TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

"RELACIÓN ENTRE PERCEPCIÓN Y ACTITUD FRENTE A LA VACUNA COVID-19 EN PADRES DE NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LIMA"

Tesis para optar el título profesional de:

LICENCIADA EN ENFERMERÍA

Presentado por:

Kati Aponte Escurra (0009-0001-7762-3164)

Esmeralda Katherine Vilchez Lizondro (0009-0007-7566-0774)

Asesor:

Valenzuela Oré Félix (0000-0003-2004-1320)

Lima - Perú

2024

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

"RELACIÓN ENTRE PERCEPCIÓN Y ACTITUD FRENTE A LA VACUNA COVID-19 EN PADRES DE NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LIMA"

Tesis para optar el título profesional de:

LICENCIADA EN ENFERMERÍA

Presentado por:

Kati Aponte Escurra (0009-0001-7762-3164)

Esmeralda Katherine Vilchez Lizondro (0009 -0007-7566-0774)

Asesor:

Félix Valenzuela Oré (0000-0003-2004-1320)

Lima - Perú

2024

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 15 de octubre del 2024
Hora: 18.05 hrs

Los integrantes del Jurado de tesis

- Presidente: DRA. CLEOPATRA HUAPAYA PIZARRO
- Miembro : MG DENISSE GONZALES ALARCON
- Miembro : MG. VIVIANA DE LOS ÁNGELES GALARZA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: “RELACION ENTRE PERCEPCIÓN Y ACTITUD FRENTE A LA VACUNA COVID-19 EN PADRES DE NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LIMA”

Presentada por la:
Bachiller Vilchez Lizondro Esmeralda Katherine
Bachiller Aponte Escurra Kati

Para optar el Título Profesional de Licenciada en Enfermería, asesoradas por el Dr. FELIX VALENZUELA ORÉ .

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes/bachilleres de la Carrera de Enfermería en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista: VILCHEZ LIZONDRO ESMERALDA KATHERINE			Nota (en letras): 15
Aprobado - Sobresaliente ( )	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado (X)	Desaprobado ( )

Tesista: APONTE ESCURRA KATI			Nota (en letras): 16
Aprobado - Sobresaliente ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado ( )	Desaprobado ( )

Siendo las 19.05 horas, el acto de sustentación ha concluido y los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

DRA. CLEOPATRA HUAPAYA PIZARRO
Presidente(a) del Jurado

Dr. Félix Valenzuela Oré
Asesor (a)

MG. DENISSE GONZALES ALARCON
Miembro

MG. VIVIANA DE LOS ANGELES GALARZA
Miembro

ANEXO 21: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN[1]

Lima, 18 de octubre del 2024
Señor,
Dr. Carlos Zavalaga Reyes

Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

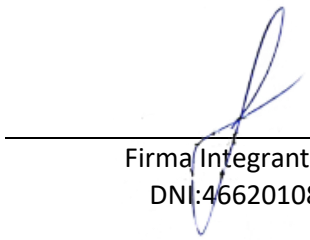
De nuestra consideración,

Yo: Kati Aponte Escurra, Esmeralda Katherine Vilchez Lizondro , egresado de la Carrera de Enfermería de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el/la asesor (a) de tesis Félix Valenzuela Ore, declaramos que este informe final de tesis titulado: RELACION ENTRE PERCEPCIÓN Y ACTITUD FRENTE LA VACUNA COVID-19 EN PADRES DE NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LIMA, sustentado para obtener el título de licenciada(o) en enfermería es original.

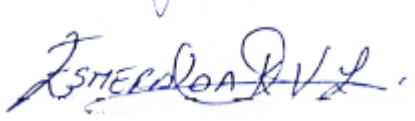
Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos [2], que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma Integrante 1
DNI:46620108



Firma integrante 2
DNI:44777528



Firma del asesor de tesis
Nombres y apellidos
DNI: 23459294

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Relación entre percepción y actitud frente a la vacuna COVID-19 en padres de niños menores de 12 años en la institución educativa de Lima

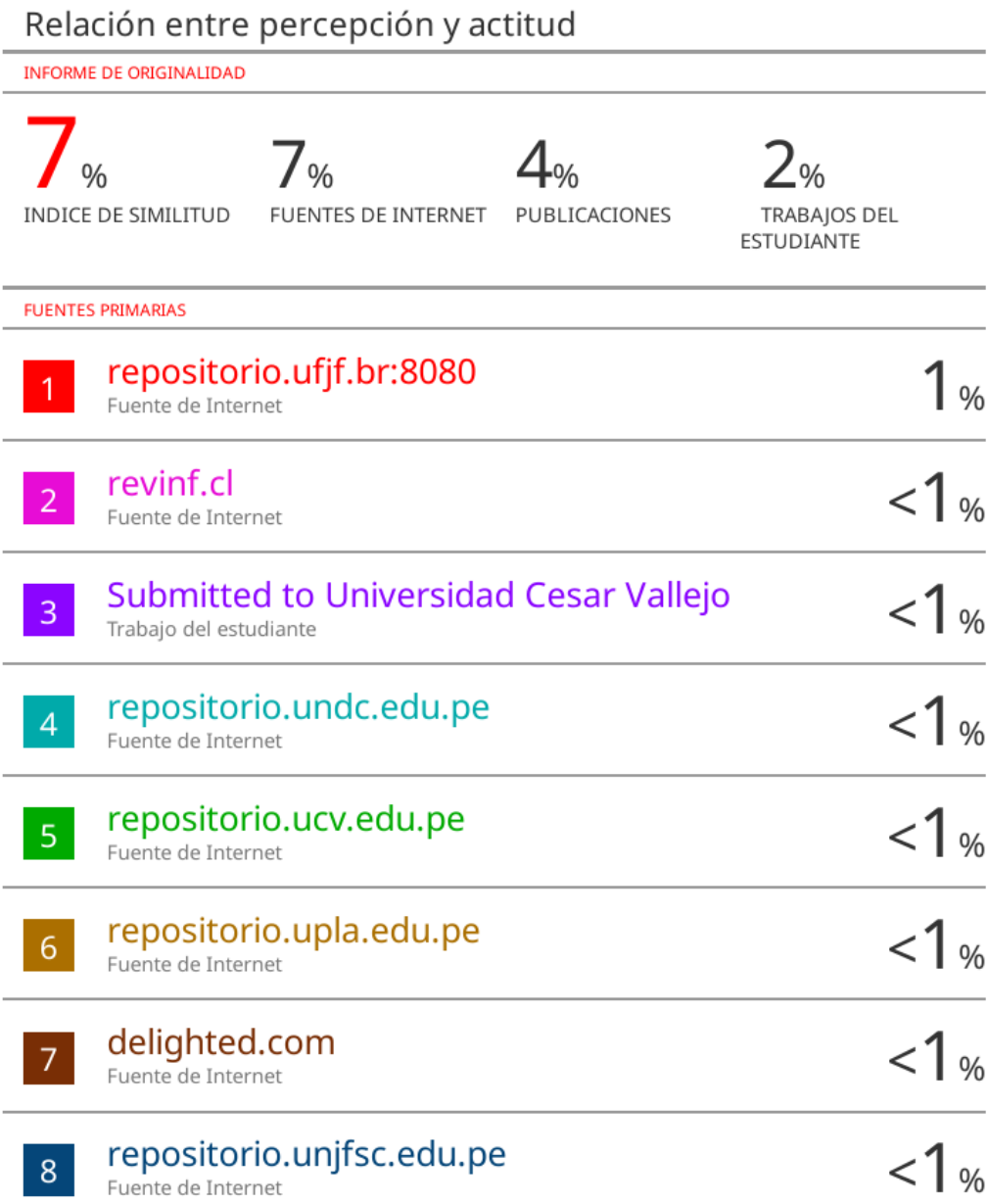
Autores. Esmeralda Katherine Vilchez Lizondro; Kati Aponte Escurra

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2510403225).

Resultado de la evaluación. 7%

Revisado por. Herlyss Leonel Sovero Navarro.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



Relación entre percepción y actitud

INFORME DE ORIGINALIDAD

7%	7%	4%	2%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.ufjf.br:8080 Fuente de Internet	1%
2	revinf.cl Fuente de Internet	<1%
3	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1%
4	repositorio.undc.edu.pe Fuente de Internet	<1%
5	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
6	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	delighted.com Fuente de Internet	<1%
8	repositorio.unjfsc.edu.pe Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DEDICATORIA

A Dios, el gran creador del universo por darnos la oportunidad de seguir avanzando en nuestra profesión, a nuestros padres por su apoyo y motivación constante y a nuestros hijos por ser nuestra principal inspiración.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

AGRADECIMIENTO

A nuestro asesor Dr. Félix Valenzuela Oré por la paciencia y sobre todo guiarnos y motivándonos permanentemente para culminar con la Tesis, asimismo a nuestra casa de estudio por incentivarnos por la investigación en nuestra carrera.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

Objetivo. Determinar la relación entre percepción y actitud frente a la vacuna COVID-19 en padres de niños menores de 12 años en una institución educativa de Lima. **Materiales y métodos**. El estudio fue aplicativo de enfoque cuantitativo, diseño no experimental correlacional de corte transversal; los instrumentos utilizados fueron el "Cuestionario de Percepción Frente a la Vacuna COVID-19" y la "Escala de Actitudes frente a la Vacuna COVID-19 en padres ACVC" los cuales fueron aplicados a una muestra de 251 progenitores de una entidad educativa de ambos sexos localizado en el distrito de Villa El Salvador. **Resultados**. El análisis descriptivo se identificó que el 49.8% de los padres tienen una percepción favorable frente a la vacuna COVID-19 en infantes de 12 años; por otro lado, la actitud frente a la vacuna fue indiferente 45%; en el análisis bivariado se determinó relación entre las variables percepción y actitudes frente la vacuna en los padres de familia encuestados con el Test Chi cuadrado (χ^2= 23.104; p<0,001) y con la prueba de Somers se precisó que la relación es positiva y con un nivel de predicción moderada (d=.369; p<0.001). **Conclusión**. Existe relación entre la percepción y las actitudes frente a la vacuna COVID-19 de los padres con hijos menores de 12 años.

Palabras claves. Percepción, actitud, niños, vacuna contra COVID-19.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Objective. Determine the relationship between perception and attitude towards the COVID-19 vaccine in parents of children under 12 years of age in the educational institution of Lima. **Materials and methods.** The study applied a quantitative approach, non-experimental, correlational cross-sectional design; The instruments used were the "Perception Questionnaire towards the COVID-19 Vaccine" and the "Attitude Scale towards the COVID-19 Vaccine in ACVC Parents". Which were applied to a sample of 251 parents from an educational entity in both sexes based in the district of Villa El Salvador. **Results.** The descriptive analysis identified that 49.8% of parents have a favorable perception of the COVID-19 vaccine in children under 12 years of age; On the other hand, the attitude towards the vaccine was indifferent 45%; In the bivariate analysis, a relationship was determined between the variables perception and attitude towards the vaccine in the parents surveyed with the Chi-square test ($\chi^2 = 23.104$; $p < 0.001$) and with the Somers test it was specified that the relationship is positive and with a moderate level of prediction ($d = 0.369$; $p < 0.001$). **Conclusion.** There is a significant relationship between the perception and attitudes of parents towards for their children in the group of study participants.

Keywords. Perception, attitude, children, vaccine against COVID-19

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN 12
MATERIALES Y MÉTODOS 18
Diseño de investigación 18
Población, muestra y muestreo 18
Selección y criterios de elegibilidad de participantes 19
Variables de estudio 19
Técnicas e instrumentos de recolección de datos 20
Instrumentos 20
Recolección de datos 21
RESULTADOS 24
DISCUSIÓN 28
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 34
ANEXOS 41
Anexo 1. Constancia de envío del artículo a una revista científica 41
Anexo 2. Matriz de consistencia 42
Anexo 3. Instrumentos 44
Anexo 4. Consentimiento/asentimiento informado 51
Anexo 5. Resolución directoral de aprobación del proyecto de tesis 55
Anexo 6. Constancia de aprobación del Comité Institucional de Ética en Investigación 56
Anexo 7: Documento de autorización de la sede estudio 57
Anexo 8: Validación de los instrumentos 58

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RELACION ENTRE PERCEPCIÓN Y ACTITUD FRENTE LA VACUNA COVID -19 EN PADRES DE NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DE LIMA.

RELATIONSHIP BETWEEN PERCEPTION AND ATTITUDE TOWARD THE COVID-19 VACCINE IN PARENTS OF CHILDREN UNDER 12 YEARS OLD IN THE EDUCATIONAL INSTITUTION OF LIMA.

