

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE ENFERMERÍA



**CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE LAS MADRES SOBRE
LA VACUNA CONTRA COVID -19 EN NIÑOS DE 5 AÑOS, I.E.
073 - SULLANA 2023**

Tesis para obtener el Título de Licenciada en Enfermería

Autora:

Lama Maza, Luz de Estrella

Asesora:

Arrestegui Alcántara, Juana Elsy

0000-0001-6807-2367

Piura – Perú

2023

Índice General

Índice General	ii
Índice de tablas	iii
Índice de figuras	iv
Palabras clave	v
Constancia de originalidad	vi
Título	vii
Resumen	viii
Abstract	ix
Introducción	1
Metodología	18
Resultados	23
Análisis y Discusión	29
Conclusiones	33
Recomendaciones	34
Referencias Bibliográfica	37
Anexos	42

Índice de tablas

		Pág.
Tabla 1	Madres de familia con niños de 5 años de la Institución Educativa 073 - Sullana 2023	23
Tabla 2	Conocimientos de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 según dimensiones en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023	25
Tabla 3	Nivel de conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023	26
Tabla 4	Grado de aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023	27
Tabla 5	Relación entre el nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023	28

Índice de figuras

		Pág.
Figura 1	Madres de familia con niños de 5 años de la Institución Educativa 073 - Sullana 2023	68
Figura 2	Conocimientos de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 según dimensiones en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023	69
Figura 3	Nivel de conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023	70
Figura 4	Grado de aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023	71
Figura 5	Relación entre el nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023	72

Palabras clave

Tema	Conocimiento, aceptación, vacuna anti Covid, madres de familia
-------------	--

Keywords

Theme	Knowledge, acceptance, anti-Covid vaccine, mothers
--------------	--

Línea de investigación

Área	Ciencias médicas y de la salud
Sub área	Ciencias de la salud
Disciplina	Desarrollo de estrategias de prevención y promoción de la salud en las diferentes etapas del ciclo vital
Línea	Desarrollo del cuidado del enfermero

Constancia de originalidad



USP
UNIVERSIDAD SAN PEDRO

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado **Conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023"** del (a) estudiante: **Luz de Estrella Lama Maza**, identificado(a) con Código N° **2111100142**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **29%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° **5037-2019-USP/CU** para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 2 de Agosto de 2023

Título

**Conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra
COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023**

Resumen

El objetivo fue comprobar la relación entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023. La investigación cuantitativa, de método analítico, de diseño correlacional y transversal. La muestra: fueron 40 madres de familia con niños de 5 años de la Institución educativa 073- Sullana. Los resultados fueron: El conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 según dimensiones es incorrecta en las dimensiones enfermedad, 60%, contagio 72.5%, efectos adversos 62.5% y correcta en medidas preventivas con 62.5%. Según nivel el conocimiento de las madres es medio con el 60%, seguido de bajo con 27.5% y alto el 12.5%. En cuanto al grado de aceptación de las madres, el 60%, si han aceptado que sus niños reciban la vacuna en relación al 40% que no han sido vacunados. Según la prueba estadística de chi cuadrado es significativa con un $p=0,05$. Concluyendo que la correlación entre el nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años es significativa, aceptando la hipótesis alterna.

Abstract

The objective was to verify the relationship between the level of knowledge and acceptance of mothers about the vaccine against COVID -19 in 5-year-old children, I.E. 073 - Sullana 2023. Quantitative research, analytical method, correlational and cross-sectional design. The sample: 40 mothers with 5-year-old children from the Educational Institution 073- Sullana. The results were: The knowledge of the mothers about the vaccine against COVID -19 according to dimensions is incorrect in the dimensions disease, 60%, contagion 72.5%, adverse effects 62.5% and correct in preventive measures with 62.5%. According to the level, the knowledge of the mothers is medium with 60%, followed by low with 27.5% and high with 12.5%. Regarding the degree of acceptance of mothers, 60%, if they have accepted that their children receive the vaccine in relation to 40% who have not been vaccinated. According to the chi-square statistical test, it is significant with $p=0.05$. Concluding that the correlation between the level of knowledge and acceptance of mothers about the vaccine against COVID -19 in 5-year-old children is significant, accepting the alternative hypothesis.

Introducción

Antecedentes y fundamentación científica

Antecedentes

Se ha revisado diferentes estudios sobre las variables del estudio como se cita a continuación:

El trabajo de investigación ejecutado por Borrero (2021) titulado "Asociación entre nivel de conocimientos y deseo de ser vacunados contra el covid-19 en población piurana de 18-29 años", se obtuvieron los siguientes hallazgos: la prevalencia del deseo de ser vacunado contra el COVID-19 fue del 64.03%. Se observó una asociación entre el deseo de ser vacunado y diferentes variables, tales como el sexo femenino ($p=0.045$), nivel educativo superior técnico ($p=0.022$) y nivel educativo superior universitario ($p=0.005$). También se encontró asociación con la presencia de asma ($p=0.009$) y un nivel de conocimiento alto sobre el COVID-19 (RP: 1.72, IC95%: 1.38-2.15). Estos resultados indican que el deseo de ser vacunado está influenciado por factores como el sexo, el nivel educativo, la presencia de asma y el nivel de conocimiento sobre el COVID-19.

Mamani y Otazu (2021) llevaron a cabo una tesis titulada "Nivel de Conocimiento y Actitud frente a la vacunación contra SARS-CoV-2 en la población adulta de la ciudad de Puerto Maldonado - Madre de Dios". Los resultados revelaron que, del total de la población estudiada un 52,9% mostró un nivel de conocimiento regular, un 40,8% como bueno y un 6,3% como deficiente. En términos de actitud, se observó que el 56,3% mostró una actitud positiva, el 39% una actitud indiferente y el 4,7% una actitud negativa hacia la vacunación.

En un estudio descriptivo correlacional realizado por Wong et al. (2020) en Hong Kong, se buscó calcular la aceptación de la vacuna contra el covid-19. Se encuestó a 1200 ciudadanos a través de llamadas telefónicas, logrando una tasa de respuesta del 55%. Los resultados revelaron que un 42,2% de la población estudiada aceptaron la vacuna contra el covid-19, un 17,4% manifestaron rechazo y el 40,4% expresó dudas al momento de ser encuestados. Se observó que el grupo de edad con mayor porcentaje de aceptación fue el de 18 a 24 años, quienes indicaron tener confianza en el sistema sanitario y en los laboratorios que producen las vacunas. Además, se concluyó que la percepción de susceptibilidad a la infección no se relacionaba con la aceptación de la vacuna. En cambio, las recomendaciones y directrices emitidas por el estado a nivel nacional resultaron ser el factor predominante que influyó en la aceptación de la vacuna.

Así mismo Malik et al (2020) ejecutaron un trabajo investigativo con la finalidad de relacionar la aceptación de las vacunas sobre covid-19, cuya muestra fue 672 adultos de diferentes regiones americanas, trabajo realizado con un enfoque cuantitativo, los resultados obtenidos fueron que el 67% aceptaron la vacuna todos tenían estudios de secundaria incompleta y el 33% no aceptaron, concluye que hay un alto porcentaje de aceptación de la vacuna para covid-19 y en quienes no aceptaron hay diferencias resaltantes en la población relacionadas a sus zonas geográficas a diferencia.

Por otro lado, Cerda et al (2019), es su estudio busco establecer las variables que intervienen en el rechazo de la vacuna covid-19, se recogió información de 370 participantes que integro la muestra, los resultados refieren que de los participantes el 49% aceptaron vacunarse sin duda, el 28% presentaron dudas y el 23% rechazaron la vacuna, el temor era efectos secundarios desconocidos, información que había disminuido la eficacia de la vacuna. Con términos de efectos secundarios concluye que las personas prefieren vacunas de menos riesgo en términos de efectos secundarios.

En un estudio realizado por Guija (2022) con la participación de 182 padres de familia, se utilizó un cuestionario de 29 ítems para investigar los factores asociados con la aceptación de la vacunación. Los resultados revelaron que el 75,8% de los padres encuestados estaban a favor de vacunar a sus hijos, mientras que el 7,1% no tenía intención de hacerlo y el 17% se encontraba indeciso. Se identificaron ciertos factores sociodemográficos asociados a la aceptación de la vacunación. Estos incluyeron si los padres se habían vacunado ellos mismos ($p=0,001$), el número de hijos menores que tenían ($p=0,032$), la edad del primer hijo ($p=0,017$), la edad del tercer hijo ($p=0,003$) y la edad del cuarto hijo ($p=0,004$). También se encontró una asociación con la morbilidad ($p=0,010$) y las percepciones y conocimientos sobre el COVID-19 ($p=0,010$). Por otro lado, se determinó que factores demográficos como la nacionalidad, la edad, el sexo, el lugar de residencia, el trabajo en el sector salud y el nivel educativo no estaban asociados con la aceptación de la vacunación.

Corrales, J. (2021), ejecuto un estudio con el propósito de conocer las percepciones de la aceptación de la vacuna contra covid-19, fue cuantitativo de tipo observacional, prospectivo y transversal. Los hallazgos encontrados: del grupo de 18 a 25 años el 61,40% no acepto la vacuna y el 34,40% si acepto ser vacunado y en la población de 25 a 59 años el 38,6% no recibió la vacuna y el 65,60% si recibió vacuna. En cuanto a sexo el 35,20% de sexo masculino y el 64,80% de sexo femenino no recibieron la vacuna, la diferencia si lo acepto. Concluye que el 73,30% no aceptaron la vacuna y el 26,70% se aceptaron la vacuna anti covid-19.

Fundamentación científica

Coronavirus, es un grupo de virus especializados capaces de provocar problemas respiratorios agudos, en el año 2019 se reportan los primeros casos en la ciudad de Wuhan perteneciente a la provincia de Hubei-China, El SARS-CoV-2, conocido como el virus responsable de la pandemia global que afecta a

la humanidad, se caracteriza por su alta capacidad de contagio y rápida transmisión de persona a persona a través de la tos, las secreciones respiratorias y el contacto cercano. Las gotas respiratorias con un tamaño superior a cinco micras pueden transferirse a una distancia de hasta dos metros, mientras que las manos contaminadas con estas secreciones representan un riesgo al entrar en contacto con las membranas mucosas de la boca, nariz u ojos (Maguiña y colaboradores, 2020).

Según Villasante, M. (2022) refiere la situación actual del COVID-19 a nivel mundial se han infectado en torno a los 490,800,000 y alrededor de seis millones de personas fallecidas. (Statista, 2022), en el Perú se han registrado 3.551.800 personas positivas a covid-19 y con el más alto nivel de mortalidad en relación a su población 6,366 muertos por un millón de habitantes. En Piura registra 13.079 personas de las cuales han fallecido 213 personas. (MINSA, 2022).

El comportamiento epidemiológico de esta enfermedad es un tema en constante evolución. Actualmente, la variante Ómicron sigue propagándose a nivel mundial, y su alta capacidad de contagio dificulta la consecución de la inmunidad colectiva. Es preocupante que el Ómicron pueda reinfectar a personas previamente vacunadas o que hayan superado el Covid-19, lo cual ha llevado a la OMS a afirmar que la pandemia de Covid-19 está lejos de concluir. Existe la posibilidad de que nuevas variantes surjan en el futuro, lo que implica que cada oleada de la enfermedad fortalecerá nuestra inmunidad. En consecuencia, podemos esperar que no se repitan los casos graves actuales que requieren medidas sanitarias estrictas para proteger a los hospitales (OMS, 2022).

Ante la incertidumbre sobre cómo evolucionará esta enfermedad viral, es crucial que tengamos en cuenta los estudios científicos y las recomendaciones médicas. Sin embargo, lo más importante es que sigamos implementando

medidas de protección, como la administración regular de vacunas, el uso de mascarillas en espacios interiores y el mantenimiento de la distancia social. Estas medidas preventivas siguen siendo fundamentales para hacer frente a la situación actual y reducir el riesgo de contagio.

En el año 2022, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha estado llevando a cabo una exhaustiva validación de diversas vacunas contra la covid-19, con el objetivo de asegurar que cumplen con los altos estándares de calidad, seguridad y eficacia requeridos. Este proceso de validación se basa en rigurosos análisis de antecedentes provenientes de ensayos clínicos y de los procedimientos de fabricación y control de calidad. Durante esta evaluación, se considera la urgencia de la emergencia sanitaria y se pondera cuidadosamente el equilibrio entre los posibles riesgos y beneficios que cada vacuna puede ofrecer. Hasta la fecha del 12 de enero de 2022, la OMS ha incluido en su lista de uso en situaciones de emergencia las siguientes vacunas:

BNT162b2 de Pfizer-BioNTech, 31 de diciembre de 2020.

