



Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión
Facultad de Medicina Humana
Escuela Profesional de Enfermería

**Factores maternos relacionados al cumplimiento del esquema de vacunación en menores de
3 años, en el Hospital de Chancay – 2023**

Tesis

Para optar el Título Profesional de Licenciada en Enfermería

Autoras:

Hernández Castro, Karol Nataly

Loza Hung, Gabriela Mercedes

Asesora

Lic. Chirito Laurencio, Silvia Isabel

Huacho – Perú

2023



Reconocimiento - No Comercial – Sin Derivadas - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Reconocimiento: Debe otorgar el crédito correspondiente, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se realizaron cambios. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de ninguna manera que sugiera que el licenciante lo respalda a usted o su uso. **No Comercial:** No puede utilizar el material con fines comerciales. **Sin Derivadas:** Si remezcla, transforma o construye sobre el material, no puede distribuir el material modificado. **Sin restricciones adicionales:** No puede aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros de hacer cualquier cosa que permita la licencia.



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

LICENCIADA

(Resolución de Consejo Directivo N° 012-2020-SUNEDU/CD de fecha 27/01/2020

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

FACULTAD DE Medicina Humana

ESCUELA PROFESIONAL ... Enfermería

INFORMACIÓN DE METADATOS

DATOS DEL AUTOR (ES):		
NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FECHA DE SUSTENTACIÓN
Hernández Castro, Karol Nataly	71886508	29 de setiembre del 2023
Loza Hung, Gabriela Mercedes	74997571	29 de setiembre del 2023
DATOS DEL ASESOR:		
NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CÓDIGO ORCID
Lic. Silvia Isabel Chirito Laurencio	15737431	0000-0002-7509-7236
DATOS DE LOS MIEMROS DE JURADOS – PREGRADO/POSGRADO-MAESTRÍA-DOCTORADO:		
NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CODIGO ORCID
Dr. Gustavo Augusto Sipan Valerio	15612829	0000-0001-5642-3035
M(a) Eva Jesús Rojas Zavaleta	32770050	0000-0003-2944-6332
M(o) Edgardo Washington Cuevas Huari	21842249	0000-0003-4935-0696

FACTORES MATERNOS RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MENORES DE 3 AÑOS, EN EL HOSPITAL DE CHANCAY – 2023

TESIS

INFORME DE ORIGINALIDAD

19%

INDICE DE SIMILITUD

18%

FUENTES DE INTERNET

8%

PUBLICACIONES

11%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.ucv.edu.pe

Fuente de Internet

3%

2

repositorio.unheval.edu.pe

Fuente de Internet

2%

3

repositorio.udch.edu.pe

Fuente de Internet

2%

4

repositorio.uigv.edu.pe

Fuente de Internet

1%

5

Submitted to Universidad Inca Garcilaso de la Vega

Trabajo del estudiante

1%

6

www.ciencialatina.org

Fuente de Internet

1%

7

www.researchgate.net

Fuente de Internet

1%

8

Submitted to Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo

Trabajo del estudiante

1%

**FACTORES MATERNOS RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA
DE VACUNACIÓN EN MENORES DE 3 AÑOS, EN EL HOSPITAL DE CHANCAY –
2023**

TESISTAS

BACH. HERNÁNDEZ CASTRO, KAROL NATALY

BACH. LOZA HUNG, GABRIELA MERCEDES

TESIS DE PREGRADO

ASESORA

LIC. CHIRITO LAURENCIO, SILVIA

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

HUACHO - 2023

DEDICATORIA

Esta investigación está dedicada a quienes siempre nos han brindado su apoyo incondicional, a nuestros padres, quienes nos dieron la vida y nos formaron con buenos principios, valores y por siempre creer en nuestras capacidades. De igual forma a las docentes que marcaron nuestras vidas con cada enseñanza suya y por guiarnos en este proceso de aprendizaje.

Hernández Castro, Karol Nataly

Loza Hung, Gabriela Mercedes

AGRADECIMIENTO

A Dios por bendecir nuestro camino.

A nuestros padres por ser un ejemplo de superación y constante motivación, por su apoyo incondicional en el logro de nuestras metas y en nuestras vidas.

A nuestras docentes, quienes nos forman con conocimientos y valores día a día. Así mismo, el agradecimiento a las madres de familia por ser partícipe de esta presente investigación.

Hernández Castro, Karol Nataly

Loza Hung, Gabriela Mercedes

INDICE

CARÁTULA	i
TITULO.....	v
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO	ivii
RESUMEN	vii
ABSTRACT.....	viii
INTRODUCCIÓN	ix
CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.1. Descripción de la realidad problemática.....	14
1.2. Formulación Del Problema.....	16
1.2.1. Problema General.....	16
1.2.2. Problemas Específicos	16
1.3. Objetivos De La Investigación	17
1.3.1. Objetivo general	17
1.3.2. Objetivos específicos.....	17
1.4. Justificación De La Investigación.....	17
1.5. Delimitaciones del estudio	19
1.6. Viabilidad del estudio	20
CAPITULO II: MARCO TEÓRICO	21
2.1. Antecedentes De La Investigación	21
2.1.1. Investigaciones Internacionales	21
2.1.2. Investigaciones nacionales.....	23
2.2. Bases teóricas	29
2.3 Bases filosóficas	31
2.4. Definiciones de Términos Básicos	40
2.5. Hipótesis de investigación.....	41

2.5.1. <i>Hipótesis General</i>	41
2.5.2. <i>Hipótesis Específicas</i>	41
2.5.3. <i>Operacionalización de variables</i>	42
CAPITULO III: METODOLOGÍA	44
3.1. Diseño metodológico	44
3.2. Población y muestra.....	44
3.2.1. <i>Población</i>	44
3.2.2. <i>Muestra</i>	45
3.3. Técnica de recolección de datos	46
3.4. Técnicas para el procesamiento de la información.....	47
CAPITULO IV: RESULTADOS.....	49
4.1. Análisis de resultados	49
4.2. Contrastación de Hipótesis.....	55
CAPITULO V: DISCUSIÓN.....	59
5.1. Discusión de resultados.....	59
CAPITULO VI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	63
6.1. Conclusiones	63
6.2. Recomendaciones	64
REFERENCIAS.....	66
7.1. Fuentes documentales	66
7.2. Fuentes bibliográficas	66
7.3. Fuentes hemerográficas.....	71
7.4. Fuentes electrónicas	71
ANEXOS	74

Resumen

El presente estudio realizado consideró como **objetivo:** Determinar la relación que existe entre factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023. **Metodología:** Básica, descriptivo-correlacional, diseño no experimental, con un enfoque cuantitativo. La población de estudio estuvo conformada por 293 madres de familia con niños menores de 3 años que acudieron al programa de inmunización del Hospital de Chancay, siendo la muestra ajustada de 106 madres de familia. Se usó como técnica la encuesta y el instrumento el cuestionario para cada variable respectivamente. **Resultados:** Los resultados determinaron que el 31.10% (33) tienen una afectación de factores maternos bueno y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 36.80% (39) tienen una afectación de factores sociales maternos bueno y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, 37.70% (40) tienen una afectación de factores demográficos maternos bueno y cumplimiento del esquema de vacunación alto, 42.50% (45) tienen una afectación de factores culturales maternos regular y un cumplimiento del esquema de vacunación regular. **Conclusiones:** Existe relación significativa entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023. Lo cual se verificó con la prueba de Spearman (sig. bilateral = $0.000 < 0.05$; $Rho = 0.678^{**}$).

Palabras Claves: Factores maternos, cumplimiento, esquema de vacunación, menores de tres años.

Abstract

The present study carried out considered as **objective:** To determine the relationship that exists between maternal factors and compliance with the vaccination scheme in children under 3 years of age, at the Chancay Hospital - 2023. **Methodology:** Basic, descriptive-correlational, non-experimental design, with a quantitative approach. The study population consisted of 293 mothers with children under 3 years of age who attended the Chancay Hospital immunization program, with the adjusted sample of 106 mothers. The survey was used as the technique and the instrument the questionnaire for each variable respectively. **Results:** **The results** determined that 31.10% (33) have a good affectation of maternal factors and a high compliance with the vaccination scheme, 36.80% (39) have a good affectation of maternal social factors and a high compliance with the vaccination scheme. , 37.70% (40) have a good affectation of maternal demographic factors and high compliance with the vaccination scheme, 42.50% (45) have a regular affectation of maternal cultural factors and compliance with the regular vaccination scheme. **Conclusions:** There is a significant relationship between maternal factors and compliance with the vaccination scheme in children under 3 years of age, at the Chancay Hospital - 2023. This was verified with the Spearman test (bilateral sig. = 0.000 < 0.05; Rho= 0.678**).

Keywords: Maternal factors, compliance, vaccination schedule, children under three years of age.

INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud señala la eficaz acción de la vacuna para protegerse de diversas enfermedades antes de estar expuestos a ellas; además el costo con la que interviene el gobierno es mínimo evitando de esta manera millones de muertes anuales. (Organización Mundial de la Salud, 2021)

El Ministerio de Salud (MINSAL) nos menciona que la vacuna es un compuesto que buscan preparar al organismo frente a una determinada enfermedad, el sistema inmunológico empieza producir anticuerpos tal como lo haría frente al virus o bacteria real, se debe tener en cuenta que la vacuna solo inyecta virus debilitado o muerto, lo que no desarrolla la enfermedad, pero sí prepara al cuerpo. (Ministerio de Salud, 2023)

Camila Montes y Milagros Pecho menciona en su investigación que: "la vacunación desempeña un papel crucial en la gestión de las enfermedades prevenibles entre los niños. Sin embargo, a pesar de la disponibilidad de campañas de vacunación en centros de salud y hospitales, un número notable de niños sigue teniendo un calendario de vacunación incompleto. Las madres son cruciales para garantizar que los niños sigan el calendario de vacunación recomendado porque, si son más conscientes del valor de la inmunización, pueden tomar medidas positivas encaminadas a mejorar el nivel de vida de sus hijos". (Camila & Milagros, 2019)

Por ello, es necesario averiguar el factor materno determinante para cumplir la agenda vacunal en la población infantil menor a 3 años, por tratarse de una población sensible, que tienen mayor predisposición a contraer diversas enfermedades, a pesar de que las vacunas son gratuitas en varias instituciones sanitarias estatales. Por lo tanto, surge la cuestión siguiente: factores maternos relacionado al cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3

años, ¿en el hospital de chancay– 2023?; cuyo objetivo de estudio es: Determinar la relación que existe entre factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

La investigación se presentará en seis capítulos. El primer capítulo comprende el planteamiento del estudio, que a su vez abarca, la descripción de la realidad problemática, formulación del problema, objetivos de la investigación, justificación o importancia y delimitación del estudio.

En el segundo capítulo expone el marco teórico y se desarrolla los antecedentes internacionales, antecedentes nacionales, base teórica, bases filosóficas, definición conceptual de términos, las hipótesis y la operacionalización de variables.

En el tercer capítulo se expondrá la metodología que implica el diseño metodológico, población, muestra, criterios de inclusión y exclusión, técnicas de recolección de datos y análisis de datos.

El cuarto capítulo contiene los resultados de la presente investigación.

El quinto capítulo se centra en la discusión que es la contrastación de los resultados con la literatura y los antecedentes.

El sexto capítulo, plantea las conclusiones y recomendación.

CAPITULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática

Las inmunizaciones son un componente muy importante en la atención primaria de salud, ya que son esenciales para prevenir y controlar los brotes de enfermedades infecciosas, gracias a que refuerzan las defensas naturales del organismo y nos ayudan a protegernos, activando el sistema inmunitario siendo una de las mejores inversiones económicas en salud. (OMS, 2020)

Según la OMS, para garantizar la protección contra las enfermedades infecciosas y contagiosas prevenibles, es crucial alcanzar una cobertura de vacunación del 95% para todas las vacunas. Hoy en día, la inmunización prevé de 2 a 3 millones de fallecimientos al año, y mejorando la tasa de aplicación de vacunas podrían evitarse 1,5 millones de muertes. Sin embargo, las interrupciones que se dieron por la pandemia de COVID – 19 ha retrasado en muchos países ya que se desviaron recursos y personal a fin de respaldar la pandemia. (OMS, 2022)

En 2020 y 2021 disminuyó el índice de vacunación a escala mundial, sobre todo en las naciones de ingresos bajos como en la India, Pakistán, Nigeria, Indonesia, Etiopía, República Democrática del Congo y Filipinas, donde 18 millones de niños no recibieron una sola dosis de DTP, así como también casi 25 millones de infantes no recibieron la primera vacuna contra el sarampión en 2021, 5 millones más que en 2019. (Asociacion Español de Pediatría , 2022)

En Latinoamérica y el Caribe, el índice de vacunación ha descendido, las poblaciones han pasado de un 93% de cobertura a un 75% en el 2021, siendo que al menos 2.4 millones de niños no han recibido el esquema completo de vacunación según su edad. La pandemia derrumbo años de progreso en el tema de inmunizaciones, sumado a esto las barreras de vacunación que existían

antes de la pandemia, exponiendo a millones de niños a enfermedades inmunoprevenibles como el sarampión, poliomielitis, entre otros. (UNICEF, 2022)

En Perú, el esquema de vacunación regular cuenta con más de 17 vacunas, 12 de estas deben ser aplicadas antes de los 5 años para tener niñas niños protegidos y prevenir 27 enfermedades, sin embargo, el esquema se ve afectado, no solo por la pandemia, existen otros factores determinantes del incumplimiento del esquema. (Defensoría del Pueblo, 2022)

Un estudio realizado en la selva peruana sobre los factores maternos y sociales relacionados al incumplimiento del esquema nacional de vacunas en 2019 mostró que, de 437 encuestas estudiadas, el 57,5% de niños menores a 60 meses (5 años) tenían cartillas incompletas de vacunas. El estudio multivariante halló que el incumplir el calendario vacunal se asocia a factores maternos y sociales como carecer de seguro médico. (Kaway, 2021)

En otra investigación realizada en 2019 en el Centro Materno Infantil Zapallal de Lima, se observó que ciertos factores inciden en la adherencia al calendario de vacunación referidos a factores sociodemográficos. Entre estos, el 56,2% de madres se ubica entre 20 y 30 años, el 64,8% tiene educación secundaria completa y el 72,4% se dedica a las labores del hogar. En cuanto al aspecto cognitivo, se observó que el 54,3% de madres presentan un grado de conocimientos moderado, el 48,8% exhibe un grado de conocimientos alto. (Montes & Pecho, 2020)

Asimismo, en un estudio realizado en el centro de salud de Lima Norte en 2019, Se constató que, de las madres que participaron en la encuesta, el 37,7% había completado el esquema completo de vacunación, mientras que el 62,3% tenía un esquema incompleto. Respecto a los factores influyentes, se observó que, entre madres con calendarios de vacunas incompletos, el 34,4% eran trabajadoras dependientes, el 39,9% tenía entre 20 y 30 años, el

43,2% tenía cuatro o más hijos, el 30,6% provenía de la región Sierra, el 42,1% tenía grado de educación secundaria y el 33,3% tenía bajos niveles de conocimiento (Oropeza, 2019).

Durante nuestro internado en los establecimientos de salud, pudimos vivenciar en el consultorio de Inmunizaciones, algunas razones verbales que las mamás referían con respecto al cumplimiento de la agenda de vacunas de sus hijos, refiriendo: “No quiero ver cuando vacunen a mi hijo”, “la enfermera que lo atendió la última vez no me explico las reacciones que ocasionaba la vacuna”, “me da pena cuando llora por la vacuna”, “no traigo a mi hijo porque trabajo”, “vivo muy lejos del hospital y se me hace difícil”.

Por lo tanto, la problemática relativa a los factores maternos asociados a cumplir el calendario de vacunas se ha convertido mundialmente en un tema de relevancia, ya que la vacunación oportuna en los niños es fundamental y ayuda a proteger de diversas enfermedades que podrían ser mortales, y existiendo diversas investigaciones donde se puede evidenciar que hay factores sociodemográficos y culturales que impactan en el incumplimiento del esquema vacunal, sumado a las prácticas clínicas de internado, surge el presente problema a investigar; planteando la siguiente interrogante.

1.2. Formulación Del Problema

1.2.1. Problema General

¿Qué relación existe entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023?

1.2.2. Problemas Específicos

¿Qué relación existe entre factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023?

¿Qué relación existe entre factores demográficos maternos y el cumplimiento de esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023?

¿Qué relación existe entre los factores culturales maternos y el cumplimiento de esquema vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023?

1.3. Objetivos De La Investigación

1.3.1. *Objetivo general*

Determinar la relación que existe entre factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

1.3.2. *Objetivos específicos*

Determinar la relación que existe entre factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

Determinar la relación que existe entre factores demográficos maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

Determinar la relación que existe entre factores culturales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

1.4. Justificación De La Investigación

Conveniencia

El estudio proporcionará información relativa a los factores maternos implicados en el cumplimiento del calendario vacunal en niños menores de 3 años. Además, pretende afianzar los esfuerzos preventivos y promocionales llevados a cabo por el profesional de enfermería para concienciar a las madres del significado de la vacunación y la importancia de completar el esquema vacunal en niños menores de tres años. Para aumentar la proporción de niños

vacunados en nuestra sociedad, se sugieren métodos de actividades promocionales y orientaciones tanto para individuos como para organizaciones formalizadas en el marco de la asistencia sanitaria primaria.

Valor teórico

La ciencia es considerada un acumulado de conocimientos que se consigue desde la investigación científica y se acomoda a las diversas ciencias, sea el caso de las fácticas o formales, es así que el presente estudio que presenta las variables factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación, consentirá la adquisición de conclusiones y resultados la cual se acomoda a los objetivos propuestos, aquellos que consentirán fortificar el cuerpo teórico de las variables indicadas, el conocimiento científico que derive del estudio.

Implicaciones prácticas

Este estudio pretende identificar los factores implicados en el cumplimiento del esquema vacunal en menores a 3 años, de manera temprana y con base en los resultados incrementar y mejorar las estrategias para reducir los índices de abandono vacunal, protegiendo así al niño de las enfermedades evitables mediante vacunación.