Autores:

Aponte Escurra Kati https://orcid.org/0009-0001-7762-3164
Vichez Lizondro Esmeralda Katherine https://orcid.org/0009 -0007-7566-0774
Valenzuela Oré Felix https://orcid.org/0000-0003-2004-1320

Afiliación Institucional:

Enfermería, Ciencias de la Salud, Universidad Científica del Sur, Lima-Perú

Autor para la correspondencia:

Vilchez Lizondro Esmeralda, correo: esmeraldakatherinevl@gmail.com

INTRODUCCIÓN

El COVID-19 es una afección desencadenada por el virus SARS-CoV-2 que fue en un principio identificado y reportado en Wuhan, China, en diciembre de 2019[1]. El SARS-CoV-2, conocido por su alta capacidad de transmisión, se extendió globalmente en un breve lapso y fue clasificado como pandemia por la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 11 de marzo de 2020[2].

COVID-19, fue catalogado como un problema sanitario de gran magnitud, los informes de la Universidad Johns Hopkins indican que, hasta el año 2023, se habían reportado un total de 676.609.955 casos de COVID-19 y 6.881.955 defunciones a nivel global[3]. En América Latina, que representa solo el 8,4% de

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

la población mundial, se habían confirmado más de 65 millones de casos, es decir, el 15% del total global, y se habían registrado más de 1,6 millones de fallecidos[4].

En Perú, según el seguimiento epidemiológico realizado por el Minsa, durante el año 2023, se reportaron 4,530,204 casos confirmados y 220,602 fallecidos[5]. En Lima Metropolitana, en ese mismo año, se confirmaron 49.979 casos y 11.447 fallecidos. En Villa El Salvador se reportó 522 casos y 21 fallecidos[6]. Actualmente, según los reportes del 2024, los casos confirmados son 22461 y las defunciones son 469. Respecto a las defunciones por edad, se registraron 256 muertes en niños en 2022, 39 en 2023 y 14 en 2024[7].

Si bien los niños no han sido la población más afectada por la pandemia, pues su tasa de mortalidad en la primera y segunda ola fue menor al 2% en comparación con el 5% de los adultos y el 35.86% de los adultos mayores en el Perú; sin embargo, fueron agentes de transmisión de la infección a las poblaciones vulnerables, por ello fue necesario que los niños menores de 12 años deban vacunarse contra COVID-19 y así puedan lograr el objetivo de la inmunidad[8].

La principal estrategia para combatir la pandemia fue el desarrollo de nuevas vacunas. Según los informes del 2023, a nivel global se habían administrado 13.338.833.198 dosis de vacunas[3]. Además, los datos indican que existen diez vacunas aprobadas por la OMS y la administración de Alimentos y medicamentos (FDA) validó la vacuna de Pfizer-BioNTech para la inmunización de los menores de edad[9].

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

En consecuencia, en 2023 las inmunizaciones contra la COVID-19 en Estados Unidos fue del 61,8 % entre los niños de 12 a 17 años, del 32,9 % entre los niños de 12 a 17 años, del 32,9 % entre los de 5 a 11 años, y del 5,5 % entre los de 6 meses a 4 años. [10]. Por otro lado, en América Latina, Argentina reportó la vacunación de 582.450 en infantes de 3 a 11 años con condiciones predisponentes y 8.86.443 de 3 a 11 años sin estas condiciones[11]. En Perú, para el mismo año, se lograron administrar 58.745 inoculaciones de vacunas contra la COVID-19 a niños menores de cinco años [12].

En relación con estos datos, estudios observacionales indican que la inmunización en la población infantil reduce significativamente el riesgo de hospitalización por COVID-19. En este sentido, un estudio realizado en Singapur con 255,936 niños de 5 a 11 años durante el período ómicron, se estimó que la eficacia de dos dosis de BNT162b2 era del 82,7%[13]. Por otro lado, un estudio retrospectivo en Italia que también incluyó a niños de 5 a 11 años, encontró que la protección contra formas graves de COVID-19, principalmente la hospitalización, era del 41,1% [14]. Además, una revisión sistemática estimó que la protección general contra la hospitalización era del 75,3% aunque no fue posible estimar la protección contra la mortalidad debido a la baja incidencia de eventos[15].

A pesar de estos datos, la percepción de la vacunación contra COVID-19 entre los padres ha sido en general negativa[16]. Esto se demostró en una exploración que demostró que el 49.5 % de padres en Massachusetts, EE.UU. tenía una percepción negativa de la vacuna[17]. En China Wang et al.[18] encontraron un

porcentaje similar de 49,9% y en Arabia Saudita se evidenció cifras aún menores, con una percepción de vacunación por debajo del 40 %[19].

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Además, los estudios sobre las actitudes hacia la vacunación en este grupo poblacional revelaron que, en Arabia Saudita, el 30,6% consideraba que la vacuna era peligrosa para los niños.

En Estados Unidos, el 41,6% opinó que la vacuna no se había probado lo suficiente por falta de estudios. Por el contrario, en Grecia, el 91,7% de los padres creía que la vacuna era importante para proteger a sus hijos de enfermedades graves. En Paraguay, el 56% de los padres tienen miedo al procedimiento debido a que es poco fiable [20].

En Perú, durante ese período, el 57.5 % de los padres expresaban su inquietud respecto a los posibles riesgos de la inmunización, asociándolos con teorías sobre la inserción de un chip, métodos de esterilización y control global. Como resultado, el 16.4 % de los padres manifestaban su elección de no vacunar a sus infantes contra la COVID-19[21]. Además, otra indagación indicó que el 16.5 % los padres optarían por no inmunizar a sus infantes de 12 años por percibir la inmunización como no indispensable, obstante no proporciona protección y temores sobre posibles efectos adversos [22].

Estos datos se reflejaron en el registro de cobertura de vacunación en Lima Metropolitana de Diris Lima Sur en niños de 5 a 11años, ya no alcanzaron las expectativas esperadas. Según el registro hasta diciembre del 2023, el 0.16% de los menores había recibido la primera dosis, mientras que solo el 0.8% había recibido la segunda dosis, 0.05% tercera dosis[23]. En Villa El Salvador, donde se efectúo la presente indagación, la cobertura de la primera dosis

hasta diciembre de 2023 fue del 0.15 %, y la de la segunda dosis fue del 0.10%, tercera dosis 0.05%. Sin embargo, la cobertura de la vacuna bivalente fue extremadamente baja de la población objetivo-vacunada[23]. Esta baja cobertura

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

de la vacuna COVID-19 se atribuye a numerosos mitos y prejuicios, siendo uno de los principales la creencia de que esta podría afectar negativamente la salud [24].

La vacunación es ampliamente reconocida como un importante avance en salud pública, destacándose por su impacto positivo en la humanidad al salvar vidas, erradicar enfermedades y disminuir la incidencia, mortalidad y morbilidad de afecciones transmisibles. Sin embargo, en Perú, la percepción sobre la inmunización no es uniforme; estudios del Ministerio de Salud indican que algunos padres consideran que las vacunas desarrolladas rápidamente por compañías como Pfizer/BioNTech, AstraZeneca/Oxford, Janssen, Moderna y Sinopharm son peligrosas para sus hijos y las perciben como poco confiables[25]. Esta indagación explora la relación entre las percepciones hacia la vacuna COVID-19, utilizando el "Modelo de Promoción de la Salud" (MPS) de Nola Pender, desarrollada en 1987. Esta teoría ofrece una referencia para entender cómo las percepciones y las actitudes afectan a la salud, centrándose en el papel crucial de los procesos cognitivos en la adopción de prácticas saludables[26]. De este modo, los comportamientos de salud no solo son el resultado de factores externos, sino también engloba la manera en que los sujetos interpretan y gestionan las respuestas a la información sobre salud. Pender sostiene que las creencias individuales, las actitudes y las percepciones juegan un papel fundamental en la decisión de adoptar o rechazar comportamientos de salud[27]. Además, se entiende que las percepciones de susceptibilidad a una enfermedad, las ganancias anticipadas de la intervención preventiva y los retos percibidos influyen significativamente en la decisión de adoptar comportamientos preventivos. Se muestra que los procesos cognitivos, como las creencias y

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

actitudes, son críticos para comprender variaciones en los comportamientos. Es así que, si los padres asumen que la inmunización puede provocar efectos perjudiciales significativos en la salud de sus hijos, estas creencias negativas pueden impedir la aceptación de la inmunización[28].

En el contexto de la enfermería, el Modelo de Promoción de la Salud ofrece al personal una guía para diseñar estrategias de atención, puesto que facilita a los profesionales en la planificación, implementación y evaluación de sus acciones mediante la consideración de tres componentes clave: 1. Atributos y experiencias individuales 2. Cogniciones y emociones relacionadas con el comportamiento; y 3. Comportamiento deseado para la promoción de la salud[29]. Es así que esta perspectiva conlleva que los profesionales comprendan y aborden a los pacientes y sus familiares sobre la prevención y el manejo de afecciones.

Para mejorar la aceptación de las vacunas, las enfermeras deben centrarse en proporcionar información clara y basada en evidencia, desmantelar mitos y abordar directamente las creencias negativas que afectan la toma de decisiones[30,31].

El estudio se genera a partir de un problema identificado por el personal de salud y que generó una gran preocupación, por ser esta un problema de la salud pública, poniendo en riesgo la salud del niño, familia y comunidad. Las investigadoras indagamos el caso durante el periodo de internado en los establecimientos de salud, debido que muchos padres de niños no acudían a la vacunación y referían dudas y temores sobre la seguridad y eficacia; algunos incluso expresaban su negativa a vacunar a sus hijos debido a rumores y mitos

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

que circulaban en las redes sociales y barrios; los hechos descritos marcan el hito de la tesis.

La investigación es considerada importante en la salud pública, las evidencias generadas contribuirán a cubrir vacíos de conocimientos en relación con la percepción y actitud de los padres respecto a la inmunización. Además, contribuirá a ampliar la literatura sobre el tema, dado que los estudios en el grupo etario son aún limitados, especialmente en el contexto peruano. Cabe indicar que es relevante porque ayuda a enriquecer el conocimiento del equipo enfermero y demás disciplinas del sector salud, facilitando la toma de decisiones informadas, particularmente en el ámbito educativo dirigido a los padres. En términos prácticos, los profesionales de enfermería contarán con información actualizada y confiable que les permitirá llevar a cabo intervenciones efectivas, como consejería, orientación, talleres educativos y soporte emocional. Estas acciones ayudarán a reducir las percepciones negativas y fomentar actitudes positivas hacia la inmunización[32,33].

MATERIALES Y METODOS

Diseño de investigación

El estudio fue aplicativo, de enfoque cuantitativo y de diseño no experimental correlacional de corte transversal[34].

Población, muestra y muestreo

La población la conformaron 715 padres de familias del Colegio Nacional Peruano Suizo del distrito de Villa El Salvador, año 2023. Con el fin de establecer el tamaño de la muestra, se aplicó una fórmula de poblaciones finitas teniendo en cuenta como parámetros el 5% error muestral y 95% índice de confianza, con una probabilidad de ocurrencia del 50%; obteniéndose el tamaño de muestra de

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

250.122, y considerándose como muestra mínima a 251 padres. Finalmente, el muestreo fue no probabilístico por conveniencia[35].

$$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot p \cdot (1-p)}{(N-1) \cdot e^2 + Z^2 \cdot p \cdot (1-p)}$$

Selección y criterios de elegibilidad de participantes

Criterios de inclusión

- Padres con hijos menores de 12 años.
- Padres con 18 años a más de edad.
- Los padres que desean participar voluntariamente

Criterios de exclusión

- Los padres sin grado de instrucción.
- Padres mayores de 12 años
- Padres menores de 18 años.
- Padres que se niegan a participar en el estudio.

Variables de estudio

Variable dependiente: Percepción

Definición conceptual

Nunnally y Bersntein[36] considera que la percepción es el estímulo y su posterior apreciación consciente. Es importante al momento de formar actitudes y comportamiento relacionados a este estímulo.

Definición operacional

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Es la respuesta de los padres en cuanto a la percepción frente a la inmunización de la COVID-19 a niños menores de 12 años. El instrumento que evalúo esto fue el “Cuestionario de Percepción de los Padres sobre el Riesgo de Vacunar a sus hijos contra el COVID-19” y está compuesto por preguntas relacionadas a la necesidad de inmunización, percepción de las reacciones indeseables y la percepción del riesgo de contagio. Para este estudio se consideró solamente a la puntuación total del instrumento, el cual mide las respuestas con una escala tipo Likert de tres niveles; (1) No, (2) no sé y (3) Sí.