Oxford/AstraZeneca, 16 de febrero de 2021.

Ad26.CoV2. S de Janssen, 12 de marzo de 2021.

La vacuna de Moderna contra la COVID-19 (ARNm-1273), 30 de abril de 2021.

La vacuna de Sinopharm contra la COVID-19, 7 de mayo de 2021.

La vacuna CoronaVac de Sinovac, 1 de junio de 2021.

La vacuna BBV152 (Covaxin) de Bharat Biotech, 3 de noviembre de 2021.

La vacuna Covavax- en inglés, 17 de diciembre de 2021

La vacuna Nuvaxovid- en inglés, 20 de diciembre de 2021.

La vacuna contra el covid-19 desarrollada por Pfizer-BioNTech es de tipo ARNm y es administrada en una nanopartícula lipídica. Esta vacuna fue una de las primeras en ser desarrolladas por estas compañías debido a que cumplía con todos los rigurosos protocolos de seguridad, eficacia y calidad

establecidos. La cadena de frío para su conservación, a nivel local requiere una temperatura entre -80°C a 60°C o -112°F a -76°F hasta la fecha de caducidad. La administración es por vía intramuscular con una dosis de 0.3ml cada una el intervalo es de 21 días. Los efectos adversos son dolor y enrojecimiento en la zona de inyección, cefalea, mialgias, dolor de articulaciones fiebre, escalofríos. (FDA, 2021)

La vacuna anticovid-19 Sinopharm, es una vacuna inactivada basada en un aislamiento de SARS_CoV-2 de una persona infectada, además contiene un adyuvante de hidróxido de aluminio, es una de las primeras vacunas desarrollada por un país no occidental. Para la conservación requiere una temperatura de 2 a 8 °C, se recomienda no congelar y desechar un frasco abierto sino ha sido utilizado todo. El esquema de vacunación es de 2 dosis de 0.5ml. administradas por vía intramuscular en el musculo deltoides, la segunda dosis se recomienda que lo reciba antes de los 42 días después de haber recibido la primera dosis. (Gob.Ar. 2021)

La vacuna AstraZeneca, es una vacuna fabricada en otro virus en un adenovirus de chimpancé que ha modificado para transportar el gen para producir la proteína S o spike del virus que entrara en las células humanas. La conservación se realiza a una temperatura de 2 °C a 8°C, se recomienda conservar los viales protegidos de la luz, una vez utilizada la primera dosis usar la diferencia del contenido antes de las 6 horas. Las dosis son 2 administradas por vía intramuscular de 0.5ml cada una en un intervalo entre 8 a 12 semanas. Cada vial trae 8 dosis de 0.5 ml. Entre los efectos adversos es la inflamación en la zona de inyección, cefalea, cansancio, mialgias, sensación febril y escalofríos (Who, 2021).

La vacuna de Johnson & Johnson se fundamenta en el uso de un adenovirus humano modificado, el cual ha sido alterado para llevar consigo un gen que produce la proteína de pico del virus SARS-CoV-2, causante del

covid-19. Una vez administrada, esta vacuna estimula la respuesta del sistema inmunológico del cuerpo, que reconoce la proteína de pico y produce anticuerpos en respuesta a ella. Esta vacuna para su conservación requiere una temperatura de 2°C a 8°C o de 36°F a 46°F y protegerlos de la luz. Se administra una dosis intramuscular de 0.5ml, la presentación es multidosis, en frascos de 5 dosis. Entre los efectos adversos es dolor en la zona, dolor de cabeza, mialgia, náuseas, eritema. (Fda. 2021).

La vacuna Moderna, es una vacuna que tiene como mensajero el ARNm para el SAR-CoV-2, utiliza una nanopartícula lipídica para expresar su proteína de pico de longitud completa. La conservación se realiza en congeladores entre -50°C y -15°C. o -58°F a 5°F y proteger de la luz. Los viales deben desecharse 12 horas después de administrar la primera dosis. Se administra dos dosis por vía intramuscular de 0.5ml cada una, administradas 28 días de diferencia. El vial viene constituido para 10 dosis. Los efectos adversos como son dolor en el lugar de la vacuna, fatiga, escalofríos, náuseas, vómitos, fiebre, eritema en el lugar de la vacuna. (Fda. 2021).

En los Estados Unidos, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) ha autorizado el uso de emergencia de una vacuna contra el covid-19 específicamente diseñada para niños, según su grupo de edad. Para niños de 5 a 11 años, se recomienda la administración de la vacuna Pfizer-BioNTech en dos dosis, con un intervalo de tres semanas entre ellas. Esta vacuna contiene una dosis más baja de 10 microgramos en comparación con la dosis utilizada en personas mayores de 12 años, y ha demostrado una eficacia del 91% en la prevención del covid-19. Para adolescentes de 12 a 15 años, se requieren dos inyecciones de la vacuna Pfizer-BioNTech, cada una con una dosis de 30 microgramos. El intervalo entre las dosis puede variar de tres a ocho semanas después de la primera dosis, y se ha observado una eficacia del 100% en esta población.

En algunos casos, se puede considerar una dosis adicional de la vacuna para aquellos niños que ya han sido vacunados, pero podrían no haber tenido una respuesta inmunológica suficiente. Esta dosis adicional se administra cuatro semanas después de la segunda dosis. Los efectos secundarios de la vacuna en niños son similares a los observados en adultos, como dolor y enrojecimiento en el lugar de la inyección, fatiga, cefalea, fiebre, náuseas, vómitos y malestar general. Estos efectos suelen presentarse uno o dos días posterior a la vacunación.

Las vacunas de Pfizer-BioNTech contra el covid-19 utilizan una tecnología innovadora llamada ARN mensajero (ARNm). Esta tecnología ha sido objeto de estudio por muchos años por parte de los investigadores. Los coronavirus, en su superficie, presentan una estructura peculiar en forma de espícula, conocida como proteína de la espícula. Lo interesante de las vacunas de ARNm contra el covid-19 radica en que proporcionan instrucciones precisas a las células del cuerpo para que estas produzcan una versión de la proteína de la espícula. Tras la vacunación, las células empiezan a sintetizar fragmentos de esta proteína y los exponen en su superficie. El sistema inmunológico, reconoce esta proteína y desencadena una respuesta de defensa, generando la producción de anticuerpos. Es crucial destacar que el ARNm se degrada de manera rápida y no tiene acceso al núcleo de la célula, donde reside el ADN. Esta singularidad asegura un enfoque seguro y eficaz en la lucha contra el virus, sin alterar la información genética del individuo. (Mayo Clinic, 2021).

Se han obtenido numerosas lecciones aprendidas a lo largo de la pandemia de Covid-19. Entre ellas, se ha comprobado que cualquier persona, sin importar su edad, puede infectarse con el virus. Hasta ahora, la mayoría de los niños infectados han presentado síntomas leves o asintomáticos. Por otro lado, se ha observado que las personas más vulnerables a sufrir complicaciones graves o fallecer a causa del virus son generalmente adultos y aquellos que ya padecían de alguna enfermedad subyacente. A medida que el tiempo pasa y el

virus sigue mutando y propagándose en el mundo, la nueva variante Ómicron del Covid-19 tiene más de 50 mutaciones, es un virus con una gran capacidad de transmisión, con un índice menor de hospitalizaciones y menos ingresos a unidades UCI, pero alcanza a la población infantil con cuadros leves y moderados, su manejo de la mayoría fue en el domicilio. Si bien el covid 19 en niños tiene un mejor pronóstico que en los adultos también en ellos puede causar enfermedad severa e incluso ser mortal, además muchas veces los niños pueden ser el nexo de la enfermedad con sus familiares que son vulnerables.

Las vacunas han demostrado ser seguras y altamente efectivas, permiten que el niño siga sano y puede reiniciar sus actividades regulares como ir a clase, practicar deporte e interrelacionarse con amigos y familiares que son importantes para su desarrollo y crecimiento. UNICEF enfatiza la urgencia de tomar todas las medidas posibles para evitar que la situación actual siga afectando la educación de los niños y, de esta manera, prevenir una catástrofe educativa y recomienda como medida urgente la inmediata vacunación a los maestros y personal escolar y apoyar en la vacunación de los niños, considerándolo como un pre requisito para la escolarización presencial. (UNICEF, 2022).

La importancia de la vacunación en niños, es que permite que más población este vacunada y que el virus tenga menos probabilidad de replicarse y generar más variantes, siendo la vacuna Comirnaty del laboratorio Pfizer, en una dosis de 10 microgramos, ha sido autorizada por La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de Estados Unidos ha autorizado el uso de emergencia de una vacuna específica para niños de 5 a 11 años. Los estudios han demostrado que esta vacuna tiene una efectividad del 90.7% en la prevención del covid-19 en esta población. Es significativo resaltar que hasta la fecha no se han reportado efectos secundarios graves durante el proceso de estudio de esta vacuna en niños. Esta aprobación representa un paso importante

para proteger a los más jóvenes y contribuir a la contención de la pandemia en la población en general.

Según lo establecido por el Ministerio de Salud en el año 2022, se ha autorizado la administración de la vacuna a niños y se ha planificado el inicio de la vacunación en diversos puntos del país. La vacunación de esta población se considera una medida importante para reducir el riesgo de enfermedad grave. Se ha demostrado que la vacuna es segura y tiene efectos positivos en la salud mental de los niños. Además, contribuye a facilitar un regreso seguro a las clases presenciales, aumenta la protección en la comunidad infantil, ayuda a frenar la propagación de variantes del virus y contribuye al control de la pandemia en general, tiene programado vacunar cuatro millones de niños entre 5 a 11 años a nivel nacional de los cuales 109 mil menores de cinco años. A nivel nacional para la primera semana de junio del 2022, en niños de 5 a 11 años con segunda dosis tenemos el 78.5% vacunados y a nivel de la región Piura en este grupo etario se han administrado 213,362 dosis, la meta es 280,767, la cobertura alcanzada es de 70%. Sullana como distrito tienen una cobertura de 80,9% con 20,170 dosis aplicadas y una meta de 24,934. (MINSA 2022).

Los beneficios de la vacuna son múltiples, y las coberturas logradas son considerables, sin embargo, hay un 20% de los niños que aún no están vacunados, siendo los niños más pequeños es decir de cinco años de edad, la razón el nivel de conocimiento de los padres para que permita la aceptación de la vacuna.

Bunge, define al conocimiento como una actividad importante en todo ser humano, donde se suma la información recopilada durante los años vividos, las experiencias y la información que ha recibido. El mismo autor señala que hay un conocimiento ordinario o vulgar que es el conjunto de conceptos imprecisos producto de la cotidianidad de su vida al relacionarse con el exterior

que se concreta en un lenguaje simple y el conocimiento científico que sigue una secuencia lógica, es organizado y permite la comprobación.

Así mismo Ñaupas H, et al (2013) señala que el conocimiento se clasifica en conocimiento vulgar, aquel que es descriptivo y surgen de las experiencias vividas; el conocimiento empírico, aquel que es metódico racional y experimental, permite hacer críticas y explicaciones; el conocimiento científico sigue un método, es objetivo racional y experimental, también permite verificar y el filosófico es aquel que permite explicar la ciencia puede ser a través de las teorías y las leyes. A la vez refiere que el conocimiento tiene un nivel categorizado de mayor a menor de acuerdo al grado de certeza que posee el individuo, sobre un tema específico. Puede ser alto, en el caso de las madres si se evidencia un óptimo grado de comprensión sobre la vacuna para prevenir el covid-19; medio si el grado de comprensión es aceptable sobre el tema y bajo se el grado de comprensión es incorrecto sobre el tema.