Utilidad metodológica

Para el presente estudio la aplicación de los instrumentos argumenta la justificación metodológica, se aplicará un cuestionario que servirá para evaluar a las variables de estudio con la finalidad de argumentar la relación entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

Relevancia social

Es fundamental que el profesional a cargo de la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunización conozca aquellos factores asociados a la adhesión del esquema vacunal, ya sea en relación a las madres o a la institución prestadora del servicio. La investigación tiene como objetivo generar un conjunto de recomendaciones basadas en los hallazgos, permitiendo la puesta en marcha de acciones que promuevan la mejora. Estas acciones ayudarán a incrementar la cobertura y minimizar el peligro de enfermedades entre los niños.

1.5. Delimitaciones del estudio

Delimitación conceptual

Se tendrá en cuenta como definición de la primera variable factores maternos como un conjunto de características o circunstancias de la madre que incide a cumplir el esquema nacional de vacunas, que se define como la asistencia del niño menor de 3 años al consultorio para dar cumplimiento al Esquema Nacional de Vacunación según su cita programada.

Delimitación espacial

El estudio se realizará en el Hospital de Chancay que está situado en la calle Mariscal Sucre S/N chancay, distrito de Chancay, provincia de Huaral, encontrándose a 76 Km al norte de la ciudad de Lima.

Delimitación poblacional

La recolección de datos se realizará a las madres con hijos menores a 3 años que asisten al Hospital de Chancay.

Delimitación temporal

El tiempo de realización de este proyecto se extiende del 30 de enero de 2023 a 15 de abril de 2023.

1.6. Viabilidad del estudio

Viabilidad temática:

El tema es viable por el apoyo prestado de las madres asistentes al centro de salud, a fin de proporcionar la información adecuada; así mismo luego de ser aprobado el proyecto de tesis por los jurados, el estudio será terminado en el periodo propuesto, guiado por una metodología ofrecida que dará solución al fenómeno de estudio.

Viabilidad técnica:

Es viable porque se cuenta con los recursos técnicos, recursos materiales y la experiencia necesaria para realizar la investigación, así como también la autorización de las instituciones.

Viabilidad económica:

Es viable económicamente porque para la realización de la investigación se requiere un determinado financiamiento el cual será cubierto por las mismas autoras.

Viabilidad temporal:

La presente investigación se realizará en un corto plazo aproximadamente de 3 meses dentro del año 2023, por la ejecución de todos los procesos de investigación tales como el planteamiento del problema, marco teórico, diseño de la investigación, tabulación y conclusiones.

Viabilidad Ética:

En la siguiente investigación no se realizará nada en contra de la ética o moral, firmando su consentimiento informado del encuestado, simplemente se recogerán datos de las madres de familia con hijos menores a 3 años y los resultados de la encuesta serán tratados adecuadamente.

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes De La Investigación

2.1.1. Investigaciones Internacionales

(Sigcho, S. & Zapata, C., 2021) En su estudio denominado “Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0 a 6 meses de edad”. **Objetivo:** identificar cuáles son los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0 a 6 meses de edad. **Metodología:** es prospectivo, descriptivo y compilado a partir de literatura científica basada en investigaciones previas, utilizando como guía tanto las normas internacionales como los objetivos de la década de las vacunas (2011 – 2020), y los objetivos Estratégicos del Plan Mundial de Vacunas, así como a nivel nacional la Estrategia Nacional de Inmunizaciones 2019 (ENI). **Resultados:** Los siguientes factores están relacionados con que los bebés de entre 0 y 6 años omitan el calendario de vacunación. Factor económico: personas que viven en hogares cuyos ingresos no son suficientes para comprar canastas básicas de alimentos. A su vez, esto se entiende como pobreza total. Factores culturales: comportamientos humanos son aspectos de la religión, las costumbres y las tradiciones, y proporcionan una serie de significados que no pueden ignorarse. Factores psicológicos: Son motivación, percepción, aprendizaje, creencias y actitudes, y son muy importantes para el comportamiento ideas erróneas y rumores sin base científica. Factores demográficos: Son información general sobre las personas, dependiendo del fin, los datos logran incluir propiedades tal como edad, sexualidad y lugar de vivienda, así como características sociales como trabajo y ambiente familiar el difícil acceso al centro de salud. **Conclusiones:** *que existen factores socio culturales, como son económicos, culturales, psicológicos, demográficos y sociales, sumados a la percepción de la comunidad frente a las vacunas seguidos por la falta de conocimiento respecto a la*

trascendencia de la vacuna en menores, se debe anotar además la falta de recurso humano en los centros de salud y la falta de capacitaciones frecuentes al personal que labora en este programa serían los factores más importantes como causas que conducen a incumplir el esquema de vacunas.

(Castellanos, P., 2019) En su estudio titulado “Factores que influyen en el incumplimiento en el esquema de vacunación en niños de 0 a 9 años” **Objetivo:** Determinar el estado de vacunación en parte de la población infantil en Mérida, Yucatán y los factores asociados que predisponen al incumplimiento del esquema. **Metodología:** Se realizó un estudio longitudinal, comparativo y observacional. Se encuestó a 319 padres con hijos menores a 10 años, 213 con esquema vacunal completo y 106 con esquema incompleto. Se explicaron los objetivos y se les preguntó si deseaban formar parte del estudio, se solicitó la cartilla de vacunación del niño y posteriormente se aplicó la encuesta. **Resultados:** La franja de edad de los niños abarcó desde 1 mes hasta 8 años y 10 meses, con una edad promedio de 2 años y 9 meses. El porcentaje de vacunas faltantes fluctuó entre el 1% y el 50%, dependiendo de la edad del niño. Los factores asociados significativamente fueron: la edad materna al nacimiento, la escolaridad del padre, tiempo de viaje hasta el centro de salud, la asistencia a citas de control, la información del esquema vacunal y de las contraindicaciones. Aunque no fue significativo, el conocimiento del personal de salud sobre las contraindicaciones fue del 45%. **Conclusiones:** *El estado de Yucatán tiene una tasa de vacunación más alta que la media nacional, pero los padres y los profesionales de la salud necesitan estar mejor informados y educados.*

(Ledesma, 2020) En su investigación titulada “Factores institucionales y socioculturales asociados al cumplimiento del calendario de vacunación de lactantes del Centro de Salud

Pechiche, Ecuador, 2020”. **Objetivo:** determinar la asociación entre el nivel de factores institucionales y el nivel de factores socioculturales asociados al cumplimiento del calendario de vacunación de lactantes. **Metodología:** fue un estudio cuantitativo, básico y descriptivo transversal con diseño no experimental, se trabajó a partir de una muestra de 60 madres responsables que asisten a las vacunas de sus hijos al Centro de Salud de Pechiche; se empleó la encuesta y los instrumentos fueron dos cuestionarios, cada uno correspondiente a las variables. Para contrastar las hipótesis, la prueba Chi-cuadrado se efectuó con dispersión de $\alpha:0,05$, equivalente al 95% de nivel de confianza. **Resultados:** se evidenció que los factores institucionales relativos al cumplimiento del esquema vacunal del CS-Pechiche, refleja que las madres ubican en un nivel regular la influencia de estos factores en un 45% y así mismo, todas las dimensiones presentan un predominio en el nivel regular, a excepción del económico que predomina el nivel malo. **Conclusiones:** *la prueba ($p: 0,042$) mostró que hay una asociación significativa entre el nivel de factores institucionales y el nivel de factores socioculturales relativos al cumplimiento del esquema vacunal en lactantes del Centro de Salud Pechiche, Ecuador, 2020.*

2.1.2. Investigaciones nacionales

(Pazos, C., 2020) En su estudio titulada “Factores asociados al cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de cinco años del Centro Materno Infantil Pimentel 2019”.

Objetivo: determinar los factores asociados al cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de cinco años del centro materno infantil Pimentel 2019. **Metodología:** es descriptiva, correlacional y transversal incluyó a 214 madres de niños pequeños que cumplían los siguientes criterios. **Resultados:** el nivel socioeconómico es un factor determinante para cumplir el esquema vacunal. De 214 madres con niños menores a 5 años, el 86% (183 madres) poseen un

ingreso económico mínimo, mientras que el 14% (31 madres) tienen un ingreso máximo. Estas madres enfrentan el gasto de pasajes para acudir a las citas de vacunación, puesto que la mayoría no reside cerca de las instalaciones sanitarias. El desconocimiento de las madres es un factor que afecta al cumplimiento del esquema vacunal. Un 59% (127 madres) están informados sobre las vacunas, mientras que un 41% (87 madres) desconocen tanto las vacunas como las posibles reacciones después de la vacuna. Los factores institucionales afectan al cumplimiento del calendario vacunal. Algunos de estos factores incluyen la falta de disponibilidad de cupos en las citas programadas, olvidos de las citas por parte de los padres y la falta de disponibilidad de vacunas en el momento de la cita, lo que resulta en la reprogramación de las mismas para otra fecha. Respecto al cumplimiento del esquema vacunal se observa que el 80% de las personas sí lo cumplen. **Conclusiones:** *De todas las madres encuestadas, el 80% se destaca como un porcentaje significativamente alto al haber completado el esquema vacunal de sus hijos. En cambio, el 20% restante corresponde a niños por completar su calendario vacunal. Estos resultados revelan que los factores están estrechamente asociados con el cumplimiento de las vacunas en niños menores de 5 años. Este vínculo se determinó mediante el coeficiente de correlación de Pearson, con un valor de 0,876.*

(Tapia, M., 2020) En su investigación titulada “Factores maternos asociados al cumplimiento del esquema de vacunación de niños menores de 1 año del hospital Ventanilla, Callao – 2020”. **Objetivo:** determinar la relación factores maternos asociados al cumplimiento del esquema de vacunación de menores de 1 año. **Metodología:** es cuantitativa, correlacional-transversal. Se utilizó un cuestionario para evaluar las variables maternas en esta cohorte de 30 madres con lactantes pequeños, y la lista de comprobación CRED para garantizar que se seguía el calendario de vacunación. **Resultados:** en relación a los aspectos maternos, se encontró que el

39.5% tiene edades comprendidas entre los 18 y 20 años. El 43.4% ha completado la educación secundaria. El 47% tiene el estado civil de conviviente. En lo referente al número de hijos, un 49,2% tiene de 2 a 3 hijos. Un 93,7% afirma no haber tenido interrupción de gestación. El 86.4% ha recibido controles durante su embarazo. El 69.9% se dedica a las labores del hogar. El 41.3% profesa la religión católica y un 69.7% tiene grado de información medio. El 75% de las personas completaron su esquema vacunal y el 25% restante presenta un esquema vacunal incompleto. **Conclusiones:** *Al establecer una conexión entre los factores maternos y el seguimiento del esquema vacunal, se pudo comprobar una fuerte correlación entre las variables de investigación, con un valor de $p = 0.008$, inferior a 0.05.*

(Zorrilla & Marcos, 2022) En su estudio denominado “Conocimiento y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años, San Juan de Lurigancho –Lima, 2022”. **Objetivo:** determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento y el cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años. **Metodología:** es cuantitativo, básica, de carácter correlacional - no experimental. 100 madres con hijos menores a 5 años pertenecientes al Centro de Salud de Proyectos Especiales de San Juan de Lurigancho conforman la población y muestra. **Resultados:** el 22,0% tenía un grado de conocimiento bajo, un 50,0% medio y un 28,0% alto, mientras que el 47,0% no cumplía el calendario vacunal y el 53,0% lo cumplía. **Conclusiones:** *conforme a la correlación de Spearman de 0,706, que indica dicho resultado moderado con un valor de significación de $p=0,000$ inferior a 0,01 para cada variable, el nivel de conocimientos se asocia de forma directa y favorable con la variable de cumplimiento del calendario vacunal.*

(Chavez, E. & Chavez, C., 2021) En su estudio titulado “Factores presentes en el cumplimiento del Esquema de Vacunación en madres de niños menores de 5 años que asisten a

un Centro de Salud - Santa Anita 2021”. **Objetivo:** determinar los factores presentes en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años. **Metodología:** es cuantitativo, no experimental, con un diseño transversal y descriptivo. 84 madres asisten al Centro de Salud y constituyen la muestra. **Resultados:** En términos sociodemográficos, el 63% de las madres tiene de 20 a 30 años. Además, el 40% de las mujeres realizan tareas domésticas, el 49% reside en viviendas compartidas, el 60% tiene un solo hijo. En la dimensión institucional, se destaca que el 64% de las madres no enfrentan dificultades en cuanto a la distancia del Centro de Salud, un 71% de las madres ocasionalmente se sienten satisfechas con el horario de servicio del Centro de Salud, el 77% de las madres está a veces de acuerdo, el 77% de las madres a veces consiguen vacunas. Respecto a las reacciones post vacunales, el 83% de las enfermeras suelen asesorar a las madres. En relación a la próxima cita, el 93% de las enfermeras siempre comunican a las madres sobre su próxima cita, el 82% considera que el personal está altamente interesado. En la dimensión cognitiva, se resalta que el 92% de las madres posee un nivel alto de conocimiento acerca de las vacunas administradas a sus hijos. **Conclusiones:** *Las madres con hijos menores de 5 años muestran un nivel de conocimiento considerable al completar el programa de vacunación.*

(Atanacio, R. & Gomez, R., 2022) En su investigación titulada “Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Justicia, Paz y Vida, Huancayo 2021”. **Objetivo:** determinar la prevalencia de los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años.

Metodología: el estudio fue transversal, descriptiva básica y cualitativa. Como instrumento se empleó un cuestionario estructurado de variables relacionadas con el incumplimiento. Incluía a 120 mujeres con hijos menores de 5 años que no cumplían el calendario vacunal aconsejado.

Resultados: De los 24 padres encuestados, el 20% sostiene que el componente económico no tiene un impacto significativo, 90 padres mencionan que no es significativo en un 75% y 6 padres indican que sí lo es en un 5%. Se encuentra un factor cognitivo no significativo del 4,2%, un factor cognitivo significativo del 42,5% y un factor cognitivo no significativo del 53,3% para los padres de 5 hijos, 64 hijos y 51 hijos, respectivamente. El componente institucional muestra que no es significativo (16,7%), poco importante (67,5%) y significativo (15,8%) para los padres de 20 hijos, 81 hijos y 19 hijos, respectivamente. **Conclusiones:** *existe influencia significativa del factor cognitivo sobre la falta de cumplimiento del esquema vacunal en niños menores a 5 años del Centro de Salud Justicia, Paz y Vida de Huancayo durante el 2021. En contraste, el factor institucional tiene una influencia poco significativa, y el factor económico no tiene una influencia significativa en dicho incumplimiento.*

(Alegria, S., 2021) Tesis titulada “Factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 5 años que asisten al centro de Atención Temporal Primaria Brisas Del Huallaga, Tingo María 2019”. **Objetivo:** Determinar los factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 5 años. **Metodología:** Se utilizaron un cuestionario y un formulario de registro para recoger datos, un estudio de tipo descriptivo, correlacional y transversal que incluyó una muestra de 90 madres. Se empleó el alfa de Cronbach para determinar la fiabilidad del instrumento, con un valor de ($=0,943$), y la prueba de concordancia del juicio de expertos ($0,857$) para determinar la validez del instrumento. **Resultados:** Con un 66% de correlación entre el incumplimiento del calendario vacunal y el componente económico, un 60% con el elemento institucional, y un 56% cada uno con los factores culturales y sociales. **Conclusión:** *Se determinó que hay una serie de variables que tienen un impacto significativo en el incumplimiento del calendario vacunal por parte de los*

niños menores a 5 años. Como muestra estadísticamente el chi-cuadrado ($X^2 = 5,53$), las consideraciones económicas son las que más impacto tiene, seguidas de los elementos institucionales y, a continuación, los factores sociales y culturales, sin que se aprecien diferencias entre ellos.

(Lopez, K. & Ocaña, C., 2022) Tesis titulada: “Factores maternos y cumplimiento del calendario de vacunación de menores de un año en un centro de salud Lima 2022”. **Objetivo:** determinar la relación que existe entre los factores maternos y el cumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de un año. **Metodología:** Se empleó un diseño correlacional transversal, prospectivo, no experimental, cuantitativo, básico y descriptivo. 120 madres con hijos menores de 1 año constituyeron la población y 92 madres visitaron el centro de salud para el seguimiento y evaluación de sus hijos que constituyeron la muestra. El instrumento de recogida de datos fueron los cuestionarios, y el método, las encuestas. **Resultados:** se determinó que el 68.48% (63) de los participantes presentan un nivel medio de cumplimiento del esquema vacunal, con una afectación regular de factores maternos. Además, un 42.39% (39) muestra un alto cumplimiento del calendario vacunal, con una afectación regular de factores sociales. Del mismo modo, el 42.39% (39) tiene un alto cumplimiento del calendario vacunal, con una afectación regular de factores demográficos. Por otro lado, el 66.30% (61) presenta un nivel medio de cumplimiento del calendario de vacunal, pero con una afectación deficiente de factores culturales. **Conclusiones:** *demuestran una correlación sustancial entre las variables maternas y el cumplimiento del calendario vacunal recomendado para los lactantes menores de 1 año en un establecimiento de salud de Lima en 2022.*

2.2. Bases teóricas

Teoría de la Diversidad y Universalidad de los Cuidados Culturales: Madeleine Leininger.

La teoría que sustenta nuestro trabajo es la Teoría de la Diversidad y Universalidad de los Cuidados Culturales propuesto por Madeleine Leininger, sus fundamentos manifiestan lo que pretendemos como investigadores, esto es, evaluar el impacto de los factores maternos sobre el cumplimiento del esquema de vacunación.

Leininger considera que la forma más minuciosa de conceptualizar y comprender a los individuos es a través de la cultura y el cuidado.

La teórica nos dice que la cultura establece pautas y formas de vida con influencia decisoria en la persona; por lo tanto, su objetivo es proporcionar cuidados profesionales que sean coherentes con los valores, creencias y prácticas culturales.

Leininger identifica los siguientes modos de actuaciones y decisiones por parte de enfermería que son: La preservación, la acomodación y la remodelación de los cuidados culturales que hace referencia a aquellas acciones y decisiones que ayudan al paciente, en una cultura para conservar su salud, recobrase de la enfermedad, o que son satisfactorios para una vida saludable o enfrentarse a la muerte. (Aguilar Guzmán, Carrasco González, García Piña, Saldivar Flores, & Ostiguín Meléndez, 2018)

Modelo De Promoción De La Salud: Nola Pender

El segundo fundamento teórico de nuestro estudio es un modelo de promoción de la salud de Nola Pender, cuyos postulados explican nuestro objetivo como investigadores, considerando dichas vacunas como tácticas de prevención-promoción que benefician a la población, en especial los niños. Nola Pender afirma que la acción viene impulsada por la voluntad de realizar

el propio potencial y bienestar. Le interesaba desarrollar un enfoque de enfermería que abordara el modo en que los individuos eligen su propia atención médica.