Variable independiente: Actitud

Definición conceptual

Bolívar[37] lo define como la predisposición que tienen los sujetos hacia un objeto, persona o situación, siendo favorable o desfavorable. Estas son aprendidas y

puedan cambiar con el tiempo y las experiencias.

Definición operacional

Es la respuesta con relación a la actitud de los progenitores de los infantes de menores de 12 años frente a la inmunización de la COVID-19. El instrumento de evaluación utilizado fue la “Escala de Actitud de los Padres hacia la Vacunación Infantil contra el COVID-19 (APVC)”. Para este estudio se consideró solamente a la puntuación total del instrumento, el cual mide las respuestas en una escala tipo Likert de cinco niveles; (1) Muy en desacuerdo, (2) Ligeramente en desacuerdo, (3) Neutral (4), Aceptar y (5) Totalmente de acuerdo.

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

La técnica aplicada fue la encuesta, el cual es una técnica muy empleada para la recolección de datos en investigaciones académicas[38].

Instrumentos

Para medir la percepción se empleó el "Cuestionario de Percepción de los Padres Sobre el Riesgo de Vacunar a sus Hijos contra el COVID-19" este fue adaptado para una población peruana por Gonzales-Zamora y otros (2022) [22] y emplea una escala de medición de los ítems tipo Likert de tres (1= No, 2= no sé y 3= sí). Para el estudio, el instrumento fue validado con 10 jueces expertos magísteres y licenciados, obteniéndose una V de Aiken p<.05 en todos los ítems. También, se avaluó la confiabilidad por consistencia interna en una prueba piloto (250), obteniéndose un Alpha de Cronbach de 0.85 en nivel alto.

Para la medición de la actitud, se empleó la "Escala de Actitud de los Padres hacia la Vacunación Infantil contra la COVID-19 (APVC)", el cual fue elaborado por Abuhammad et al. (2022)[39] en 1500 padres de familia en Jordania. Este instrumento consta con 24 preguntas y está diseñado para recopilar las principales actitudes de los padres. El instrumento fue adaptado al contexto peruano. Primero se completó la traducción lingüística del inglés al español, luego se evaluó la validez de contenido con 10 jueces expertos magísteres y licenciados obteniendo V de Aiken (p<.05) en todos los ítems. Finalmente, se evaluó la confiabilidad por Alpha de Cronbach de 0.77 en un nivel alto.

Recolección de datos

- Inicialmente se buscó la aprobación del Comité Institucional de Ética en Investigación (Anexo 5).
- Aceptación del proyecto por la Decana de la Carrera de Enfermería.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- (Anexo 6).
- Se logró la autorización de la Institución Educativa para la participación del estudio (Anexo 7).
- Se coordinó con la subdirectora del nivel primario del centro institucional con la finalidad de programar las fechas para tomar las encuestas.
- Se realizó una reunión con los tutores y profesores con la finalidad de dar a conocer los fines del estudio y la importancia del consentimiento informado de los padres.
- La aplicación de las encuestas se desarrolló entre el 6 y 18 de diciembre del 2023, el tiempo aproximado de cada encuesta fue de 30 minutos; esta actividad se ejecutó bajo la autorización de la institución educativa, la encuesta fue de manera presencia durante las reuniones de entrega de informe sobre rendimiento escolar y otras reuniones de los padres de familia.

Procesamiento y análisis estadístico

- Se generó una base datos en Excel para exportar los datos al programa SPSS versión 25.0
- Se hace control de calidad de la data en Excel, con lo que se garantiza los datos consignados en ella.
- Para el análisis descriptivo se hallaron los porcentajes y frecuencias de la percepción y las actitudes.
- Se realizó el análisis estadístico bivariado entre la percepción y las actitudes con el Chi cuadrado con el fin de constatar el tipo de relación.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Finalmente, identificado la relación entre percepción y actitudes, se empleó la Prueba de Somers “d” con la finalidad de identificar la dirección e intensidad de la relación.

Para evitar el sesgo en el acopio y análisis de datos en esta indagación, se eliminaron las encuestas incompletas y con respuestas dudosas, al mismo tiempo se completó la muestra mínima remplazando las defectuosas. A nivel metodológico se consideró un grupo representativo de la población y se validó y evaluó las propiedades psicométricas de instrumentos previamente a la recolección de la muestra final.

Consideraciones Éticas

Para realizar esta exploración se logró la aceptación del Comité de Ética en Investigación de la universidad mediante N 315 -CIEI-CIENTIFICA-2023 (Anexo 6), la autorización de la Institución Educativa PERUANO SUIZO (Anexo 7), se logró la aprobación del consentimiento informado de los sujetos previamente a la aplicación de los instrumentos (Anexo 4) en donde se informó que las evaluaciones son anónimas, confidenciales y que se usará la información solo con fines académicos precisados en este estudio.

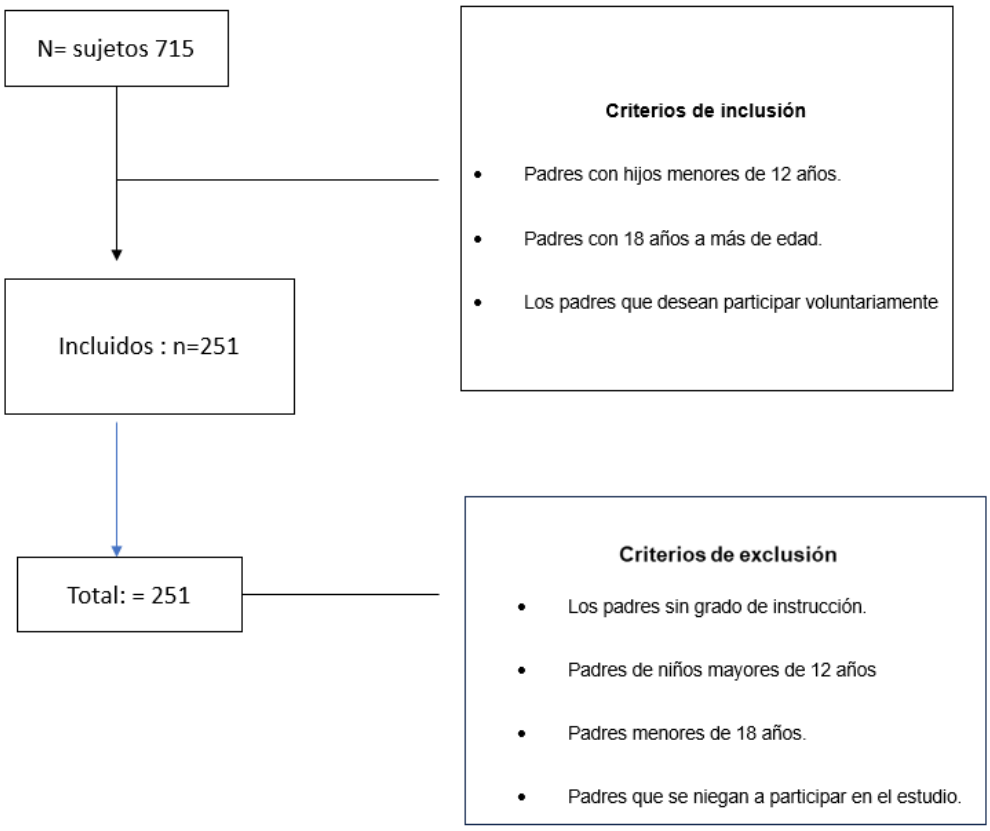
También se consideró los principios éticos; autonomía, el cual garantiza la decisión de participar o retirarse del estudio; el principio de beneficencia se explicó a los padres que los resultados serán importantes para conocer si la percepción se relaciona con las actitudes; finalmente, se consideró el principio de no maleficencia, donde se explicó a cada participante que la investigación no afectará su bienestar, integridad o su salud. Finalmente, la justicia, el trato brindado a los padres en todo momento, tales como el respeto y la cordialidad para evitar eventos de injusticia [40,41].

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

RESULTADOS

La población estuvo compuesta por 715 padres de familia. Empleando la fórmula para poblaciones finitas y criterios de inclusión se obtuvo la cantidad de 251 participantes.

Figura 1: Flujo de selección de participantes



con relación a las especificaciones sociodemográficas de los padres, los hallazgos que se evidencian en la Tabla 1, indican que el 49.0% tiene más de 31 años, el 96.8% son mujeres, el 48.2% tiene como nivel educativo secundaria

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

completa y mayoritariamente la edad de sus hijos fue menor a 8 años (67.3%). Además, el 90.4% de los niños no presenta alguna comorbilidad.

Tabla 1. Características socio demográficas de los padres (n=251).

Características	N	(%)
Edad del padre o madre		
18 a 25 años	7	(2.8)
26 a 30 años	121	(48.2)
31 a más años	123	(49.0)
Sexo		
Varón	8	(3.2)
Mujer	243	(96.8)
Nivel educativo		
Secundaria	121	(48.2)
Técnico	88	(35.1)
Universitario	42	(16.7)
Edad del niño		
Menor a 8años	169	(67.3)
9 a 10 años	54	(21.5)
Menor a 12 años	28	(11.2)
Comorbilidad del niño		
No	227	(90.4)
Sí	24	(9.6)

Fuente: Elaboración propia

El análisis descriptivo fue desarrollado por estadísticos que describen variables ordinales. Es así como primero se categorizó la variable percepción y actitudes en tres categorías (desfavorable, indiferente y favorable) mediante normas percentilares considerando una muestra piloto (n=250) y se muestra en el Anexo 8.

Con relación a los niveles de percepción frente a la vacuna, en la Tabla 2 se observa que la percepción favorable es la que más predomina (49.8%) y el que menos predomina es la percepción desfavorable con un (5.6%) de los participantes. La percepción indiferente presenta un 44.6%.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Tabla 2. Nivel de percepción de los padres frente a la vacuna (n=251).

Nivel de percepción	Frecuencia	Porcentaje
Desfavorable	14	5.6%
Indiferente	112	44.6%
Favorable	125	49.8%
Total	251	100.0%

Fuente: Elaboración propia

Con respecto al análisis descriptivo de los niveles de las actitudes, se identificó que el 45.0% presenta una actitud indiferente, mientras que el 27.5% presenta una actitud favorable y un 27.5% una actitud desfavorable (Tabla 3).

Tabla 3. Nivel de actitudes de los padres frente a la vacuna COVID-19 (n=251).

Niveles de actitudes	Frecuencia	Porcentaje
Desfavorable	69	27.5%
Indiferente	113	45.0%
Favorable	69	27.5%
Total	251	100.0%

Fuente: Elaboración propia

Contraste de hipótesis general

H_0: Las variables no están asociadas (son independientes)

H_1: Las variables están asociadas (son dependientes)

Si $p<.05$ se rechaza H_1 y se acepta la hipótesis H_0

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

La prueba de independencia de las variables se desarrolló empleando el Test de Chi-cuadrado, puesto que son variables ordinales. Los resultados muestran que el valor del estadístico Chi cuadrado es 45.52 y su nivel de significancia es de p<0,001; por lo tanto, se rechaza la hipótesis de independencia afirmando que existe asociación entre ambas variables estudiadas. En la Tabla 4 se adviertre que, en el nivel de actitud desfavorable, el 50% tiene una percepción indiferente y desfavorable, mientras que, en el nivel de actitud favorable, el 39.2% tiene una percepción favorable.

Por otro lado, para identificar la direccionalidad e intensidad de la asociación se empleó el test de Somers, ya que son dos variables categóricas. Los resultados de este estadígrafo evidencian que la asociación entre las variables es positiva con moderada predictibilidad (d=.369) a un nivel de significancia de (p<0.001).

Tabla 4. Relación entre percepción y actitudes (n=251).

		Actitud frente al Vacuna COVID-19			
		Desfavorable	Indiferente	Favorable	
Percepción frente al Vacuna COVID-19	Desfavorable	7(50.0%)	50(44.6%)	12(9.6%)	d*=.369 p<.001
	Indiferente	7(50.0%)	42(37.5%)	64(51.2%)	
	Favorable	0(0.0%)	20(17.9%)	49(39.2%)	

Fuente: Elaboración propia d*Test de Somers / p=coeficiente de significancia

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

DISCUSIÓN

Se identificó la existencia de una asociación significativa entre las categorías estudiadas (χ^2= 45.52; p<0,001). Así mismo, en la prueba de Somers se halló relación positiva con un nivel de predicción moderada (d=.369; p<0.001). Estos resultados son importantes para la institución educativa participante, puesto que el distrito VILLA EL SALVADOR presenta poca cobertura de la inmunización COVID-19, siendo la prevalencia inferior a 10/1000 habitantes. La implementación de estrategias educativas y campañas de sensibilización puede ser crucial para alterar las cogniciones y actitudes negativas con relación a la vacunación. [28].