Para recibir la vacuna o cumplir con el calendario de inmunizaciones para los niños influye significativamente el nivel de conocimiento sobre las enfermedades y sobre las vacunas, sin embargo, podríamos decir que el conocimiento sobre la vacunación anti covid-19 es muy importante porque de ello depende la decisión de aceptar o no la vacunación sobre todo cuando se trata de niños pequeños como son de cinco años.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) destaca que, con el aumento de la pandemia, la población ha adquirido conciencia sobre la importancia de la vacunación. Sin embargo, es importante recalcar que el nivel de conocimiento sobre esta enfermedad depende de la información proporcionada por los medios de comunicación, las autoridades de salud y, en muchos casos, de la experiencia personal de haber padecido la enfermedad. Estos factores influyen en la decisión individual de aceptar o rechazar la vacunación.

Hay un gran esfuerzo por difundir los beneficios de las vacunas anti covid-19, sin embargo, ha ganado terreno el conocimiento equivocado en forma considerable, generando gran preocupación porque está asociado a no lograr proteger a la mayor parte de la población y con ello detener el contagio y la propagación de la enfermedad covid-19 (Black 2021).

La aceptación de la vacuna anticovid-19 y la percepción de su eficacia como medida preventiva dependen del nivel de conocimiento que tengan las madres al respecto. Varios autores coinciden en señalar esta relación.

El conocimiento es un factor importante para la aceptación de la vacuna anticovid-19, sin embargo, la población acepto la vacuna como una necesidad básica frente al riesgo de una enfermedad con un alto índice de mortalidad. Según Maslow la aceptación es una necesidad social. La necesidad innata de los seres humanos es establecer relaciones y formar parte de comunidades., y son relevantes cuando se dan vinculadas la aceptación con la asociación, la participación, el amor, afecto y pertenencia. Sevilla, P. (2013).

La aceptación de la vacuna contra el covid-19 sigue sujeta a percepciones erróneas sobre seguridad, eficacia y riesgo, sin embargo, es alentador ver que a nivel mundial ha subido la aceptación de un 71,5% a un 75,2%. Así lo señalan algunos autores en sus investigaciones: En su tesis sobre el conocimiento y la aceptabilidad de la vacuna contra la enfermedad del coronavirus en adultos de la urbanización Zárate, distrito de San Juan de Lurigancho, Escobar y Rojas (2022) llevaron a cabo un estudio con la participación de 108 individuos. Los hallazgos revelaron que el 88% de los participantes tenía conocimiento sobre la existencia de la vacuna contra el covid-19. Además, el 46% consideraba que la vacuna era eficaz y el 77% creía que podría ocasionar alguna reacción adversa. En cuanto a las preferencias de vacuna, el 77% de los participantes mostró preferencia por la vacuna Pfizer-BioNTech. En conclusión, los resultados

indican que los participantes presentaron un conocimiento adecuado y tasas de aceptación satisfactorias en relación a la vacuna contra la enfermedad del coronavirus.

La falta de confianza en la ciencia que respalda el desarrollo y la eficacia de las vacunas es uno de los factores más consistentemente relacionados con la reticencia a la vacunación. Para aumentar las tasas de vacunación y promover la aceptación de las vacunas, muchos países han implementado políticas que requieren que las personas presenten un carnet de vacunación. Esto se aplica en el ámbito laboral, escolar, en los viajes por aire o tierra, así como en la participación en actividades y eventos en espacios interiores.

Afirma Lazarus, et al (2022) todas las medidas de prevención en su momento fueron importantes, inclusive las pruebas de descartar de la infección. Señala también que la aceptación a la vacuna se ha visto limitada y se espera que las próximas campañas de vacunación contra el covid-19 mejoren significativamente, ya que todavía quedan importantes desafíos por superar. Estos desafíos incluyen aumentar la tasa de vacunación entre aquellos que muestran menor confianza en la vacuna, así como ampliar el acceso a la inmunización para alcanzar a más personas. Es crucial abordar las preocupaciones y dudas sobre la vacunación, proporcionando información precisa y educación sobre su seguridad y eficacia principalmente en las zonas urbanas, además frente a la situación vivida es una obligación moral de vacunar a la población adulta y hacer vacunar a los niños desde los seis años.

Justificación de la investigación

Justificación científica. este estudio de investigación es científicamente justificado debido a la importancia de la vacunación contra el COVID-19, el papel de las madres en la toma de decisiones de vacunación, el acceso a la información en entornos escolares y la contribución al conocimiento científico.

En términos metodológicos, En términos metodológicos, el uso de procedimientos establecidos en el reglamento de investigación de la universidad garantiza la rigurosidad y calidad del estudio. Al seguir estos procedimientos, se asegura que se cumplan los estándares éticos y científicos requeridos.

En la práctica, los resultados de este estudio proporcionan conocimiento y diagnóstico sobre la relación entre el nivel de conocimiento y la aceptación de la vacuna contra el COVID-19 en niños de 5 años. Este conocimiento puede ser utilizado para futuros trabajos de investigación, identificación de brechas, validación de resultados y también como base para la toma de decisiones y la implementación de intervenciones efectivas en el campo de la vacunación.

Problema

El número de casos confirmados de covid-19, a la semana epidemiológica 14 del presente año, son 490,800,000 a nivel mundial y alrededor de seis millones de personas fallecidas. (Statista, 2022). En el Perú se han reportado 3.551.800 personas y 212.507 personas fallecidas y en la Región Piura registra 13.079 personas de las cuales han fallecido 213 personas. MINSA (2022)

En respuesta a la situación actual, se han creado diversas vacunas con el objetivo de detener la pandemia de COVID-19. Este avance científico representa un paso significativo en el control de la propagación del virus. Ahora existe una esperanza concreta de que las vacunas, junto con otras medidas de salud pública probadas y comprobadas, contribuyan a poner fin a la pandemia de COVID-19.

Sin embargo, parece haber dudas en la población general para aceptar la vacuna contra el COVID 19 debido a los mitos asociados y/o la desinformación. Por ello, este trabajo tuvo como objetivo determinar la asociación entre el nivel de conocimiento y el deseo de ser vacunados contra el COVID-19 en población piurana de 18 a 29 años durante el 2021.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha implementado el mecanismo COVAX con el objetivo de garantizar un acceso equitativo a las vacunas contra el covid-19 a nivel mundial. Este mecanismo busca promover la colaboración y la distribución justa de vacunas seguras y eficaces. COVAX tiene como objetivo asegurar que todos los países, independientemente de su nivel de ingresos, tengan la oportunidad de acceder a las vacunas y proteger a sus poblaciones de la enfermedad.

El Ministerio de Salud insto a los padres de familia a llevar a sus hijos a ser vacunados contra el Covid-19 y completen su esquema de vacunación con segunda dosis, los centros de vacunación están equipados.

Inicialmente los padres mostraban mucha preocupación y responsabilidad para que sus niños recibir la vacuna contra esta enfermedad; sin embargo, por algunas razones las madres no regresan y responden en forma negativa en el seguimiento del niño, frente esta situación nace el interés de investigar cuanto saben las madres sobre esta vacuna, o talvez fueron las reacciones adversas, temor a comentarios sobre el peligro que desarrolla esta vacuna. Frente a esta situación se plantea la siguiente interrogante

Basada en este argumento, se formula la siguiente interrogante de investigación:

¿Qué relación existe entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023?

Conceptualización y operacionalización de variables

Definición Conceptual

Conocimiento sobre vacuna Covid -19

Comprensión y conciencia de los datos científicos respecto a la vacuna contra la COVID-19.

Definición operacional

Se utilizo las siguientes dimensiones: Enfermedad, Contagio,
Medidas preventivas, Efectos adversos de la vacuna.

Definición Conceptual:

Aceptación

Que expresa de manera positiva o negativa del deseo que sus hijos sean inoculados con la vacuna contra Covid-19.

Definición operacional

Se utilizo las siguientes dimensiones: Si y No

Hipótesis

Hipótesis alterna

Existe relación significativa entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.

Hipótesis nula

No existe relación significativa entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.

Objetivos

Objetivo general

Identificar la relación entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.

Objetivos específicos

- 1) Describir las características sociodemográficas de la población en estudio
- 2) Determinar el nivel de conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.
- 3) Determinar el grado de aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.
- 4) Establecer la relación entre el nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.

Metodología

Tipo y Diseño de investigación

Según su enfoque es un estudio cuantitativo, es un proceso formal, sistemático, objetivo, en el que se usa los datos numéricos para obtener datos sobre el mundo. (Burns y Grove, 2004)..

Según su finalidad y según su alcance

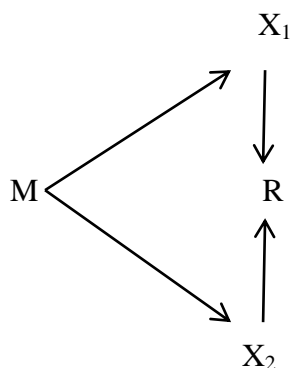
Es básica por que busca recopilar y obtener datos de las variables en investigación como conocimiento y aceptación de las madres sobre vacuna contra COVID-19 en niños de 5 años, para formar un fundamento de entendimiento que se va anexando a la investigación previa existente; es formal por que sigue rigurosamente protocolos científicos. (Niño, 2011).

El enfoque utilizado en este trabajo es el método analítico, que se basa en un minucioso análisis documental del objeto de estudio. Este método es comúnmente aplicado en las ciencias humanas y sociales y se utiliza para examinar y comprender los discursos en diversas formas de expresión, incluyendo el arte, las costumbres, los juegos lingüísticos y, especialmente, la comunicación oral y escrita. Este enfoque científico se emplea para profundizar en la comprensión y el estudio de los fenómenos relacionados con el tema en cuestión (Lopera et al., 2010).

Según el diseño, es correlacional la cual involucra el análisis sistemático de vínculos entre dos o más variables. (Burns y Grove, 2004).

Según el diseño no experimental, correlacional y transversal.

El diseño que se empleó en la investigación fue:



M: muestra en estudio

X₁: Nivel de conocimiento

X₂: Aceptación de las madres sobre vacunas

R: relación de las variables

Población y Muestra

- a. **Población:** Se considero a 40 madres de familia con niños de 5 años de la Institución educativa 073- Sullana.
- b. **Muestra:** Se halló de acuerdo a la relación estadística muestra finita

$$n = \frac{Z^2 p q N}{(N - 1)E^2 + Z^2 pq}$$

N = universo.

α : = 0.05

Z= 1.96

p = éxito= **0.5**.

q= fracaso= 0.5

n = muestra.

Reemplazando:

$$n = \frac{3.84 \times 0.25 \times 45}{(44 \times 0.0025) + (3.84 \times 0.25)}$$

$$n = \frac{43.2}{1.07}$$

$$n = 40.37$$

$n =$ Quedó constituida por 40 madres de familia con niños de 5 años de la Institución educativa 073- Sullana. Esta muestra fue elegida como probabilística

Criterios de Inclusión y Exclusión

Inclusión

Madres de familia con niños de 5 años de la I.E. 073-Sullana.

Madres de familia que acepten su participación en el estudio y firmen el consentimiento informado.

Exclusión

Madres de familia con niños menores de 5 años

Madres de familia con niños de 5 años que no acepten participar del estudio

Unidad de análisis:

Madres de familia con niños de 5 años de la I.E. 073-Sullana

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Fue utilizado como técnica la encuesta y como instrumento un cuestionario elaborado por Gonzales, D. et al (2022), el cual será adaptado al

presente estudio con la finalidad de recoger información sobre conocimientos y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años,

El cuestionario estuvo constituido por datos generales de la madre y del niño de 5 años; para medir la variable conocimiento acerca de la enfermedad, contagio, medidas preventivas, efectos adversos de la vacuna contra Covid-19, consta de 30 preguntas. Por respuesta correcta 01 punto y respuesta incorrecta 00 punto.

	Dimensiones	Ítems
1	Enfermedad	1,2,3,4,6,7
2	Contagio	8, 9,10
3	Medidas preventivas	5,11,12,13,14.15,16,17,29,30
4	Efectos adversos	18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28

El resultado es:

Conocimiento bajo = 0 a 10

Conocimiento Medio = 11 a 20

Conocimiento Alto = 21 a 30

Para la variable aceptación se considerará de la siguiente manera:

Acepta vacunar

Si

No

Además, utilizo el coeficiente de confiabilidad de Alfa de Cronbach y se consiguió el valor de 0.788. Este resultado muestra que el instrumento tiene es confiable y aceptable, lo que significa que las respuestas obtenidas son consistentes y reproducibles.

Técnica de procesamiento y análisis de datos

La información recopilada en el estudio fue procesada utilizando el programa SPSS versión 26, lo que permitió crear la base de datos correspondiente. Para el análisis de los resultados, se elaboraron tablas numéricas y porcentuales que presentan los datos de manera organizada.

