,5,6,7,8 | | |

Fuente: Elaborado por el autor

4.1.2. Universo y muestra

Para la ejecución del estudio se tomó referencia del Instituto Nacional de Estadísticas y Censo en el Cantón Rocafuerte en los habitantes de 18 a 25 años de enero a junio del 2023. Para el desarrollo de esta se aplica la muestra de población finita en el cual conocemos el total de habitantes situados, 465 de población universo con el 95% de nivel de confianza y 5% de margen de error, obteniendo una muestra de 212.

$$n = \frac{Z^2 N P Q}{e^2 N - 1 + Z^2 P Q}$$

$$n = \frac{446,586}{2,12}$$

$$n = 211$$

4.2. Instrumento de Investigación

Para el presente estudio se utilizará como técnica la entrevista semi estructurada, la misma que permitirá conocer datos específicos en cuanto a la información arrojada con respecto a las percepciones de la vacuna contra el COVID-19 que influyen en la decisión de participar o no en el programa de inmunización.

Para lo que se llevará a cabo el uso de un cuestionario de preguntas del tema como instrumento, para el efecto se elaborará 10 preguntas las cuales se aplicará a los jóvenes de 18 a 25 años, que permitirán evaluar la situación actual frente a este proceso y a su vez identificar cuáles son las percepciones que intervienen en el mismo.

4.3. Análisis de la Información

El análisis de datos se dará mediante la información obtenida en la entrevista con las preguntas previamente codificadas que serían respondidas por los participantes. Todo esto sería llevado a cabo con el estudio de las grabaciones, mismas que ayudaran a dar respuesta a la pregunta planteada. El programa estadístico que ayuda con el enfoque cualitativo es Atlas. Ti

Tabla 1: Matriz de Resultados

| Tema Central | Categorías | Subcategorías | Percepciones |
|---|--|----------------------|--|
| Percepciones sobre la segunda dosis de vacunación contra la COVID-19 | Criterios sobre la eficacia de la vacuna | Positivos | <ul style="list-style-type: none"> ● Protección ● Evitar contagios ● Inmunidad ● Reduce mortalidad |
| | | Negativos | <ul style="list-style-type: none"> ● Temor ● Miedo ● Incredulidad ● Nuevos contagios |

| | | | |
|--|-------------------------------|---|--|
| | Perspectiva sobre los riesgos | Efectos secundarios | <ul style="list-style-type: none"> ● Muerte post-vacuna ● Desencadena otras enfermedades ● Infertilidad |
| | Barreras limitantes | Factores que limitan la inmunización de los jóvenes de esta comunidad | <ul style="list-style-type: none"> ● Desconocimiento ● Comentarios sensacionalistas ● Preferencia por medicina alternativa ● Creencias |

Fuente: Elaborado por el autor

4.3.1. Discusión.

Según estudios realizados por Julio C y colaboradores aplicando un estudio transversal con una muestra de 741 usuarios en la ciudad de Piura Perú, el 39,68% prefirieron la vacuna Pfizer y el 23,35% Sinopharm. De toda esta población el 77,1% hicieron referencia a que la vacuna es una esperanza para la prevención de los contagios por coronavirus, el 89,9% de jóvenes de 18 a 26 años y el 90,9% de trabajadores bajo dependencia afirman tener sintomatología leve tras ser vacunados (Julio Cjuno. Universidad Cesar Vallejo, 2022).

Otro estudio realizado por Luis Maldonado en cuanto a la vacunación realizada a estudiantes de 12 a 18 año, misma que fue autorizada por los familiares demostró que el 78% de los implicados presento una respuesta

negativa ante la idea de ser vacunados, observándose mayor temor en mujeres que en hombres (Herrera Maldonado, 2023).

Estudio realizado por Claudia L y colaboradores de manera descriptiva y transversal en marzo- noviembre 2021, busco la evaluación del conocimiento y percepción de la vacuna, mismo que fue aplicado a 23 jóvenes, de los cuales el 62,7% eran de sexo femenino y 47,3% masculino, dio como resultado que el 65,4% aceptan con facilidad la vacunación considerando que es una forma segura de protección (Vidal-Cuéllar C. L.-R., 2022).

Presupuesto Final

El presupuesto para esta investigación, está estimado en 764,95 USD que serán destinados para la compra de insumos para el proyecto. En cuanto a los recursos humanos, el personal multidisciplinario será el encargado de llevar a cabo las actividades y el monitoreo y evaluación de estas.

Recursos

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | PRECIO UNIDAD | VALOR |
|------------------------------|--------|---------------|----------|
| Laptop | 1 | \$500 | \$500 |
| Impresora | 1 | \$200 | \$200 |
| Impresión para cuestionarios | 211 | \$0,10 | \$21,10 |
| Esferos | 15 | \$0,35 | \$5,25 |
| Impresión de consentimientos | 211 | \$0,10 | \$21,10 |
| Resmas de hojas | 5 | \$3,50 | \$17,50 |
| TOTAL | 444 | \$704,05 | \$764,95 |

FUENTE: Propia del autor.

Bibliografía

- Bonilla Escobar, J. E. (2021). Análisis crítico del sistema de información para vacunación contra la COVID-19 en el Ecuador en el periodo entre febrero de 2020 y diciembre de 2021. 2.
- Coronavirus*. (2021). Obtenido de https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus#tab=tab_3
- Datosmacros.com. (2023 de Noviembre de 2023). *Ecuador no registra nuevas muertes por COVID-19*. Obtenido de <https://datosmacro.expansion.com/otros/coronavirus/ecuador>
- Eva Niederberger, V. T. (2022). Síntesis de datos: percepción pública de las vacunas contra la COVID-19 . 2-9.
- GAD ROCAFUERTE*. (s.f.). Obtenido de https://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/1360001360001_PDyOT-ACTUALIZACION%20GAD%20ROCAFUERTE_29-12-2016_15-52-21.pdf
- Herrera Maldonado, L. A. (2023). Percepción estudiantil sobre la vacunación contra COVID-19. 50.
- Humanos, C. d. (2021). Las vacunas contra el COVID-19 en el marco de las obligaciones interamericanas de derechos humanos. 2.
- IMEC. (2016). *La Investigación Descriptiva y sus características*. Obtenido de <https://www.cimec.es/investigacion-descriptiva-caracteristicas/>
- Julio Cjuno. Universidad Cesar Vallejo, E. B.-P. (2022). Percepciones y preferencias sobre las vacunas para COVID-19 en pobladores de una ciudad del norte peruano, 2021. 2.
- Liliana, O. C. (2022). PERCEPCIÓN SOBRE LA VACUNACIÓN CONTRA EL COVID-19 EN JÓVENES DE LA COMUNIDAD ARAQUE, PARROQUIA SAN PABLO DEL LAGO, 2022” .

- MANUEL NOVIK. (18 de Febrero de 2022). *Estas son las razones del 1.2 millones de ecuatorianos que no se quieren vacunar*. Obtenido de <https://www.planv.com.ec/historias/cronica/estas-son-razones-del-12-millones-ecuatorianos-que-no-se-quieren-vacunar>
- MSP. (2021). *MSP continúa con el Plan de Vacunación 9/100 – Fase 4, desde el próximo 6 de septiembre – Ministerio de Salud Pública*. Obtenido de <https://www.salud.gob.ec/msp-continua-con-el-plan-de-vacunacion-9-100-fase-4-desde-el-proximo-6-de-septiembre/>
- Organización mundial de la Salud . (31 de Marzo de 2021). *Efectos secundarios de las vacunas contra la COVID-19*. Obtenido de <https://www.who.int/es/news-room/feature-stories/detail/side-effects-of-covid-19-vaccines>
- Publica, M. d. (2023). *Esquema de Vacunacion*. Quito.
- Reseña del COVID-19 | Boletín: COVID-19 | AccessMedicina | McGraw Hill Medical*. (2021). Obtenido de <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=2910§ionid=243952794>
- Salud, O. P. (2022). *Ecuador recibe vacunas contra la COVID-19 en la sexta ronda de entrega del mecanismo COVAX - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud*. Obtenido de <https://www.paho.org/es/noticias/6-12-2021-ecuador-recibe-vacunas-contracovid-19-sexta-ronda-entrega-mecanismo-covax#:~:text=De%20esta%20manera%2C%20se%20completa,y%20%2C976%2C400%20dosis%20de%20Sinovac.>
- Salud., O. M. (2022). *Coronavirus*. Obtenido de https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus#tab=tab_1
- Sampieri, H. (2018). *Enfoques cualitativos y cuantitativos* . 5-12.
- Vacunas e inmunización: ¿qué es la vacunación?* (2021). Obtenido de <https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination>

Vidal-Cuéllar, C. L.-R. (2022). Percepción sobre las vacunas y nivel de conocimientos, actitudes y prácticas hacia la COVID-19 en adultos mayores de Lima, Perú. 1.

Vidal-Cuéllar, C. L.-R.-R.-C.-R. (2022). Percepción sobre las vacunas y nivel de conocimientos, actitudes y prácticas hacia la COVID-19 en adultos mayores de Lima, Perú. 3.

Anexo

Anexo 1

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UNA INVESTIGACION

1 PROYECTO DE INVESTIGACION

Percepciones sobre la dosis de refuerzo de la vacuna contra el covid 19 en los habitantes de 18 a 25 años en el cantón Rocafuerte de enero a junio 2023

2 INVESTIGADORA

Elena Kasandra Lozano Calderón

3 maestrante de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de las Américas.
Quito, Ecuador.

Yo,, con cédula de identidad númeroy domicilio, declaro que he sido debidamente informado sobre mi participación en el estudio titulado "**Percepciones sobre la dosis de refuerzo de la vacuna contra el Covid 19 en los habitantes de 18 a 25 años en el cantón Rocafuerte de enero a junio 2023**" realizado por **Elena Kasandra Lozano Calderón**, y he tenido la oportunidad de hacer preguntas y aclarar cualquier duda que pueda tener sobre mi participación en este estudio. He recibido información detallada sobre el propósito, procedimientos, confidencialidad, riesgos y beneficios asociados con mi participación.

Propósito del Estudio:

El propósito de este estudio conocer las percepciones que tienen los habitantes de 18 a 25 años del cantón Rocafuerte sobre la dosis de refuerzo contra la Covid 19 durante el período enero a junio 2023.

Procedimientos:

Mi participación en este estudio implicará que debo dar mi opinión acerca del tema mencionado mediante entrevistas basada en un diálogo o conversación, generadas por el autor.

Confidencialidad:

Entiendo que mi información personal y las respuestas proporcionadas en el estudio se mantendrán estrictamente confidenciales. Se tomarán medidas para garantizar que mi nombre y cualquier dato identificativo no sean divulgados en los informes del estudio.

Riesgos:

Los riesgos asociados con mi participación en este estudio son mínimos. Sin embargo, existe la posibilidad de que, al compartir sus experiencias o perspectivas personales, pueda sentirse incómodo o emocionalmente afectado. Si experimento alguna incomodidad, puedo interrumpir mi participación en cualquier momento sin consecuencias negativas.

Beneficios:

No se esperan beneficios directos para mí como participante en este estudio. Sin embargo, su participación contribuirá al avance del conocimiento en el área de la salud y potencialmente beneficiará a otras personas interesadas en este tema en el futuro.

Voluntariedad:

Comprendo que mi participación es completamente voluntaria y que puedo retirar mi consentimiento en cualquier momento sin penalización. Mi decisión de participar o no participar en el estudio no afectará mi atención médica o cualquier otro derecho que posea.

Contacto:

Si tengo alguna pregunta o preocupación sobre el estudio, puedo ponerme en contacto con Elena Kasandra Lozano Calderón

en 0989119833 en cualquier momento.

Al firmar este documento, certifico que he leído y comprendido la información proporcionada y que otorgo mi consentimiento libre y voluntario para participar en el estudio "" **Percepciones y factores que influyen en la aceptación de la vacuna de refuerzo contra el covid 19 en los habitantes de 18 a 25 años en el cantón Rocafuerte de enero a junio 2023**". Estoy consciente de los riesgos y beneficios involucrados y comprendo que mi participación contribuirá a la investigación en el campo de [Área de estudio].

Firma del participante: _____ Fecha: //____

Firma del investigador: _____ Fecha: //____

Este consentimiento informado garantiza que el participante en un estudio cualitativo esté plenamente informado y de acuerdo con su participación. Asegúrate de que este documento se adapte a las particularidades de tu estudio y cumpla con los requisitos éticos y legales pertinentes.

Anexo 2

Entrevista semi estructurado sobre las percepciones que tienen los jóvenes de 18a 25 años sobre la vacunación de refuerzo contra el COVID 19.

Presentación del instrumento:

La Universidad de Las Américas a través de su departamento de postgrado ofertan la Maestría de Salud Pública, la cual yo Elena Kasandra Lozano Calderón con CI: 1309617221 estoy cursando en la actualidad, por lo que me veo en la necesidad de realizar mi proyecto final de grado y para dicho efecto se realizará el presente cuestionario, el mismo, que no posee información personal ya que los datos obtenidos solo serán utilizados para el trabajo investigativo como tal. Estaría ustedde acuerdo en responder las siguientes preguntas, las mismas que tienenun fin académico e investigativo. SI () NO ()

Si su respuesta es afirmativa se le pide que conteste a las preguntas de la manera más respetuosa en responder a las mismas, de forma objetiva y veraz.

Indicaciones:

El presente cuestionario tiene como propósito identificar ¿Cuáles son las percepciones de la vacuna de refuerzo contra el COVID 19 en los habitantes de 18 a 25 años el Cantón Rocafuerte?

Por favor, responda a todas las preguntas de la forma más objetiva y veraz posible.

Datos generales:

1..... Edad años

Masculino ()

Femenino ()

1. Nivel de educación

- Primaria
- Secundaria
- Tercer nivel

2. ¿Has recibido la vacuna contra el COVID-19?

- SI
- NO

3. Si has recibido la vacuna contra el COVID-19, ¿has recibido refuerzos?

- SI
- NO

4. ¿Cuán seguro te sientes respecto a la vacuna de refuerzo del COVID-19?

- Muy inseguro
- Algo inseguro
- Neutro
- Algo seguro
- Muy seguro

5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor tu percepción de la eficacia de la vacuna del refuerzo?
- No es eficaz en absoluto
 - Poco eficaz
 - Neutro
 - Bastante eficaz
 - Muy eficaz
6. ¿Tus amigos o familiares te han aconsejado que recibas la vacuna del refuerzo?
- SI
 - NO
7. ¿Cómo describirías la accesibilidad de los centros de vacunación del refuerzo en tu área?
- Muy accesible
 - Algo accesible
 - Neutro
 - Poco accesible
 - Muy poco accesible
8. ¿Cuál es tu percepción de riesgo personal de contraer o transmitir el COVID-19?
- Muy bajo
 - Bajo
 - Neutro
 - Alto
 - Muy alto
9. ¿Has experimentado efectos secundarios después de recibir la vacuna inicial contra el COVID-19?
- SI
 - NO
10. ¿Con qué frecuencia buscas información sobre la vacuna de

refuerzo en línea?

- Nunca
- Raramente
- A menudo
- Siempre