Estos resultados son congruentes con lo observado por Alalmaei et al.[42] quienes en su exploración aplicado en Arabia Saudita buscaron identificar la relación entre la percepción y las actitudes, y hallaron una asociación positiva entre estas variables (p<0.001). Además, observaron una asociación estadísticamente significativa entre las actitudes de los participantes hacia la vacunación propia y sus actitudes hacia la vacunación de los niños (p<0,05).

En la misma línea, Prosopari et al.[43] en un estudio con padres griegos identificaron que aquellos con una actitud positiva hacia la vacunación hay más probabilidades de aceptar la vacunación para sus hijos, siendo este resultado altamente significativo (p < .001). Así también, Gonzales et al. [22] demostró una asociación entre las mismas variables de estudio (p <0.001) en padres que fueron encuestado en Perú.

Nunnally y Bersntein[36] definen a las actitudes como la predisposición favorable o desfavorable de las personas hacía una determinada situación social, siendo en el contexto de este estudio la vacuna contra el COVID-19, en tal sentido,

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

podemos inferir que la actitud favorable está vinculada de manera directa a una percepción positiva. Los beneficios de la inmunización en niños no han sido tan aceptados respecto con los adultos y ancianos en América Latina, puesto que diversos estudios identificaron que el 61% de padres familia, en Ecuador, que la vacuna contra el COVID-19 incrementa el riesgo de muerte[44]. Del mismo modo, Barrios et al.[20] en Paraguay identificaron que 36% de los participantes adultos de comunidades indígenas tenían una actitud desfavorable de la vacuna por creencias sociales y culturales siendo la principal creencia popular que inmunizarse genera otras afecciones, incluso la muerte.

Los reportes en la literatura científica evidencian que la alta prevalencia de rechazo a la vacunación pediátrica es opuesta a la inmunización contra la COVID-19 de adultos. Así lo muestra lo desarrollado por Vidal[45], quien evidenció que la percepción de los adultos era beneficiosa y segura (65%), situación que había hecho que la vacunación en este grupo etario hasta inicios del año 2024 sea del 91.5% con al menos una dosis en Lima Metropolitana.

En lo que respecta a la variable percepción por la inmunización, en este estudio se categorizó en tres niveles (favorable, indiferente y desfavorable), debido a que en la literatura científica se han reportado indagaciones que consideran que esta categorización facilita la identificación de la población más resistente a la vacunación y que considera que esta no es un medio que favorece y que protege contra el contagio de la COVID-19[44,46]. Este estudio identificó que el 49.8% de los padres tiene una percepción favorable. Esto difiere a los hallado por Humble et al.[47], en Canadá, pues identificaron que el 77.9% de los padres evidenció una percepción desfavorable a la vacunación, puesto que no apoyarían su administración. También, Wang et al.[24] en China, desde un constructo similar

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

(aceptabilidad parental de la inmunización COVID-19) identificaron que solo el 44.5% de los adultos vacunados vacunarían a sus hijos. Concuerda con Alalmaei et al.[42], en Arabia Saudita, quienes identificaron que el 89% de los padres encuestados tenían una apreciación positiva por la inmunizados contra la COVID-19, incrementando las posibilidades a los niños menores 12 años, puesto que también se halló que existe una asociación positiva significativa entre haber recibido la vacuna COVID-19. Así también, Vidal et al.[45] en una exploración con adultos peruanos evidenció que el 96.6 % tuvo una percepción favorable en cuanto a la inmunización. Es así como este porcentaje reportó haber sido inmunizado o haber recibido dos dosis. Así mismo, Gonzales et al.[22] mostró que el 83.5 % de los padres que encuestó en Perú se ubicaron en un nivel favorable en la percepción de la vacunación.

Estos reportes demuestran que los padres en el Perú poseen conocimiento sobre los efectos y sus consecuencias de la vacunación, así como del efecto favorable en adultos; sin embargo, niegan las ventajas de la inmunización en menores de 12 años, puesto que su actitud es predominantemente desfavorable, evidenciándose ello en el alcance de la vacunación en Lima Metropolitana, el cual en el año 2023 fue muy inferior al de adultos[25]. Este hallazgo es particularmente relevante al analizarlo a través del Modelo de Promoción de la Salud. Según Pender, las actitudes y creencias individuales son decisivos en la adopción de comportamientos de salud, y las percepciones neutrales o indiferentes pueden indicar una falta de información o una falta de motivación para cambiar el comportamiento[28]. Esto subraya la necesidad de estrategias de comunicación y educación más efectiva que no solo informen sobre los

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

beneficios de la inmunización, sino que también se dirijan a aquellos que no tienen una opinión clara o positiva sobre la vacunación.

Por otro lado, con relación a la variable actitudes hacia la inmunización de la COVID-19 por parte de los padres, en este estudio también se categorizó en tres niveles (desfavorable, indiferente y favorable) con la finalidad de cohesionar la discusión científica, ya que otras exploraciones desarrolladas en población peruana considerados para la contratación de resultados presentan esta categorización. El estudio identificó que el 27.2 % padres mostraron una actitud desfavorable y el 45% indiferente y solo un 27.6 % la considera favorable. Lo identificado fue similar a lo obtenido por Vilca y Cavero[46], en Huancayo, quién halló que el 75.66% de los padres presenta una actitud de nivel indiferente, seguido de una actitud favorable con el 65.94%. Así mismo, en Jordania, Abuhammad et al.[39], identificaron que más del 50% de padres presentó resistencia a vacunar a sus hijos; siendo ello evidencia de que la resistencia a la vacunación pediátrica contra el COVID-19 no solo es solamente un problema del Perú, sino un problema global[48], pues las actitudes a la vacunación siguen una tendencia negativa a nivel global. Caso contrario fue lo hallado por López[49] en un estudio aplicado en Lima, donde identificó que el 66.51 % se ubicó en una actitud favorable.

Con relación a lo hallado expresa que las actitudes pueden reflejar la influencia de las percepciones y creencias en la disposición para adoptar comportamientos saludables. La baja proporción de actitudes favorables podría indicar una falta de percepción de autoeficacia o de conocimiento sobre las ventajas de la vacunación, mientras que una actitud indiferente puede sugerir desinformación o una falta de percepción clara sobre las consecuencias de la vacuna.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Respecto a las limitaciones del estudio, se vincula con la Escala de Actitudes hacía la Vacuna COVID-19, originalmente fue desarrollada en inglés, por ello, para esta indagación se hizo una adaptación cultural de los ítems y se evaluó su validez de contenido y confiabilidad por consistencia interna en una prueba piloto a 250 padres, lo que implica que el instrumento empleado es aplicable a los estudios en contextos que guarden semejanza con esta exploración, por lo que se recomienda el empleo del instrumento en futuras investigaciones, sin embargo se sugiere que futuros estudios con este instrumento se profundice la evaluación de las propiedades psicométricas para evitar sesgos en las evaluaciones. Finalmente, se tuvo como fortaleza la accesibilidad a la población (centro institucional participante) que recibió apoyo permanente de maestros y padres de familia para la ejecución del trabajo de campo y así garantizar la calidad de información, base principal de la generación de evidencias científicas.

Conclusiones

- Casi una de cada dos participantes percibe favorablemente frente a la vacuna COVID-19 en menores de 12 años; asimismo, se identificó que casi uno de cada dos participantes presenta una actitud indiferente; según el análisis inferencial, se evidencian que la asociación entre las variables es positiva con moderada predictibilidad (d=.369) a un nivel de significancia de ($p<0.001$). Esto implica que una percepción favorable influye en una predisposición (actitud) a vacunar a sus infantes.
- Los hallazgos sugieren que, a pesar de una percepción general favorable, hay una necesidad de mejorar las estrategias educativas y de comunicación para abordar la desinformación y promover una comprensión más profunda de los beneficios y la seguridad de la vacuna.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Recomendaciones

- Al sector salud, fundamentalmente en el primer nivel de atención, deben fortalecer las acciones de promoción y prevención, diseñando políticas e intervenciones según actores y pertinentes culturalmente con prioridad en las inmunizaciones y en particular sobre vacunas contra el COVID-19.
- A las instituciones educativas, en el cumplimiento del rol de la salud pública en la componente de educación sanitaria, se recomienda desarrollar acciones conjuntas con los establecimientos de salud, en temas relacionadas a la inmunización en niños menores 12 años principalmente.
- A los progenitores y al grupo comunitario, la salud es deber de la persona, familia y comunidad, por lo que estos tienen la obligación y responsabilidad de participar en acciones desarrolladas por los establecimientos de salud con relación a promoción y prevención de las enfermedades, principalmente en aquellas relacionadas a la inmunización en menores de 12 años.
- Finalmente, se recomienda a la comunidad científica desarrollar investigaciones teniendo en cuenta los resultados generados como punto de partida, las mismas, que pueden comprender los determinantes sociales asociados al tema de cobertura y aceptación de las inmunizaciones en menores de 12 años.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. OMS. 2023 [cited 2024 Aug 20]. p. 1–12 Información básica sobre la COVID-19. Available from: https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-covid-19

2. Lai C, Shih T, Ko W. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) and coronavirus disease-2019 (COVID-19): The epidemic and the challenges. . Int J Antimicrob Agents. 2020; 55(1):1–12. Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32081636/

3. Johns Hopkins: University & Medicine. Coronavirus Resources Center [Internet]. 2024 [cited 2024 Sep 6]. Available from: https://coronavirus.jhu.edu/map.html

4. Gamba MR, LeBlanc TT, Vazquez D, Pereira dos Santos E, Franco OH. Capacidad de preparación y respuesta de América Latina y el Caribe frente a emergencias sanitarias. Revista Panamericana de Salud Pública. 2022 Aug 17; 46:1. Available from: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/56241/v46e992022.pdf?sequence=1&isAllowed=y

5. Ministerio de Salud del Perú. Minsa. 2023 [cited 2024 Sep 9]. Sala situacional COVID-19 Perú. Available from: https://covid19.minsa.gob.pe/sala_situacional.asp

6. Ministerio de Salud del Perú. Minsa. 2024 [cited 2024 Aug 27]. Actualización semanal Semana epidemiológica: 33-2024 (17/08/2024). Available from: https://app7.dge.gob.pe/maps/sala_covid/

7. Ministerio de Salud del Perú. Sala situacional COVID-19 [Internet]. 2024 [cited 2024 Aug 27]. Available from: https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/coronavirus/coronavirus070824.pdf

8. Ministerio de Salud del Perú. Situación actual: COVID19, Perú 2021-2023 [Internet]. Lima; 2023 Jan [cited 2024 Sep 9]. Available from:

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/coronavirus/coronavirus010124.pdf

9. Ortiz Y, De la Rosa L, Jara A, Gonzales C, Marín G, Ortiz J. Conocimientos de padres y aceptabilidad para que sus hijos reciban la vacuna contra la COVID-19. Rev Cubana Pediatr [Internet]. 2023 [cited 2024 Aug 20];95(1):1–10. Available from: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312023000100025

10. Chatham-Stephens K, Carter RJ, Duggar C, Woodworth KR, Carnes CA, Bhatt A, et al. An overview of the COVID-19 pediatric vaccine program – The U.S. experience vaccinating children ages 6 months through 17 years. Vaccine [Internet]. 2024 Feb [cited 2024 Sep 6];1(2):1–12. Available from: https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2024.02.019

11. Gobierno de Argentina. Argentina.gob.ar. 2024 [cited 2024 Sep 6]. Monitor Público de Vacunación. Available from: https://www.argentina.gob.ar/coronavirus/vacuna/aplicadas

12. El Peruano. Más de 53,000 menores se pusieron al día con vacunas [Internet]. 2023 [cited 2024 Sep 6]. Available from: https://www.elperuano.pe/noticia/232053-mas-de-53000-menores-se-pusieron-al-dia-con-vacunas

13. Munro APS, Jones CE, Faust SN. Vaccination against COVID-19 — risks and benefits in children. Eur J Pediatr. 2024 Jan 2;183(3):1107–12. Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38169007/

14. Sacco C, Del Manso M, Mateo A, Rota M, Petrone D. Effectiveness of BNT162b2 vaccine against SARS-CoV-2 infection and severe COVID-19 in children aged 5–11 years in Italy: a retrospective analysis of January–April, 2022. The Lancet. 2022;400(10346):97–103.