Resultados

Tabla 1

Madres de familia con niños de 5 años de la Institución Educativa 073 - Sullana 2023.

Datos generales	f	%
Edad		
Entre 18 y 22 años	1	2.5
Entre 23 y 27 años	8	20.0
Entre 28 y 32 años	10	25.0
Entre 33 y 37 años	6	15.0
De 38 a 42 años	14	35.0
De 43 años a mas	1	2.5
	40	100.0
Grado de instrucción		
Primaria	2	5.0
Secundaria	24	60.0
Técnico	4	10.0
Superior	10	25.0
	40	100.0
Estado civil		
Soltera	10	25.0
Casada	8	20.0
Conviviente	22	55.0
	40	100.0
Ocupación		
Ama de casa	33	82.5
Independiente	6	15.0
Dependiente	1	2.5
	40	100.0
Sexo niño/a		
Masculino	22	55.0
Femenino	18	45.0
Total	40	100.0

La tabla 2, muestra las características sociodemográficas de la madre de familia con niños de 5 años de la Institución Educativa 073 - Sullana 2023. El 35% tienen entre 38 a 42 años, el 25% de 28 a 32 años, el 20% de 23 a 27 años, el 15% de 33 a 37 años, el 2.5% entre 18 y 22 años y el 2.5% más de 43 años. En cuanto a grado de instrucción el 60% con secundaria, el 25% con estudio superior, el 10% con estudios técnico y el 5% con primaria. Sobre estado civil el 55% son convivientes, el 25% solteras y el 20% casadas. Su ocupación el 82.5% amas de casa, el 15% independientes y el 2.5% dependientes. En relación al sexo de sus hijos el 55% masculino y el 45% femenino.

Tabla 2

Conocimientos de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 según dimensiones en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023

Dimensiones	Respuestas				Total	
	incorrecta		correcta		f	%
	f	%	f	%		
Enfermedad	24	60.0	16	40.0	40	100.0
Contagio	29	72.5	11	27.5	40	100.0
Medidas preventivas	15	37.5	25	62.5	40	100.0
Efectos adversos	25	62.5	15	37.5	40	100.0

La tabla 2, pone en evidencia el conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 según dimensiones en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023, donde sobresale la respuesta incorrecta en las dimensiones enfermedad, 60%, contagio 72.5%, efectos adversos 62.5% y correcta en medidas preventivas con 62.5%.

Tabla 3

Nivel de conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.

Nivel de conocimiento	f	%
Bajo	11	27.5
Medio	24	60.0
Alto	5	12.5
Total	40	100.0

En la tabla 3, se observa el nivel de conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023, predomina el medio con el 60%, seguido de bajo con 27.5% y alto el 12.5%.

Tabla 4

Grado de aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023

Grado de aceptación	f	%
Si	24	60.0
No	16	40.0
Total	40	100.0

La tabla 4, muestra el grado de aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023, donde la mayoría traducido en 60%, si han aceptado que sus niños reciban la vacuna en relación al 40% que no han sido vacunados.

Tabla 5

Relación entre el nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2022.

Nivel de conocimiento	Grado de aceptación				Total	
	Si		No		f	%
	f	%	f	%		
Bajo	4	10.0	7	17.5	11	27.5
Medio	15	37.5	9	22.5	24	60.0
Alto	5	12.5	0	0.0	5	12.5
Total	24	60.0	16	40.0	40	100.0

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	5,956a	2	,051
Razón de verosimilitud	7,665	2	,022

La tabla 5, presenta la relación entre el nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra Covid -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023. El grupo de madres con nivel de conocimiento bajo sobre la vacuna contra el Covid, el 10% si han aceptado que sus niños se vacunen y el 17.5% no han aceptado. Las madres con nivel de conocimiento medio el 37.5% si aceptaron la vacuna para sus niños y el 22.5% no aceptaron. Las madres con nivel de conocimiento alto el 12.5% si aceptaron la vacuna para sus niños. Según la prueba estadística de chi cuadrado de Pearson alcanza una significancia $p=0.051$, lo cual indica que no hay relación entre ambas variables en estudio.

Análisis y Discusión

El comportamiento epidemiológico de la enfermedad covid-19 es muy relativa, su nivel de contagio es alto situación que hace más difícil alcanzar la inmunidad colectiva, que incluye a la población infantil. Si bien el covid 19 en niños tiene un mejor pronóstico que en los adultos también en ellos puede causar enfermedad severa e incluso ser mortal, situación que hace necesario que este inmunizada.

Según el estudio realizado los resultados son los siguientes: De acuerdo a las características sociodemográficas de las madres de familia con niños de 5 años de la Institución Educativa 073 - Sullana 2023. La mayoría tienen entre 28 a 42 años, con estudios de secundaria seguido de superior, convivientes, amas de casa, con niños de sexo masculino.

Sobre el conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 según dimensiones en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023, donde sobresale la respuesta incorrecta en las dimensiones enfermedad, 60%, contagio 72.5%, efectos adversos 62.5% y correcta en medidas preventivas con 62.5%.

Referente al nivel de conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023, predomina el medio con el 60%, seguido de bajo con 27.5% y alto el 12.5%. resultados similares a Mamani, M. y Otazu, K. (2021) quien en su trabajo Nivel de Conocimiento y Actitud frente a la vacunación contra sars-cov-2 en la población adulta de la ciudad de Puerto Maldonado, el resultado fue que el nivel de conocimiento de la vacuna contra SARS-CoV-2, es regular con el 52,9%, conocimiento bueno con un 40,8% y deficiente en un 6,3%. Difiere con Escobar, E. y Rojas, J. (2022) quien determino que el nivel de conocimiento el 46% considera que es bueno y el 54% manifiesta que la vacuna puede ocasionar reacciones adversas. Además, señalan que tienen preferencia por la vacuna Pfizer- BioNTech. Y con

Borrero (2021) quien concluye en su estudio que el nivel de conocimiento es alto sobre COVID-19.

La inmunización es un mecanismo de defensa poderosa, los niños vacunados tienen un menor riesgo de infectarse que los no vacunados de la covid-19. Según el Ministerio de Salud, las vacunas contra el covid-19 son seguras y bien toleradas en los niños, sin que se hayan observado efectos adversos graves en aquellos que se han vacunado en todo el mundo. También se indica que los efectos secundarios son leves y principalmente locales, autolimitados, y no se ha encontrado evidencia de que estas vacunas tengan efectos a largo plazo o afecten el desarrollo físico o mental de quienes las reciben. En el caso del Perú, hasta ahora, la única vacuna autorizada para niños de 5 a 11 años es la Comirnaty de 10 microgramos/dosis, producida por el laboratorio Pfizer.

En cuanto al grado de aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023, donde la mayoría traducido en 60%, si han aceptado que sus niños reciban la vacuna en relación al 40% que no han sido vacunados. Resultados similares con Guija (2022) obtuvo como resultado que el 75,8% de los padres encuestados estaban a favor de vacunar a sus hijos, mientras que el 7,1% no tenía intención de hacerlo y el 17% se encontraba indeciso. Se identificaron ciertos factores sociodemográficos asociados a la aceptación de la vacunación. Estos incluyeron si los padres se habían vacunado ellos mismos ($p=0,001$), el número de hijos menores que tenían ($p=0,032$), la edad del primer hijo ($p=0,017$), por lo que concluye que los factores demográficos como la nacionalidad, la edad, el sexo, el lugar de residencia, el trabajo en el sector salud y el nivel educativo no estaban asociados con la aceptación de la vacunación. Así mismo con Malik et al (2020) quien en su trabajo buscan relacionar la aceptación de las vacunas sobre covid-19, los resultados obtenidos fueron que el 67% aceptaron la vacuna todos tenían estudios de secundaria incompleta y el 33% no aceptaron. Y con Borrero (2021) quien concluye en su estudio que la prevalencia del deseo de

ser vacunado contra el COVID-19 fue del 64.03%. Se observó una asociación entre el deseo de ser vacunado y diferentes variables, tales como el sexo femenino ($p=0.045$), nivel educativo superior técnico ($p=0.022$) y nivel educativo superior universitario ($p=0.005$). También se encontró asociación con la presencia de asma ($p=0.009$) y un nivel de conocimiento alto sobre el COVID-19 (RP: 1.72, IC95%: 1.38-2.15). Estos resultados indican que el deseo de ser vacunado está influenciado por factores como el sexo, el nivel educativo, la presencia de asma y el nivel de conocimiento sobre el COVID-19. Hoy tenemos las vacunas contra el covid-19 para los niños y el gran hito es garantizar que los niños estén vacunados. La distribución de las vacunas para esta población están en los Establecimientos de Salud, los plazos para administrarlos son cortos y se busca llegar a la mayoría de los niños, para lograrlo se requiere el compromiso de los padres los mismos que para aceptar la vacunación de sus niños deben tener confianza y los servicios de salud buscar sean valoradas positivamente, para generar aceptación y demanda de las vacunas contra la covid-19.

Ante la negativa de vacunar a sus hijos, el personal de salud debe utilizar una estrategia clave que consiste en proporcionar a los padres una información detallada y veraz sobre la vacunación. Esto incluye explicar las posibles reacciones adversas, así como resaltar los beneficios que se esperan al evitar los efectos y las posibles complicaciones de la enfermedad. Es fundamental destacar la intervención de los pediatras y los profesionales de enfermería, ya que desempeñan un papel crucial en la toma de decisiones de los padres en relación con la vacunación. Incluso aquellos padres que eligen no vacunar a sus hijos reconocen a los profesionales sanitarios. En el estudio realizado la aceptación esta por el 60%, se espera que la población a medida que se informe sobre la necesidad y seguridad de la vacuna las coberturas aumenten y contribuyan a proteger la salud de los niños.

La relación entre el nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023. Según la prueba estadística de chi cuadrado de Pearson alcanza una significancia $p=0.051$, lo cual indica que hay relación entre ambas variables en estudio.

Los resultados obtenidos aprueban a la hipótesis alterna que refiere que existe relación significativa entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.

Conclusiones

El conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 según dimensiones es incorrecta en las dimensiones enfermedad, 60%, contagio 72.5%, efectos adversos 62.5% y correcta en medidas preventivas con 62.5%.

El nivel de conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, predomina el medio con el 60%, seguido de bajo con 27.5% y alto el 12.5%.

En cuanto al grado de aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, el 60%, si han aceptado que sus niños reciban la vacuna en relación al 40% que no han sido vacunados.

Se encontró una relación significativa entre el nivel de conocimiento y la aceptación de las madres respecto a la vacuna contra COVID-19 en niños de 5 años, según la prueba estadística de chi cuadrado de Pearson ($p=0.051$).

Los resultados respaldan la hipótesis alternativa de que hay una relación significativa entre el nivel de conocimiento y la aceptación de las madres en relación con la vacuna contra el COVID-19 en niños de 5 años.

Se acepta la hipótesis alterna.

Recomendaciones

Al responsable del Establecimiento de Salud desarrollar estrategias de motivación para incentivar la aceptación de los padres sobre la vacunación de sus niños.

Al personal de enfermería impartir orientación sobre la importancia de la vacuna covid-19 con empatía y convicción en términos sencillos y aclarando las múltiples informaciones erradas que se difunden al respecto.

A los padres informarse sobre la importancia de la vacuna anticovid-19 de profesionales de la salud de su confianza.

Dedicatoria

Dedico todo este trabajo a mis Padres y a mis hijos con la finalidad de enseñarles que el sacrificio que hacemos día a día tiene su recompensa como en esta oportunidad es el alcanzar mi título profesional.

Agradecimiento

Muy orgullosa de poder hacer mención de todos a quienes agradezco que de una u otra manera me ayudaron a llegar al cumplimiento de esta meta tan anhelada que es mi título profesional a través de este trabajo de tesis en honor a tal orgullo deseo expresar mi agradecimiento.

Primera mente a Dios por darme la voluntad para seguir adelante en mi proceso de realización personal.

A mis familiares por ser el apoyo constante en todo este proceso.

A la universidad San Pedro por darme las pautas, por sus enseñanzas y poder llegar a cumplir esta meta. Al igual a sus docentes agradezco y principal mente a la Dra. Juana Arrestegui Alcántara por ser una persona con gran paciencia y profesionalismo que ha sabido direccionar este trabajo de tesis.