El estudio busca métodos para que las madres aprendan a cuidar debidamente la salud de sus hijos al cumplir oportunamente con las vacunas según su edad. Este modelo se centra en enseñar a la gente a protegerse y tener una vida sana.

Un objetivo primordial sobre las medidas preventivas, según este modelo es fomentar el mejor estado de salud posible. Esto fue innovador, ya que reveló las variables que afectaban a las decisiones tomadas y las medidas adoptadas para evitar la enfermedad. También observó cómo los aspectos ambientales, individuales e interpersonales alteran los elementos cognitivos perceptivos de las personas.

Nola Pender decía “Para reducir el número de enfermos, ahorrar dinero, dotar de independencia a las personas y mejorar el futuro, debemos fomentar una vida sana, que es crucial antes del tratamiento”. Constituye básicamente un modelo popular de promoción de la salud en enfermería; conforme a esta teoría, tanto las opciones de estilo de vida como los determinantes de la salud desempeñan un papel en los conceptos que las personas pueden tener sobre cuestiones relacionadas con la salud, que motivan acciones o comportamientos que repercutirán en las decisiones o conductas. (Osorio, Rosero, Ladino, Garcés, & Rodríguez, 2010)

Los fundamentos filosóficos y analíticos de la idea de Nola Pender el primero es el punto de vista holístico, que surge al analizar los puntos de vista que describen un acontecimiento o que tiene en cuenta las cosas como un todo en los componentes del presente caso que forman una persona de cuerpo, mente y espíritu. Un segundo aspecto es la observación de Albert Bandura de que la sociedad puede influir en un individuo hasta el punto de que cambie su postura o modo de ser. El tercer punto corresponde al modelo de expectativas sobre motivación del ser humano ante

un acontecimiento, y aquí interviene el profesional sanitario para explicar e impulsar el cambio positivo para aprender y mejorar ante un rechazo. (Chalco Castillo, 2019)

2.3 Bases filosóficas

El presente trabajo se centra en la necesidad de búsqueda de propiciar un medio al conocimiento, con la responsabilidad de explicar a través del método científico la relación de los factores maternos y el cumplimiento del esquema vacunal en los niños.

Cumplir con el calendario de vacunación es esencial para los niños, puesto que proporciona inmunidad y previene varias enfermedades mortales.

El papel de la madre es fundamental en la atención del niño, el filósofo Sócrates menciona que el ser humano no es algo logrado y completo, sino que hay un trabajo de cuidado como procurar cosas para nutrir y conservar la vida.

Por ello, es la madre la persona que está más cerca a acompañar al menor en su trayectoria vital protegiendo, y siendo el sustento diariamente, pero muchas veces por diversos factores se ve interrumpido; es ahí donde el personal de enfermería brinda los cuidados necesarios con el fin de prevenir enfermedades (garantizar el cumplimiento del calendario vacunal, etc.) y promocionar la salud. (Mortari, 2019)

2.3.2. Generalidades de los factores

Los aspectos sociales, demográficos y culturales constituyen los tres componentes de las influencias maternas.

Factores Sociales: Conjunto de reglas, reglamentos y normas morales que rigen el comportamiento de las personas en la sociedad. Dichas características distinguen a alguien o algo de sus semejantes. (Balmaceda, L., 2007)

- **Ocupación:** Es la acción que realiza la madre. Es el trabajo que realiza una persona y, en función del empleo que tenga, es económicamente independiente. El empleo puede ser dependiente o independiente. Las personas sin trabajo tienen muchas más dificultades psicológicas, ansiedad y síntomas depresivos, así como restricciones de actividad y problemas de salud. (Zavaleta, M., 2018)

- **Estado Civil:** o estado conyugal, esto alude a la propia circunstancia del individuo, similar a la circunstancia en la que la persona se ve constreñida por las leyes o tradiciones matrimoniales locales. El estado civil de la madre es significativo en esta situación porque una madre sin una pareja fiable tiene más probabilidades de descuidar el bienestar y la salud de su hijo al verse obligada a trabajar por carecer de los recursos económicos o el apoyo emocional necesarios. (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2017)

Factores demográficos: son información sobre grupos de personas según ciertos atributos como la edad, el sexo, el lugar de residencia, y pueden incluir factores socioeconómicos como la ocupación, la situación familiar o los ingresos. (Ortega, 2023)

- **Edad materna:** Es el periodo de tiempo transcurrido desde el nacimiento, muy significativo para identificar acontecimientos trascendentales en nuestras vidas. También puede definirse como la capacidad de mantener las propias responsabilidades personales y la propia integración en la sociedad, que requieren un cierto nivel de resistencia física y mental para mantenerse. El MINSA lo divide en tres categorías en función de las etapas de la vida: madres adolescentes (de 12 a 17 años), madres jóvenes (de 18 a 29 años) y madres adultas (mayores de 30 años).

– **Sexo:** El conjunto de rasgos morfológicos, bioquímicos y fisiológicos que distinguen entre hombres y mujeres en los seres humanos está definido naturalmente; constituye un constructo innato asociado al nacimiento. (RAE, 2023)

– **Número de hijos:** El número total de hijos de la madre es un elemento importante a la hora de determinar la frecuencia con la que se controla el programa de vacunación de los niños. Debido a que participan en más actividades que limitan el tiempo que pueden dedicar a sus hijos, es menos probable que las madres que tienen más hijos se acuerden de llevar un registro de los calendarios de vacunación de sus hijos. (Zavaleta, M., 2018)

– **Lugar de procedencia:** Se trata del entorno natural que rodea a una persona cuando nace y forma una familia manteniendo sus tradiciones. (RAE, 2022)

Factores culturales: Incluye todas las formas en que un pueblo se expresa, incluidas sus tradiciones, costumbres, conocimientos, creencias y ciencias, todas las cuales tienen un papel en cómo evolucionan los individuos como personas y cómo se forma su personalidad. (Molano, 2007)

– **Grado de instrucción:** Las ideas, actitudes y acciones de la madre pueden variar en función de su nivel educativo, que se considera un factor determinante en este proceso. Una mayor educación de la madre transforma su intelecto en protección activa y cambia su conducta hacia actividades saludables. Aunque los factores socioculturales, como el predominio de tabúes, mitos y prejuicios que existen en ellos, así como las madres con bajos niveles de educación, suelen ser factores de cambio, pueden convertirse en un obstáculo significativamente restrictivo para apreciar la necesidad de obtener nueva información. (Zavaleta, M., 2018)

– **Conocimiento:** La madre dispone de un conjunto de conocimientos sobre las vacunas que puede reunir, comunicar y extrapolar entre sí. Se obtiene conocimiento al captar un elemento. (MINSa, 2022)

2.2.3. Inmunizaciones

De acuerdo con la certificación legal del país de las vacunaciones como parte del programa nacional de vacunación e inmunización, el Calendario Nacional de Vacunación se proporciona cronológica y secuencialmente. (MINSa, 2022)

Cada niño debe tener un carné de vacunación que es individual e intransferible, y debe ser registrado con las vacunas provistas para su acreditación: La Norma Técnica de Salud N° 196-MINSa/DGIESP-2022 especifica como programa nacional de vacunación lo siguiente:
Inmunizaciones para niños menores de 5 años.

- **Inmunización:** Es la administración de antígenos para producir inmunidad.
- **Inmunidad:** Se refiere a la capacidad de un organismo para combatir y protegerse de la agresividad de fuerzas externas.
- **Vacunas:** “Es la interrupción de microorganismos vivos (bacterias o virus), inactivos o muertos, fracciones de los mismos, o partículas proteicas, que al ser suministrados provocan una respuesta inmunológica en el receptor que previene una enfermedad específica.”

(MINSa, 2022)

Vacuna antituberculosa o BCG: Vacuna atenuada viva elaborada en medio de cultivo líquido con la cepa micobacteriana Bacillus Calmette Guérin (BCG). Esta vacuna está recomendada para recién nacidos (0 - 28 días), de 1500 gr. de peso o más; se aplica a las 24 primeras horas de vida o durante el primer año, si no la ha recibido; la cantidad administrada es de 0.05ml ó 0.1 ml (de acuerdo al criterio del laboratorio donde se elaboró); se coloca por vía

Intradérmica en la zona proximal al músculo deltoides del hombro derecho, a 2 cm del acromion, con jeringa desechable de 1 cc y aguja auto retráctil de 27G x¹/₂. Almacenar entre +2°C y +8°C y una vez reconstituido, la caducidad del vial será de 6 horas. (MINSa, 2022)

Vacuna de Hepatitis B (HvB): Es una variante recombinante inactivada del antígeno de la hepatitis B de superficie (HBsAg). Aplíquela a los recién nacidos (0-28 días), que pesen al menos 1500 gramos, durante las primeras 12 horas de nacimiento o a lo largo del primer año de existencia. Cuando administre el medicamento, utilice una jeringa desechable de 1 cc y una aguja auto retráctil 25Gx5/8. La dosis es de 0,5 ml para recién nacidos (dosis única) y de 0,5 ml para niños de 7 a 15 años. Conservar entre +2° y +8°C. El frasco puede utilizarse inmediatamente después de abrirlo. (MINSa, 2022)

Vacuna Pentavalente: Vacunación combinada con células de *Bordetella pertussis*, toxoides diftérico y tetánico, antígeno del virus de la hepatitis B y *Haemophilus influenzae* tipo B inactivado o destruido. Para infantes de 2, 4 y 6 meses de edad, deben administrarse 0,5 ml del medicamento por vía intramuscular utilizando una jeringa desechable de 1 cc y una aguja auto retráctil 25Gx1. Si el niño tiene más de dos años y hasta siete, el medicamento debe administrarse en el músculo deltoides. Conservar entre +2° y +8°C. El frasco puede utilizarse inmediatamente después de abrirlo. (MINSa, 2022)

Toxoide Diftotétano (DT): Se trata de una mezcla de una vacuna contra la difteria y el tétanos toxoide muerto o inactivado. Presentación en varias dosis. Se aconseja vacunar a los niños entre 4 y 6 meses de edad, entre 2 meses. Si el paciente es menor de 2 años, se le prescribe una dosis de 0,5 ml, que se administran intramuscularmente utilizando jeringa desechable de 1 cc y una aguja auto retráctil 25Gx1 colocada sobre el músculo vasto externo de tercio intermedio de

la cara anterolateral del muslo. Una vez abierto el vial, puede conservarse durante 4 semanas a una temperatura comprendida entre +2 y +8 °C. (MINSa, 2022)

Haemophilus influenzae B (HiB): El polisacárido puro de *Haemophilus influenzae B* y una proteína portadora constituyen la vacuna conjugada inactivada. De presentación monodosis. El músculo vasto externo está situado en el tercio medio de la cara antero-lateral del muslo y debe inyectarse intramuscularmente con esta vacuna si el niño tiene entre 4 y 6 meses de edad. Si el niño tiene más de 2 años, debe inyectarse esta vacuna en el músculo deltoides. Debe utilizarse una jeringa desechable de 1 cc y una aguja auto retráctil de 25Gx1. Una vez abierto el vial, debe utilizarse inmediatamente y conservarse entre +2°C y +8°C. (MINSa, 2022)

Vacuna antipolio Inactivada (IPV): Vacuna con virus inactivados a base de poliovirus; administración en dosis única; previene la poliomielitis, enfermedad vírica destructiva del aparato neurológico y parálisis facial. Se administra 0,5ml y se coloca por vía intramuscular a nivel del músculo vasto externo de tercio intermedio sobre la cara anterolateral del muslo si el niño es inferior a dos años y en el músculo deltoides si el niño es mayor de dos años con una jeringa desechable de 1cc y aguja 25Gx1 a partir del año 2023. Anteriormente, la vacuna fue recomendada a los 2 y 4 meses respectivamente, cuando se abra el vial, debe utilizarse inmediatamente y conservarse entre +2°C y +8°C. (MINSa, 2022)

Vacuna Antipolio Oral de Poliovirus (APO): Vacuna multidosis bivalente viva atenuada 1y3 (bAPO) preventiva de la poliomielitis. Su color varía del amarillo pálido al rosa claro. Dicha vacuna fue aconsejada para menores de 6 meses, con dosis de refuerzo, Primera dosis con 18 meses y segunda con 4 años de edad; siendo 2 gts por vía oral. Sin embargo, a partir de 2023, la IPV sustituirá a la dosis de 6 meses y deberá conservarse a una temperatura de entre +2 °C y +8 °C. (MINSa, 2022)

Vacuna contra Rotavirus: Se trata de una vacuna contra un virus vivo atenuado que protege contra la diarrea por rotavirus. Se aconseja ofrecer esta vacuna a los lactantes de 2, 4 y 6 meses. La cantidad recomendada es de 1,5 ml, administrada tres veces, separadas por dos meses. La primera dosis debe administrarse a más tardar a los 8 meses, 0 días después de la primera. No vuelva a administrar la vacuna si el pequeño la escupe o la regurgita. Conservar entre +2 y +8 grados Celsius. (MINSa, 2022)

Vacuna Antineumocócica: Vacuna combinada que protege contra infecciones muy invasivas como el neumococo. Se utilizará una jeringa desechable de 1 cc para administrar 0,5 ml por vía intramuscular en el músculo vasto externo del tercio medio en la cara antero-lateral del muslo si el niño tiene menos de dos años y en el músculo deltoides si tiene más de dos años, con un intermedio de 2 meses entre cada dosis, ya que no se inmunizó a los niños de 12 a 23 meses. Conservar entre +2° y +8°C. El frasco puede utilizarse inmediatamente después de abrirlo. (MINSa, 2022)

Sarampión, Paperas y Rubéola (SPR): Se utilizaron un vial liofilizado y una ampolla con 0,5 ml de diluyente para preparar las cepas de virus vivos atenuados para el sarampión, las paperas y la rubéola. Esta vacuna es de 0,5 ml y se administra por vía subcutánea en la parte superior de la tercera parte media de los deltoides utilizando una jeringa desechable de 1 cc y una aguja auto retráctil 25Gx5/8. Se aconseja para niños de 12 a 18 meses. Conservar entre +2° y +8°C. La vacuna monodosis puede utilizarse inmediatamente después de abrir el vial, mientras que la vacuna multidosis tiene una duración de seis horas. (MINSa, 2022)

Varicela: La profilaxis de la varicela se consigue administrando una sola dosis de 0,5 ml de vacuna liofilizada por vial, junto con un vial de diluyente, en una cepa viva atenuada conocida como cepa OKA. La vacuna debe administrarse en dosis de 0,5 ml, por vía subcutánea en la

porción superior que corresponde al tercio medio del músculo deltoides utilizando una jeringa desechable de 1 cc y aguja auto retráctil 25Gx5/8. Esta vacuna está recomendada en niños de 12 meses a 4 años, 11 meses y 29 días. Conservar entre +2° y +8°C. (MINSa, 2022)

Vacuna Antiamarílica (AMA): La fiebre amarilla se previene con una vacuna de virus vivo atenuado, que se cultiva en huevos de gallina en los que el virus se ha debilitado y no causa enfermedad. La vacuna está disponible en un vial que contiene diez dosis liofilizadas y su diluyente, que tiene un tono parecido al amarillento opalescente una vez diluido. La dosis única de esta vacuna se aconseja para lactantes de 15 meses. Se inyecta por vía subcutánea utilizando una aguja auto retráctil 25Gx5/8 y una jeringa desechable de 1cc en la porción superior del tercio medio del músculo deltoides. Conservar entre +2° y +8°C. (MINSa, 2022)

Difteria, Pertusis y Tétanos (DPT): Los toxoides tetánico y diftérico se utilizan en una vacuna contra la Bordetella pertussis que ha sido eliminada o inactivada. La vacuna se presenta en diez viales que contienen cada uno cinco mililitros de los toxoides. Se aconseja vacunar a los niños de entre 18 meses y 4 años y menores de 7 años y 0 días. Se utiliza una jeringa desechable de 1 cc y una aguja auto retráctil 25Gx1 para inyectar la dosis de refuerzo de 0,5 ml por vía intramuscular en la porción superior del tercio medio del músculo deltoides. Conservar entre +2° y +8°C. (MINSa, 2022)

Influenza: Una vacuna inactivada. Debido a las directrices de la OMS, sus cepas varían cada año. Está disponible en viales multidosis o monodosis para uso pediátrico y en adultos. En niños menores de 3 años, administrar 0,25 ml, una dosis pediátrica al año y otra a los dos años. Esta vacuna se administra por vía intramuscular en el músculo vasto externo del tercio medio en la cara anterolateral del muslo si el niño tiene menos de 2 años y en el músculo deltoides si el

niño es mayor de dos años con una aguja de dilatación de 1 cc. Conservar entre +2 y +8 grados Celsius (MINSA, 2022)

2.2.4. Cumplimiento del esquema nacional de vacunación:

Al eliminar enfermedades de viruela y poliomielitis, la inmunización es una medida sanitaria capaz de reducir la muerte infantil. Se considera que esta estrategia es muy rentable para promover la riqueza y la salud nacionales. En Perú hay disponibles más de 14 vacunas, incluidas las de refuerzo y las dosis iniciales, para niños menores a 1 año. Las dosis son contra el neumococo, el rotavirus, la gripe estacional y la gripe A(H1N1)) están ahora incluidas en el calendario de vacunación, que ha aumentado en cuatro desde 2009. (MINSA, 2022)

- **Responsabilidad De La Madre:** Es el cuidado de los hijos menores, particularmente a lo largo del primer año de vida, en términos de salud física, emocional y mental, se evidenciaron actitudes vinculadas al cumplimiento de sus tareas como madres. (Lopez, K. & Ocaña, C., 2022)

Compromiso: hace referencia a un tipo de obligación o acuerdo que tiene un ser humano con otros ante un hecho o situación. Un compromiso es una obligación que debe cumplirse por la persona que lo tiene y lo tomó. (Equipo editorial, 2023)

Disposición De Tiempo: acudir a la siguiente cita para vacunar a su hijo. Cuando nos referimos a las personas, la expresión "disposición" describe su estado mental al abordar sus tareas inmediatas. (Huamani, H., 2019)

- **Autodisciplina de la madre:** son leyes o normas que, cuando se siguen sistemáticamente, provocan un resultado concreto y son autoimpuestas por la madre sin control externo. Un ejemplo de este tipo de normas es la obligación de la madre de seguir el Plan Nacional de Vacunación aplicado durante su primer año. (Algendones, 2018)

Asistencia y continuidad de las citas programadas: La salud de un niño se pone en riesgo si no se cumple el calendario de visitas al establecimiento sanitario para controlar su crecimiento y desarrollo, lo que perjudica a la familia y a la sociedad en su conjunto al disparar los costes por la ineficiencia de la precaución de enfermedades y el retraso de las vacunas. (Cabrejos, R. , 2017)

Observación y dedicación en la salud del niño: El componente personal es el condicionamiento que tiene un individuo y que está provocado por su forma de vida, sus rutinas diarias y la aplicación del mismo a la hora de realizar cualquier actividad cotidiana. Respecto al cumplimiento del esquema vacunal, observamos a la madre que, al no comprender la relevancia del mismo, se desentiende de llevar al niño a recibir las vacunas adecuadas a su edad, exponiéndole al riesgo de contagiarse de patologías que en la actualidad son prevenibles. (Chavez, Y., 2017)

2.4. Definiciones de Términos Básicos

Se presentan las siguientes definiciones de términos para facilitar la comprensión del estudio.

- ✚ **Factores maternos:** Es un conjunto características o condiciones de la madre con hijos menores a 3 años que influyen a cumplir o no con el esquema nacional de vacuna.
- ✚ **Edad:** Años de edad cumplidos al recoger los datos.
- ✚ **Grado de instrucción:** Nivel máximo de estudios de la madre en el momento de la recogida de datos.
- ✚ **Estado civil:** Condición de la madre según el registro civil, en relación a si tiene o no una pareja al momento de la recopilación de datos.

- ✚ **Número de hijos:** Número total de hijos de la madre en el momento en que se recogieron los datos.
- ✚ **Ocupación:** Tarea o empleo que realiza la madre en el momento de la recogida de datos.
- ✚ **Conocimiento:** Conjunto de creencias e ideas de la madre sobre la vacunación que son claras, precisas y organizadas.
- ✚ **Cumplimiento:** Niño menor de tres años que ha completado el Calendario Nacional de Vacuna de acuerdo con el calendario recomendado para su edad.
- ✚ **Esquema de vacunación:** Como parte del programa oficial de vacunación del país, es el registro ordenado y secuencial de las vacunas administradas en función de su cronología.
- ✚ **Cumplimiento del esquema de vacunación:** Acción de llevar a un niño menor de tres años a la consulta del médico a tiempo para completar el Calendario Nacional de Vacunación.

2.5. Hipótesis de investigación

2.5.1. Hipótesis General

Existe relación significativa entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

2.5.2. Hipótesis Específicas

Existe relación significativa entre los factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

Existe relación significativa entre los factores demográficos maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

Existe relación significativa entre los factores culturales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

2.5.3. Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFICNION CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA VALORATIVA	INSTRUMENTO
Variable independiente: Factores maternos	Es un conjunto de características o circunstancias internas o externas de la madre que pueden influir o condicionar sobre la salud, como la administración de las vacunas en las fechas indicadas de sus menores hijos.	Puntaje obtenido por la madre de familia en cada una de sus respuestas con respecto a las dimensiones evaluadas.	Factores sociales	- Estado civil - Ocupación	Ordinal	Cuestionario
		Bueno: 31 – 45 puntos Regular: 16 – 30 puntos Malo: 15 puntos	Factores demográficos	- Edad materna - Número de hijos - Lugar de procedencia	Ordinal	
			Factores culturales	- Grado de instrucción - Conocimientos	Ordinal	

Variable dependiente:	Las madres, padres o tutores de los menores deben acudir al	Es la administración de las vacunas a los niños menores de	Responsabilidad de la madre.	- Compromiso - Disposición de tiempo	Ordinal	Cuestionario
Cumplimiento de esquema nacional de vacunación	servicio CRED para la administración de la vacuna adecuada a su edad con el fin de completar el calendario nacional de vacunación.	tres años dentro de los plazos establecidos según el MINSA. Según las respuestas de la madre de familia se medirá en: Alto: 35 – 45 puntos Medio: 22 – 34 puntos Bajo: 15 – 21 puntos	Autodisciplina de la madre	- Asistencia y continuidad a las citas programas - Observación y dedicación en la salud del niño	Ordinal	

CAPITULO III: METODOLOGÍA

3.1. Diseño metodológico

3.1.1. Tipo de Investigación

El estudio es de corte transversal, porque describe y examina las variables y sus efectos en las interrelaciones, también porque se da en un solo momento y no habrá manipulación de variables. (Hernandez,R. Fernandez,C.Baptista,P., 2014)

3.1.2. Nivel de investigación

Tipo descriptivo correlacional, (Hernandez,R. Fernandez,C.Baptista,P., 2014) sostiene que la investigación descriptivo correlacional“su objetivo es evaluar cómo se relacionan dos o más ideas, variables o categorías en una situación concreta.”

3.1.3. Diseño de investigación

Este estudio es no experimental puesto que la investigación se realizó sin modificar intencionadamente las variables y limitándose a observar dichos fenómenos en su entorno natural para luego analizarlos. (Hernandez,R. Fernandez,C.Baptista,P., 2014)

3.1.4. Enfoque

El estudio es cuantitativo, puesto que se recogieron datos para analizarlos mediante métodos estadísticos y la interpretación de variables. (Hernandez,R. Fernandez,C.Baptista,P., 2014)

3.2. Población y muestra

3.2.1. Población

La población estuvo conformada por 293 madres de familia con niños menores de 3 que acuden al programa de inmunización del Hospital de Chancay – 2023.

3.2.2. Muestra

La muestra del estudio lo conforman 166 madres de familia con niños menores de 3 años registradas en el hospital de Chancay, lo cual se calculó con la fórmula para poblaciones finitas.

La muestra ajustada será de 106 madres de familia.

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

$$N= 133; Z=95\% = 1.96; p= 0.5; E=0.05$$

Reemplazando:

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5)(0.5)(293)}{(0.05)^2 (293 - 1) + (1.96)^2 (0.5)(0.5)}$$

$$n = \frac{(3.8416) (0.25)(293)}{(0.0025)(292) + (3.8416)(0.25)}$$

$$n = \frac{281.3972}{0.73 + 0.9604}$$

$$n = \frac{281.3972}{1.6904} = 166.4 \rightarrow 166$$

Tamaño muestral ajustado:

$$n = \frac{n^\circ}{1 + \left(\frac{n^\circ}{N}\right)}$$

$$n = \frac{166}{1 + \left(\frac{166}{293}\right)}$$

$$n = \frac{166}{1.56}$$

$$n = 106.41 \rightarrow 106$$

Criterios de inclusión

- Asistentes al programa de vacunación en el Hospital de Chancay en 2023 que sean madres de niños menores de 3 años.
- Madres presentes durante todo el tiempo de ejecución con niños menores de tres años.
- Madres que firmen el consentimiento informativo.

Criterios de exclusión

- Madres de niños menores de 3 años que no asistan al programa de inmunización al Hospital de Chancay 2023
- Madres con hijos menores de 3 años atendidos después del periodo de prestaciones.
- Madres que no quieran participar en la investigación.

3.3. Técnica de recolección de datos

3.3.1. Técnica

Para el presente trabajo se empleó la encuesta la técnica; según (Briones, 2008) estas permiten conseguir una información válida y confiable.

3.3.2. Descripción del instrumento

El cuestionario que se utiliza para medir la primera variable, "factores maternos", consta de las siguientes secciones: un título, una presentación, información general sobre la madre, siete preguntas y 15 ítems en una escala de Likert que evalúan los factores maternos en sus dimensiones social, demográfica y cultural.

La segunda variable, "cumplimiento del calendario de vacunación", tiene 15 ítems en la escala de Likert en sus dos dimensiones: responsabilidad de la madre y autodisciplina de la madre.

Validez y confiabilidad

Este instrumento ha sido desarrollado por (Huamani, H., 2019), fueron modificado y adaptados por (Lopez, K. & Ocaña, C., 2022) teniendo una validez de 0.924 considerada validez fuerte en la primera variable “factores maternos”, la segunda variable “cumplimiento del esquema de vacunación” una validez de 0.955 considerada validez fuerte y una confiabilidad de Alfa de Cronbach de 0.888 y 0.879; siendo confiables los instrumentos aplicados.

En la primera variable “factores maternos” contiene 15 ítems en el cuestionario con la siguiente puntuación:

Bueno: 31 – 45 puntos

Regular: 16 – 30 puntos

Malo: 15 puntos

En la segunda variable “cumplimiento del esquema de vacunación” contiene 15 ítems en el cuestionario con la siguiente puntuación:

Alto: 35 – 45 puntos

Medio: 22 – 34 puntos

Bajo: 15 – 21 puntos

3.4. Técnicas para el procesamiento de la información

Para contar con las instalaciones en el momento de la recolección de datos, se obtuvo la autorización del director del Hospital de Chancay a través de un documento que fue aprobado por nuestra universidad. También se consultó a la enfermera jefe del programa de vacunación.

Una vez recolectado los datos se tabuló y analizó los datos a través de Microsoft Office Excel 2016. El procesamiento de datos se realizó previa verificación de la información

recolectada de la encuesta antes de ingresar a la base de datos del programa SPSS versión 26; subsiguiente a esto se elaboró las tablas y gráficos.

Se empleó el coeficiente de correlación Rho a fin de determinar dicha asociación de las variables de estudio, una medida no paramétrica de correlación de rangos que sirve para evaluar la hipótesis sobre la relación entre dos variables. Tiene un intervalo de confianza del 95% y un nivel de significación estadística de $=0,05$.

CAPITULO IV: RESULTADOS

4.1. Análisis de resultados

Tabla 1

Datos generales de las madres de niños menores de 3 años en el Hospital de Chancay – 2023

Datos generales	Categorías	N	%
Edad de la madre	Menor de 20 años	14	13.22 %
	De 21 a 39 años	82	77.35 %
	De 40 a más años	10	9.43 %
Lugar de procedencia	Costa	89	83.96 %
	Sierra	12	11.32 %
	Selva	5	4.72 %
Grado de instrucción	Primaria	5	4.72 %
	Secundaria	75	73.58 %
	Superior Técnica	10	9.44 %
Estado civil	Superior Universitaria	13	12.26 %
	Soltera	2	1.88 %
	Conviviente	68	64.15 %
	Casada	25	23.58 %
	Separada	10	9.44 %
Ocupación	Viuda	1	0.95 %
	Ama de casa	65	61.33 %
	Ambulante	20	18.86 %
	Obrera	4	3.77 %
Número de Hijos	Profesional/técnico	17	16.04 %
	Uno	34	32.07 %
	Dos	47	44.34 %
Total	De tres a más	25	23.58 %
		106	100 %

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: En la tabla 1, podemos observar que del 100 % (103) de las madres de niños menores de 3 años, en cuanto a su edad el 77.35% (82) se encuentra entre los 21 a 39 años, el 13.22% (14) de las madres es menor de 20 años, y un 9.43% (10) de ellas es mayor de 40 años.

En relación con el lugar de procedencia de la madre, se encontró que el 83.96% (89) de ellas proceden de la costa de nuestro país, el 11.32% (12) proceden de la sierra, y solo el 4.72% (5) proceden de la selva.

Con respecto al grado de instrucción de la madre, se muestra que el 73.58% (75) de ellas terminaron la secundaria, el 12.26% (13) tienen estudios universitarios, el 9.44% (10) tienen estudios superiores técnicos y solo el 4.72% (5) de las madres tiene educación primaria completa.

En relación al estado civil de las madres de niños menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay, donde el 64.15% (68) son madres convivientes, el 23.58% (25) son madres casadas, el 9.44% (10) son madres separadas, el 1.88% (2) son madres solteras y solo el 0.95% (1) es viuda.

La ocupación de la madre de niños menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay, el 61.33% (65) son ama de casa, el 18.86% (20) son ambulantes, el 16.04% (17) son profesionales y técnicos y el 3.77% (4) son obreras.

Por ultimo al número de hijos de la madre de niños que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay, el 44.34% (47) manifiesta tener 2 hijos, el 32.07% (34) manifiesta tener un hijo y el 23.58% (25) de las madres manifiestan tener más de tres hijos.

Tabla 2

Tabla cruzada Factores Maternos y Cumplimiento del Esquema de Vacunación de Madres de Niños Menores de Tres años que Asistan al Programa de Inmunización del Hospital de Chancay 2023

		Cumplimiento de Esquema de Vacunación							
		Alto		Medio		Bajo		Total	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Factores maternos	Bueno	33	31.1 %	17	16.0 %	0	0.0 %	50	47.2%
	Regular	26	24.5 %	30	28.3 %	0	0.0 %	56	52.8%
	Malo	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %
	Total	43	55.6 %	63	44.3 %	0	0.0 %	106	100%

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

La tabla 2 reflejan los resultados de la encuesta realizado a las madres de niños menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay-2023, donde se muestra que el 31.10 % (33) tiene una afectación de factores maternos bueno y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 28.30% (30) tiene una afectación de factores maternos regular y un cumplimiento del esquema de vacunación medio, el 24.50 % (26) tiene una afectación de factores maternos regular y cumplimiento de esquema de vacunación alto y solo un 16.0 % (17) tiene una afectación de factores maternos bueno y un cumplimiento de esquema medio.

Tabla 3

Tabla cruzada Factores Sociales Maternos y Cumplimiento del Esquema de Vacunación de Madres de Niños Menores de Tres años que Asistan al Programa de Inmunización del Hospital de Chancay 2023

		Cumplimiento de Esquema de Vacunación							
		Alto		Medio		Bajo		Total	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Factores sociales maternos	Bueno	39	36.8%	23	21.7%	0	0.0 %	62	58.5%
	Regular	24	22.6%	20	18.9%	0	0.0 %	44	41.5%
	Malo	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %
	Total	63	59.4%	43	40.6%	0	0.0 %	106	100%

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

La tabla 3 reflejan los resultados de la encuesta realizado a las madres de niños menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay-2023, donde se muestra que el 36.80 % (39) tiene una afectación de factores sociales maternos bueno y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 22.60% (24) tiene una afectación de factores sociales maternos regular y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 21.70 % (23) tiene una afectación de factores sociales maternos bueno y cumplimiento de esquema de vacunación media y solo un 18.90 % (20) tiene una afectación de factores sociales maternos regular y un cumplimiento de esquema medio.

Tabla 4

Tabla cruzada Factores Demográficos Maternos y Cumplimiento del Esquema de Vacunación de Madres de Niños Menores de Tres años que Asistan al Programa de Inmunización del Hospital de Chancay 2023

		Cumplimiento de Esquema de Vacunación							
		Alto		Medio		Bajo		Total	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Factores demográficos maternos	Bueno	40	37.7%	22	20.8%	0	0.0 %	62	58.5%
	Regular	23	21.7%	21	19.8%	0	0.0 %	44	41.5%
	Malo	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %
	Total	63	59.4%	43	40.6%	0	0.0 %	106	100%

Fuente: Elaboración propia

Interpretación:

La tabla 4 reflejan los resultados de la encuesta realizado a las madres de niños menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay-2023, donde se muestra que el 37.70 % (40) tiene una afectación de factores demográficos maternos bueno y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 21.70% (23) tiene una afectación de factores demográficos maternos regular y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 20.80 % (22) tiene una afectación de factores demográficos maternos buena y cumplimiento de esquema de vacunación media y solo un 19.80 % (21) tiene una afectación de factores maternos demográficos regular y un cumplimiento de esquema medio.

Tabla 5

Tabla cruzada Factores Culturales Maternos y Cumplimiento del Esquema de Vacunación de Madres de Niños Menores de Tres años que Asistan al Programa de Inmunización del Hospital de Chancay 2023

		Cumplimiento de Esquema de Vacunación							
		Alto		Medio		Bajo		Total	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Factores culturales maternos	Bueno	7	6.6%	3	2.8%	0	0.0 %	10	9.4%
	Regular	38	35.8 %	45	42.5 %	0	0.0 %	83	78.3%
	Malo	11	10.4%	2	1.9%	0	0.0 %	13	12.3%
	Total	56	52.8 %	50	47.2 %	0	0.0 %	106	100%

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

La tabla 5 reflejan los resultados de la encuesta realizado a las madres de niños menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay-2023, donde se muestra que el 42.50 % (45) tiene una afectación de factores culturales maternos regular y un cumplimiento del esquema de vacunación medio, el 35.80 % (38) tiene una afectación de factores culturales maternos regular y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 10.40 % (11) tiene una afectación de factores culturales maternos malo y cumplimiento de esquema de vacunación alta, el 6.60 % (7) tiene una afectación de factores culturales maternos bueno y un cumplimiento de esquema alto, el 2.80% (3) tiene una afectación de factores culturales maternos bueno y un cumplimiento de esquema medio y solo el 1.90% (2) tiene una afectación de factores culturales maternos malo y cumplimiento de esquema de vacunación regular.

4.2. Contrastación de Hipótesis

Hipótesis General

H1: Existe relación significativa entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

H0: No existe relación significativa entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

Tabla 06

Coefficiente de correlación de spearman de la hipótesis general

		Factores maternos	Cumplimiento
Rho de Spearman	Factores maternos	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.678**
		N	106
Cumplimiento del esquema de vacunación	Cumplimiento del esquema de vacunación	Coefficiente de correlación	.678**
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	106

Regla de Decisión $p < 0.05$ se acepta la H1

INTERPRETACIÓN: Como se visualiza en la tabla 06 se obtuvo un valor de coeficiente de correlación de Spearman positiva y moderada 0.678** y significancia de $p=0.000$ que es menor al nivel previsto de $\alpha = 0.05$ con el cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Por lo tanto, se confirma que existe relación significativa entre los Factores Maternos y el Cumplimiento del esquema de vacunación de menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay.

Hipótesis Específicas

Hipótesis específica 1:

H1: Existe relación significativa entre los factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

H0: No existe relación significativa entre los factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

Tabla 07

		Factores sociales	Cumplimiento
Rho de Spearman	Factores sociales maternos	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.670**
		N	106
	Cumplimiento Del esquema de vacunación	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.670**
		N	106

Regla de Decisión $p < 0.05$ se acepta la H1

INTERPRETACIÓN: Como se visualiza en la tabla 07 se obtuvo un valor de coeficiente de correlación de Spearman positiva moderada 0.670** y significancia de $p=0.002$ que es menor al nivel previsto de $\alpha = 0.05$ con el cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Por lo tanto, se confirma que existe relación significativa entre los Factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación de menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay.

Hipótesis específica 2:

H1: Existe relación significativa entre los factores demográficos maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

H0: No existe relación significativa entre los factores demográficos maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

Tabla 08

		Factores demográficos	Cumplimiento
Rho de Spearman	Factores Demográficos maternos	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	0.666*
		N	106
	Cumplimiento del esquema de vacunación	Coefficiente de correlación	0.666*
		Sig. (bilateral)	0.020
		N	106

Regla de Decisión $p < 0.05$ se acepta la H1

INTERPRETACIÓN: Como se visualiza en la tabla 08 se obtuvo un valor de coeficiente de correlación de Spearman positiva moderada de 0.666* y significancia de $p=0.020$ que es menor al nivel previsto de $\alpha = 0.05$ con el cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Por lo tanto, se confirma que existe relación significativa entre los Factores demográficos maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación de menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay.

Hipótesis específica 3:

H1: Existe relación significativa entre los factores culturales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

H0: No existe relación significativa entre los factores culturales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

Tabla 09

		Factores culturales	Cumplimiento	
Rho de Spearman	Factores Culturales maternos	Coefficiente de correlación	1.000	
		Sig. (bilateral)	.683**	
		N	106	
	Cumplimiento del esquema de vacunación	Coefficiente de correlación	106	106
		Sig. (bilateral)	.683**	1.000
		N	0.001	

Regla de Decisión $p < 0.05$ se acepta la H1

INTERPRETACIÓN: Como se visualiza en la tabla 09 se obtuvo un valor de coeficiente de correlación de Spearman positiva moderada 0.683** y significancia de $p=0.001$ que es menor al nivel previsto de $\alpha = 0.05$ con el cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. Por lo tanto, se confirma que existe relación significativa entre los Factores culturales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación de menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay

CAPITULO V: DISCUSIÓN

5.1. Discusión de resultados

Con el objetivo de determinar la relación entre factores maternos y cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años en el Hospital de Chancay, se encontraron los siguientes resultados, los cuales se discute a continuación.

Se encontró que si existe una relación significativa entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023, con un valor de significancia de 0.000 menor a 0.05. El resultado obtenido guarda similitud con (Lopez, K. & Ocaña, C., 2022) donde encontró que si existe relación entre factores maternos y cumplimiento del esquema de vacunación.

Se estudiaron a 106 madres de familia con niños menores de 3 años, donde nos indica que el 77.35 % (82) de las madres tienen entre 21 a 39 años, el 83.96 % (89) el lugar de procedencia de las madres es la Costa, el 73.58 % (75) presentan secundaria completa, el 64.15 % (68) su estado civil son convivientes, el 61.33 % (65) son ama de casa y el 44.34 % (47) las madres tienen dos hijos.

Nuestros hallazgos son similares con el de (Lopez, K. & Ocaña, C., 2022) , donde nos indica que el 78.26 % (72) de las madres tienen de 21 a 39 años, el 95.65 % (88) de las madres tienen lugar de procedencia en la Costa, el 66.30 % presentan secundaria completa, el 71.74 % (66) su estado civil es conviviente, el 72.83 % (67) de las madres son ama domésticas y el 39.13 % (36) tienen un solo hijo.

En cuanto al objetivo general, encontramos que si existe relación significativa entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación, donde nos indica que del 100% de niños menores de 3 años que asisten al programa de inmunización del Hospital de Chancay, el 31.10 % (33) tiene una afectación de factores maternos bueno y un cumplimiento del esquema de

vacunación alto, el 28.30% (30) tiene una afectación de factores maternos regular y un cumplimiento del esquema de vacunación regular, el 24.50 % (26) tiene una afectación de factores maternos regular y cumplimiento de esquema de vacunación alto y solo un 16.0 % (17) tiene una afectación de factores maternos bueno y un cumplimiento de esquema medio.

Estos resultados tienen similitud con (Lopez, K. & Ocaña, C., 2022), Se demuestra que el 68,48% (63) de ellas tienen un cumplimiento de calendario de vacunación medio y la afectación de factores maternos es regular, 30.43% (28) tiene un cumplimiento de la calendario de vacunación alta y la afectación de factores maternos es regular 1.09 % (1) tienen un cumplimiento de calendario de vacunación alto y afectación de factores maternos es bueno, y el 0% (0) tiene un cumplimiento de calendario de vacunación medio y afectación de factores maternos es buena.

Con respecto a la primera hipótesis específica, encontramos que si existe relación significativa entre los factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación, donde se muestra que el 36.80 % (39) tiene una afectación de factores sociales maternos bueno y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 22.60% (24) tiene una afectación de factores sociales maternos regular y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 21.70 % (23) tiene una afectación de factores sociales maternos buena y cumplimiento de esquema de vacunación media y solo un 18.90 % (20) tiene una afectación de factores sociales maternos regular y un cumplimiento de esquema medio.

Nuestros resultados guardan poca similitud con (Lopez, K. & Ocaña, C., 2022) , donde el 18,48% (17) tiene un nivel alto de cumplimiento del calendario de vacunación y la afectación de los factores sociales es buena, el 13,04% (12) tiene un nivel medio de cumplimiento del calendario de vacunación y la afectación de los factores sociales es regular, y el 42,39% (39)

tiene un nivel alto de cumplimiento del calendario de vacunación y la afectación de los factores sociales es regular.

En cuanto a la segunda hipótesis específica, encontramos que si existe relación significativa entre los factores demográficos maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación, donde muestra que el 37.70 % (40) tiene una afectación de factores demográficos maternos bueno y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 21.70% (23) tiene una afectación de factores demográficos maternos regular y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 20.80 % (22) tiene una afectación de factores demográficos maternos buena y cumplimiento de esquema de vacunación media y solo un 19.80 % (21) tiene una afectación de factores maternos demográficos regular y un cumplimiento de esquema medio.

Resultados similares a (Huamani, H., 2019), donde muestra que el 2,9% de los niños tienen un cumplimiento deficiente del calendario nacional de vacunas, el 32,0% tienen un cumplimiento regular y el 65,0% tienen un cumplimiento excelente, y el 11,7% tienen un grado demográfico malo, el 65% tienen un grado regular y el 23,3% tienen un grado bueno.

En la tercera hipótesis específica, encontramos que si existe relación significativa entre los factores culturales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación, donde muestra que el 42.50 % (45) tiene una afectación de factores culturales maternos regular y un cumplimiento del esquema de vacunación regular, el 35.80 % (38) tiene una afectación de factores culturales maternos bueno y un cumplimiento del esquema de vacunación alto, el 10.40 % (11) tiene una afectación de factores culturales maternos malo y cumplimiento de esquema de vacunación alta, el 6.60 % (7) tiene una afectación de factores culturales maternos regular y un cumplimiento de esquema alto, el 2.80% (3) tiene una afectación de factores culturales maternos

bueno y un cumplimiento de esquema medio y solo el 1.90% (2) tiene una afectación de factores culturales maternos malo y cumplimiento de esquema de vacunación regular.

Una de las teorías que respaldan este resultado es de la teórica Leininger, que considera que la forma más minuciosa de conceptualizar y comprender a los individuos es a través de la cultura y el cuidado. La teórica nos dice que la cultura establece pautas y formas de vida con influencia decisoria en la persona; por lo tanto, su objetivo es proporcionar cuidados profesionales que sean coherentes con los valores, creencias y prácticas culturales.

Por lo que tiene similitud con (Algendones M., 2018) donde el 66,31% (124) de las madres cumplía regularmente el calendario de vacunación, frente al 39,57% que tenía un nivel bueno y el 13,90% que tenía un nivel malo para la dimensión de las influencias culturales.

Por último la teoría que respalda a los resultados obtenidos es la de Nola Pender con su teoría “Promoción y Prevención de la salud, quien planteo que es necesario promover un estado óptimo de salud. Donde se pudo identificar que los factores maternos han influenciado en la toma de decisiones y acciones para poder prevenir muchas enfermedades. Entonces podemos decir que es de mucha importancia que la enfermera encargada del consultorio de inmunizaciones mencione de manera frecuente la importancia y los beneficios de la administración de las vacunas a las madres y a la población en general, con el fin de promocionar la salud y evitar que se propague las enfermedades mediante la prevención

CAPITULO VI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1. Conclusiones

Respecto a la hipótesis general se concluye que: Existe relación significativa entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023. Lo cual se verifica con la prueba de Spearman (sig. bilateral = $0.000 < 0.05$; $Rho= 0.678^{**}$).

En la primera hipótesis específica se concluye que: existe relación significativa entre factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023. Lo cual se comprueba con el estadístico de Spearman (sig. bilateral= $0.002 < 0.05$; $Rho=0.670^{**}$).

En cuanto a la segunda hipótesis específica se concluye que: existe relación significativa entre factores demográficos maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023. Lo cual se comprueba con el estadístico de Spearman (sig. bilateral= $0.020 < 0.05$; $Rho=0.666^*$).

Y en la tercera hipótesis específica se concluye que existe relación significativa entre factores culturales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023. Lo cual se comprueba con el estadístico de Spearman (sig. bilateral= $0.001 < 0.05$; $Rho=0.683^{**}$).

6.2. Recomendaciones

El no cumplimiento del esquema de vacunación es un problema que se relaciona con varios factores maternos (sociales, culturales, demográficos), por ello las siguientes recomendaciones:

A las madres de familia:

- En el momento de la atención, generar espacios de diálogo con el personal de enfermería para que puedan disolver sus dudas.
- Revisar siempre el carnet de vacunación de su menor hijo, para que tomen la precaución necesaria y de esta manera poder asistir a la fecha programada.
- Poner atención a las sesiones educativas sobre la importancia del cumplimiento del esquema de vacunación que brinda el personal de enfermería.

Al personal de enfermería:

- Brindar apoyo y capacitación al personal de enfermería que trabaja en el programa de inmunización, mediante la realización de sesiones educativas breves pero impactantes, enfocadas en resaltar la importancia y los beneficios de las vacunas en niños menores de tres años.
- Si el niño (a) no llega a su cita programada y deja de asistir se sugiere al personal de enfermería que realice las visitas domiciliarias, incrementar el seguimiento y averiguar porque el niño (a) ha dejado de asistir, y así evitar el incumplimiento del esquema vacunal.
- El personal de enfermería encargado del programa de inmunización debe contar con un plan organizativo que incluya la gestión de las atenciones, el tiempo y el horario de atención tanto para los niños como para sus familiares. Asimismo, es importante contar con personal técnico adicional para agilizar el proceso y evitar que las madres que se

encuentran en la sala de espera tengan que esperar demasiado tiempo antes de ser atendidas en su cita.

A la escuela profesional de enfermería:

- Finalmente, se sugiere a los estudiantes de enfermería promover investigaciones adicionales que aborden los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños que se ven afectados por brotes de enfermedades prevenibles mediante vacunación.

REFERENCIAS

7.1. Fuentes documentales

Hernandez,R. Fernandez,C.Baptista,P. (2014). *Metodologia de la investigacion*. Mexico: Mc

Graw Hill Education. Obtenido de

<https://metodologiaecs.wordpress.com/2016/01/31/libro-metodologia-de-la-investigacion-6ta-edicion-sampieri-pdf/>

MINSA. (2022). *Norma tecnica de salud que establece el esquema nacional de vacunación*.

Norma tecnica. Obtenido de

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3823311/Norma%20T%C3%A9cnica%20de%20Salud.pdf?v=1668009871>

MINSA. (2022). *Norma tecnica de salud que establece el esquema nacional de vacunación*.

norma tecnica. Obtenido de

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3823311/Norma%20T%C3%A9cnica%20de%20Salud.pdf?v=1668009871>

7.2. Fuentes bibliográficas

Alegria, S. (2021). *Factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunacion en niños menores de 5 años que asisten al Centro de Atencion Temporal Primaria Brisas del*

Huallaga, Tingo Maria 2019. Tingo María . Obtenido de

https://repositorio.uap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12990/9903/Tesis_factores_incumplimiento_vacunaci%C3%B3n_ni%C3%B1os_centro%20atenci%C3%B3n%20primaria_Brisas%20de%20Huallaga_Tingo%20Mar%C3%ADa.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Algendones, M. (2018). *Factores socioculturales y cumplimiento del esquema nacional de vacunación en los niños menores de 5 años*, Centro de Salud los Olivos, 2018. Lima. Obtenido de [http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/3594/TESIS_MAR%
c3%8dA%20ELENA%20ALGENDONES%20SOTELO.pdf?sequence=2&isAllowed=y](http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/3594/TESIS_MAR%c3%8dA%20ELENA%20ALGENDONES%20SOTELO.pdf?sequence=2&isAllowed=y)
- Atanacio, R. & Gomez, R. (2022). *Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Justicia, Paz y Vida, Huancayo 2021*. Huancayo. Obtenido de [https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/11290/1/IV_FCS_504_TE_
Atanacio_Gomez_2022.pdf](https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/11290/1/IV_FCS_504_TE_Atanacio_Gomez_2022.pdf)
- Balmaceda, L. (2007). *Análisis de los Factores Sociales que influyen en el empoderamiento de los Actores Locales previo a la implementación de Proyectos de Desarrollo Rural*. Obtenido de <https://cenida.una.edu.ni/Tesis/tne14g643.pdf>
- Cabrejos, R. . (2017). *Factores socioculturales que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en los lactantes atendidos en el Centro de Salud Pedro Pablo Atusparia, Chiclayo 2016*. Obtenido de [https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/3066/Cabrejos%
20Villanueva%20.pdf?sequence=6](https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/3066/Cabrejos%20Villanueva%20.pdf?sequence=6)
- Castellanos, P. (2019). *Factores que influyen en el incumplimiento en el esquema de vacunación en niños de 0 a 9 años*. Yucatán . Obtenido de <https://www.revista.enfermeria.uady.mx/ojs/index.php/Salud/article/view/71/39>

- Chavez, E. & Chavez, C. (2021). *Factores presentes en el cumplimiento del Esquema de Vacunación en madres de niños menores de 5 años que asisten a un Centro de Salud - Santa Anita 2021*. Lima. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/66561/Chavez_CEE-Chavez_ECE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Chavez, Y. (2017). *Factores que influyen en el abandono del calendario de vacunación en madres de niños menores de 5 años*. Obtenido de https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/2692/morillo_yc.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Huamani, H. (2018). *Factores sociodemográficos y cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año, Puesto de Salud de Chullcuisa, Andahuaylas, 2018*. Obtenido de http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/4376/TESIS_HUAMANI_HILDA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Kaway, L. (2021). *factores maternos y sociales asociados al no cumplimiento del esquema de vacunación nacional en niños menores de 5 años en la selva peruana en el año 2019*. Selva. Obtenido de https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/4360/T030_70230613_T%20%20%20KAWAY%20CACEDA%20LUIS%20TAKESHI.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ledesma, K. (2020). *Factores institucionales y socioculturales asociados al cumplimiento del calendario de vacunación de lactantes del Centro de Salud Pechiche, Ecuador, 2020*. Obtenido de

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/46454/Ledesma_RKS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Lopez, K. & Ocaña, C. (2022). *Factores maternos y cumplimiento del calendario de vacunación de menores de un año en un centro de salud Lima 2022*. Lima. Obtenido de http://repositorio.unid.edu.pe/bitstream/handle/unid/266/T117_41042080_T%20T117_44914315_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Montes, C., & Pecho, M. (2020). “*Factores presentes en el incumplimiento del esquema de vacunación de niños de 0 a 12 meses por parte de las madres. Zapallal – 2019*”. Lima. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/24173/Montes%20Castro%2c%20Camila%20Alejandra%20-%20Pecho%20Magallanes%2c%20Milagros%20Stephany.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Oropeza, M. (2019). *Factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación en madres con niños menores de tres años en un Centro de Salud de Lima Norte - 2019*. Lima. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/28548/Oropeza%20Yzarra%20Marilycarmen%20Ines.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Samame, B. (2019). *Incumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de 5 años: una revisión bibliográfica*. Chiclayo. Obtenido de https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/3111/1/TIB_SamamePerezMeredith.pdf

Sigcho, S. & Zapata, C. (2021). *Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0 a 6 meses de edad*. Obtenido de <https://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/5371/1/FACTORES%20ASOCIADOS%20AL%20INCUMPLIMIENTO%20DEL%20ESQUEMA%20DE%20VACUNACION%20EN%20NI%20S%20DE%200%20A%206%20MESES%20DE%20EDAD.pdf>

Tapia, M. (2020). *Factores maternos asociados al cumplimiento del esquema de vacunación de niños menores de 1 año del hospital Ventanilla, Callao - 2020*. Lima. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/58177/Tapia_VME-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Teoría de la Diversidad y de la Universalidad de los Cuidados Culturales. (s.f.). Obtenido de <http://www.nursite.com.ar/teoricos/leininger/leininger.htm>

UNICEF. (s.f.). Obtenido de <https://www.unicef.org/es/inmunizacion>

UNICEF. (27 de abril de 2022). *Más de 2.4 millones de niños y niñas no han sido vacunados en América Latina y el Caribe*. Obtenido de <https://www.unicef.org/lac/comunicados-prensa/mas-de-24-millones-de-ninos-y-ninas-no-han-sido-vacunados-en-america-latina-y-el-caribe>

Zavaleta, M. (2018). *“Factores de riesgo materno asociado al cumplimiento del calendario de vacunación del lactante menor de 1 año, Nuevo Chimbote, 2017”*. Obtenido de [https://repositorio.uns.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14278/3430/49415.pdf?sequence=](https://repositorio.uns.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14278/3430/49415.pdf?sequence=1)

7.3. Fuentes hemerográficas

Aguilar Guzmán, O., Carrasco González, M. I., García Piña, M. A., Saldivar Flores, A., &

Ostiguín Meléndez, R. M. (2018). Madeleine Leininger: Un análisis de sus fundamentos teóricos. *Enfermería Universitaria*, 4(2). Obtenido de <https://revista-enfermeria.unam.mx/ojs/index.php/enfermeriauniversitaria/article/view/457>

Chalco Castillo, N. S. (2019). Epistemología en enfermería. Repositorio institucional – UNAC.

Recuperado de <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/4187>

Osorio, A. G., Rosero, M. Y. T., Ladino, A. M. M., Garcés, C. A. V., & Rodríguez, S. P. (2010).

La promoción de la salud como estrategia para el fomento de estilos de vida saludables.

Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/hpsal/v15n1/v15n1a09.pdf>

Zorrilla, L. E. M., & Marcos, R. A. (2022). Conocimiento y cumplimiento del esquema de

vacunación en madres de niños menores de 5 años. *Ciencia Latina Revista Científica*

Multidisciplinar, 6(6), 2501-2521. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i6.3696

7.4. Fuentes electrónicas

Asociación Española de Pediatría . (31 de julio de 2022). *Las coberturas vacunales infantiles a*

nivel global sufren un terrible golpe durante la pandemia. Obtenido de

<https://vacunasaep.org/profesionales/noticias/las-coberturas-vacunales-infantiles-nivel-global-sufren-un-terrible-golpe-durante-la-pandemia>

Briones. (2008). *Metodología de la investigación.* Obtenido de

<https://metodoinvestigacion.files.wordpress.com/2008/02/metodologia-de-la-investigacion-guillermo-briones.pdf>

Defensoría del Pueblo. (2022). *Diresa Piura debe reforzar difusión para que población acuda a*

completar vacunas de niñas y niños menores de 5 años. Obtenido de

<https://www.defensoria.gob.pe/defensoria-del-pueblo-diresa-piura-debe-reforzar-difusion-para-que-poblacion-acuda-a-completar-vacunas-de-ninas-y-ninos-menores-de-5-anos/>

Equipo editorial. (11 de marzo de 2023). *Compromiso*. Obtenido de

<https://concepto.de/compromiso/>

Galindo, M. (2005). *Tipos de estudios*. Salamanca: Universidad de Salamanca. Obtenido de

https://sabus.usal.es/bib_virtual/doc/pur_2estudios_epi.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2017). *Perfil Sociodemográfico del Perú*.

Obtenido de

https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1539/libro.pdf

Molano, O. (2007). *Identidad cultural, un concepto que evoluciona*. Obtenido de

<https://www.redalyc.org/pdf/675/67500705.pdf>

OMS. (2020). *Vacuna e inmunización*. Obtenido de https://www.who.int/es/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1

OMS. (2022). *UNICEF y la OMS advierten que se dan las condiciones propicias para que aumenten los brotes de sarampión entre la población infantil*. Obtenido de

<https://www.who.int/es/news/item/27-04-2022-unicef-and-who-warn-of--perfect-storm--of-conditions-for-measles-outbreaks--affecting-children>

Organización Mundial de Salud. (s.f.). Obtenido de https://www.who.int/es/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1

Organización Mundial de Salud. (s.f.). Obtenido de https://www.who.int/es/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1

Organización Mundial de Salud. (22 de abril de 2022). Obtenido de Organización Mundial de

Salud: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>

- Organizacion Panamericana de la Salud. (2021). *SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA SALUD*. Obtenido de https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/54467/9789275323601_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ortega, C. (2023). *Datos demográficos: Qué son, cómo obtenerlos y ejemplos*. Obtenido de <https://www.questionpro.com/blog/es/datos-demograficos/#:~:text=Los%20datos%20demogr%C3%A1ficos%20son%20informaci%C3%B3n,situaci%C3%B3n%20familiar%20o%20los%20ingresos.>
- Pazos, C. (2020). *Factores asociados al cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de cinco años del Centro Materno Infantil Pimentel 2019*. Pimentel. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/7468/Pazos%20Holgu%C3%ADn%20Carla%20Licet.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- RAE. (2022). *Procedencia*. Obtenido de <https://dle.rae.es/procedencia>
- RAE. (2023). *Sexo*. Obtenido de <https://dle.rae.es/sexo>
- UNICEF. (s.f.). Obtenido de <https://www.unicef.org/es/inmunizacion>
- UNICEF. (27 de abril de 2022). *Más de 2.4 millones de niños y niñas no han sido vacunados en América Latina y el Caribe*. Obtenido de <https://www.unicef.org/lac/comunicados-prensa/mas-de-24-millones-de-ninos-y-ninas-no-han-sido-vacunados-en-america-latina-y-el-caribe>
- Teoría de la Diversidad y de la Universalidad de los Cuidados Culturales*. (s.f.). Obtenido de <http://www.nursite.com.ar/teoricos/leininger/leininger.htm>

ANEXOS

ANEXO 01: Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLE	ESCALA	DISEÑO
Problema general	Objetivo general	Hipótesis General	Variable	V. I:	Tipo de estudio:
¿Qué relación existe entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023?	Determinar la relación que existe entre factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023	Existe relación significativa entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023	independiente Factores maternos Variable dependiente Cumplimiento del esquema de vacunación	Nominal V.D: Nominal	El diseño del presente estudio es de corte transversal. El diseño de investigación es descriptivo correlacional, no experimental. Área de investigación: Se llevó a cabo en el Hospital de Chancay Población: Muestra: La población estuvo
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas			
¿Qué relación existe entre factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023?	Determinar la relación que existe entre factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores	Existe relación significativa entre los factores sociales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación			

<p>¿Qué relación existe entre factores demográficos maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023?</p>	<p>de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023 Determinar la relación que existe entre factores demográficos maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores</p>	<p>en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023 Existe relación significativa entre los factores demográficos maternos y el</p>	<p>conformada por 293 madres de familia y la muestra está constituida por 166 madres de familia lo cual se calculó con la fórmula para poblaciones finitas. La muestra ajustada es de 106 madres de familia con menores de 3 años</p>
<p>¿Qué relación existe entre los factores culturales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023?</p>	<p>de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023 Determinar la relación que existe entre factores culturales maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de</p>	<p>en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023 Existe relación significativa entre los factores culturales</p>	<p>Técnica de recolección de datos: Observación y</p>

Chancay – 2023	maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023	encuesta. Instrumento: El cuestionario fue elaborado por (Lopez, K. & Ocaña, C., 2022) Técnica de análisis de datos: Se utilizó la prueba no paramétrica coeficiente correlacional de Spearman.
----------------	---	--

Anexo 03:**CONSENTIMIENTO INFORMADO**

“Factores maternos relacionados al cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital De Chancay– 2023”

Investigadoras:

- Hernández Castro, Karol Nataly y Loza Hung, Gabriela Mercedes

Estimada madre de familia a continuación se le informará:

Que se está realizando un estudio de investigación en coordinación con la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, cuyo objetivo principal es Determinar la relación que existe entre factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

Por lo cual solicitamos a Ud. Su colaboración y de antemano se agradece su participación.

PROPÓSITO

El presente estudio pretende demostrar resultados acerca de la relación entre los factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023

RIESGO DEL ESTUDIO

Su participación no supondrá ningún tipo de riesgos.

BENEFICIOS

Con su participación colaborará a que se desarrolle el presente estudio y que los resultados contribuyan en la pedagogía de la institución universitaria con respecto al tema.

COSTOS E INCENTIVOS

Usted no deberá pagar nada por participar en el estudio. Igualmente, no recibirá ningún incentivo económico ni de otra índole.

CONFIDENCIALIDAD

La información que usted proporcione es absolutamente confidencial y anónima; solo será de uso de las personas que hacen el estudio.

Firma:

Fecha:



ANEXO 04

CUESTIONARIO SOBRE FACTORES MATERNOS



PRESENTACION:

Estimada señora madre de familia, a continuación, se les proporcionará un cuestionario que tiene como objetivo principal determinar la relación que existe entre factores maternos y el cumplimiento del esquema de vacunación en menores de 3 años, en el Hospital de Chancay – 2023, para lo cual se requiere su información veraz.

Esperando que sus respuestas sean veraces por tratarse de un estudio de investigación de carácter anónimo, se le agradece por responder al presente cuestionario.

INSTRUCCIONES:

- Lean cuidadosamente cada pregunta a continuación.
- Responder con veracidad.
- Marcar los espacios en blanco con un aspa (X), recuerde que debe elegir solo una de las alternativas.

DATOS GENERALES:

1. **Edad:** a) Menor de 20 años () b) De 21 a 39 años () c) De 40 a más ()
2. **Lugar de procedencia:** Costa () Sierra () Selva ()
3. **Grado de instrucción:** Primaria () Secundaria () Superior técnica () Superior universitaria ()
4. **Estado civil:** Soltera () Conviviente () Casada () Separada () Viuda ()
5. **Ocupación:** Ama de casa () Ambulante () Obrera () Profesional/técnico ()
6. **Número de hijos:** 1 () 2 () 3 a más ()

II. CUESTIONARIO SOBRE FACTORES MATERNOS

Instrucciones

A continuación, tiene unas preguntas con sus alternativas de respuesta, para que usted responda marcando con un aspa (X), la respuesta que considere apropiada.

N	FACTORES SOCIALES	SIEMPRE	A VECES	NUNCA
1	¿Cuenta con los servicios básicos de agua, luz y desagüe en su comunidad?			
2	¿Su vivienda se encuentra hacinada?			
3	¿Usted se preocupa por mejorar su vivienda?			
4	¿El puesto de salud le brinda información detallada sobre la importancia de la vacunación infantil?			
5	¿Cuenta con el apoyo de su familia para llevar a su niño a vacunarlo?			
6	¿Usted cree que la vivienda es importante para los niños?			
FACTORES DEMOGRAFICOS				
7	¿Considera Ud. que su edad no es impedimento para el cuidado de sus hijos?			
8	¿La cantidad de hijos que tiene le impide cumplir con el calendario de vacunación?			
9	¿El lugar donde vive le dificulta para llevar a su niño a vacunarlo?			
10	¿Sus quehaceres en el hogar le dificultan para llevar a su niño a recibir sus vacunas?			
FACTORES CULTURALES				
11	¿Ud. considera que las vacunas son peligrosas para la salud de su niño?			
12	12 Si otras personas no vacunan a sus niños, ¿Ud. lo haría?			
13	13 ¿En su familia acostumbran a llevar a vacunarse a los niños?			
14	¿Considera que recibir varias vacunas simultáneamente debilita el sistema inmune?			
15	¿Considera necesario administrar a los niños las vacunas de refuerzo?			

III. CUESTIONARIO SOBRE CUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO DE VACUNACION

Instrucciones

A continuación, tiene unas preguntas con sus alternativas de respuesta, para que usted responda marcando con un aspa (X), la respuesta que considere apropiada.

N	RESPONSABILIDAD DE LA MADRE	SIEMPRE	A VECES	NUNCA
1	¿Hasta ahora ha cumplido con llevar a vacunar a su niño?			
2	Usted siente el compromiso de cumplir con el Calendario de vacunas			
3	¿Usted pregunta sobre los efectos y beneficios de las vacunas?			
4	¿Usted suele organizar su tiempo para lograr cumplir con la responsabilidad de vacunar a su niño?			
5	¿Usted encargaría a un familiar la tarea de vacunar a su niño?			
6	¿Usted cree que las medicinas caseras pueden suplir a las vacunas o la función que cumplen?			
7	¿Si incumple una cita de vacunación hace lo posible por solucionarlo?			
AUTODISCIPLINA DE LA MADRE				
8	¿Usted está pendiente de las fechas que le toca las vacunas a su niño?			
9	¿Suele llegar con tiempo a las citas de vacunación?			
10	¿Usted administra medicamentos a su niño sin consulta médica?			
11	¿Tiene ordenado la tarjeta de control de su niño para tener acceso inmediato a ella?			
12	¿Cumple las instrucciones que el médico le da para su niño?			
13	¿A pesar del tiempo de espera, asiste a la cita para que vacunen a su niño?			
14	¿Cuándo su niño tiene algún malestar acude al servicio de salud inmediatamente?			
15	¿Siento que la vacunación de mi niño(a) lo protege de enfermedades?			

MUCHAS GRACIAS

Anexo 5: Data consolidada de la base de datos en Excel

	DATOS GENERALES			
P1	Edad	COD.	TOTAL	%
	Menor de 20	1	14	13.22%
	De 21 a 39	2	82	77.35%
	De 40 a más	3	10	9.43%
P2	Lugar de procedencia	COD.	TOTAL	%
	Costa	1	89	83.96%
	Sierra	2	12	11.32%
	Selva	3	5	4.72%
P3	Grado de instrucción	COD.	TOTAL	%
	Primaria	1	5	4.72%
	Secundaria	2	78	73.58%
	Sup. Técnica	3	10	9.44%
	Sup. Univer.	4	13	12.26%
P4	Estado civil	COD.	TOTAL	%
	Soltera	1	2	1.88%
	Conviviente	2	68	64.15%
	Casada	3	25	23.58%
	Separada	4	10	9.44%
	Viuda	5	1	0.95%
P5	Ocupación	COD.	TOTAL	%
	Ama de casa	1	65	61.33%
	Ambulante	2	20	18.86%
	Obrera	3	4	3.77%
	Prof/tecnico	4	17	16.04%
P6	N° de hijos	COD.	TOTAL	%
	1	1	34	32.07%
	2	2	47	44.34%
	3 a más	3	25	23.58%

DATOS GENERALES						
N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6
1	2	1	2	3	1	2
2	2	1	2	2	1	1
3	2	1	2	3	2	3
4	2	1	2	2	1	2
5	2	1	3	4	4	2
6	2	1	2	1	2	1
7	2	1	2	3	1	2
8	2	1	2	2	1	2
9	2	1	2	2	1	3
10	2	1	2	3	1	2
11	2	1	2	2	1	2
12	1	1	2	1	1	1
13	2	1	2	3	3	1
14	2	1	2	2	1	1
15	2	1	2	2	2	2
16	2	1	4	3	4	2
17	2	1	2	3	1	3
18	2	1	3	2	1	2
19	2	1	2	4	1	1
20	2	1	2	3	1	2
21	2	1	2	3	1	2
22	1	1	2	1	2	1
23	1	2	2	2	1	1
24	2	1	2	4	2	1
25	2	1	2	2	1	1
26	2	1	2	3	1	2
27	2	1	2	4	1	1
28	3	1	2	1	1	3
29	2	1	2	2	1	2
30	2	1	2	3	1	2
31	3	1	2	2	1	3
32	2	1	2	2	1	3
33	3	2	1	1	1	3
34	2	1	2	2	1	2
35	2	1	2	1	2	2
36	3	1	2	1	2	2

37	2	1	2	3	1	1
38	2	1	2	2	1	3
39	2	1	2	2	1	1
40	2	1	2	3	1	2
41	2	1	2	2	1	2
42	1	1	2	2	1	1
43	2	1	3	2	4	2
44	3	2	2	3	1	3
45	2	1	1	1	1	2
46	2	1	2	2	1	3
47	2	2	1	2	1	2
48	2	1	2	2	1	2
49	2	1	2	2	4	1
50	2	1	3	2	1	1
51	1	1	2	2	1	1
52	2	1	2	4	2	3
53	2	2	2	5	2	1
54	2	1	2	3	1	3
55	2	1	3	2	1	2
56	2	2	4	3	4	2
57	2	1	4	2	4	1
58	2	1	4	3	4	2
59	2	1	4	3	4	1
60	3	3	2	2	1	3
61	2	1	2	2	3	2
62	2	1	2	3	3	3
63	2	2	2	2	2	3
64	2	1	2	2	1	3
65	2	2	3	2	2	1
66	1	3	2	2	2	2
67	1	1	2	2	2	1
68	3	1	3	3	4	3
69	2	1	2	4	1	2
70	2	2	3	2	4	1
71	2	1	2	4	1	1
72	2	1	1	4	2	3
73	2	1	2	2	1	2
74	2	1	2	3	1	2
75	2	1	2	2	3	2
76	1	1	2	2	1	1
77	2	1	4	1	1	2

78	2	1	4	2	4	1
79	2	3	2	2	2	3
80	1	1	2	2	1	1
81	1	2	2	2	2	2
82	2	3	2	2	1	2
83	3	1	1	2	1	3
84	2	1	2	2	2	2
85	2	1	2	2	1	2
86	2	1	4	2	4	1
87	3	1	2	2	1	3
88	2	1	2	2	2	1
89	1	1	2	2	1	1
90	2	1	2	4	1	1
91	2	1	4	4	4	2
92	2	1	2	2	1	3
93	2	1	4	3	4	2
94	2	1	2	3	2	2
95	2	1	2	2	1	3
96	1	1	2	2	1	1
97	2	1	3	2	4	2
98	2	1	2	3	1	2
99	2	1	2	2	1	3
100	1	2	2	2	1	1
101	2	1	4	2	4	2
102	1	1	4	1	1	1
103	2	1	4	2	1	2
104	2	1	2	1	1	2
105	3	2	3	3	4	3
106	2	3	2	2	2	2

FACTORES MATERNOS																								TOTAL	
N°	Factores sociales								Fac. demog.						Factores culturales										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6			P7	P8	P9	P10			P11	P12	P13	P14	P15						
1	3	2	3	3	2	3	16	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	3	3	2	10	Regular	30	Regular		
2	2	3	2	3	2	3	15	Bueno	1	2	2	2	7	Regular	1	1	3	3	2	10	Regular	32	Bueno		
3	2	2	2	3	2	3	14	Regular	2	2	2	2	8	Regular	1	3	3	2	3	12	Bueno	34	Bueno		
4	2	1	3	3	1	2	12	Regular	1	1	2	2	6	Bueno	1	2	3	3	2	11	Regular	29	Regular		
5	2	3	3	3	2	3	16	Bueno	1	2	2	2	7	Regular	1	1	2	2	1	7	Malo	30	Regular		
6	2	3	3	2	2	2	14	Regular	1	2	2	2	7	Regular	1	1	3	2	3	10	Regular	31	Bueno		
7	2	2	3	2	3	2	14	Regular	2	1	1	2	6	Bueno	3	1	1	2	3	10	Regular	30	Regular		
8	2	2	3	3	3	3	16	Bueno	1	1	2	1	5	Bueno	1	1	3	3	2	10	Regular	31	Bueno		
9	3	2	3	3	1	3	15	Bueno	1	1	2	2	6	Bueno	1	2	3	3	2	11	Regular	32	Bueno		
10	2	2	3	3	2	3	15	Bueno	2	1	2	2	7	Regular	1	1	3	2	2	9	Regular	31	Bueno		
11	2	2	3	3	1	2	13	Regular	1	2	3	3	9	Regular	1	1	2	2	2	8	Regular	30	Regular		
12	3	2	3	2	3	3	16	Bueno	1	2	2	3	8	Regular	2	1	3	2	3	11	Regular	35	Bueno		
13	3	3	3	3	2	2	16	Bueno	1	2	2	2	7	Regular	1	1	3	2	1	8	Regular	31	Bueno		
14	3	2	3	3	3	3	17	Bueno	1	2	1	2	6	Bueno	1	1	3	2	2	9	Regular	32	Bueno		
15	2	3	2	3	2	3	15	Bueno	1	2	2	2	7	Regular	1	1	3	2	2	9	Regular	31	Bueno		
16	2	2	3	3	2	3	15	Bueno	1	1	2	2	6	Bueno	1	3	3	1	2	10	Regular	31	Bueno		
17	3	2	3	3	2	3	16	Bueno	1	2	1	1	5	Bueno	1	1	3	2	2	9	Regular	30	Regular		
18	3	2	2	3	2	3	15	Bueno	2	1	1	2	6	Bueno	1	3	3	2	3	12	Bueno	33	Bueno		
19	3	1	3	2	1	3	13	Regular	2	1	2	2	7	Regular	1	3	3	2	2	11	Regular	31	Bueno		
20	3	2	2	3	2	3	15	Bueno	3	1	1	2	7	Regular	1	3	3	2	3	12	Bueno	34	Bueno		
21	3	1	3	3	2	3	15	Bueno	2	3	3	2	10	Bueno	3	1	3	2	3	12	Bueno	37	Bueno		
22	3	2	3	3	3	3	17	Bueno	3	1	1	1	6	Bueno	1	1	3	2	3	10	Regular	33	Bueno		
23	3	3	3	3	2	3	17	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	1	1	3	7	Malo	28	Regular		
24	3	3	3	3	1	3	16	Bueno	1	1	2	1	5	Bueno	3	1	1	2	3	10	Regular	31	Bueno		
25	3	3	3	3	1	3	16	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	2	1	3	8	Regular	28	Regular		

26	3	3	3	3	2	3	17	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	1	1	3	7	Malo	28	Regular
27	3	3	3	3	2	3	17	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	2	1	3	8	Regular	29	Regular
28	3	3	3	3	3	3	18	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	1	1	3	7	Malo	29	Regular
29	3	3	3	3	1	3	16	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	1	1	3	7	Malo	27	Regular
30	3	3	3	3	2	3	17	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	1	1	3	7	Malo	28	Regular
31	3	3	3	3	2	3	17	Bueno	1	1	2	1	5	Bueno	1	2	2	1	3	9	Regular	31	Bueno
32	3	3	3	3	2	3	17	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	1	1	3	7	Malo	28	Regular
33	3	3	3	3	2	3	17	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	2	1	3	8	Regular	29	Regular
34	3	3	3	3	2	3	17	Bueno	1	2	1	1	5	Bueno	1	1	1	1	3	7	Malo	29	Regular
35	3	3	3	3	2	3	17	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	1	2	3	8	Regular	29	Regular
36	3	3	3	2	2	3	16	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	1	1	3	7	Malo	27	Regular
37	3	3	3	2	2	3	16	Bueno	1	1	1	2	5	Bueno	1	1	1	1	3	7	Malo	28	Regular
38	3	3	3	3	3	2	17	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	3	1	3	3	11	Regular	32	Bueno
39	3	3	3	3	3	3	18	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	1	1	3	7	Malo	29	Regular
40	2	2	2	2	2	3	13	Regular	1	2	2	2	7	Regular	1	1	2	1	3	8	Regular	28	Regular
41	2	3	2	3	1	3	14	Regular	1	1	1	1	4	Bueno	1	3	1	1	3	9	Regular	27	Regular
42	3	3	3	2	2	3	16	Bueno	1	2	2	2	7	Regular	1	2	3	1	3	10	Regular	33	Bueno
43	2	3	3	3	2	3	16	Bueno	3	2	2	2	9	Regular	2	2	3	2	3	12	Bueno	37	Bueno
44	3	1	3	3	3	3	16	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	31	Bueno
45	3	1	3	3	3	3	16	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	31	Bueno
46	3	2	2	3	3	3	16	Bueno	3	1	1	1	6	Bueno	1	3	3	2	3	12	Bueno	34	Bueno
47	3	2	2	3	3	3	16	Bueno	3	1	1	1	6	Bueno	1	3	3	2	3	12	Bueno	34	Bueno
48	2	3	2	3	1	3	14	Regular	2	1	2	2	7	Regular	1	2	2	2	3	10	Regular	31	Bueno
49	2	3	2	3	1	3	14	Regular	2	1	2	2	7	Regular	1	2	2	2	2	9	Regular	30	Regular
50	2	3	2	3	3	3	16	Bueno	3	1	2	2	8	Regular	1	2	3	2	3	11	Regular	35	Bueno
51	2	3	2	3	3	3	16	Bueno	3	1	2	2	8	Regular	1	2	3	2	3	11	Regular	35	Bueno
52	3	1	3	3	2	3	15	Bueno	1	1	2	1	5	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	31	Bueno
53	3	1	3	3	2	3	15	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	30	Regular
54	3	2	3	3	2	3	16	Bueno	1	1	1	2	5	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	32	Bueno
55	3	2	3	3	2	3	16	Bueno	1	1	1	2	5	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	32	Bueno
56	2	2	3	3	1	3	14	Regular	2	2	2	3	9	Regular	1	3	3	2	3	12	Bueno	35	Bueno
57	2	1	3	3	2	3	14	Regular	1	1	2	2	6	Bueno	1	3	3	2	2	11	Regular	31	Bueno
58	2	1	3	3	2	3	14	Regular	1	1	2	2	6	Bueno	1	3	3	2	2	11	Regular	31	Bueno
59	2	2	2	2	1	3	12	Regular	2	2	2	2	8	Regular	1	3	2	1	3	10	Regular	30	Regular
60	2	2	2	2	1	3	12	Regular	2	2	2	2	8	Regular	1	3	2	1	3	10	Regular	30	Regular

61	2	2	2	2	1	3	12	Regular	2	2	2	2	8	Regular	1	3	2	2	3	11	Regular	31	Bueno
62	2	2	2	2	1	2	11	Regular	2	2	2	2	8	Regular	1	2	2	2	2	9	Regular	28	Regular
63	2	2	2	2	1	2	11	Regular	2	2	2	2	8	Regular	1	2	2	2	2	9	Regular	28	Regular
64	3	2	2	3	2	3	15	Bueno	2	2	1	2	7	Regular	1	3	3	1	3	11	Regular	33	Bueno
65	2	3	1	1	1	3	11	Regular	2	1	2	1	6	Bueno	2	1	3	2	2	10	Regular	27	Regular
66	3	2	3	3	2	3	16	Bueno	1	1	1	2	5	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	32	Bueno
67	3	2	2	3	3	3	16	Bueno	1	1	1	2	5	Bueno	1	3	2	2	2	10	Regular	31	Bueno
68	2	2	2	2	1	3	12	Regular	2	2	2	2	8	Regular	2	2	2	1	2	9	Regular	29	Regular
69	3	3	3	2	2	3	16	Bueno	3	1	1	2	7	Regular	1	1	3	3	2	10	Regular	33	Bueno
70	3	3	3	3	2	3	17	Bueno	3	1	2	2	8	Regular	1	1	2	3	2	9	Regular	34	Bueno
71	2	1	2	3	2	3	13	Regular	1	2	2	2	7	Regular	1	3	2	1	3	10	Regular	30	Regular
72	2	1	3	3	1	3	13	Regular	2	1	1	2	6	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	30	Regular
73	3	2	3	3	2	3	16	Bueno	1	1	2	2	6	Bueno	1	1	2	2	2	8	Regular	30	Regular
74	3	2	3	2	2	3	15	Bueno	3	1	1	2	7	Regular	1	1	3	2	2	9	Regular	31	Bueno
75	2	2	2	2	2	3	13	Regular	1	2	1	2	6	Bueno	1	2	3	2	3	11	Regular	30	Regular
76	2	2	2	2	2	2	12	Regular	1	2	2	1	6	Bueno	3	2	1	2	2	10	Regular	28	Regular
77	2	2	2	2	1	3	12	Regular	2	2	2	2	8	Regular	2	2	2	2	2	10	Regular	30	Regular
78	3	1	3	3	1	3	14	Regular	1	1	1	2	5	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	30	Regular
79	2	2	3	2	1	3	13	Regular	2	2	2	2	8	Regular	1	3	2	1	3	10	Regular	31	Bueno
80	2	2	2	2	1	3	12	Regular	1	1	1	2	5	Bueno	1	3	3	2	3	12	Bueno	29	Regular
81	3	2	3	3	3	3	17	Bueno	1	1	1	2	5	Bueno	1	1	3	2	2	9	Regular	31	Bueno
82	3	1	3	2	2	3	14	Regular	1	1	1	2	5	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	30	Regular
83	3	2	2	2	1	3	13	Regular	1	2	2	2	7	Regular	1	3	3	2	3	12	Bueno	32	Bueno
84	3	1	3	2	2	3	14	Regular	1	1	1	2	5	Bueno	1	3	2	1	3	10	Regular	29	Regular
85	3	1	3	3	2	3	15	Bueno	1	1	1	2	5	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	31	Bueno
86	3	2	2	2	1	3	13	Regular	1	2	2	2	7	Regular	1	3	3	1	3	11	Regular	31	Bueno
87	3	2	2	3	1	3	14	Regular	1	2	2	2	7	Regular	1	3	3	1	3	11	Regular	32	Bueno
88	3	2	3	3	1	3	15	Bueno	2	2	1	2	7	Regular	1	3	3	1	3	11	Regular	33	Bueno
89	3	2	3	2	2	3	15	Bueno	1	1	1	2	5	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	31	Bueno
90	3	2	2	3	2	3	15	Bueno	2	2	1	2	7	Regular	1	3	2	1	3	10	Regular	32	Bueno
91	3	2	3	2	2	3	15	Bueno	1	2	1	2	6	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	32	Bueno
92	2	1	3	2	2	2	12	Regular	2	1	2	2	7	Regular	1	3	3	1	3	11	Regular	30	Regular
93	3	2	3	2	2	3	15	Bueno	1	2	1	2	6	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	32	Bueno

94	3	2	3	2	2	3	15	Bueno	2	2	2	2	8	Regular	1	3	3	1	3	11	Regular	34	Bueno
95	2	2	3	2	2	3	14	Regular	2	2	2	2	8	Regular	1	3	3	2	2	11	Regular	33	Bueno
96	2	2	2	2	2	2	12	Regular	2	1	2	2	7	Regular	1	2	2	1	2	8	Regular	27	Regular
97	3	1	2	2	2	3	13	Regular	1	3	2	2	8	Regular	1	3	3	1	1	9	Regular	30	Regular
98	2	2	3	3	2	3	15	Bueno	1	1	1	1	4	Bueno	1	1	3	1	3	9	Regular	28	Regular
99	3	1	3	3	3	3	16	Bueno	2	1	1	1	5	Bueno	1	3	3	1	3	11	Regular	32	Bueno
100	2	3	1	1	1	3	11	Regular	2	1	2	1	6	Bueno	2	1	3	2	2	10	Regular	27	Regular
101	3	2	2	1	2	3	13	Regular	2	2	1	2	7	Regular	1	3	3	1	3	11	Regular	31	Bueno
102	2	3	2	2	1	2	12	Regular	1	2	1	2	6	Bueno	3	2	2	2	2	11	Regular	29	Regular
103	2	3	2	2	1	2	12	Regular	1	2	1	2	6	Bueno	1	1	1	1	2	6	Malo	24	Regular
104	2	3	2	1	1	2	11	Regular	1	2	1	2	6	Bueno	1	1	1	1	2	6	Malo	23	Regular
105	2	2	2	2	2	2	12	Regular	1	2	2	1	6	Bueno	3	2	1	2	2	10	Regular	28	Regular
106	2	1	3	2	2	2	12	Regular	2	1	2	2	7	Regular	1	3	3	1	3	11	Regular	30	Regular

CUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO DE VACUNACIÓN																		TOTAL	
N°	Responsabilidad madre							Autodisciplina de la madre											
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14			P15		
1	3	3	3	3	3	2	3	20	3	3	1	3	3	3	3	3	22	42	Alto
2	3	3	3	3	2	2	3	19	3	3	1	2	3	3	3	3	21	40	Alto
3	3	3	2	2	2	1	3	16	3	2	2	3	3	3	2	3	21	37	Alto
4	3	2	2	2	2	2	3	16	3	3	1	2	3	2	3	3	20	36	Alto
5	2	2	2	2	1	1	2	12	2	2	2	2	2	2	2	2	16	28	Medio
6	3	3	2	2	2	2	2	16	3	2	1	2	3	2	3	3	19	35	Alto
7	3	3	2	2	2	2	2	16	3	3	1	2	2	2	2	2	17	33	Medio
8	3	3	2	3	1	2	2	16	3	2	1	2	3	3	3	3	20	36	Alto
9	3	2	2	2	1	3	2	15	2	2	2	2	3	3	3	2	19	34	Medio
10	3	2	2	2	1	3	2	15	2	2	2	2	3	2	3	2	18	33	Medio
11	2	3	3	3	2	2	2	17	3	2	2	2	3	2	2	3	19	36	Alto
12	3	3	3	3	3	2	2	19	3	3	1	3	3	3	3	3	22	41	Alto
13	3	3	3	2	1	2	3	17	3	2	1	2	3	2	3	2	18	35	Alto
14	3	2	2	2	1	3	2	15	2	2	2	2	3	2	3	2	18	33	Medio
15	3	2	2	2	1	3	2	15	2	2	2	2	3	2	3	2	18	33	Medio
16	3	2	2	2	1	3	2	15	2	2	2	2	3	2	3	2	18	33	Medio
17	3	3	2	2	2	2	2	16	3	2	1	2	2	2	3	2	17	33	Medio
18	3	3	3	2	1	2	3	17	3	2	1	2	3	2	3	2	18	35	Alto
19	3	3	2	2	2	2	2	16	3	2	2	2	2	3	2	3	19	35	Alto
20	3	3	2	2	2	2	3	17	3	2	1	3	3	3	2	2	19	36	Alto
21	3	3	2	2	2	2	2	16	3	3	1	2	2	2	2	2	17	33	Medio
22	3	2	3	2	2	1	3	16	3	2	1	2	3	3	3	3	20	36	Alto
23	3	3	2	2	1	1	3	15	3	2	1	3	3	3	2	3	20	35	Alto
24	3	3	3	3	1	1	3	17	3	2	1	3	3	3	3	3	21	38	Alto
25	3	3	2	2	1	2	3	16	3	2	1	3	3	3	2	2	19	35	Alto
26	3	3	3	3	3	3	3	21	3	3	1	3	3	3	3	3	22	43	Alto
27	3	3	3	3	2	2	3	19	3	3	3	3	2	2	3	3	22	41	Alto
28	3	3	3	3	2	3	3	20	3	3	3	3	3	3	3	3	24	44	Alto
29	3	3	3	3	1	3	3	19	3	3	3	3	3	3	2	3	23	42	Alto
30	3	3	3	3	2	3	3	20	3	3	3	3	3	2	3	3	23	43	Alto
31	3	3	3	3	2	3	3	20	3	3	3	3	3	2	3	3	23	43	Alto
32	3	3	3	3	2	3	3	20	3	3	3	3	3	3	3	3	24	44	Alto
33	3	3	3	3	1	2	3	18	3	3	3	3	3	3	2	3	23	41	Alto
34	3	3	3	3	1	3	3	19	3	3	3	3	3	3	3	3	24	43	Alto
35	3	3	3	2	2	2	3	18	3	3	2	3	3	3	2	3	22	40	Alto
36	3	3	3	3	1	3	3	19	3	3	1	3	3	3	3	3	22	41	Alto
37	3	3	3	3	2	3	3	20	3	3	1	3	3	3	3	3	22	42	Alto
38	3	3	3	3	1	2	3	18	3	3	1	3	3	3	2	3	21	39	Alto

39	3	3	3	3	1	2	3	18	3	3	1	3	3	3	2	3	21	39	Alto
40	3	3	3	3	1	2	3	18	3	3	1	3	3	3	3	3	22	40	Alto
41	3	3	3	3	2	2	3	19	3	3	1	3	3	3	2	3	21	40	Alto
42	3	3	2	2	1	2	3	16	3	2	1	2	3	3	2	3	19	35	Alto
43	3	3	3	3	2	3	3	20	3	3	1	3	3	3	3	3	22	42	Alto
44	3	3	2	2	1	2	3	16	3	2	1	3	3	3	3	3	21	37	Alto
45	3	3	2	2	1	2	3	16	3	2	1	2	3	3	2	3	19	35	Alto
46	3	3	2	3	2	2	3	18	3	3	1	3	2	2	2	3	19	37	Alto
47	2	3	2	2	2	1	3	15	3	2	1	3	3	3	2	3	20	35	Alto
48	3	3	3	3	3	1	3	19	3	3	1	3	3	3	3	3	22	41	Alto
49	3	3	3	3	3	1	3	19	3	3	1	3	3	3	3	3	22	41	Alto
50	3	3	3	3	1	1	3	17	3	3	1	3	3	3	3	3	22	39	Alto
51	3	3	3	3	1	1	3	17	3	3	1	3	3	3	3	3	22	39	Alto
52	2	3	2	2	1	1	2	13	2	2	1	2	3	2	3	3	18	31	Medio
53	2	3	2	2	1	1	2	13	2	2	1	2	3	2	3	3	18	31	Medio
54	2	2	2	2	2	1	2	13	2	2	2	2	3	2	2	2	17	30	Medio
55	2	2	2	2	2	1	2	13	2	2	2	2	3	2	2	2	17	30	Medio
56	3	3	3	3	2	1	3	18	3	3	1	3	3	3	3	3	22	40	Alto
57	3	3	3	3	2	1	3	18	3	3	1	3	3	3	3	3	22	40	Alto
58	3	3	3	3	2	1	3	18	3	2	1	3	3	3	3	3	21	39	Alto
59	3	3	3	3	2	1	3	18	3	2	1	3	3	3	3	3	21	39	Alto
60	2	2	3	2	1	1	3	14	2	2	2	2	3	3	2	3	19	33	Medio
61	2	2	2	2	2	1	3	14	2	2	2	2	3	2	2	2	17	31	Medio
62	2	2	2	2	2	1	3	14	2	2	2	2	3	2	2	2	17	31	Medio
63	2	3	2	2	1	1	3	14	2	2	2	2	3	3	2	3	19	33	Medio
64	2	3	2	2	1	1	3	14	2	2	2	2	3	3	2	3	19	33	Medio
65	2	3	2	2	1	1	3	14	2	2	2	2	3	3	2	3	19	33	Medio
66	2	2	2	2	1	1	2	12	2	2	1	2	3	2	2	2	16	28	Medio
67	2	2	2	2	1	1	2	12	2	2	1	2	3	2	2	2	16	28	Medio
68	3	3	3	3	2	1	3	18	3	3	2	3	3	3	3	3	23	41	Alto
69	3	2	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	2	2	2	2	16	31	Medio
70	3	3	3	3	2	1	3	18	3	2	1	3	3	3	3	3	21	39	Alto

71	2	3	2	2	2	1	2	14	2	2	1	2	3	3	3	2	18	32	Medio
72	2	2	2	2	1	1	2	12	2	2	2	2	3	2	2	3	18	30	Medio
73	3	3	3	3	2	2	3	19	3	3	1	3	3	3	3	3	22	41	Alto
74	3	3	2	2	2	2	3	17	3	2	1	2	2	3	2	2	17	34	Medio
75	2	2	2	2	2	1	2	13	2	2	1	2	3	2	2	3	17	30	Medio
76	3	3	3	3	1	1	3	17	3	2	1	3	3	3	3	3	21	38	Alto
77	3	3	3	2	2	2	3	18	3	3	1	3	3	3	2	3	21	39	Alto
78	3	3	3	3	2	2	3	19	3	3	1	3	3	3	3	3	22	41	Alto
79	2	2	2	2	2	1	2	13	2	2	1	2	3	2	2	3	17	30	Medio
80	2	2	2	1	1	2	2	12	2	2	2	2	2	2	2	2	16	28	Medio
81	2	2	2	2	1	1	2	12	2	2	2	2	2	2	2	2	16	28	Medio
82	3	3	3	3	1	1	3	17	3	3	1	2	3	3	2	3	20	37	Alto
83	2	2	2	2	1	1	2	12	2	2	1	2	3	2	2	2	16	28	Medio
84	3	3	2	3	1	1	3	16	3	2	1	3	3	3	2	3	20	36	Alto
85	3	3	3	3	2	2	2	18	3	3	1	3	3	3	2	3	21	39	Alto
86	2	2	2	2	1	1	2	12	2	2	2	2	3	2	2	3	18	30	Medio
87	2	2	2	2	1	1	2	12	2	2	1	2	3	2	2	3	17	29	Medio
88	2	3	2	2	2	1	3	15	2	2	2	2	3	2	2	3	18	33	Medio
89	3	3	2	2	1	2	3	16	3	2	1	2	3	3	2	3	19	35	Alto
90	2	2	2	2	2	1	2	13	2	2	1	1	2	2	2	2	14	35	Alto
91	3	3	3	3	1	1	3	17	3	2	1	3	3	3	3	3	21	38	Alto
92	2	3	3	2	1	1	3	15	3	3	1	2	3	3	2	2	19	34	Medio
93	3	3	3	2	2	1	2	16	2	2	1	2	2	3	3	3	18	34	Medio
94	3	3	3	2	2	1	2	16	2	2	1	2	2	3	3	3	18	34	Medio
95	2	3	2	2	2	1	3	15	2	2	2	2	3	2	2	3	18	33	Medio
96	3	3	2	2	2	1	3	16	3	2	2	2	3	3	2	3	20	36	Alto
97	3	3	3	3	2	1	3	18	3	3	2	2	3	3	2	3	21	39	Alto
98	2	2	2	1	1	1	2	11	2	2	3	2	2	2	2	2	17	28	Medio
99	2	3	2	2	1	1	2	13	2	2	2	2	3	2	2	3	18	31	Medio
100	2	2	2	2	1	2	2	13	2	2	2	3	3	3	2	3	20	33	Medio
101	2	2	2	2	2	1	2	13	2	2	1	2	3	2	2	3	17	30	Medio
102	3	3	3	3	1	2	3	18	3	3	1	3	3	3	3	3	22	40	Alto
103	3	3	3	3	1	3	3	19	3	3	1	3	3	3	3	1	20	39	Alto
104	3	2	2	2	2	2	2	15	2	2	2	2	2	2	2	2	16	31	Medio
105	3	3	3	3	2	1	3	18	3	3	2	3	3	3	3	3	23	41	Alto
106	2	2	2	1	1	1	2	11	2	2	3	2	2	2	2	2	17	28	Medio

Anexo 06: Solicitud de autorización para la recolección de datos.



UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

Unidad de Grados y Títulos

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

Huacho, 13 de abril 2023



CARTA N°0043- 2023-UGyT/FMH-UNJESC

Dr. Mirko Molina Morote

Director Ejecutivo del Hospital de Chancay y S.B.S. "Dr. Hidalgo Atoche Lopez"

Presente. –

Es grato dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y expresarle que las tesis: **HERNANDEZ CASTRO, KAROL NATALY** con DNI 71886508 y **LOZA HUNG, GABRIELA MERCEDES** con DNI 74997571, egresadas de la escuela profesional de Enfermería de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión – Huacho, desarrollan el siguiente trabajo titulado: **"FACTORES MATERNOS RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MENORES DE 3 AÑOS, EN EL HOSPITAL DE CHANCAY- 2023"**

Por lo que solicitamos a Ud. se le concedan, facilidades para realizar una encuesta en el Hospital que usted dirige, consideramos que la investigación es nuestra mejor arma para mejorar la calidad de vida de las personas.

Agradeciendo la atención al presente, así como su contribución en la investigación y apoyo para exponer la realidad socio sanitaria de nuestra región, quedo de usted.

Atentamente;



MMA/mjgn
C.c.: Archivo

Asimismo, Declaro conocer la Directiva N° 001-2020-UPyR (R.R. 0601-2020-UNJESC) sobre Uso del Servicio de Correo electrónico Institucional y las Disposiciones dadas sobre Envío Virtual, Recepción y Trámite de Documentos; por lo que **AUTORIZO** se me NOTIFIQUE o remita cualquier información sobre el presente documento o expediente al correo electrónico institucional: gyt.fms@unajsc.edu.pe; comprometiéndome a revisar diariamente el contenido de las bandejas de estados de dicho correo institucional y en el acto enviar LA CONFIRMACIÓN de RECIBIDO CONFORME.

Código: 0002

UNIDAD DE APOYO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN
PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN
CONSTANCIA DE APROBACIÓN Y AUTORIZACIÓN

La Unidad de Apoyo a la Docencia e Investigación del Hospital de Chancay y Servicios Básicos de Salud "Dr. Hidalgo Atoche López", hace constar que el protocolo de investigación que se señala a continuación ha sido APROBADO y AUTORIZADO.

Título del estudio:

FACTORES MATERNOS RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MENORES DE 03 AÑOS, EN EL HOSPITAL DE CHANCAY - 2023

Investigador:

- **KAROL NATALY HERNANDEZ CASTRO.**
- **GABRIELA MERCEDES LOZA HUNG.**

Para la aprobación y autorización, se ha considerado el cumplimiento de la estructura de investigación, pauta ética en investigación, incluyendo el balance beneficio/riesgo y confidencialidad de los datos.

Cualquier modificación en los objetivos y metodología, debe ser informada a la Unidad de Apoyo a la Docencia e Investigación.

El periodo de vigencia de la presente aprobación es de 12 meses: desde el 21/04/2023 hasta el 20/04/2024, debiendo solicitar la renovación con 30 días de anticipación.

Chancay, 21 de abril del 2023

Cc. Archivo



Dr. Adolfo Calvo
 Jefe de la Unidad de Apoyo a la
 Docencia e Investigación



UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SANCHEZ CARRIÓN
LICENCIADA

(Resolución de Consejo Directivo N° 012-2020-SUNEDU/CD de fecha 27/01/2020)
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

Resolución de Decanato N° 0099-2023-FMH-UNJFSC
Huacho, 25 de abril de 2023

VISTO:

El oficio N°00119-2023-UGyT-FMH-UNJFSC de fecha 14 de abril de 2023, respectivamente, presentado por la jefa de la Unidad de Grados y Títulos de la Facultad de Medicina Humana, solicitando aprobación de Plan de Tesis de los investigadores que participa, en el desarrollo de Modalidad Sustentación de Tesis con Fortalecimiento en Investigación Científica 2022-II, y:

CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Supremo N° 008-2020-SA se declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional, por el plazo de noventa (90) días calendario, por la existencia del Coronavirus (COVID-19) y establece, en el numeral 2.1.2 de su artículo 2, que el Ministerio de Educación disponga las medidas que correspondan para que las entidades públicas y privadas encargadas de brindar el servicio educativo, en todos sus niveles, posterguen o suspendan actividades;

Que, mediante el artículo 21 del Decreto de Urgencia N° 026-2020 se autorizó al Ministerio de Educación a establecer disposiciones normativas y/o orientaciones, según corresponda, que resulten pertinentes para que las instituciones educativas públicas y privadas bajo el ámbito de competencia del sector, en todos sus niveles, etapas y modalidades presten el servicio utilizando mecanismos no presenciales o remotos;

Que, con Resolución de Consejo Universitario N° 0044-2021-CU-UNJFSC de fecha 31 de diciembre del 2021 se aprueba el Reglamento General para el Otorgamiento de Grados Académicos y Títulos Profesionales de la UNJFSC — Versión 02, que consta de IX Títulos, 120 Artículos, diez Disposiciones Complementarias, cuatro Disposiciones Transitorias, Una Disposición Derogatoria y 29 Anexos;

Que, el Art. 30° del precitado reglamento, sobre REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS, precisa: El investigador presentará los siguientes documentos: -Solicitud en FUT dirigida a la Unidad de Grados y Títulos de la Facultad, consignando todos sus datos personales que se exige. -Deposito de pago por revisión y aprobación del Proyecto de Tesis. -Tres (03) ejemplares del proyecto de tesis firmado por el asesor. La Unidad de Grados y Títulos de la Facultad, tiene como máximo dos (02) días hábiles para remitir al jurado evaluador los ejemplares del proyecto de tesis para su revisión y aprobación dentro de un plazo máximo de 20 días hábiles. Si existieren observaciones, es responsabilidad del investigador y asesor subsanarlas hasta la aprobación por el jurado evaluador, quienes emitirán el documento de aprobación de jurado, el mismo que será derivado al Decano para que en el plazo de tres (03) días hábiles, ordene al Decano Académico Administrativo se emita la Resolución de aprobación del proyecto e inmediata notificación al interesado, bajo responsabilidad;

Que, el Art.37° de reglamento pre citado, prescribe: El investigador podrá presentar el proyecto de tesis, luego de la resolución de reconocimiento de asesor y designación de jurado, a partir de la notificación;

Que, con documento de visto, la jefa de la Unidad de Grados y Títulos de la Facultad de Medicina Humana, informe que, en el desarrollo de Modalidad Sustentación de Tesis con Fortalecimiento en Investigación Científica 2021 - II, el jurado evaluador ha APROBADO el siguiente Plan de Tesis, que presento a Ud. y solicito la emisión de la Resolución correspondiente:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO	N° INFORME	FECHA
1	VELÁSQUEZ GUTIERREZ SHARON ALEJHY NALLELY Y ZAPATA RAMIREZ NICOLLE SOLANGE	PRACTICA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y EL RIESGO DE OBESIDAD EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA DE UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA HUACHO-2023	INFORME N° 09-2023-JET-FMH	04/04/2023
2	LOZA HUANG, GABRIELA MERCEDES Y HERNÁNDEZ CASTRO, KAROL NATALY	FACTORES MATERNALES RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MENORES DE 3 AÑOS, EN EL HOSPITAL DE CHANCAY- 2023	INFORME Nº02-2023-GASVIEJRZ/EWCH-FMH	12/04/2023



UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
LICENCIADA

(Resolución de Consejo Directivo N° 012-2020-SUNEDU/CD de fecha 27/01/2020)
 FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

Resolución de Decanato N° 0099-2023-FMH-UNFSC
Huacho, 25 de abril de 2023

3	HUERTA FIGUEROA LUGI ALDAIR y SOLIS HARO CORAIMA DAYANNA	PATRONES SOCIOCULTURALES ALIMENTARIOS Y ESTADO PONDOESTATURAL DE ESTUDIANTES DE SEXTO GRADO DE PRIMARIA -INSTITUCION EDUCATIVA LUIS FABIO XAMMAR HUACHO 2023	INFORME N°02-2023-GASVEJ/RZ/ EWCH-FMH	13/04/2023
4	CASTRO CHIRITO, KARLA LIZBETH y COPERTINO PEREZ, YASMIN BIANCA	INTERVENCION EDUCATIVA SOBRE CONOCIMIENTO DEL ESQUEMA DE INMUNIZACIONES EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE UN AÑO - CENTRO DE SALUD HUALMAY - 2023	INFORME N°02-2023-GASVEJ/RZ/ EWCH-FMH	13/04/2023
5	COLLANTES ZAPATA, DILMER RENATO y MARIN ZAPATA LÓURDES FELICITA OLIMPIA	CONOCIMIENTOS DE INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL Y CONDUCTAS SEXUALES EN ESTUDIANTES DE INGENIERIA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION, HUACHO 2023	INFORME N°02-2023-GASVEJ/RZ/ EWCH-FMH	12/04/2023

Que, en aplicación del Reglamento General para el Otorgamiento de Grado Académico de Bachiller y Título Profesional de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrion, es necesario expedir el correspondiente instrumento administrativo de aprobación;

Estado a lo expuesto, a las atribuciones y facultades conferidas por el Reglamento General para el otorgamiento de Grado Académico y Título Profesional, el Estatuto de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrion, la Ley N° 30220, a lo autorizado por la Decana de Medicina Humana;

SE RESUELVE:

- Artículo 1° APROBAR el Plan de Tesis titulado: **PRACTICA DE ACTIVIDAD FISICA Y EL RIESGO DE OBESIDAD EN ESTUDIANTES DE ENFERMERIA DE UNA UNIVERSIDAD PUBLICA HUACHO-2023**; presentado por las investigadoras, doña VELASQUEZ GUTIERREZ SHARON ALELHY NALLELY y doña ZAPATA RAMIREZ NICOLLE SOLANGE egresadas de la Escuela Profesional de Enfermería.
- Artículo 2° AUTORIZAR el desarrollo del Borrador de Tesis a doña VELASQUEZ GUTIERREZ SHARON ALELHY NALLELY y doña ZAPATA RAMIREZ NICOLLE SOLANGE.
- Artículo 3° APROBAR el Plan de Tesis titulado: **FACTORES MATERNOS RELACIONADOS AL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MENORES DE 3 AÑOS, EN EL HOSPITAL DE CHANCAY-2023**; presentado por las investigadoras, doña LOZA HUNG GABRIELA MERCEDES y doña HERNANDEZ CASTRO KAROL NATALY egresadas de la Escuela Profesional de Enfermería.
- Artículo 4° AUTORIZAR el desarrollo del Borrador de Tesis a doña LOZA HUNG GABRIELA MERCEDES y doña HERNANDEZ CASTRO KAROL NATALY.
- Artículo 5° APROBAR el Plan de Tesis titulado: **PATRONES SOCIOCULTURALES ALIMENTARIOS Y ESTADO PONDOESTATURAL DE ESTUDIANTES DE SEXTO GRADO DE PRIMARIA -INSTITUCION EDUCATIVA LUIS FABIO XAMMAR HUACHO 2023**; presentado por los investigadores dos HUERTA FIGUEROA LUGI ALDAIR y doña SOLIS HARO CORAIMA DAYANNA egresados de la Escuela Profesional de Enfermería.
- Artículo 6° AUTORIZAR el desarrollo del Borrador de Tesis a don HUERTA FIGUEROA LUGI ALDAIR y doña SOLIS HARO CORAIMA DAYANNA.
- Artículo 7° APROBAR el Plan de Tesis titulado: **INTERVENCION EDUCATIVA SOBRE CONOCIMIENTO DEL ESQUEMA DE INMUNIZACIONES EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE UN AÑO - CENTRO DE SALUD HUALMAY - 2023**; presentado por los investigadores, doña CASTRO CHIRITO KARLA LIZBETH y COPERTINO PEREZ YASMIN BIANCA egresadas de la Escuela Profesional de Enfermería.



UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
LICENCIADA

(Resolución de Consejo Directivo N° 012-2020-SUNEDU/CD de fecha 27/01/2020)
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

Resolución de Decanato N° 0099-2023-FMH-UNJFSC

Huacho, 25 de abril de 2023

- Artículo 8° AUTORIZAR el desarrollo del Borrador de Tesis a doña CASTRO CHIRITO KARLA LIBETH y COPERTINO PEREZ YASMIN BIANNCA.
- Artículo 9° APROBAR el Plan de Tesis intitulado: CONOCIMIENTOS DE INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL Y CONDUCTAS SEXUALES EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL DE LA "UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION", HUACHO 2023; presentado por las investigadoras don COLLANTES ZAPATA DILMER RENATO y doña MARIN ZAPATA LOURDES FELICITA OLIMPIA, egresados de la Escuela Profesional de Enfermería.
- Artículo 10° AUTORIZAR el desarrollo del Borrador de Tesis a don COLLANTES ZAPATA DILMER RENATO y doña MARIN ZAPATA LOURDES FELICITA OLIMPIA.
- Artículo 11° HACER de conocimiento a los interesados e instancias respectivas de la Facultad para el cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.



JUAN JOSE LIZA DELGADO
 SECRETARIO ACADEMICO ADMINISTRATIVO



DR. CARMEN OSCUVILCA TAPIA
 DECANA

Anexo 07: Evidencias fotográficas



.....
Lic. Silvia Isabel Chirito Laurencio

ASESORA

JURADO EVALUADOR

.....
Dr. Gustavo Augusto Sipan Valerio

PRESIDENTE

.....
M(a) Eva Jesus Rojas Zavaleta

SECRETARIA

.....
M(o) Edgardo Washington Cuevas Huari

VOCAL