15. Piechotta V, Siemens W, Thielemann I, Toews M. Safety and effectiveness of vaccines against COVID-19 in children aged 5–11 years: a systematic review and meta-analysis. Lancet Child Adolesc Health. 2023; 391:7–379. Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37084750/

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

16. Organización Mundial de la Salud. OMS. 2023 [cited 2024 Aug 20]. ¿Existe una vacuna contra la COVID-19? Available from: https://www.paho.org/es/vacunas-contra-covid-19/preguntas-frecuentes-vacunas-contra-covid-19

17. Ruggiero KM, Wong J, Sweeney CF, Avola A, Auger A, Macaluso M, et al. Parents' Intentions to Vaccinate Their Children Against COVID-19. Journal of Pediatric Health Care [Internet]. 2021 Sep [cited 2024 Sep 10];35(5):509–17. Available from: 10.1016/j.pedhc.2021.04.005.

18. Wang X, Yan W, Lu L, Cao L, Tian Y, Zhou K. Chinese Parent Intention to Vaccinate Children With Special Diseases Against COVID-19. Front Public Health [Internet]. 2021 Oct 27 [cited 2024 Sep 10];9(1):1–12. Available from: 10.3389/fpubh.2021.725980

19. Almusbah Z, Alhajji Z, Alshayeb Z, Alhabdan R, Alghafli S, Almusabah M, et al. Caregivers' Willingness to Vaccinate Their Children Against COVID-19 in Saudi Arabia: A Cross-Sectional Survey. Cureus [Internet]. 2021 Aug 17 [cited 2024 Sep 10];13(8):1–12. Available from: 10.7759/cureus.17243

20. Barrios M. Percepción sobre la vacuna COVID-19 y su efecto en la cobertura de vacunación regular de pueblos indígenas del Departamento de presidente Hayes, Paraguay. Biomédica [Internet]. 2021 [cited 2024 Aug 21];41(2):48–61. Available from: 10.7705/biomedica.5808

21. Liñan A, Estela. P., Silva H. Factores asociados a la negativa de vacunación contra la COVID-19 en padres de familia de un distrito de Chiclayo, Perú, 2021. Anales de la Facultad de Medicina [Internet]. 2022 [cited 2024 Aug 20];83(2):1–15. Available from: http://www.scielo.org.pe/pdf/afm/v83n2/1025-5583-afm-83-02-00155.pdf

22. Gonzales J, Soriano D, Soriano A, Ponce L, De los Ríos A. Percepciones e intención de los padres de vacunar a sus hijos bajo 12 años de edad contra la COVID-19: estudio transversal en Perú. Revista chilena de infectología [Internet]. 2022 [cited 2024 Aug 20];39(3):1–10. Available from: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182022000300273

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

23. Ministerio de Salud. Minsa. 2024 [cited 2024 Aug 20]. Lima, Vacuna COVID19 en el Perú; 15 de enero de 2024. Available from: https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/vacunas-covid19.asp

24. Wang Z, She R, Chen X, Li I. Parental acceptability of COVID-19 vaccination for children under the age of 18 years among Chinese doctors and nurses: a cross-sectional online survey. Hum Vaccin Immunother [Internet]. 2021 [cited 2024 Aug 20];17(10):3322–32. Available from: 10.1080/21645515.2021.1917232

25. Ministerio de Salud. Minsa. 2024 [cited 2024 Aug 20]. Mitos sobre las vacunas contra la COVID-19. . Available from: https://www.gob.pe/12362-mitos-sobre-las-vacunas-contra-la-covid-19

26. Raile M. Modelos y teorías en enfermería [Internet]. 9th ed. España: Elseiver; 2018 [cited 2024 Sep 10]. Available from: https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=560252

27. Chen K. The Effect of Parental Rearing Styles on the Prosocial Behavior of 3-6 Years Old Children. Journal of education, humanities and social sciences [Internet]. 2023;24(1):1–19. Available from: https://drpress.org/ojs/index.php/EHSS/article/view/16425

28. Wiguna R. Impact of the 'Nola J Pender' Health Promotion Model Towards the Level of Community Compliance in Implementing COVID-19 Health Protocols. Journal PROMKES [Internet]. 2022 [cited 2024 Aug 20];10(1):1–18. Available from: https://www.researchgate.net/publication/359565814_Impact_of_the_'Nola_J_Pender'_Health_Promotion_Model_Towards_the_Level_of_Community_Compliance_in_Implementing_COVID-19_Health_Protocols

29. Santi D, Rossa R, da Silva L, Ribeiro A. Adolescent health in the Covid-19 pandemic: a construction through Nola Pender's model. Rev Bras Enferm [Internet]. 2022 [cited 2024 Sep 10];75(6):1–10. Available from: https://doi.org/10.1590/0034-7167-2021-0696

30. Joy C. The Components of Vaccine Hesitancy and the Role of Patient Education in Promotion of Vaccinations in Newborns [Internet] [Tesis de

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

licenciatura]. [California]: Dominican University of California; 2022 [cited 2024 Aug 20]. Available from: https://scholar.dominican.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1075&context=nursing-senior-theses

31. Hastuti H, Kartini K, Umara A, Azizah S, Budi E. One Year Pandemic: Community Knowledge and Self-Efficacy in Prevention Behavior of Covid-19 Based on The Health Promotion Model by Nola J. Pender. Jurnal Ilmu Kesehatan [Internet]. 2020 [cited 2024 Aug 20];6(3):1–12. Available from: https://aisyah.journalpress.id/index.php/jika/article/view/6354#tocite

32. Gobierno del Perú. Gob.pe. 2024 [cited 2024 Aug 20]. Coronavirus en el Perú: casos confirmados. Available from: https://www.gob.pe/8662-coronavirus-en-el-peru-casos-confirmados

33. Fernández V. Tipos de justificación en la investigación científica. Espíritu Emprendedor TES [Internet]. 2020 [cited 2024 Aug 20];4(3):65–76. Available from: https://doi.org/10.33970/eetes.v4.n3.2020.207

34. Cabezas C. La investigación y publicación científica en medio de la pandemia. . An Fac Med [Internet]. 2022 [cited 2024 Aug 20];83(3):171–80. Available from: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832022000300171

35. Quezada N. Estadística con SPSS 24. Lima: Editorial Macro; 2017.

36. Nunnally C, Berstein J. Teoría Psicométrica. México: MC Graw Hill; 1995.

37. Bolivar A. Evaluación de valores y actitudes. Madrid: Editorial Anaya; 1995.

38. Feria H, Matilla M, Mantecón S. La entrevista y la encuesta ¿métodos o técnicas de indagación empírica? Didasc@lia: Didáctica y Educación [Internet]. 2020 [cited 2024 Aug 20];11(3):62–79. Available from: https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7692391

39. Abuhammad S, Khader Y, Hamaideh S. Attitude of parents toward vaccination against COVID-19 for own children in Jordan: A cross-sectional study. Inform Med Unlocked [Internet]. 2022;31(1):1–19. Available from:

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914822001435?via%3Dihub

40. Gobierno de México. INCMNSZ. 2017 [cited 2024 Aug 21]. Aspectos éticos en la atención médica. Available from: http://incmnsz.mx/opencms/contenido/investigacion/comiteEtica/eticaatencionmedica.html

41. Consejo Internacional de Enfermeras. Código de ética del CIE para las enfermeras [Internet]. Suiza : CIE; 2021 [cited 2024 Aug 21]. Available from: https://www.icn.ch/sites/default/files/2023-06/ICN_Code-of-Ethics_SP_WEB.pdf

42. Alalmaei A, Shati A, Mahmood E, Al-Qahtani M, Algatani Y, Alhussain R. Community Perception and Attitude towards COVID-19 Vaccination for Children in Saudi Arabia. . Vaccines (Basel) [Internet]. 2023 [cited 2024 Sep 10];1(2):1–12. Available from: https://doi.org/10.3390%2Fvaccines11020250

43. Prosopari A, Adamakidou T, Mastrogiannis D, Efthymiou V, Mantzorou M, Apostolara P. Perceptions, Attitudes and Intentions of Greek Parents Toward their Underaged Children Vaccination Against Covid 19. Mater Socimed [Internet]. 2023 [cited 2024 Aug 21];34(3):197–200. Available from: . https://acortar.link/jk4Rp5

44. Rogel L, Santacruz K, Mora G. Percepción de la vacuna contra el COVID -19 en el primer nivel de atención. Pol Con, [Internet]. 2023 [cited 2024 Aug 21];8(7):821–3. Available from: https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9234482

45. Vidal C, Zannoni O, Mas G, Rodríguez T. Percepción sobre las vacunas y nivel de conocimientos, actitudes y prácticas hacia el COVID-19 en adultos mayores de Lima, Perú. Rev Perú Med Exp Salud Pública [Internet]. 2022 [cited 2024 Aug 21];39(1):201–7. Available from: 10.17843/rpmesp.2022.392.10847

46. Vilcas O, Cavero M. Actitudes hacia la vacunación pediátrica frente al COVID-19 en los padres de familia de la I.E. 31942 Mariscal Castilla -

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Huancayo, 2022 [Internet] [Tesis de licenciatura]. [Huancayo]: Universidad Roosevelet; 2022 [cited 2024 Aug 21]. Available from: https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/1123/TESIS%20VILCAS%20-%20CAVERO.pdf?sequence=4&isAllowed=y

47. Humble RM, Sell H, Dubé E, MacDonald NE, Robinson J, Driedger SM, et al. Canadian parents' perceptions of COVID-19 vaccination and intention to vaccinate their children: Results from a cross-sectional national survey. Vaccine [Internet]. 2021 Dec [cited 2024 Aug 21];39(52):7669–76. Available from: https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2021.10.002

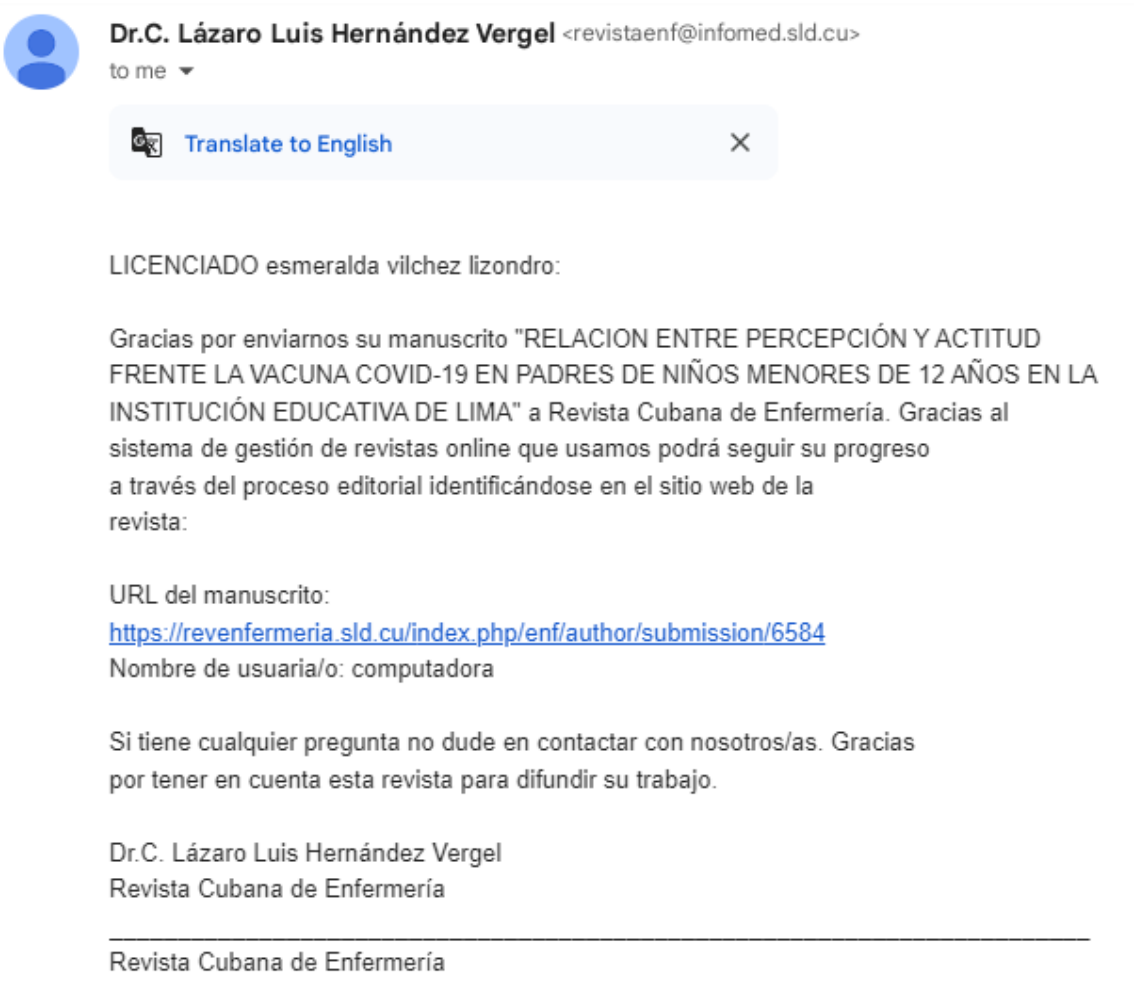
48. Moraga-Llop F. Vacunación pediátrica frente a la COVID-19 más allá de la adolescencia. otra realidad. Vacunas [Internet]. 2022 [cited 2024 Aug 21];23(2):65–70. Available from: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8831124/

49. López J. Nivel de conocimiento y actitud frente a la vacuna contra el COVID-19 en adultos atendidos en un centro de salud en Pachacámac, Perú - 2023 [Internet] [Tesis de licenciatura]. [Lima]: Universidad Nacional Federico Villareal; [cited 2024 Aug 21]. Available from: https://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13084/7138/UNFV_FMHU_Lopez_Avila_Jeyson_Smith_Titulo_profesional_2023.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ANEXOS

Anexo 1. Constancia de envío del artículo a una revista científica



Dr.C. Lázaro Luis Hernández Vergel <revistaenf@infomed.sld.cu>
to me

Translate to English

LICENCIADO esmeralda vilchez lizondro:

Gracias por enviarnos su manuscrito "RELACION ENTRE PERCEPCIÓN Y ACTITUD FRENTE LA VACUNA COVID-19 EN PADRES DE NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LIMA" a Revista Cubana de Enfermería. Gracias al sistema de gestión de revistas online que usamos podrá seguir su progreso a través del proceso editorial identificándose en el sitio web de la revista:

URL del manuscrito:
https://revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/author/submission/6584
Nombre de usuaria/o: computadora

Si tiene cualquier pregunta no dude en contactar con nosotros/as. Gracias por tener en cuenta esta revista para difundir su trabajo.