A la I.E.I. 073 MI SEGUNDO HOGAR por apoyarme en la aplicación de mi tesis.

Muy agradecida

Referencias Bibliográfica

Alberto, J. (2021). *Percepciones de la aceptación de la vacuna contra el COVID-19 en personas que acuden a un mercado popular en Arequipa 2021*. Tesis pre grado. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Perú. Recuperado de: <http://repositorio.unsa.edu.pe/>

Borrero, C. (2021). *Asociación entre nivel de conocimientos y deseo de ser vacunados contra el COVID-19 en población piurana de 18-29 años*. Tesis de pregrado. Universidad Nacional de Piura. Perú. Recuperado de: <https://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/3161>

Burns y Grove, (2004). *Investigación en enfermería*.
http://www.rlillo.educsalud.cl/Capac_Investigacion_BecadosFOREAPS/Investigacion%20en%20Enfermeria.pdf

Bunge M. La investigación científica: su estrategia y su filosofía. Reimpresa. Buenos Aires Argentina: Editores Argentina, s. a; 2002.805

Black (2021). *Vacunas Covid-19: Respuestas directas a preguntas comunes*.
<https://www.healthline.com/health/es/vacunas-covid-19>

CAF (2021) Actitudes y percepciones frente a las vacunas.
<https://www.caf.com/es/conocimiento/visiones/2021/01/actitudes-y-percepciones-frente-a-las-vacunas/>

Cerda, A. y García. (2019) *Factores de vacilación y rechazo en los procesos de toma de decisiones de las personas con respecto a la vacunación contra la enfermedad del coronavirus 2019*

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8096991/>

Corrales, J. (2021) *Percepciones de la aceptación de la vacuna contra el covid-19 en personas que acuden a un mercado popular en Arequipa*. Tesis de pregrado. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Perú. Recuperado de:

<http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12773/12315/MCcochjm.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

CDC (2019). *Vacunas contra el COVID-19 para niños y adolescentes*.

Recuperado de: <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations/children-teens.html>

Escobar, E. y Rojas, J. (2022) *Conocimiento y Aceptabilidad de la vacuna contra la enfermedad del coronavirus entre adultos en la Urbanización Zárate en el distrito de San Juan de Lurigancho*. Tesis de pregrado. Universidad María Auxiliadora. Lima Perú. Recuperado de:

<https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/781/TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Gonzales Z (2022), *Percepciones e intención de los padres de vacunar a sus hijos*

[https://www.google.com/search?q=Gonzales+Zamora%2C+D.+et+al+\(2022\)%2C&oeq=Gonzales+Zamora%2C+D.+et+al+\(2022\)%2C&aqs=chrome..69i57j0i546.5239j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=Gonzales+Zamora%2C+D.+et+al+(2022)%2C&oeq=Gonzales+Zamora%2C+D.+et+al+(2022)%2C&aqs=chrome..69i57j0i546.5239j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

FDA (2021) Vacuna contra el COVID-19 de Comirnaty y Pfizer-BioNTech

<https://www.fda.gov/about-fda/fda-en-espanol/informacion-sobre-las-vacunas-para-el-covid-19#:~:text=El%2023%20de%20agosto%20de,de%2016%20a%C3%B1os%20y%20mayores.>

- Gob. Ar. (2021) *Manual del Vacunador. Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles*. Disponible:
https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2021-03/manual-vacunadorsinopharm_12-3-2021.pdf
- Guija, A. (2022) *Factores asociados a la aceptación de vacunación contra Covid 19 en padres que asisten al mercado Huáscar/Santa Anita, 2022*. Tesis de pregrado. Universidad Nacional Federico Villareal. Lima. Perú. Recuperado de: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3288738>
- Statista (2022) *Estado de salud mundial por Covid-19*.
<https://es.statista.com/estadisticas/1107719/covid19-numero-de-muertes-a-nivel-mundial-por-region/>
- Sevilla, P. (2013). *Pirámide la Maslow*
<https://economipedia.com/definiciones/piramide-de-maslow.htm>
- Malik, A., McFadden, S., Elharake, J. Omer, S. (2020) *Aceptación de las vacunas de COVID-19*. Recuperado de:
[https://www.thelancet.com/journals/eclinm/article/PIIS2589-5370\(20\)30239-X/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/eclinm/article/PIIS2589-5370(20)30239-X/fulltext)
- MayoClinic (2021) *Vacunas contra la covid-19 para niños: esto es lo que necesitas saber*.
<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/coronavirus/in-depth/covid-19-vaccines-for-kids/art-20513332>
- Mamani, M. y Otazu, K. (2021) *Nivel de Conocimiento y Actitud frente a la vacunación contra sars-cov-2 en la población adulta de la ciudad de Puerto Maldonado - Madre de Dios, septiembre*. Tesis de pregrado. Universidad María Auxiliadora. Lima. Perú. Recuperado de:

<https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/816/TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Ministerio de Salud (2022). *Vacunación contra la COVID-19 para niños de 5 a 11 años*. Recuperado de:

<https://www.gob.pe/17417-coronavirus-vacunacion-contra-la-covid-19-para-ninos-de-5-a-11-anos>

MINSA (2022) *Coronavirus: vacunación contra la COVID-19 para niños de 5 a 11 años*. Disponible:

<https://www.gob.pe/17417-coronavirus-vacunacion-contra-la-covid-19-para-ninos-de-5-a-11-anos>

Ministerio de Salud (2022). *Vacunación de niñas y niños de 5 a 11 años empezará con población con comorbilidades e inmunodepresión*.

<https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/577286-vacunacion-de-ninas-y-ninos-de-5-a-11-anos-empezara-con-poblacion-con-comorbilidades-e-inmunodepresion>

MINSA (2022) *Coronavirus: Vacunación contra covid-19 para niños de 5 a 11 años*.

<https://www.gob.pe/17417-coronavirus-vacunacion-contra-la-covid-19-para-ninos-de-5-a-11-anos>

MINSA (2022) *Vacuna Covid-19 en el Perú*

<https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/vacunas-covid19.asp>

MINSA, (2022) *Boletín epidemiológico S-14. Casos de covid Piura*.

<https://diresapiura.gob.pe/diresa-piura/boletin-epidemiologico/>

Ñaupas H., Mejía E., Novoa E. y Villagómez A. (2013). *Del conocimiento empírico al científico*. Lima: Ediciones del autor.

<https://ramonchung.wordpress.com/2016/03/15/del-conocimiento-empirico-al-cientifico/>

Lazarus, J., Wyka, K., White, T. (2021) *Revisiting COVID-19 vaccine hesitancy around the world using data from 23 countries in 2021*. Recuperado de:

<https://www.isglobal.org/-/aumenta-la-aceptacion-de-la-vacuna-covid-19>

OMS (2022) *ómicron reinfecta*

<https://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoid=100023>

OMS (2022) Información sobre las vacunas para el COVID-19

<https://www.fda.gov/about-fda/fda-en-espanol/informacion-sobre-las-vacunas-para-el-covid-19>

UNICEF (2020). *Las vacunas de rutina y la COVID-19: Lo que los padres deben saber*

<https://www.unicef.org/es/coronavirus/vacunas-y-covid19-lo-que-los-padres-deben-saber>

UNICEF (2022). *No hay excusas. Hay que mantener las escuelas abiertas. Los niños no pueden esperar.*

<https://www.unicef.org/es/comunicados-prensa/no-excusas-mantener-escuelas-abiertas-ninos-no-pueden-esperar>

Villasante, M. (2022) *La pandemia de Covid-19 en el mundo, la situación en Francia y en el Perú.*

<https://idehpucp.pucp.edu.pe/analisis1/la-pandemia-de-covid-19-en-el-mundo-la-situacion-en-francia-y-en-el-peru/>

Wong, M., Wong, E., Huang, J., Cheung, A., Law, K., Chong, M. (2020). *Aceptación de las vacunas sobre el COVID-19*. Disponible:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33461834/>

Who. (2021) *La vacuna de Oxford/AstraZeneca contra la COVID-19: lo que debe saber*. Disponible:

<https://www.who.int/es/newsroom/feature-stories/detail/the-oxford-astrazeneca-covid-19-vaccine-what-you-needto-know>

Anexos

Formato de publicación en repositorio



USP
UNIVERSIDAD SAN PEDRO

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor				
LAMA MAZA, LUZ DE ESTRELLA		47992024	Sullana_25 @hotmail.com	
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico	
2. Tipo de Documento de Investigación				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tesis	Trabajo de Suficiencia Profesional	Trabajo Académico	Trabajo de Investigación	
3. Grado Académico o Título Profesional *				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bachiller	Título Profesional	Título Segunda Especialidad	Maestría	Doctorado
4. Título del Documento de Investigación				
<p>Conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID - 19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023</p>				
5. Programa Académico				
ENFERMERÍA				
6. Tipo de Acceso al Documento				
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Abierto o Público *(if/oa=repo/semantic/openAccess)		Acceso restringido *(if/oa=repo/semantic/restrictedAccess) (*)		
(*) En caso de restringido sustentar motivo				

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS *

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento.*

Huella Digital




Firma

Lugar	Día	Mes	Año
Chimbote	04	07	2023

Amparo:

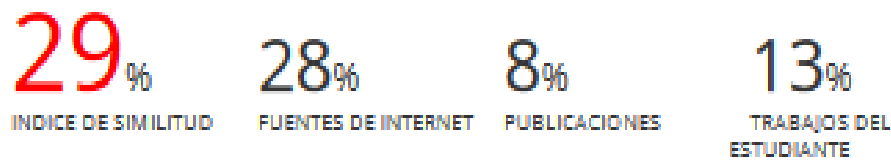
- Según Resolución de Consejo Directivo N° 003-2016-SUMED-CD, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8 inciso 8.2
- Ley N° 30035, Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 006-2013-PCIA
- Si el autor eligió el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer reservas de forma en la obra y difundir en el Repositorio Institucional Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de creación y en el Marco de la Ley 822.
- En caso de que el autor elija la segunda opción, únicamente se publicarán los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 004-2016-CORCYTEC-DESC (Numerales 5.2 y 6.7) que regula el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital.
- Los Mecanismos Creativos Comunes (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que provee e dispone de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que facilitan la difusión de información, recursos educativos, obras artísticas y científicas, entre otros. Estas licencias también garantizan que el autor obtenga el crédito por su obra.
- Según el inciso 2.2. del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales -RDNA3 (Las universidades, instituciones y personal de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los anexados en sus repositorios institucionales preestablecidos al ser de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RDNA1, a través del Repositorio AGCA*.

Nota: - En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a Ley (Ley 27044, art. 32, párr. 32.3).

Reporte de similitud

Conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

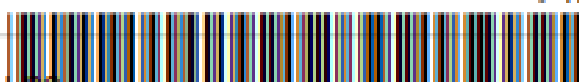


FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	Submitted to Universidad de Guadalajara Trabajo del estudiante	1%
4	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.uigv.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	produccioncientificaluz.org Fuente de Internet	1%
7	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	publicaciones.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	1%
9	repositorio.unid.edu.pe Fuente de Internet	1%



		1 %
10	hdl.handle.net Fuente de Internet	1 %
11	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	1 %
12	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1 %
13	repositorio.unsch.edu.pe Fuente de Internet	1 %
14	repositorio.utea.edu.pe Fuente de Internet	1 %
15	I. Riaño Galán, C. Martínez González, M. Sánchez Jacob. "Recomendaciones para la toma de decisiones ante la negativa de los padres a la vacunación de sus hijos: análisis ético", Anales de Pediatría, 2013 Publicación	<1 %
16	www.mayoclinic.org Fuente de Internet	<1 %
17	repositorio.upsjb.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
18	es.wikipedia.org Fuente de Internet	<1 %
	idehpucp.pucp.edu.pe	



19	Fuente de Internet	<1 %
20	repositorio.unu.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
21	repositorio.udch.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
22	Submitted to Universidad Catolica De Cuenca Trabajo del estudiante	<1 %
23	www.oei.org.co Fuente de Internet	<1 %
24	repositorio.unsa.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
25	renati.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
26	repositorio.untumbes.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
27	www.4j.lane.edu Fuente de Internet	<1 %
28	www.isglobal.org Fuente de Internet	<1 %
29	repositorio.autonomadeica.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
30	repositorio.uta.edu.ec Fuente de Internet	<1 %

31	Submitted to Universidad Continental Trabajo del estudiante	<1 %
32	core.ac.uk Fuente de Internet	<1 %
33	www.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
34	www.saludcastillayleon.es Fuente de Internet	<1 %
35	www.iprofesional.com Fuente de Internet	<1 %
36	Petros Galanis, Irene Vraka, Olga Siskou, Olympia Konstantakopoulou, Aglaia Katsiroumpa, Ioannis Moisoglou, Daphne Kaitelidou. "Cross-sectional assessment of predictors for COVID-19 vaccine uptake: an online survey in Greece", Vacunas, 2022 Publicación	<1 %
37	news.un.org Fuente de Internet	<1 %
38	repositorio.unasam.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
39	repositorio.usmp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
40	www.who.int Fuente de Internet	<1 %

41	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
42	sheriff.loudoun.gov Fuente de Internet	<1 %
43	Submitted to ESADE Trabajo del estudiante	<1 %
44	gk.city Fuente de Internet	<1 %
45	repositorio.uroosevelt.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
46	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
47	www.paho.org Fuente de Internet	<1 %
48	es.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
49	larepublica.pe Fuente de Internet	<1 %
50	pedco.uncoma.edu.ar Fuente de Internet	<1 %
51	revistas.utb.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
52	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %

53	anchor.fm Fuente de Internet	<1 %
54	medicinabuenaosaires.com Fuente de Internet	<1 %
55	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
56	covid.ri.gov Fuente de Internet	<1 %
57	docs.bvsalud.org Fuente de Internet	<1 %
58	etd.repository.ugm.ac.id Fuente de Internet	<1 %
59	farmacialasfuentes.com Fuente de Internet	<1 %
60	legacy.wral.com Fuente de Internet	<1 %
61	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
62	repositorio.undac.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
63	view.genial.ly Fuente de Internet	<1 %
64	www.orasconhu.org Fuente de Internet	<1 %

65	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1 %
66	www.rlc.fao.org Fuente de Internet	<1 %
67	www.unicef.org Fuente de Internet	<1 %



Excluir citas Apagado Excluir coincidencias < 10 words
 Excluir bibliografía Activo

Definición conceptual de variable	Dimensiones	Indicadores	Tipo de escala de medición
--	--------------------	--------------------	-----------------------------------

Matriz de operacionalización de variables

<p>Conocimiento sobre vacuna contra COVID-19</p> <p>Comprensión y conciencia de los datos científicos respecto a la vacuna contra la COVID-19.</p>	<p>· Enfermedad</p> <p>Contagio</p> <p>Medidas preventivas</p> <p>Efectos adversos de la vacuna</p>	<p>1,2,3,4,6,7 ·</p> <p>8, 9,10</p> <p>5,11,12,13,14.15,16,17,29,30</p> <p>18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28</p>	<p>Nominal</p>
<p>Aceptación</p> <p>Que expresa de manera positiva o negativa del deseo que sus hijos sean inoculados con la vacuna contra Covid-19</p>	<p>Directo</p>	<p>Si</p> <p>No</p>	<p>Nominal</p>

Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLE	METODOLOGIA
¿Cuál es la relación entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023?	<p>General:</p> <p>Determinar la relación que existe entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.</p> <p>Específicos:</p> <p>Describir las características sociodemográficas de la población en estudio</p> <p>Determinar el nivel de conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.</p> <p>Determinar el grado de aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5</p>	<p>H1: Si existe relación significativa entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.</p> <p>H0: No Si existe relación significativa entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023.</p>	<p>❖ Definición conceptual</p> <p>1. Conocimiento sobre vacuna contra COVID-19</p> <p>Comprensión y conciencia de los datos científicos respecto a la vacuna contra la COVID-19.</p> <p>❖ Definición operacional</p> <p>Enfermedad</p> <p>Contagio</p> <p>Medidas preventivas</p> <p>Efectos adversos de la vacuna</p> <p>❖ Definición conceptual</p> <p>2. Aceptación</p> <p>Que expresa de manera positiva o negativa del deseo que sus hijos sean inoculados con la vacuna contra Covid-19.</p>	<p>Investigación cuantitativa, descriptiva, no experimental, correlacional, y transversal, que estudiara a la población 40 madres de familia con niños de 5 años de la I.E. 073-Sullana.</p> <p>se utilizará la entrevista y como instrumento un cuestionario elaborado por Gonzales, D. et al (2022), y será adaptará al presente estudio.</p> <p>Se trabajará con una estadística descriptiva, para presentar los resultados en tablas y figuras. Así también se contratará la hipótesis a través del factor Chi cuadrado</p>

	<p>años, I.E. 073 - Sullana 2022</p> <p>Establecer la relación entre el nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023</p>		<p>❖ Definición operacional</p> <p>Si</p> <p>No</p>	
--	---	--	--	--

Instrumento de recolección de datos

Investigación: **Conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2022.**

INSTRUCTIVO: Estimada participante, el presente cuestionario es parte de un trabajo de investigación orientado a determinar la relación que existe entre Conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2022. El cuestionario es personal y anónimo.

Lee atentamente cada una de las preguntas y seleccione la alternativa que sea más apropiada a su opinión. Marca con un aspa (X).

Datos de la madre

1. Edad: _____

2. Grado de Instrucción:

- a. Primaria b. Secundaria c. Superior d). sin estudio

4. Estado Civil:

- a. Soltera b. Casada
c. Conviviente d. Otro: _____

5. Ocupación: _____

Datos del niño

6. ¿ Podría decirme la fecha de nacimiento de su hijo:

7. ¿cuántos años cumplidos tiene actualmente?

8. Sexo: masculino () femenino ()

Datos específicos

Conocimiento:

1. ¿Cuál es el concepto de COVID-19?
 - a) Es una enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente denominada SARV-19
 - b) Es una enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente denominada COVID-19
 - c) Es una enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente denominada SARV-1
 - d) Es una enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente denominada COVID- 9

2. ¿Cómo puede contraer una persona la enfermedad del COVID-19?
 - a) Al inhalar las gotículas procedentes de una persona infectada por el virus COVID-19.
 - b) Cuando las gotículas caen sobre los objetos y superficies y luego se tocan los ojos, la nariz o la boca.
 - c) Todas las anteriores

3. ¿Quiénes tienen un alto riesgo de enfermarse gravemente si contraen el Coronavirus?
 - a) Todas las personas
 - b) Niños y personas de la tercera edad
 - c) Personas de la tercera edad y con enfermedades agregadas

4. ¿Cuáles son los signos y síntomas de la enfermedad del COVID -19?
 - a) Fiebre, la tos seca y el cansancio.
 - b) La congestión nasal, el dolor de cabeza, la conjuntivitis
 - c) Fiebre, dolor de garganta, dificultad respiratoria, la diarrea, la pérdida del gusto o el olfato
 - d) Todas las anteriores

5. ¿Cómo puede usted prevenir la enfermedad del COVID-19?
- a) lavarse las manos y /o utilizar desinfectante para las manos
 - b) mantener distancia a 2 metros de los demás
 - c) Utilizar mascarilla
 - d) Todas las anteriores
6. ¿Durante esta pandemia sus hijos llegaron a contagiarse de COVID-19?
- a. Sí
 - b. No
 - c. No sé
7. ¿Cree que sus hijos serian asintomáticos (no tendrían síntomas) si se contagian de COVID-19?
- a. Sí
 - b. No
 - c. No sé
8. ¿Si su hijo se contagió o se llega a contagiar solo tendrían síntomas leves de COVID-19?
- a. Sí
 - b. No
 - c. No sé
9. ¿Si llega a contagiarse su hijo/a podrían enfermarse gravemente de COVID-19?
- a. Sí
 - b. No
 - c. No sé

10. ¿Su hijo/a podría fallecer si se contagian de COVID-19?
- a. Sí
 - b. No
 - c. No sé
11. ¿Se ha vacunado USTED contra la COVID-19?
- a. Sí
 - b. No
12. ¿Cree usted que la vacuna contra la COVID-19 es necesaria para niños menores de 12 años?
- a. Es necesaria
 - b. Es medianamente necesaria
 - c. Es poco necesaria
 - d. No es necesaria
 - e. No sé
13. ¿La vacuna contra la COVID-19 PROTEGERIA a niños menores de 12 años?
- a. Definitivamente protegería contra la COVID-19
 - b. Probablemente protegería contra la COVID-19
 - c. Probablemente NO protegería contra la COVID-19
 - d. Definitivamente NO protegería contra la COVID-19
 - e. No sé
14. ¿Qué tan segura sería la vacuna para COVID-19 en niños menores de 12 años?
- a. Sería muy segura
 - b. Sería medianamente segura
 - c. Sería poco segura
 - d. No sería segura
 - e. No sé

15. ¿Tiene pensado vacunar contra la COVID-19 a sus hijos menores de 12 años cuando la vacuna esté disponible para esa edad en el Perú?

- a. Los vacunaré de todas maneras
- b. Es probable que SI los vacune
- c. Es probable que NO los vacune
- d. NO los voy a vacunar
- e. No sé

16. ¿Qué tan pronto vacunaría contra la COVID-19 a sus hijos menores de 12 años cuando la vacuna esté disponible para esa edad en el Perú?

- a. Vacunaría a mi hijo inmediatamente
- b. Esperaría un tiempo para saber si la vacuna es segura
- c. Lo vacunaría solo si fuera obligatorio
- d. Nunca lo vacunaría
- e. No sé

17. ¿Qué vacuna quisiera que reciba su hijo menor de 12 años?

- a. Pfizer
- b. AstraZeneca
- c. Sinopharm
- d. Johnson & Johnson
- e. Moderna
- f. Sputnik
- g. Ninguna

18. ¿Los niños menores de 12 años puedan desarrollar EFECTOS ADVERSOS SEVEROS (peligrosos) por la vacuna contra la COVID-19?

- a. Definitivamente los niños tendrán efectos adversos peligrosos
- b. Probablemente los niños tengan efectos adversos peligrosos
- c. Es poco probable que los niños tengan efectos adversos peligrosos

- d. Definitivamente los niños NO tendrán efectos adversos peligrosos
- e. No sé

19. ¿Los niños menores de 12 años puedan desarrollar EFECTOS NEGATIVOS a LARGO PLAZO por la vacuna contra la COVID-19?

- a. Definitivamente los niños tendrán efectos negativos a largo plazo
- b. Probablemente los niños tengan efectos negativos a largo plazo
- c. Es poco probable que los niños tengan efectos negativos a largo plazo
- d. Definitivamente los niños NO tendrán efectos negativos a largo plazo
- e. No sé

20. ¿La vacuna contra la COVID-19 provoca fiebre a los niños menores de 12 años?

- a. La vacuna SIEMPRE produce fiebre en los niños menores de 12 años
- b. La vacuna USUALMENTE produce fiebre en los niños menores de 12 años
- c. La vacuna RARA VEZ produce fiebre en los niños menores de 12 años
- d. La vacuna NUNCA produce fiebre en los niños menores de 12 años
- e. No sé

21. ¿La vacuna contra la COVID-19 provoca CONVULSIONES a los niños menores de 12 años?

- a. Definitivamente provoca convulsiones a los niños menores de 12 años
- b. Probablemente provoca convulsiones a los niños menores de 12 años
- c. Es poco probable que la vacuna provoque convulsiones a los niños menores de 12 años
- d. Definitivamente NO provoca convulsiones a los niños menores de 12 años
- e. No sé

22. ¿La vacuna contra la COVID-19 provoca HINCHAZON en la zona de la inyección en niños menores de 12 años?

- a. La vacuna SIEMPRE provoca hinchazón en la zona de la inyección en niños menores de 12 años

- b. La vacuna USUALMENTE provoca hinchazón en la zona de la inyección en niños menores de 12 años
- c. La vacuna RARA VEZ provoca hinchazón en la zona de la inyección en niños menores de 12 años
- d. La vacuna NUNCA provoca hinchazón en la zona de la inyección en niños menores de 12 años
- e. No sé

23. ¿La vacuna contra la COVID-19 produce INFLAMACION SEVERA DEL CORAZON (miocarditis, pericarditis) en niños menores de 12 años?

- a. La vacuna SIEMPRE produce inflamación severa del corazón en los niños menores de 12 años
- b. La vacuna USUALMENTE produce inflamación severa del corazón en niños menores de 12 años
- c. La vacuna RARA VEZ produce inflamación severa del corazón en niños menores de 12 años
- d. La vacuna NUNCA produce inflamación severa del corazón en niños menores de 12 años
- e. No sé

24. ¿La vacuna contra la COVID-19 produce PARALISIS (Guillain Barre) en niños menores de 12 años?

- a. La vacuna SIEMPRE produce parálisis en niños menores de 12 años
- b. La vacuna USUALMENTE produce parálisis en niños menores de 12 años
- c. La vacuna RARA VEZ produce parálisis en niños menores de 12 años
- d. La vacuna NUNCA produce parálisis en niños menores de 12 años
- e. No sé

25. ¿La vacuna contra la COVID-19 produce coágulos de sangre (Trombosis) en niños menores de 12 años?

- a. La vacuna SIEMPRE produce coágulos de sangre (trombosis) en niños menores de 12 años
- b. La vacuna USUALMENTE produce coágulos de sangre (trombosis) en niños menores de 12 años
- c. La vacuna RARA VEZ produce coágulos de sangre (trombosis) en niños menores de 12 años
- d. La vacuna NUNCA produce coágulos de sangre (trombosis) en niños menores de 12 años
- e. No sé

26. ¿Los niños se podrían enfermar de COVID-19 por la misma vacuna?

- a. Definitivamente se enfermarán de COVID-19 por la vacuna
- b. Es probable que se enfermen de COVID-19 por la vacuna
- c. Es poco probable que se enfermen de COVID-19 por la vacuna
- d. Definitivamente NO se enfermarán de COVID-19 por la vacuna
- e. No sé

27. ¿La vacuna contra la COVID-19 produce INFERTILIDAD A LARGO PLAZO en niños menores de 12 años?

- a. Definitivamente produce infertilidad en niños menores de 12 años
- b. Probablemente produce infertilidad en niños menores de 12 años
- c. Es poco probable que produzca infertilidad en niños menores de 12 años
- d. Definitivamente la vacuna NO produce infertilidad en niños menores de 12 años
- e. No sé

28. ¿La vacuna contra la COVID-19 produce AUTISMO en niños menores de 12 años?

- a. Definitivamente produce autismo en niños menores de 12 años
- b. Probablemente produce autismo en niños menores de 12 años
- c. Es poco probable que produzca autismo en niños menores de 12 años
- d. Definitivamente NO produce autismo en niños menores de 12 años
- e. No sé

29. ¿Es seguro colocar la vacuna contra la COVID-19 y otras vacunas AL MISMO ¿TIEMPO en niños menores de 12 años?

- a. Definitivamente es seguro
- b. Probablemente sea seguro
- c. Es poco probable que sea seguro
- d. Definitivamente NO es seguro
- e. No sé

30. ¿La vacuna contra la COVID-19 debe ser obligatoria en niños menos de 12 años para regresar al colegio?

- a. Sí
- b. No
- c. No sé

31. ¿Usted como madre del niño o niña aceptaría que sea vacunado antes de regresar ingresar sus clases en el presente año?

- a. Sí
- b. No

Recolección de datos en formato Excel

VI: Conocimiento

VD: Aceptación

Nº	datos generales					Conocimientos																															acep	
	edad	instrc	e.civil	ocup	sexo n	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9	c10	c11	c12	c13	c14	c15	c16	c17	c18	c19	c20	c21	c22	c23	c24	c25	c26	c27	c28	c29	c30	c31		
1	4	2	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	6	3	3	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	2	2	3	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4	3	3	2	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
5	5	2	3	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2
6	2	2	1	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7	5	3	3	2	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
8	3	4	2	2	2	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
9	3	4	3	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
10	3	4	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
11	4	2	2	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
12	5	2	2	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2
13	2	4	3	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
14	5	2	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	5	2	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
16	3	4	2	3	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	

17	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
18	3	2	2	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	2		
19	4	2	3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1			
20	5	2	1	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1			
21	5	4	3	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2		
22	5	2	3	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1		
23	4	2	3	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
24	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
25	5	1	3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	
26	2	2	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	2		
27	2	3	1	2	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	
28	3	2	3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
29	2	2	3	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	2	
30	4	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1		
31	3	4	3	1	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
32	5	1	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
33	5	4	3	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2
34	2	2	2	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	
35	1	4	2	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
36	3	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	
37	5	2	1	1	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	
38	4	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1		
39	3	2	3	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
40	5	4	3	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

Datos crudos en SPSS

Lama Maza Luz (1).sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación
1	edad	Numérico	8	0	Edad de la madre	{1, Entre 18...	Ninguna	8	Derecha
2	instruccion	Numérico	8	0	Grado de instru...	{1, Primaria}...	Ninguna	8	Derecha
3	estadocivil	Numérico	8	0	Estado Civil	{1, Soltera}...	Ninguna	8	Derecha
4	ocupacion	Numérico	8	0	Ocupación	{1, Ama de ...	Ninguna	8	Derecha
5	sexonifio	Numérico	8	0	Sexo del niño/a	{1, Masculin...	Ninguna	8	Derecha
6	c1	Numérico	8	0	¿Cuál es el con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
7	c2	Numérico	8	0	¿Cómo puede ...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
8	c3	Numérico	8	0	¿Quiénes tiene...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
9	c4	Numérico	8	0	¿Cuáles son lo...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
10	c5	Numérico	8	0	¿Cómo puede ...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
11	c6	Numérico	8	0	¿Durante esta ...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
12	c7	Numérico	8	0	¿Cree que sus ...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
13	c8	Numérico	8	0	¿Si su hijo se c...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
14	c9	Numérico	8	0	¿Si llega a cont...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
15	c10	Numérico	8	0	¿Su hijo/a podrí...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
16	c11	Numérico	8	0	¿Se ha vacuna...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
17	c12	Numérico	8	0	¿Cree usted qu...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
18	c13	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
19	c14	Numérico	8	0	¿Qué tan segur...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
20	c15	Numérico	8	0	¿Tiene pensad...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
21	c16	Numérico	8	0	¿Qué tan pront...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
22	c17	Numérico	8	0	¿Qué vacuna q...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
23	c18	Numérico	8	0	¿Los niños me...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación
13	c8	Numérico	8	0	¿Si su hijo se c...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
14	c9	Numérico	8	0	¿Si llega a cont...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
15	c10	Numérico	8	0	¿Su hijo/a podrí...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
16	c11	Numérico	8	0	¿Se ha vacuna...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
17	c12	Numérico	8	0	¿Cree usted qu...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
18	c13	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
19	c14	Numérico	8	0	¿Qué tan segur...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
20	c15	Numérico	8	0	¿Tiene pensad...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
21	c16	Numérico	8	0	¿Qué tan pront...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
22	c17	Numérico	8	0	¿Qué vacuna q...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
23	c18	Numérico	8	0	¿Los niños me...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
24	c19	Numérico	8	0	¿Los niños me...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
25	c20	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
26	c21	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
27	c22	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
28	c23	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
29	c24	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
30	c25	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
31	c26	Numérico	8	0	¿Los niños se ...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
32	c27	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
33	c28	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
34	c29	Numérico	8	0	¿Es seguro col...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha
35	c30	Numérico	8	0	¿La vacuna con...	{0, incorrect...	Ninguna	8	Derecha



22 : c17 0 Visible: 37 de 37 variables

	edad	instrucción	estabilidad	ocupación	sexo	niño	c 1	c 2	c 3	c 4	c 5	c 6	c 7	c 8	c 9	c 10	c 11	c 12	c 13	c 14	c 15	c 16	c 17	c 18	c 19	c 20	c 21	c 22	c 23	c 24	c 25	c 26	c 27	c 28	c 29	c 30			
1	4	2	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	6	3	3	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	2	2	3	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	3	3	2	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5	5	2	3	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1		
6	2	2	1	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	5	3	3	2	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
8	3	4	2	2	2	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
9	3	4	3	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	
10	3	4	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	
11	4	2	2	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
12	5	2	2	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
13	2	4	3	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	2	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	5	2	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	4	2	3	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0
17	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	3	2	2	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	
19	4	2	3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	
20	5	2	1	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	
21	5	4	3	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	

*Lama Maza Luz (1).sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

41 : c23 Visible: 37 de 37 variables

	edad	instrucción	estabilidad	ocupación	sexo	niño	c 1	c 2	c 3	c 4	c 5	c 6	c 7	c 8	c 9	c 10	c 11	c 12	c 13	c 14	c 15	c 16	c 17	c 18	c 19	c 20	c 21	c 22	c 23	c 24	c 25	c 26	c 27	c 28	c 29	c 30		
22	5	2	3	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	
23	4	2	3	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	5	1	3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	
26	2	2	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	
27	2	3	1	2	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
28	3	2	3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	2	2	3	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
30	4	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
31	3	4	3	1	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	5	1	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	5	4	3	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
34	2	2	2	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
35	1	4	2	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
36	3	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
37	5	2	1	1	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
38	4	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	
39	3	2	3	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
40	5	4	3	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Figuras

Relaciones métricas y baremo

FIGURAS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

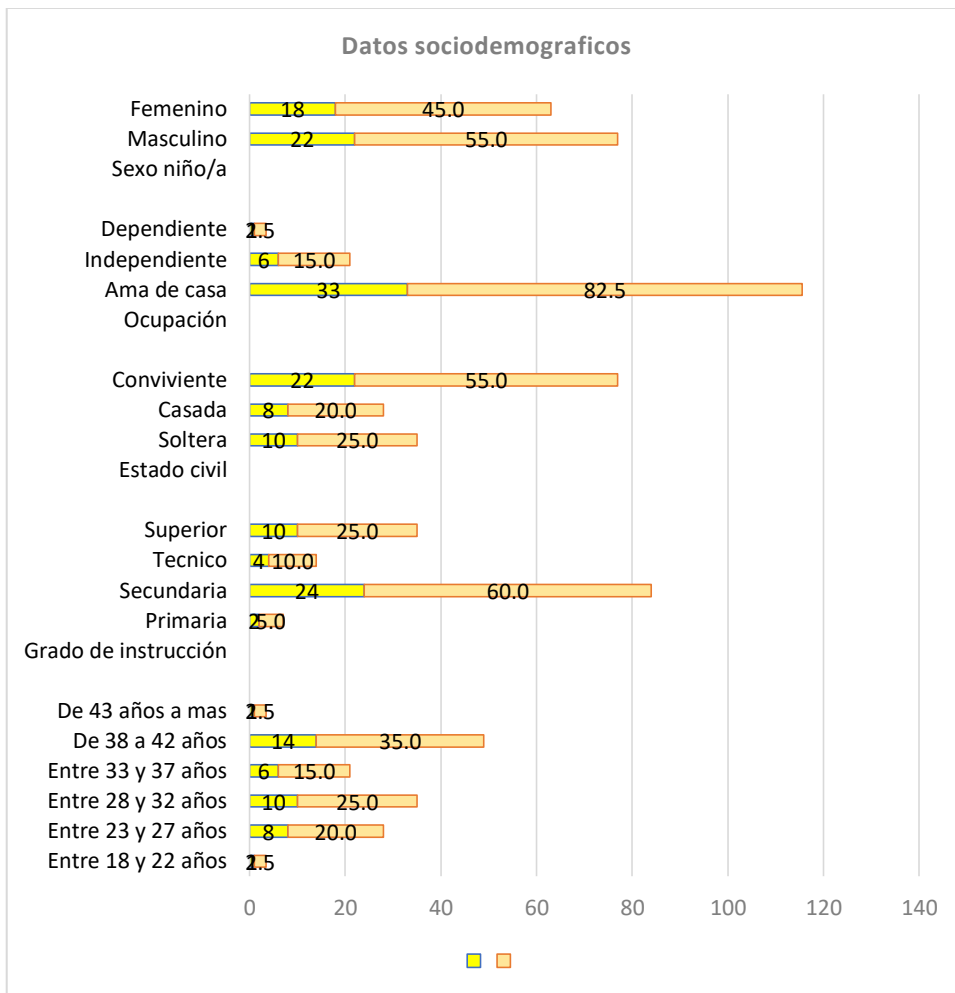


Figura 3

Madres de familia con niños de 5 años de la Institución Educativa 073 - Sullana 2023

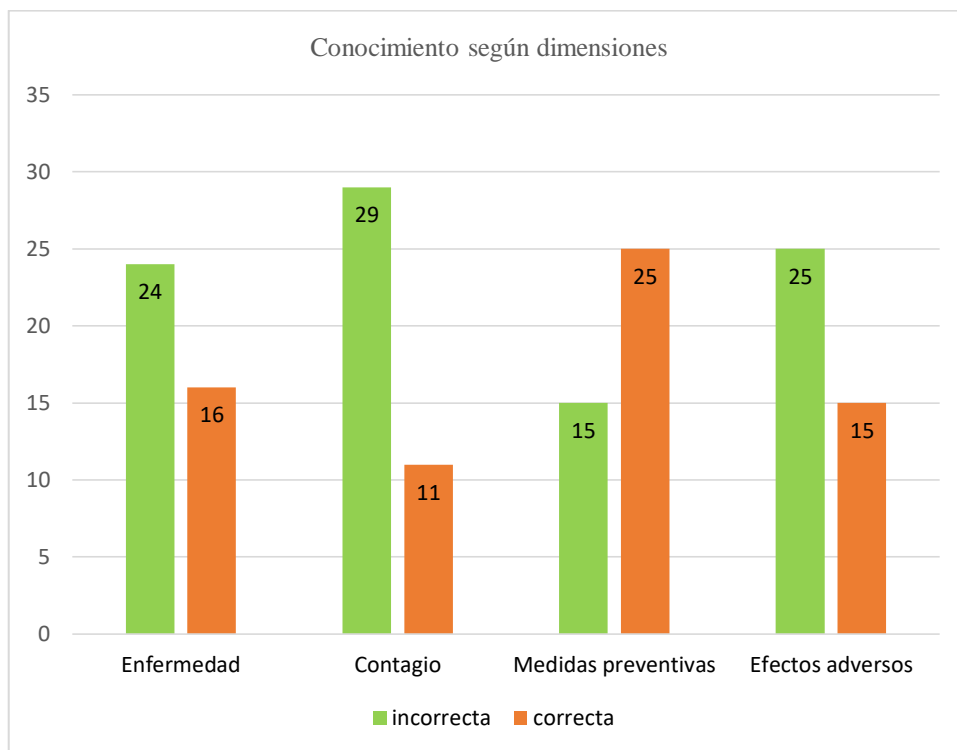


Figura 2

Conocimientos de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 según dimensiones en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023

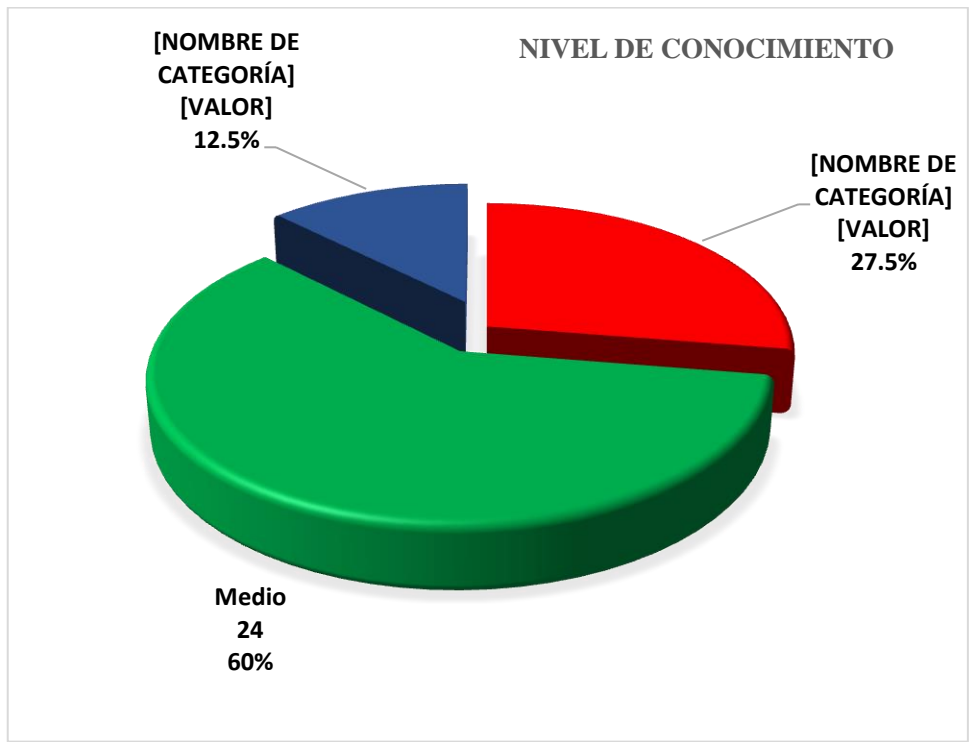


Figura 3

Nivel de conocimiento de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023

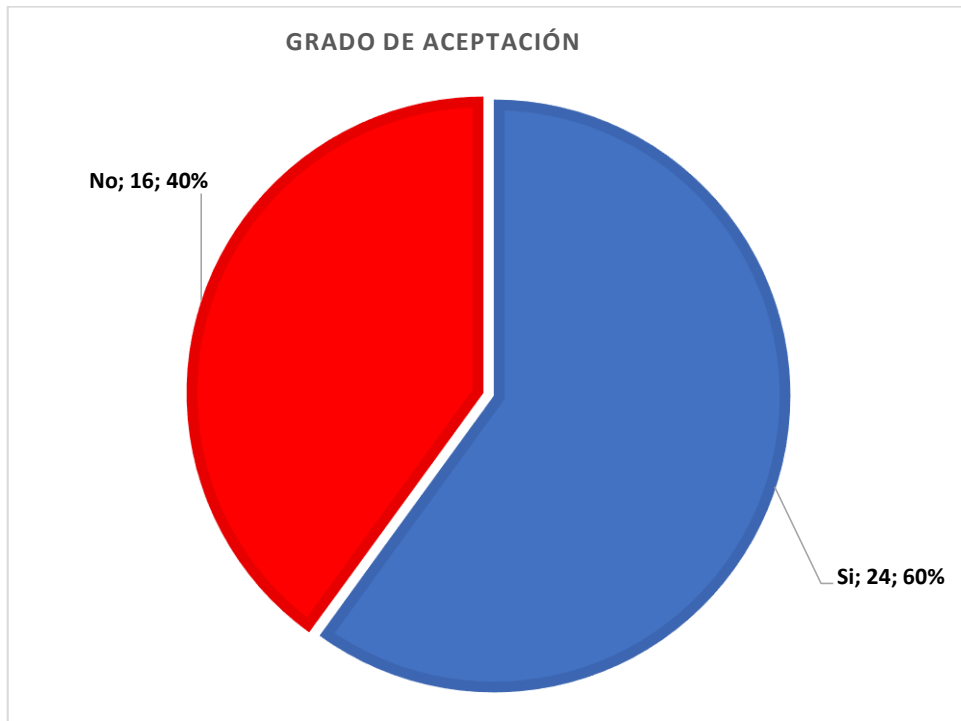


Figura 4

Grado de aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023

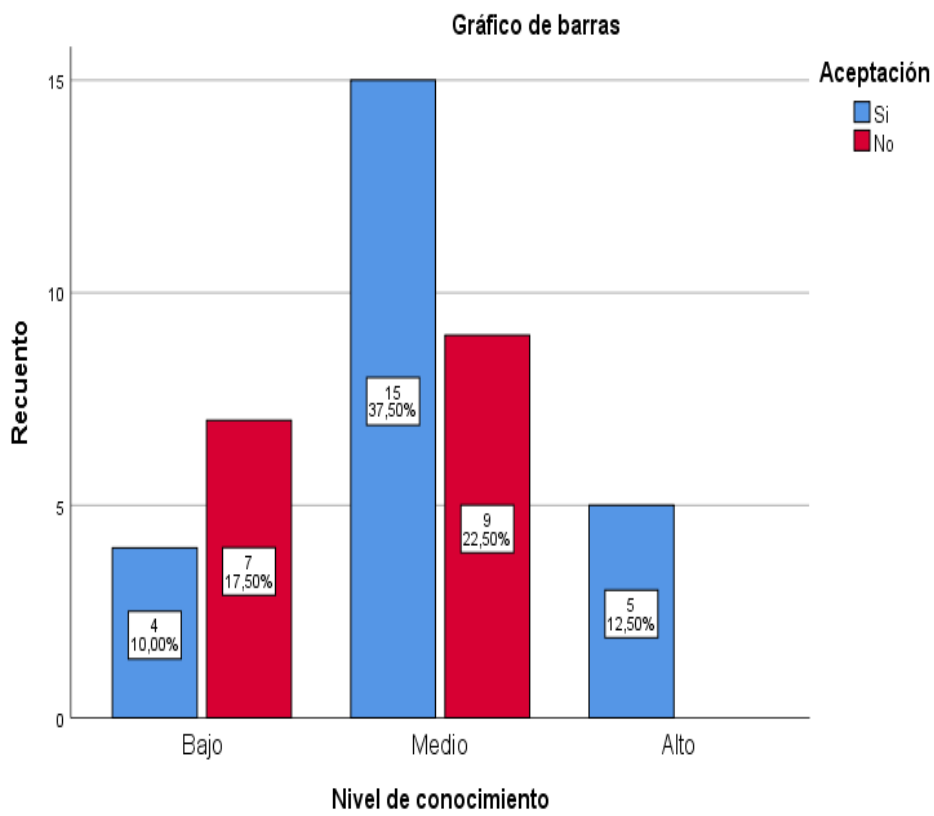


Figura 5

Relación entre el nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023

Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado participante:

Soy Lama Maza, Luz de Estrella, egresada del Programa de Enfermería de la Universidad San Pedro, la cual estoy realizando un trabajo de tesis titulado: "Conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023". Que tiene como objetivo Identificar la relación entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023. La importancia del presente estudio radica en el sentido de que puede servir para promover la vacunación frente a Covid-19..

Es importante su participación en el estudio y estrictamente voluntaria, si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder algunas preguntas, no le tomará mucho de su tiempo, la información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas; si tiene alguna duda, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación.

Autorización:

He leído el procedimiento descrito arriba. Acepto participar voluntariamente en esta investigación. He sido informada de que la meta de este estudio es para fines de mejorar la carrera de Enfermería.



FIRMA DEL PARTICIPANTE

26-01-2023
FECHA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado participante:

Soy Lama Maza, Luz de Estrella, egresada del Programa de Enfermería de la Universidad San Pedro, la cual estoy realizando un trabajo de tesis titulado: "Conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023". Que tiene como objetivo Identificar la relación entre nivel de conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023. La importancia del presente estudio radica en el sentido de que puede servir para promover la vacunación frente a Covid-19..

Es importante su participación en el estudio y estrictamente voluntaria, si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder algunas preguntas, no le tomará mucho de su tiempo, la información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas; si tiene alguna duda, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación.

Autorización:

He leído el procedimiento descrito arriba. Acepto participar voluntariamente en esta investigación. He sido informada de que la meta de este estudio es para fines de mejorar la carrera de Enfermería.



FIRMA DEL PARTICIPANTE

26-01-2023.
FECHA

Solicitud a la institución donde se desarrolla la investigación

"Año de la unidad, la paz y el
desarrollo"

SOLICITO AUTORIZACION PARA
REALIZAR MI PROYECTO DE
INVESTIGACION

Estimada Directora:

Sra. Marcela Yacila Zapata.

Institución educativa: Mi Segundo Hogar 073

SULLANA- PIURA.

Yo Lama Maza, Luz de Estrella, con DNIN^o 47992024, con domicilio real en A.H. JESUS MARIA MZBI LT.2, provincia de Sullana, Piura; egresada del programa de Enfermería de la Universidad San Pedro Filiar Piura; ante usted con el debido respeto me presento y expongo lo siguiente:

Que, siendo requisito indispensable realizar un proyecto de investigación para optar el Título de Licenciada en Enfermería y conoedora su alto espíritu de colaboración que me permita ejecutar mi proyecto de investigación titulada "Conocimiento y aceptación de las madres sobre la vacuna contra COVID -19 en niños de 5 años, I.E. 073 - Sullana 2023". Además de los resultados que se obtenga se hará conocer a su jefatura.

POR LO EXPUESTO

Señora directora, pido a usted acceder a mi petición por ser de justicia

Piura, 26 de enero del 2023




Lama Maza, Luz de Estrella
Bachiller en Enfermería