Dr.C. Lázaro Luis Hernández Vergel
Revista Cubana de Enfermería

Revista Cubana de Enfermería

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 2. Matriz de consistencia

Pregunta de investigación	Variable(s)	Objetivo General	Hipótesis
¿Cuál es la relación entre la percepción y actitud frente la vacuna COVID-19 en padres de niños menores de 12 años en la institución educativa de Lima?	Variable 1: Percepción Variable 2: Actitud	Determinar la relación entre la percepción y actitud frente la vacuna COVID-19 en padres de niños menores de 12 años en la institución educativa Lima. Objetivos Específicos Analiza la percepción de los padres frente la vacuna COVID-19 en niños menores de 12 años en la institución educativa de Lima. Identificar el nivel de actitud de los padres frente la vacuna COVID-19 en niños menores de 12 años en la institución educativa de Lima.	Existe relación significativa entre percepción y actitud frente la vacuna COVID-19 en padres niños menores de 12 años en la institución educativa de Lima.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tipo de Investigación	Nivel de Investigación	Diseño de Investigación	Población	Muestra	Técnica de Muestreo	Técnica de Recolección de Datos	Instrumento de Recolección de Datos
Aplicada enfoque cuantitativo	Correlacional	No experimental corte transversal	715 padres de familia del grupo etario menores de 12 años	251 muestra padres de niños menores de 12 años	Muestreo por conveniencia	La encuesta	Cuestionario

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 3. Instrumentos

Ficha sociodemográfica

Indicaciones: Lea atentamente cada una de la pregunta y responda considerando solo una de las opciones.

FICHA SOCIODEMOGRÁFICA

1.- ¿Cuántos años tiene usted? (escribir en números) _____

2.- ¿Cuál es su sexo?

a) Mujer
b) Varón

3.- ¿Cuál es su grado de instrucción?

a) Primaria
b) Secundaria
c) Universitaria o Superior
d) Técnico
e) Ninguna de las anteriores

4.- ¿Cuántos años tiene su hijo(a)? (escribir en números) ----------.

5.- ¿Tiene enfermedades su hijo?

a) Si
b) No

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Instrumento de la variable percepción

Indicaciones: Lea detenidamente cada una de las preguntas relacionadas a la percepción de la vacuna contra el COVID-19 para sus hijos. Marque con un aspa (X) como (sí) si se identifica, (No) si no lo identifica y (No sé) si tiene dudas. Recuerde no hay respuesta correcta así que elija la opción con la que mayor se identifique.

N°	Ítems	Si	No	No se
1	¿Cree que sus hijos puedan contagiarse de COVID-19?			
2	¿Cree que sus hijos serian asintomáticos (no tendrían síntomas) si se contagian de COVID-19?			
3	¿Cree que sus hijos sólo tendrían síntomas leves si se contagian de COVID-19?			
4	¿Cree que sus hijos podrían enfermarse gravemente si se contagian de COVID-19?			
5	¿Cree que sus hijos podrían fallecer si se contagian de COVID-19?			
6	¿Se ha vacunado usted contra la COVID-19?			
7	¿Cree usted que la vacuna contra la COVID-19 es necesaria para niños con edad menor a 12 años?			
8	¿Cree usted que la vacuna contra la COVID-19 protegería a niños con edad menor a 12 años?			
9	¿Qué tan segura cree que sería la vacuna para COVID-19 en niños con edad menor a 12 años?			
10	¿Tiene pensado vacunar contra la COVID-19 a sus hijos menores a 12 años?			
11	¿Vacunaría contra la COVID-19 a sus hijos menores de 12 años?			

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

12	¿Cree que los niños menores 12 años puedan desarrollar efectos adversos severos (peligrosos) por la vacuna contra la COVID-19?			
13	¿Cree que los niños menores 12 años puedan desarrollar efectos negativos a largo plazo por la vacuna contra COVID-19?			
14	Cree que la vacuna contra COVID-19 provoca fiebre a los niños con edad menores 2 años			
15	¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 provoca convulsiones a los niños menores 12 años?			
16	¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 provoca hinchazón en la zona de la inyección en niños menores 12 años?			
17	¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 produce inflamación severa del corazón (miocarditis, pericarditis) en niños menores 12 años?			
18	¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 produce Parálisis (Guillain Barré) en niños menores 12 años?			
19	¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 produce coágulos de sangre (trombosis) en niños bajo 12 años?			
20	¿Cree que los niños se podrían enfermar de COVID-19 por la misma vacuna?			
21	¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 produce infertilidad a largo plazo en niños con edad menor a 12 años?			
22	¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 produce autismo en niños menores 12 años?			
23	¿Cree que es seguro colocar la vacuna contra la COVID-19 y otras vacunas al mismo tiempo en niños menores 12 años?			
24	¿Cree que la vacuna contra la COVID-19 debe ser obligatoria en niños con edad menor a 12 años para regresar al colegio?			

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Adaptado de: J Gonzales, M. Zamora, D. Soriano, L. Ponce, A De-Los-Ríos, V Murrieta, M Alburquequeo, B Caira. Percepciones e intención de los padres de vacunar a sus hijos bajo 12 años de edad contra COVID-19: estudio transversal en Perú. Revista chilena infectologia. [Internet]. 191.86.244. [citado el 11 de junio de 2023]. Disponible en: https://www.revinf.cl/index.php/revinf/article/view/1394/754

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Instrumento de la variable actitud

Indicaciones: Lea detenidamente las situaciones que se les brinda y elija una de las opciones de acuerdo con su manera de pensar, marque con una(X).

N°	Ítems	Muy en desacuerdo	Ligeramente en desacuerdo	Neutral	Aceptar	Totalmente de acuerdo
1	La vacunación contra el COVID-19 para los niños debería ser obligatoria.					
2	Sin la vacuna COVID-19 para los niños, se contagiarán de coronavirus					
3	Si un niño recibe la vacuna COVID-19, el niño estará protegido contra el coronavirus					
4	Si el niño no recibe una vacuna contra el coronavirus y termina contrayéndolo, el niño se arrepentirá de no haber recibido la vacuna					
5	Sería extremadamente fácil para un niño vacunarse contra el COVID-19					
6	Una vacuna contra el coronavirus para niños podría darles coronavirus					
7	Me preocuparía que mi hijo experimentara efectos secundarios debido a la vacuna contra el COVID-19.					
8	Podría arrepentirme de vacunar al niño contra el COVID-19 si el niño experimentara					

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

	efectos secundarios después de la vacunación					
9	Una vacuna COVID-19 para el niño será demasiado nueva para que los padres confíen en ella					
10	La mayoría de las personas permitirá que sus hijos reciban la vacuna contra el coronavirus					
11	Otras personas como yo no permitirán que sus hijos vacunen contra el coronavirus					
12	En general, la vacunación es algo bueno					
13	Mi hijo tiene miedo a las agujas					
14	Si los niños fueran vacunados, los niños no necesitarían seguir el distanciamiento social y otras restricciones para el coronavirus.					
15	Sé lo suficiente sobre la enfermedad del coronavirus para tomar una decisión informada sobre si vacunar a mi hijo					
16	Sé lo suficiente sobre la vacuna contra el coronavirus para tomar una decisión informada sobre si darle la vacuna a mi hijo					
17	Solo los niños que corren el riesgo de enfermarse gravemente por					

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

	coronavirus deben vacunarse					
18	Mi familia aprobaría que mi hijo reciba una vacuna contra el coronavirus					
19	Mis amigos aprobarían vacunar a mi hijo contra el coronavirus					
20	Si el gobierno recomendara una vacuna COVID-19 para los niños, los niños se vacunarían					
21	Si un profesional de la salud recomendara una vacuna contra el COVID-19 para mi hijo, mi hijo se vacunaría					
22	Hacer extensiva la vacuna contra el COVID-19 para los niños es solo una forma de lucrar por parte de los fabricantes de vacunas					
23	Una vacuna contra el coronavirus para niños nos permitirá volver a la normalidad					

Adaptado de: S.Abuhammad, Y Khaderb, S. Hamaidehc. Revista en medicina desbloqueada.Actitud de los padres hacia la vacunacion contra COVID- 19 para sus propios hijos en Jordania : estudio transversal. [Internet]. 2022;31(2): [citado el 11 de junio de 2023]. Disponible en: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352914822001435?via%3Dihub

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 4. Consentimiento/ informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN (ADULTOS)	
Título del estudio	"Relación entre percepción y actitud frente la vacuna COVID-19 de padres en niños menores de 12 años en la Institución Educativa de Lima"
Investigador (a)	Aponte Escurra Kati Vilchez Lizondro Esmeralda Katherine
Institución	Colegio Nacional Peruano Suizo

Información Clave

El siguiente es un breve resumen de este estudio para ayudarte a decidir si deseas participar en esta investigación. Más adelante en este formulario, se muestra información más detallada.

INTRODUCCIÓN:

Reciba usted nuestro cordial saludo, mi nombre es Kati Aponte Escurra y mi compañera es Esmeralda Katherine Vílchez Lizondro, estudiantes de la carrera de Enfermería, facultad ciencias y salud. Lo estamos invitando a participar de un estudio llamado **"Relación entre percepción y actitud frente la vacuna COVID-19 de padres en niños menores de 12 años en la institución educativa de Lima".** A continuación, te proporcionaremos más información e invitamos cordialmente a que seas parte de nuestro estudio. Antes de que decidas participar, puedes hablar con nosotros o cualquier otra persona con quien te sientas cómoda sobre esta investigación. Si tienes alguna pregunta o duda relacionada con el estudio no dudes en consultarnos. Estaremos atentas para resolver cualquier inquietud y duda que puedas tener antes durante y después del estudio.

PROPÓSITO DEL ESTUDIO:

Estamos realizando este estudio para evaluar las percepciones y actitudes de los padres de familia en niños menores de 12 años con la finalidad de conocer los resultados las cuales serán crucial para tomar decisiones firmes orientadas a la capacitación, consejería y para llenar los vacíos de conocimientos que permitirá tener más literaturas referentes a este tema.

La percepción y actitud son temas actuales y de difícil discernimiento, ya que desempeñan un papel crucial en la decisión de los padres sobre la vacunación

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

de sus hijos. Por lo tanto, nuestro objetivo es comprender las expectativas de los padres para poder orientarlos de manera efectiva, proporcionarles información y conocimientos relevantes, y ofrecer atención primaria de alta calidad. Esto se traducirá en la implementación de sesiones educativas, charlas y consejería destinadas a brindar una perspectiva más informada a los padres sobre la vacuna. Nuestra meta última es mejorar las tasas de cobertura de vacunación y prevenir infecciones por COVID-19 de manera más efectiva.

PROCEDIMIENTOS:

Si usted acepta participar en este estudio se tomará en cuenta los siguientes criterios:

- La participación será de forma voluntaria.
- Una encuesta sobre las percepciones y actitudes frente a la vacuna COVID_19.
- Ambos debemos portar mascarilla.
- Se le roseará alcohol en las manos antes de entregar el consentimiento.
- Los datos y resultados de la encuesta serán de forma anónima.

RIESGOS E INCOMODIDADES:

Se le hará una encuesta relacionada a su percepción y otra a su actitud sobre la vacuna donde marcaran si están de acuerdo, en desacuerdo, ni de acuerdo ni en desacuerdo o totalmente de acuerdo, el cual no existe ningún riesgo ya que las encuestas serán anónimas, esta encuesta será solo para padres mayores de 18 años.

BENEFICIOS:

Si usted participa en esta investigación, sabremos cual es la percepción y actitud de los padres y así poder darles una mejor información y atención aclarando sus dudas temores y miedos, los cuales ayudara a enriquecer sus conocimientos y reducir la percepción negativa y potenciar las actitudes para beneficio de sus hijos y así puedan transmitir y compartirlo con otros padres.

Si usted participa en esta investigación es posible que se beneficie de muchas formas, ya que al finalizar el cuestionario obtendremos resultados los cuales al saber sus respuestas podremos brindar una mejor atención en el centro educativo.

COSTOS Y COMPENSACIÓN:

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Usted no pagara nada por participar en este estudio, es decir no le ocasionara gasto alguno. No recibirá ningún incentivo económico ni de otra índole.

CONFIDENCIALIDAD:

La información que recopilemos de este trabajo de investigación se mantendrá de manera confidencial, será guardada y nadie más que los investigadores podrán visualizarla, no se mostrara ninguna información que permita la identificación de las personas que participan en este estudio, solo los investigadores tendremos accesos a la base de datos del estudio.

DERECHO DEL PARTICIPANTE:

Su participación en esta investigación es voluntaria, No es necesario que participe de esta investigación si no desea hacerlo y el hecho de negarse a participar no afectará en absoluto ni causara ningún tipo de sanción o represalia, si tiene alguna inquietud o duda adicional, por favor nos pregunta al personal de estudio Kati Aponte Escurra (correo: apontekaty@hotmail.com) o Esmeralda Katherine Vílchez Lizondro para aclarar sus dudas o escriba al correo: esmeraldakatherinevl@gmail.com

Si tiene preguntas sobre los aspectos éticos del estudio, o cree que ha sido tratado injustamente puede contactar:

Comité Institucional de Ética en Investigación Universidad Científica del Sur (CIEI-CIENTÍFICA)	Panamericana Sur Km 19, Villa Portal: https://investigacion.cientifica.edu.pe/ciei-cientifica/ Correo: ciei_ucsur@cientifica.edu.pe

Una copia de este consentimiento informado le será entregada y fechada.

Esta propuesta ha sido revisada y aprobada por EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR, si presenta alguna duda, contactarse Kati Aponte Escurra al número 966467526 o Esmeralda Vílchez Lizondro al número 991373163.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

CONSENTIMIENTO

Acepto voluntariamente participar en este estudio, comprendo que cosas pueden pasar si participo en el presente estudio de investigación, también entiendo que puedo retirarme del estudio en cualquier momento. El personal del estudio me explico y respondió todas mis preguntas.

<table>
<tr><td colspan="3">Al firmar, declaro haber leído y estar de acuerdo en autorizar lo que se indica en este documento:</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Participante</td><td>Apellidos y Nombres Firma</td><td>Fecha:</td></tr>
<tr><td></td><td>Huella Digital:</td></tr>
<tr><td></td><td>Hora:</td></tr>
<tr><td>Investigador</td><td>Apellidos y Nombres Firma</td><td>Fecha:</td></tr>
</table>

Versión y fecha de aprobación por el Comité de Ética: 24-11-23

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 5. Resolución directoral de aprobación del proyecto de tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 009- DACENF -DAFCS-U. CIENTIFICA-2024

Lima, 19 de marzo del 2024

Vista la solicitud presentada por **Kati Aponte Escurra** y **Esmeralda Katherine Vilchez Lizondro** donde solicitan modificar el título de su trabajo de investigación, de "Percepción y actitud de los padres frente la vacuna COVID-19 en niños menores de 12 años en el colegio nacional, 2023." con número de registro N° PRE-20-2023-00632 a "Relación entre Percepción y actitud frente la vacuna COVID-19 en padres de niños menores de 12 años en la Institución Educativa de Lima." se expide la presente Resolución:

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo con lo dispuesto en el documento Normas y Procedimientos de los Trabajos de Investigación para la Obtención de Grados Académicos y Títulos Profesionales en la Facultad de Ciencias de la Salud, se debe desarrollar un trabajo de investigación;

Que, de acuerdo con la normativa vigente en la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al decano de la Carrera.

SE RESUELVE:

1º. **DEJAR sin efecto** la Resolución Directoral de Carrera N° 061-DAE-CIENTÍFICA-2023 de fecha 29 de noviembre 2023 titulada: **"PERCEPCIÓN Y ACTITUD DE LOS PADRES FRENTE LA VACUNA COVID - 19 EN NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS EN EL COLEGIO NACIONAL, 2023**

2º. **RATIFICAR** al docente: doctor Félix Valenzuela Oré como asesor para del trabajo de investigación en mención.

Regístrese, comuníquese y archívese,

Dra. Doris Bertha Gonzales Carhuajula
Decana de la Carrera de Enfermería

T. // (51) 680 6738
informes@cientificavadu.pe
cientificavadu.pe

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 6. Constancia de aprobación del Comité Institucional de Ética en Investigación

COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

CONSTANCIA N°315-CIEI-CIENTÍFICA-2023

El presidente del Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Científica del Sur (CIEI-CIENTÍFICA) da constancia que el proyecto de investigación, cuyos datos se registran a continuación, **ha sido aprobado** por el CIEI-CIENTÍFICA.

Código de registro:	**PRE-20-2023-00632**
Título:	**Percepción y actitud de los padres frente la vacuna covid - 19 en niños menores de 12 años en el colegio nacional ,2023**
Investigador(a):	**Kati Aponte Escurra; Esmeralda Vílchez Lizondro**

La aprobación del proyecto de investigación implica que el documento presentado a evaluación cumple con los lineamientos de Universidad en materia de investigación y ética, los cuales se sustentan en la normativa internacional vigente.

La aprobación del proyecto de investigación corresponde a los siguientes documentos:

1. Protocolo de investigación, versión 1.1. de fecha 11 de noviembre del 2023.
2. Consentimiento Informado versión 1.1. de fecha 11 de noviembre del 2023.

La aprobación tiene vigencia desde la emisión del presente documento hasta el **23 de mayo del 2025.**
Todo trámite para la renovación de la aprobación tendrá que ser por lo menos 30 días antes de su vencimiento.
Tome atención del comunicado **315-CIEI-CIENTÍFICA-2023** que se adjunta a su constancia de aprobación.

Villa El Salvador, 24 de noviembre de 2023

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR – Comité Institucional de Ética en Investigación – UCSUR

Mg. Cinthya Ruth Chipana Herquinio
Presidente
Comité Institucional de Ética en Investigación

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 7: Documento de autorización de la sede estudio

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR

Autorización de la Institución Educativa Pública Peruano Suizo 7084

SOLICITO: AUTORIZACION PARA EJECUTAR PROYECTO DE INVESTIGACION

Lima, 05 de diciembre del 2023

Luis Ataurima Quispe

Director del Colegio Estatal Peruano Suizo.

Luz Angelica Molina Chigne

Sub directora del colegio Estatal Peruano Suizo.

Me es grato dirigirme a usted, para presentar el proyecto de tesis titulado ""PERCEPCIÓN Y ACTITUD DE LOS PADRES FRENTE LA VACUNA COVID-19 EN NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS EN EL COLEGIO NACIONAL,2023". Con Numero de registro PRE-20-2023-00632 y autorización del comité de ética CONSTANCIA N°315-CIEI-CIENTÍFICA-2023 con la finalidad de solicitarle el permiso correspondiente de poder ejecutar nuestro trabajo en la institución educativa que usted lidera.

Adjunto una copia del proyecto de la autorización emitida por el Comité de Ética.

Esperando contar con su apoyo y comprensión ,le agradecemos anticipadamente a usted, reiterándole las muestras de nuestra estima personal.

Esmeralda Katherine Vilchez Lizondro
DNI : 47377508

Katy Aponte Escurra
DNI : 46620108

Director Luis Ataurima Quispe
D.N.I:

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 8: Validación de los instrumentos

EXPERTOS

1.- Licenciada Enfermería: Linda R. Rojas Meza

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir ( ) No aplicable ( )

Lic. Enfermería: Linda Ruth Rojas Meza

Especialidad: Enfermería en Salud Publica
N° DNI: 41471122

2.- Licenciada Enfermería: Mónica Cárdenas

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir ( ) No aplicable ( )

Lic. Enfermeria: Monica Cardenas

Especialidad: Enfermería Pediatría
N° DNI: 15430168
C.E.P: 28918- RNE: 020774

3.- Licenciada Enfermería: Delia Valverde R.

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir ( ) No aplicable ( )

Lic. Enfermeria Delia Valverde R.

Especialidad: Neonatología en Enfermería
N° DNI: 04034646
CEP: 21699

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

4.- Licenciada Enfermería: Yanet Vivanco Huarcaya

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir ( ) No aplicable ( )

MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS LIMA SUR
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS
YANET VIVANCO HUARCAYA
ENFERMERA
CEP. 74205

Lic. Enfermería Yanet Vivanco Huarcaya

Especialidad: Salud Familiar
N° DNI: 40259549

5.- Licenciada Enfermería: José Cueva Román

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir ( ) No aplicable ( )

José A. Cueva Román
Licenciado en Enfermería
C.E.P. 069138

Lic. José A. Cueva Román
Especialidad: Estadística aplicada para investigación – Ciencia de Datos y Machine Learning
N° DNI: 43038858

6.- Licenciada Enfermería: Noemi Juárez Reyes

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir ( ) No aplicable ( )

Noemi Pilar Juarez Reyes
Licenciada de Enfermería
CEP 65730

Lic. Enfermería Noemi P. Juárez Reyes
N° DNI: 44047472

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.- Licenciada Enfermería: Yessica Palomino Fabian

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir ( ) No aplicable ( )



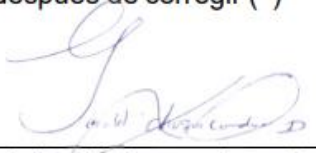
Lic. Enfermería Yessica Palomino Fabian

Especialidad: cuidados nefrológicos -
Enfermería en Cuidados Intensivos
Magister: Gestión de los servicios de la salud
N° DNI: 43371083
C.E.P: 74501 - R.E.E:18282

8.- Dr. Chuquicondor Dueñas Gerald A.

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir ( ) No aplicable ( )



Especialidad: Mag. en investigación y
Docencia universitaria
N° DNI: 06408840

9.- Dra. Doris Gonzales Carhuajulca

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir ( ) No aplicable ( )

Doris Gonzales Carhuajulca

Especialidad: Doctora en Ciencias de la Enfermería
N° DNI: 44008568

10.- Magister: Cintya Bendezú Pérez

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable (X) Aplicable después de corregir No aplicable ( )

MINISTERIO DE SALUD
DIRIS LIMA SUR
LIC. CINTYA BENDEZU PEREZ
ENFERMERA - MODULO VIF
CEP 83358

CINTYA LUISA BENDEZU PEREZ
Nombre _ apellidos y firma del Juez Experto Validador
Especialidad:Magister en Investigación y Docencia Universitaria -USMP

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

1. Validez de contenido del cuestionario de percepción

Para este estudio se procedió a evaluar la validez de contenido del instrumento obteniendo la V de Aiken del acuerdo de la opinión de 10 jueces expertos obteniéndose coeficientes significativos en 24 ítems cuyos V de Aiken fluctúan entre 1 y .90, como se muestra en la siguiente tabla

Validez de contenido del Cuestionario de Percepción (Jueces =10)

ITEM	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J9	J9	J10	Σ	*V*	*p*
1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	14	0.35	Eliminado
2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	16	0.4	Eliminado
3	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	14	0.35	Eliminado
4	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	16	0.40	Eliminado
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	11	0.275	Eliminado
6	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	12	0.3	Eliminado
7	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	17	0.425	Eliminado
8	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	15	0.375	Eliminado
9	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	17	0.425	Eliminado
10	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	14	0.35	Eliminado
11	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	19	0.475	Eliminado
12	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	15	0.375	Eliminado
13	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	16	0.40	Eliminado
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
22	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
25	1	1	1	3	1	1	4	4	1	1	18	0.45	Eliminado
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
27	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39	0.975	0.05*
28	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	0.975	0.05*
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
32	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
33	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
35	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*

**p<.05 (valido)*

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

2. Confiabilidad del Cuestionario de Percepción (n=251)

Se evaluó la confiabilidad por consistencia interna del Cuestionario empleado para medir la percepción en una muestra piloto de n=250. El procedimiento se desarrolló en dos etapas, en la primera se correlaciono la puntuación de los ítems con la puntuación total de la escala con la finalidad de identificar los ítems que obtengan correlaciones inferiores a .20 en la r de Pearson (Correlación total de elementos corregida) como se muestra en la siguiente tabla. En este estudio todos los ítems considerados por los jueces obtienen puntuaciones superiores a .20 siendo un indicativo de que contribuyen a medir la percepción sobre la vacuna COVID-19. El procedimiento final fue la obtención del Alpha de Cronbach, el cual tuvo un valor de 0.85 y también se muestra en la siguiente tabla.

Confiabilidad del cuestionario de percepción prueba piloto (n=250)

N=21	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
PE14	43.54	60.434	.494	.840
PE15	43.32	62.379	.379	.845
PE16	43.38	62.590	.337	.846
PE17	43.32	63.255	.287	.848
PE18	43.72	62.903	.342	.846
PE19	43.77	61.761	.411	.843
PE20	43.52	60.355	.498	.840
PE21	43.64	63.002	.335	.846
PE22	43.66	60.813	.452	.842
PE23	43.51	60.235	.483	.840
PE24	43.80	60.916	.440	.842
PE26	43.44	62.127	.407	.844
PE27	43.49	62.379	.342	.846
PE28	43.52	61.472	.417	.843
PE29	43.60	60.417	.499	.840
PE30	43.55	60.031	.507	.839
PE31	43.58	59.947	.547	.838
PE32	43.42	61.554	.421	.843
PE33	43.49	60.275	.504	.840
PE34	43.74	61.751	.393	.844
PE35	43.71	61.957	.354	.846
Alpha	**0.85**			

Fuente: elaboración propia

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

3. Elaboración de normas del cuestionario de percepción

Para la categorización de la variable percepción frente a la vacuna COVID-19 en padres de niños menores de 12 años se consideró la técnica de los percentiles, el cual permite obtener categorías considerando la media y la desviación estándar. Para este estudio se consideró como muestra piloto para este procedimiento a (n=250) y tres categorías (favorable, desfavorable e indiferente) como se muestra en la siguiente tabla.

Normas percentilares del cuestionario de percepción

PC	Total, percepción	Categorías
5	32.0	
10	33.1	
15	35.0	Desfavorable
20	36.0	
25	37.0	
30	38.0	
35	39.0	
40	40.0	
45	41.0	
50	42.5	indiferente
55	44.0	
60	45.0	
65	46.0	
70	48.0	
75	50.0	
80	51.0	
85	53.4	Aceptable
90	54.9	
95	57.0	
Media	43.4	Media
DS	7.9	DS

Fuente: elaboración propia

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

4. Traducción lingüística del instrumento de actitudes

La Escala de Actitudes Frente a la Vacuna COVID-19 fue elaborada para población de habla inglesa, por ello, en una primera instancia se procedió a contratar los servicios de un traductor oficial que haga la adaptación lingüística al español de los ítems de instrumento, tal como se muestra en las siguientes figuras.

César Wong Lau
CTP N° 0576
Traductor Colegiado Certificado
Celular: (+51) 998-999-363 / Correo electrónico: wong.cesar@gmail.com

Traducción Certificada N° 0118-2024
Página 1

	Cont.	Fila N %	Cont.	Fila N %	Cont.	Fila N %	Cont.	Fila N %	Cont.	Fila N %
1. La vacuna contra la COVID-19 para los niños debe ser obligatoria.	501	46.1%	344	31.6%	126	11.6%	107	9.8%	9	0.8%
2. Sin la vacuna contra la COVID-19, los niños se contagiarán del coronavirus.	267	24.6%	301	27.7%	282	25.9%	217	20.0%	20	1.8%
3. Si un niño recibe la vacuna contra la COVID-19, estará protegido contra el coronavirus.	306	28.2%	352	32.4%	262	24.1%	156	14.4%	11	1.0%
4. Si un niño no recibe la vacuna contra el coronavirus y se contagia, se lamentará por no recibirla.	340	31.3%	382	35.1%	205	18.9%	145	13.3%	15	1.4%
5. Es muy fácil que los niños reciban la vacuna contra la COVID-19.	276	25.4%	261	24.0%	259	23.8%	265	24.4%	26	2.4%
6. La vacuna contra el coronavirus para los niños podría hacer que reciban el coronavirus.	28	2.6%	203	18.7%	339	31.2%	280	25.8%	237	21.8%
7. Estaría preocupado que mi hijo tenga efectos secundarios producto de la vacuna contra la COVID-19.	150	13.8%	454	41.8%	157	14.4%	126	11.6%	200	18.4%
8. Podría lamentarme que mi hijo recibiera la vacuna contra la COVID-19 si luego sufriera los efectos secundarios de la vacuna.	203	18.7%	140	12.9%	160	14.7%	431	39.7%	153	14.1%
9. La vacuna contra la COVID-19 es muy reciente como para que los padres tengan confianza en ella.	184	16.9%	172	15.8%	204	18.8%	391	36.0%	136	12.5%
10. La mayoría de las personas permitirán que sus hijos reciban la	335	30.8%	330	30.4%	265	24.4%	139	12.8%	18	1.7%

César Wong Lau
CTP N° 0576

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

César Wong Lau
CTP N° 0576
Traductor Colegiado Certificado
Celular: (+51) 998-999-363 / Correo electrónico: wong.cesar@gmail.com

vacuna contra el coronavirus.										
11. Otras personas como yo no permitiremos que nuestros hijos reciban la vacuna contra el coronavirus.	110	10.1%	385	35.4%	244	22.4%	174	16.0%	174	16.0%
12. En general, la vacuna es algo bueno.	221	20.3%	223	20.5%	293	27.0%	295	27.1%	55	5.1%
13. Mi hijo se asusta con las agujas.	124	11.4%	449	41.3%	207	19.0%	150	13.8%	157	14.4%
14. Si los niños recibieran la vacuna, no sería necesario que mantengan la distancia social y otras restricciones por el coronavirus.	340	31.3%	323	29.7%	235	21.6%	161	14.8%	28	2.6%
15. Conozco lo suficiente sobre la enfermedad del coronavirus como para tomar una decisión informada respecto a que si mi hijo debe ser vacunado o no.	153	14.1%	202	18.6%	319	29.3%	335	30.8%	78	7.2%
16. Conozco lo suficiente sobre la vacuna del coronavirus como para tomar una decisión informada respecto a que si mi hijo debe ser vacunado o no.	159	14.6%	226	20.8%	293	27.0%	331	30.5%	78	7.2%
17. Solo los niños que tengan un riesgo de contraer una enfermedad grave por el coronavirus deben recibir la vacuna.	255	23.5%	290	26.7%	273	25.1%	233	21.4%	36	3.3%
18. Mi familia aprobaría que mi hijo reciba la vacuna contra el coronavirus.	393	36.2%	294	27.0%	217	20.0%	153	14.1%	30	2.8%
19. Mis amigos aprobarían que mi hijo reciba la vacuna contra el coronavirus.	358	32.9%	310	28.5%	284	26.1%	119	10.9%	16	1.5%

César Wong Lau
CTP N° 0576

Act
Ve a

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

César Wong Lau
CTP N° 0576
Traductor Colegiado Certificado
Celular: (+51) 998-999-363 / Correo electrónico: wong.cesar@gmail.com

20. Si el Gobierno recomendara la vacuna contra la COVID-19, los niños se vacunarían.	336	30.9%	264	24.3%	243	22.4%	217	20.0%	27	2.5%
21. Si un profesional médico recomendara la vacuna contra el COVID-19 para mi hijo, recibiría la vacuna.	325	29.9%	255	23.5%	237	21.8%	237	21.8%	33	3.0%
22. Hacer extensiva la vacuna contra el COVID-19 para los niños es solo una forma de lucrar por parte de los fabricantes de vacunas.	111	10.2%	300	27.6%	306	28.2%	220	20.2%	150	13.8%
23. La vacuna contra el coronavirus para los niños nos permitirá regresar a la "normalidad".	275	25.3%	287	26.4%	304	28.0%	192	17.7%	29	2.7%

El Traductor Colegiado Certificado, miembro del Colegio de Traductores del Perú (CTP) que suscribe, declara que la presente Traducción Certificada, que consta de 03 página(s), es una versión fiel y correcta al castellano del documento adjunto en idioma INGLES que se ha tenido a la vista.
Se certifica la fidelidad de la traducción mas no se asume responsabilidad por la autenticidad o el contenido del documento en lengua origen.
Firmado en Lima, a los 09 días del mes de FEBRERO de 2024

César Wong Lau
CTP N° 0576

Activ

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

5. V de Aiken de los instrumentos

Para este estudio se procedió a evaluar la validez de contenido del instrumento obteniendo la V de Aiken del acuerdo de la opinión de 10 jueces expertos obteniéndose coeficientes significativos en 23 ítems cuyos V de Aiken fluctúan entre 1 y .975, como se muestra en la siguiente tabla

Validez de contenido de la Escala de Actitudes (Jueces =10)

ITEM	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J9	J9	J10	Σ	*V*	*p*
1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39	0.975	0.05*
5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
6	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	0.975	0.05*
7	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
9	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
10	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39	0.975	0.05*
11	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
12	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	0.975	0.05*
13	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
14	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
16	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
17	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	39	0.975	0.05*
18	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
19	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	0.975	0.05*
20	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*
22	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	0.975	0.05*
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1	0.05*

**p<.05 (valido)*

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

6. Confiabilidad de la Escala de Actitud

Se evaluó la confiabilidad por consistencia interna de la Escala de actitudes empleada para medir la actitud hacía la vacuna COVID-19 en una muestra piloto de n=250. El procedimiento se desarrolló en dos etapas, en la primera se correlaciono la puntuación de los ítems con la puntuación total de la escala con la finalidad de identificar los ítems que obtengan correlaciones inferiores a .20 en la r de Pearson (Correlación total de elementos corregida) como se muestra en la siguiente tabla. En este estudio todos los 23 ítems obtienen puntuaciones superiores a .20 siendo un indicativo de que contribuyen a medir las actitudes sobre la vacuna COVID-19. El procedimiento final fue la obtención del Alpha de Cronbach, el cual tuvo un valor de 0.77, en nivel alto.

Items	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
AC01	63.57	90.109	.216	.766
AC02	63.62	89.705	.213	.766
AC03	63.76	88.410	.294	.761
AC04	63.88	89.300	.225	.766
AC05	63.94	88.386	.297	.761
AC06	64.09	87.671	.305	.761
AC07	64.02	87.815	.316	.760
AC08	63.65	87.948	.333	.759
AC09	63.96	87.605	.279	.762
AC10	63.83	90.006	.207	.766
AC11	63.90	86.861	.345	.758
AC12	64.03	86.224	.389	.755
AC13	63.80	87.448	.360	.757
AC14	63.52	86.805	.367	.757
AC15	63.75	88.398	.315	.760
AC16	63.80	86.749	.374	.756
AC17	63.75	87.009	.376	.756
AC18	63.74	87.733	.318	.760
AC19	63.76	89.297	.205	.767
AC20	64.04	87.384	.306	.761
AC21	64.16	88.087	.283	.762
AC22	63.95	85.395	.403	.754
AC23	64.04	85.641	.413	.754
Alpha	**0.77**			

Fuente: elaboración propia

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7. Elaboración de normas de la escala de actitudes

Para la categorización de la variable actitudes frente a la vacuna COVID-19 en padres de niños menores de 12 años se consideró la técnica de los percentiles, el cual permite obtener categorías considerando la media y la desviación estándar. Para este estudio se consideró como muestra piloto para este procedimiento a (n=250) y tres categorías (favorable, desfavorable e indiferente) como se muestra en la siguiente tabla.

Normas percentilares de los instrumentos

PC	ACTOTAL	Categorías
5	50.0	
10	53.0	
15	56.0	Desfavorable
20	58.0	
25	60.0	
30	61.0	
35	62.9	
40	64.0	
45	66.0	
50	67.0	indiferente
55	68.1	
60	69.0	
65	71.0	
70	72.0	
75	74.0	
80	76.0	
85	77.0	Aceptable
90	79.0	
95	83.5	
Media	66.8	Media
DS	9.7	DS

Fuente: elaboración propia

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis