



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE SEGUNDAS ESPECIALIDADES
ESPECIALIDAD DE ENFERMERÍA EN CUIDADOS INTEGRAL
INFANTIL CON MENCIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO**

**“FACTORES ASOCIADOS AL CUMPLIMIENTO DEL
CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN MADRES
CON NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS. HOSPITAL SAN JUAN
DE LURIGANCHO, 2023”**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO DE
ESPECIALISTA EN ENFERMERÍA EN CUIDADO INTEGRAL
INFANTIL CON MENCIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO**

AUTOR:

LIC. SUAREZ SANGAMA ISABEL

<https://orcid.org/0000-0001-9351-3590>

ASESOR:

DR. MATTA SOLIS, EDUARDO PERCY

<https://orcid.org/0000-0001-9422-7932>

LIMA – PERÚ

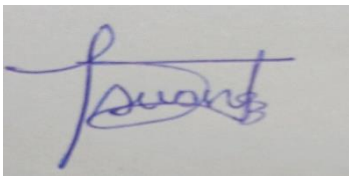
2023

AUTORIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, Suarez Sangama Isabel, con DNI 42368448, en mi condición de autor(a) de trabajo académico presentada para optar el título de especialista en enfermería en cuidado integral infantil con mención en crecimiento y desarrollo, de título **“FACTORES ASOCIADOS AL CUMPLIMIENTO DEL CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN MADRES CON NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS. HOSPITAL SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2023”**, **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para reproducir y publicar de manera permanente e indefinida en su repositorio institucional, bajo la modalidad de acceso abierto, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

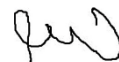
Asimismo, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud de 18.0% y que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregado la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

En señal de conformidad con lo autorizado y declarado, firmo el presente documento a los 30 días del mes de abril del año 2024.



Lic. Suarez Sangama Isabel

DNI: 42368448



DR. Matta Solís Eduardo Percy

DNI: 42248126

ÍNDICE GENERAL

RESUMEN.....	4
ABSTRACT.....	5
I. INTRODUCCIÓN.....	6
II.MATERIALES Y MÉTODOS.....	14
III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	19
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	22
ANEXOS.....	30

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO A. MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN.....	31
ANEXO B. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	32
ANEXO C. CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	34

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores asociados al cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en madres con niños menores de 2 años. Hospital San Juan de Lurigancho, 2023. **Método:** la investigación se basará en un enfoque cuantitativo, con un nivel descriptivo, con un diseño no experimental, donde se considerará como muestra a 169 madres con niños menores de dos años, aplicando como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario, empleando como procesamiento estadístico el programa SPSS IBM versión 27.0 que permitirá establecer el análisis descriptivo **Resultados:** Se mostrará los hallazgos sobre los factores asociados al cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo de niños menores de 2 años. **Conclusiones:** En esta ocasión se evidenciará aquellos factores que están vinculadas al desarrollo que presentan los niños para su crecimiento sano.

Palabras claves: factores, crecimiento, desarrollo, madres y niños.

ABSTRAC

Objective: To determine the factors associated with compliance with growth and development control in mothers with children under 2 years of age. Hospital San Juan de Lurigancho, 2023. **Method:** the research will be based on a quantitative approach, with a descriptive level, with a non-experimental design, where 169 mothers with children under two years of age will be considered as a sample, applying the survey as a technique. and the questionnaire as an instrument, using the SPSS IBM version 27.0 program as statistical processing, which will allow the descriptive analysis to be established. **Results:** The findings on the factors associated with compliance with the control of growth and development of children under 2 years of age will be shown. **Conclusions:** On this occasion, those factors that are linked to the development that children present for their healthy growth will be evidenced.

Keywords: factors, growth, development, mothers and children.

I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) ha declarado por medio de una asamblea general que los infantes tienen derecho al acceso a los alimentos, a la atención médica, a un hogar sano y a educarse. También recomienda la participación social en el desarrollo de los menores de edad. Teniendo en cuenta que, millones de chicos alrededor del planeta no gozan de los antes mencionado debido a su género nacionalidad o circunstancias que nacen (1).

Por otra índole, es bien sabido que hacia el año 2018 en Latinoamérica y Asia, hay un retraso del crecimiento es más pronunciada que en África, ya que dicho retraso en la forma en que crecen los menores de edad se ha ido reduciendo de una forma lenta en cambio la tasa de retraso del crecimiento se ha elevado en un diez por ciento ocasionando preocupación para todas las naciones (2).

Mas aun, se señala que cuando nace un chico su estado de nutrición se encuentra relacionado con riesgo de retraso del crecimiento a los veinticuatro meses de vida, alcanzando una cifra del 20% en varias situaciones de demora del crecimiento a nivel global en el año 2018. Es debido a que manifiestan la limitación del crecimiento intrauterino, que conllevan a que se retrase el crecimiento en los 3 primeros meses de nacimiento del infante (3).

Teniendo en cuenta la realidad de las consecuencias socioeconómicas que se vienen presentando en todas las naciones desde 2018, el retraso en el desarrollo y crecimiento infantil es una situación alarmante, pero se han alcanzado progresos en todo el planeta: la prevalencia del retraso del crecimiento en menores de cinco años han reducido de un porcentaje del 32 % en el año 2000 a un porcentaje del 22% en el año 2017, donde se ha observado en Senegal, que hay una incidencia de retrasos, cayendo del 30% al 19% en la actualidad, en el caso peruano se redujo de un 28% en el año 2008 al 10% para el año 2018 (4).

A través de una investigación del año 2020, hecha en América Latina se evidenció que no tuvieron un control en la salud de los menores de edad, dicho elemento impacta enormemente la nutrición, inmunización, desarrollo y crecimiento de los infantes. Asimismo, el contexto no es independiente en países como Panamá, Colombia, Ecuador, Argentina, donde se ha establecido que, mientras que los menores de edad crecen, las madres ya no participan en los exámenes correspondientes por lo que hay una mayor tasa de afecciones en la salud en menores de 2 años (5).

Por otra parte, está el estudio llevado en Panamá en el año 2019 en centro hospitalario de la zona, mostrando como resultado que hay una vinculación entre el factor sociocultural y el cumplimiento del crecimiento y desarrollados en el niño siendo controlados por CRED, resaltando que es imprescindible que las madres tomen conciencia y lleven los diferentes controles en el crecimiento de sus hijos con el propósito de que tengan un desarrollo óptimo en su vida (6).

En cambio, en Ecuador en el 2018, se estuvo llevando una investigación, donde logro determinar que los factores como el salario de la mamá y la edad fueron determinantes para vincular con CRED y sobre todo los manuales de salud son elementos esenciales para poder realizar una evaluación para saber si están cumpliendo los diversos controles (7). Así como también está la investigación en Panamá en el 2018, se encontró una correlación significativa para la atención, que las madres calificaron como largo. Entre otros factores, se mencionó los niveles académicos de la madre, así los conocimientos que poseen referente a la importancia de llevar su control (8).

En la nación peruana, la Unicef indica señaló que, en el año 2020, un 28% de los menores de veinticuatro meses tuvieron control en su crecimiento igualmente se pudo observar los estados de vacunación son los apropiados para su edad. Dichos puntajes bajos, es demuestra que están en un nivel económico bajo y que pueden verse afectados por enfermedades infantiles (9).

En cambio, el Instituto nacional estadístico del Perú, en el 2018 señala que solamente el 60,8 % de menores de veinticuatro meses tienen un control total del crecimiento y

desarrollo, y el 39,2 % no cree necesario tenerlos, habiendo un incremento de enfermedades en los infantes y problemas en el desarrollo lamentablemente son situaciones, la salud del niño está en riesgo (10).

En 2018, según el Análisis Situacional de los Indicadores de Salud (ASIS) indica que la cobertura referente a tener controles en el desarrollo y crecimiento de menores hasta 24 meses fue de 60,8% en el territorio peruano, de los cuales 58,5% fueron en ciudades y 67,5% en el área rural. Asimismo, se encontró que alcanzó el 66,3% en la selva y solo el 55,9% en la costa (11). Sin embargo, en 2021, este número alcanzará solo el 24%, lo que es un indicador alarmante, y por todas las razones mencionadas anteriormente, evitar las consecuencias del daño a la salud de los menores es una prioridad (12).

De igual forma, un estudio llevado en el Lima en el año 2021, mostraron que el 57,5% de los menores de veinticuatro meses, seguían de forma regular el examen de crecimiento y desarrollo en un porcentaje del 32,3%, recalando que un 47,5% de mujeres con estudios secundarios alcanzaban de manera regular el control de edad, donde señalando que si existía una vinculación directa en las variables con los elementos socioeconómicos (13).

Al igual se pudo conocer la investigación en el Perú, en el 2018 donde se pudo obtener como resultado que hay relación muy directa entre los elementos que manifiestan los menores de veinticuatro meses y el CRED (14), y la investigación realizada en el año 2018 en la ciudad de Lima, evidenció que dichos factores económicos y sociales son esenciales para llevar un control en el desarrollo y crecimiento en menores de dos años de vida (15).

Siendo esencial llevar una investigación científica que permita estudiar los factores asociados al control de crecimiento y desarrollo en madres con niños menores de 2 años. Hospital San Juan de Lurigancho, 2023 y así poder estudiar dicha problemática.

En cuanto al marco teórico, que estará dando basamento a la investigación, indicaremos diciendo que a el crecimiento y desarrollo controlado (CRED) son un

grupo de actos continuos y organizados, realizadas por una enfermera para controlar oportuna e individualmente el crecimiento del menor con el propósito de que no se generen cambios, enfermedades y molestias en el menor de edad (16).

Recalcando que hay múltiples elementos que influyen el crecimiento de los niños y conceptos evolutivos, los cuales pueden ser elementos para proteger la salud la salud, que son patrones personales y saludables de buen crecimiento, el desarrollo de los niños, también para prevenir situaciones (17).

En cuanto a la Dimensión Factor Socioeconómico, son aquellos elementos que esta enfocados que influyen causalmente en la salud para fines de investigación, pueden incluir: nivel de educación, la profesión de la mamá, estado civil, ingresos financieros. Siendo este visto como factores que guardan relación con la parte socioeconómica para el sustento de sus descendientes (18).

Son aquellos contextos sociales y económicos en general que influyen en la salud también determina la probabilidad de enfermedad y muerte. En este sentido de investigación, estos factores determinan el cumplimiento que se puedan llevar un sano crecimiento del infante (19).

Para la dimensión factores culturales, son entendidos como naturaleza, antecedentes, comportamiento aprendido y costumbre arraigada. También incluye los hábitos de vida de desarrollo más básicos, como los estilos de crianza, los comportamientos, y las percepciones de dichos comportamientos (20).

En cambio, para la dimensión factor institucionales, son visto como una función que se va hacia la estructura y funciones de la institución de salud, que considera la atención del personal, disponibilidad, tiempo y disponibilidad del personal que en ella labora (21).

En cambio, con la variable controles de crecimientos y desarrollo de niños, es vista esencialmente de acuerdo con las normas técnicas vigentes, los niños son llevados a

través del continuo para monitorear su desarrollo normal y detectar cambios por edad (22).

La dimensión número de controles, se enfoca en la cantidad de intervenciones que se debe llevar para poder lograr un desarrollo y crecimiento del mismo de manera eficiente, siendo este control de forma, regular o adecuado y en otras ocasiones puede ser ausente, ya que los padres incumplen con esta etapa fundamental (23).

Una teoría de enfermería relacionada con el control del desarrollo y crecimiento para promover la salud según Nola Pender, que describe las interrelaciones que hay en los factores cognitivos percibidos y los moderadores que influyen la promoción de la salud (24). También esta teórica concibe como base para estudiar la manera en que el individuo que cuida al menor de edad es capaz de tomar una decisión de atención médica (25).

Asimismo, esta teoría de Nola Pender, se enfoca en la búsqueda de personas que tratan de crear una condición de vida que les permitan realizar su potencial para la salud humana y, además, de la capacidad de tener una autoconciencia reflexiva donde las enfermeras solo parte de su entorno interpersonal e influyen en todo el proceso. También está el papel de las enfermeras para promover la educación, que se manifiesta a través de actividades diseñadas para diferentes usuarios que están enfocadas en los cuidados de los pacientes y especialmente a los menores de edad en su desarrollo y crecimiento (26)

Por otro parte, están investigaciones internacionales, Del Cid (27), en Panamá, en el año 2019, realizó una investigación para “Analizar los factores socioculturales y la inasistencia a los controles de crecimiento y desarrollo en menores de cinco años en la comunidad de Alto Quiel, Panamá”. Tuvo como enfoque cuantitativo, con tipo correlacional, de corte trasversal. Teniendo como muestra a 100 madres, aplicando un cuestionario. Entre los hallazgos se reflejó que el factor social tiene un grado medio según un porcentaje un 65%, también un ingreso bajo en el salario según un 75% y a

su vez un 78% de madres incumplen el proceso de CRED. La investigación tuvo como conclusión que las variables que fueron estudiadas se relacionan positivamente.

Cancino y colaboradores (28), en Colombia, en el año 2018, realizó un trabajo titulado: "factores asociados a la inasistencia de niños y niñas de 0 a 5 años al control de detección de alteraciones del crecimiento y desarrollo del Hospital San Vicente Ferrer de Andalucía Valle del Cauca". Fue Cuantitativa, de nivel correlacional, con corte transversal. Presento una muestra de 76 madres, que se les aplico un cuestionario. La misma llego a la conclusión que los factores y el control de crecimiento tienen una relación dl 98%, siendo estas fundamentales para el crecimiento del infante.

Córdoba (29), en Panamá, en el año 2018, titulada "factores asociados al incumplimiento de los controles de crecimiento y desarrollo de menores de cinco años en los centros de Salud de la provincia de Colón". Teniendo un enfoque cuantitativo, de nivel correlacional y descriptivo, 720 madres conformaron la muestra, que respondieron un cuestionario. Entre los hallazgos, se pudo evidenciar que el factor social considerando el grado de instrucción bajo (78%), los ingresos económicos bajo (63%). y asimismo un 78% de las madres no llevan un control de los descendientes. Tuvo como conclusión que los factores encontrados están vinculados de manera positiva con el control de crecimiento de los niños, ya que estos dependen para que el mismo sea un desarrollo adecuado para el infante menor de doce meses.

También, están las investigaciones a nivel nacional que para Rosillo y Zapata (30) en el 2019, titulada: "factores socioculturales y adherencia en madres con niños menores de 3 años que acuden al control de crecimiento y desarrollo en el Centro de Salud Corrales, Tumbes". Con un enfoque cuantitativo, con un nivel correlacional y transversal. Con una muestra de 79 madres que se le aplicaron un cuestionario. Entre los resultados, los fatores socioeconómicos hubo un grado bajo en la instrucción (73%), los ingresos familiares bajo (69%). y a su vez el 81% de las madres estudiadas incumplen el proceso de CRED El estudio tuvo como conclusión que las variables están muy relacionadas ($p=0,856$) ya que, están de manera vinculadas porque cuando

los factores esta desarrollados de manera adecuado, se reflejará de manera de positiva en el crecimiento del infante.

Chahuas (31) en el 2019, realizo un estudio titulado “factores de incumplimiento de controles CRED del menor de 1 año”. Fue Transversal-Cuantitativa-Descriptiva, cuya muestra de 25 madres. Se les aplico un cuestionario. Entre los hallazgos, se observó en la investigación que el factor social hacia el grado de instrucción bajo (59%), los ingresos salariales bajo (67%). y de igual manera el 67% de las madres no llevan correctamente el proceso de CRED. Estableció como conclusión que existe muchos factores que han afectado el crecimiento y desarrollo de los infantes.

Gonzales (32), realizo una investigación en el año 2018, realizo un estudio por nombre “los factores que intervienen en el incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo (CRED) de los niños menores de tres años en el centro de salud Alta Mar”. Fue Descriptiva-No experimental-Cuantitativa. Se tomaron a 148 mamás para conformar la muestra. Concluyendo que elementos socioeconomías están afectando en un 87% al crecimiento de los infantes, siendo fundamental que se lleven los controles a fin de que se puedan aplicar los factores en su entorno familiar para que influya de forma positiva en el niño para su crecimiento infantil

Por otro lado, el estudio se justifica en lo respecta a lo teórico, ya que se estarán utilizando un conjunto de supuestos teóricos sobre los elementos que involucran el desarrollo y crecimiento de menores de doce meses, para poder brindar solución al problema científico abordado en esta investigación.

De igual manera, se importante la utilización metodológica, porque serán una herramienta para poder abordar científicamente la investigación sobre los factores que se relacionan con CRED, con el fin que se puedan emplear y ayudar a resolver la problemática estudiada en el campo científico del área de enfermería.

Así mismo, se justifica a en el aspecto practico, siendo que los hallazgos encontrados en esta investigación acerca de los elementos en el campo de la enfermería, de tal manera sea una contribución con otros estudios científicos del área que lleven

investigaciones que amplíen de manera categórica el estudio de las variables estudiadas.

Por último, se busca determinar los factores asociados al cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en madres con niños menores de 2 años. Hospital San Juan de Lurigancho, 2023.

II. MATERIALES Y METODOS

2.1 Enfoque y diseño

Para el estudio se considerará el enfoque que está vinculado directamente con la parte cuantitativa, porque se estarán empleando determinados cálculos numéricos a para tener conocimiento de la realidad problemática y de esa forma se pueda presenciar lo que ocurre en el estudio dado (33). Asimismo, en la investigación se tomará el diseño no experimental, ya que las variables estudiadas no serán sometidas a cambios, sino que se evidenciarán la manera en que van ocurriendo (34), de igual manera será de corte transversal, porque se visualizara cada dato en un solo momento.

2.2 Población, muestra y muestreo.

Es entendida como aquel universo que se pretende estudiar a fin de ubicar la problemática existente (35). Para este estudio está integrada por 300 madres con infantes menores de 24 meses que acuden a la unidad de CRED del hospital abordado.

Criterios de inclusión

- Madres que deseen participar en el estudio.
- Madres que acudan a la unidad de análisis.
- Madres mayores de edad.

Criterios de Exclusión

- Madres que lleven sus niños menores de dos años enfermos que impidan apoyar.
- Madres que indiquen su voluntad de no ser involucrada.

Para la muestra que es vista como aquella parte que viene hacer una representación de la población estudiada (36). En el estudio para su cálculo se empleará la muestra probabilística, a fin de que todas tengan la posibilidad de ser escogida, se hará uso de la siguiente formula:

$$n = \frac{N * Z^2 * p * q}{e^2 * N + Z^2 * p * q}$$

$$n = \frac{300 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * 300 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 169$$

Se van a tomar a de 169 madres con niños menores de 2 años, como muestra y que se estará utilizando el tipo de muestro de aleatoria simple.

2.2 Variable de estudio

Variable: factores asociados al cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo

Definición conceptual: Son aquellas situaciones relacionadas y estilo de vida; donde están incluidas las costumbres, creencias y hábitos; se busca determinar el medio ambiente donde se va a originar cada actitud que conducen a que no lleven controles de desarrollo y crecimiento (22).

Definición operacional: Conjunto de aquellos factores vinculados con los controles de vida del niño para el progreso de su crecimiento que acuden a la unidad de CRED de la institución hospitalaria a través de las dimensiones factor económico, conocimiento e institucional de las madres que tienen hijos menores de 24 meses.

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos (validez y confiabilidad de instrumentos

Para el proceso investigativo se estará utilizando la encuesta, que es definida como aquella herramienta metodológica para recolectar la información relevante de la

situación problemática (37). Como instrumento se empleará el cuestionario, que fue diseñado por Rojas (38) en el año 2023, para la variable estudiado, conformado por tres dimensiones: factor económico (1-6), factor conocimiento (7-13) y factor institucional (14-17) que consta de 17 ítems, con alternativa de respuesta dicotómica (Si=1 y No=2), con una duración de 20 minutos. Con una escala de valorización (bueno, regular y malo).

Validez y confiabilidad

Se aplicará el instrumento validado por Rojas (38) quien utilizo la técnica de juicio de profesionales, para eso procedió a ubicar tres profesionales del área, obteniendo que dicho instrumento esta correcto sus ítems. Asimismo, el autor aplico la técnica de Alpha de Cronbach para obtener la confiabilidad del mismo, el cual obtuvo una puntuación de 0.800 lo que indica que es muy confiable para su aplicación.

2.5 Plan de recolección de datos

2.5.1 Autorización y coordinaciones previas para la recolección de datos

Para esto se procederá solicitar permiso a la unidad de investigación del centro hospitalario que se va estudiar, que luego se llevaran reuniones con los responsables para que aprueben el ingreso del mismo a la unidad de enfermería y así mostrar cada objetivo propuesto.

2.5.2 Aplicación de instrumento(s) de recolección de datos

En cuanto a las reuniones establecidas con la unidad de enfermería se procederá un conjunto de días para aplicar el cuestionario a las madres con niños menores de 2 años que asistan a la unidad CRED del hospital.

2.6 Métodos de análisis estadístico

Para poder llevar el análisis estadístico, se montará una base de datos en Excel con los resultados del cuestionario, que luego se importaran dichos datos al programa SPSS IBM versión 27.0, que facilitara el desarrollo del análisis descriptivo a través de unas tablas y también gráficos que permitan dar respuesta a la finalidad del estudio, hallazgos y conclusión.

2.7 Aspectos éticos

Se considera en todo instante la identidad de cada colaborador, respetando sus opiniones en la recolección de información. De igual manera se tomarán cada elemento ético del estudio científico, impartida por la universidad, considerando los siguientes principios:

Principio de justicia

Para esto se tomará en consideración que cada participante sea respetado en el proceso de investigación y de tal manera se garantice la opinión de manera justa de todos (39).

Principio de autonomía.

Se tomará como punto central el respeto todas las madres en que van a colaborar en la investigación, donde se le van a proporcionar los hallazgos del estudio, de tal forma se logre el consentimiento informado de los mismos en el proceso científicos del estudio (40).

Principio de las buenas obras

Con el desarrollo de la investigación, se divulgará los datos con el propósito de que sea beneficioso para cada mamá y para el propio centro hospitalario, y así visualicen las debilidades y se puedan corregir de manera beneficiosa para todos los actores que estén el estudio científico (41).

Principio de no maleficencia

En esta investigación se buscará que las madres, enfermeras y la institución de salud puedan recibir de forma detallada los datos de la investigación, donde se demuestre que en ningún momento se perjudicará a alguno, sino más bien vean las ventajas de esta investigación (42).

III. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	Mayo				Junio				Julio				Agosto				Setiembre			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Problema a estudiar			X	X																
Bibliográfica referida para los autores			X	X	X	X	X	X												
Situación problemática, objetivos y bases teóricas			X	X	X	X	X	X												
Justificación de la investigación			X	X	X	X	X	X												
Objetivos de la de la investigación			X	X	X	X	X	X	X											
Enfoque y diseño de investigación			X	X	X	X	X	X	X	X										
Población, muestra y muestreo				X	X	X	X	X	X	X										
Técnicas de recolección de datos					X	X	X	X	X	X										
Aspectos éticos						X	X	X	X	X										
Procesamiento estadístico							X	X	X	X										
Aspectos administrativos del estudio							X	X	X											
Anexos							X	X	X											
Informe de índice de similitud									X	X	x	x	x	x	x	x	x			
Aprobación										X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	
informe final											X	X	X	X	X	x	x	x	x	x
Sustentación de informe final																				x

IV RECURSOS A UTILIZAR EN EL ESTUDIOS

MATERIALES	2022				TOTAL
	septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	s/.
Aparatos					
1 disco dura externo	1000				1000
1 módem	30				30
Útiles					
Marcadores	4	4	4		12
Libreta	3				3
Material Bibliográfico					
Libros	80				80
Fotocopias	50	30	10	10	100
Otros					
Internet					
Recursos Humanos					
Estadístico	300				300
Imprevistos*		200		100	300
TOTAL	1.196	283	53	140	1.725

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Organización de Naciones Unidas. Advierten que la falta de inversión en salud y nutrición obstaculiza el rendimiento escolar. [Internet] [Consultado el 01 de mayo del 2023] 2023 Disponible en: <https://peru.un.org/es/218538-advierten-que-la-falta-de-inversi%C3%B3n-en-salud-y-nutrici%C3%B3n-obstaculiza-el-rendimiento-escolar>
2. Naciones Unidas. Sesenta años en pro de la infancia. [Sede Web]. New York, USA; 2018 [consultado 01 de mayo del 2023]. Disponible en: <https://www.eird.org/herramientas/esp/socios/unicef/60anosunicefspanol.pdf>
3. Benjumea M, Parra J y Jaramillo J. Cómo intervenir y prevenir el retraso del crecimiento en niños menores de cinco años de hogares incluidos en el Sisbén de Caldas. 2018 [Internet] . Revista Biomédica. Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/3307/3794>
4. Banco Mundial. Reducción del retraso del crecimiento infantil mediante un nuevo planteamiento adaptativo. 2018 [Internet] [Consultado el 01 de mayo del 2023] <https://www.bancomundial.org/es/news/immersive-story/2018/09/28/reducing-childhood-stunting-with-a-new-adaptive-approach>
5. Moraga L. Recuperando las coberturas vacunales perdidas en la pandemia de COVID-19; Recovering lost vaccine coverage due to COVID-19 pandemic (artículo en línea). 2020. 21, Issue 2 [consultado el 02 de mayo del 2023] disponible en <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1576988720300352>
6. Del Cid Samudio. Factores socioculturales asociados con inasistencia al control de crecimiento y desarrollo en Alto Quiel, 2019 [tesis para obtener el título de Licenciada en Enfermería] [consultado el 02 de mayo del 2023] disponible en: <http://repositorio2.udelas.ac.pa/handle/123456789/291#:~:text=Con%20los%20resultados%20obtenidos%2C%20se,residencia%2C%20la%20raza%20entre%20otros>

7. Córdova A. Factores asociados al incumplimiento de los controles de crecimiento y desarrollo de menores de cinco años en los centros de salud de la provincia de Colón, 2018 [tesis para optar el Grado de Maestro en Salud Pública] [visitado 02/05/2023] disponible en URL: <http://uprid.up.ac.pa/1656/1/adriana%20cordoba.pdf>
8. Brusil K. Evaluación de los determinantes del control infantil mediante la libreta integral de salud en el establecimiento de Salud Asistencia Social, Quito 2017. [tesis para optar el título 33 de Licenciado en Enfermería]. Universidad Central del Ecuador, Quito. [visitado 01/05/2023] disponible en URL: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/10313/1/T-UCE-0006-012.pdf>
9. Unicef. Programa de Crecimiento y Desarrollo desde la Atención Integral a la Primera Infancia [Sede web] 2020, [visitado 01-05-2023] disponible en URL: <https://www.unicef.org/dominicanrepublic/programa-de-atenci%C3%B3n-integral-laprimera-infancia-de-base-familiar-y-comunitaria>
10. INEI: Informe Perú: Indicadores de resultados de los programas presupuestales, 2013-2018 – Primer Semestre elaborado con los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) al 50% de la muestra. Lima 2018. [actualizado en junio de 2017; acceso 3 de mayo de 2023] [Internet]. Disponible en: https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2018/ppr/Indicadores_de_Resultados_de_los_Programas_Presupuestales_ENDES_Primer_Semestre_2018.pdf
11. Damián M, Enríquez Y. Factores protectores y adopción del rol materno en madres adolescentes, distrito el porvenir. [Tesis para optar el Título de Licenciada en Enfermería]. [visitado 02-05-23] disponible en URL: <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/12307>
12. Izquierdo C. Factores socioeconómicos y el cumplimiento al control de crecimiento y desarrollo del niño menor de 5 años del Centro de Salud el Progreso, Carabayllo-Lima,

2018 (Tesis para optar en Título de Licenciada en Enfermería).[visitado 02-05-23]
disponible en URL: <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/3356>

13. Suyón D, Wong L. Factores asociados al cumplimiento del control del crecimiento y desarrollo del preescolar de una zona urbano marginal. Nuevo Chimbote, 2020. [Tesis para optar el título de Licenciado en Enfermería]. [05-05-23] disponible en URL: <http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3667>

14. Salazar M. Factores asociados al incumplimiento del control de crecimiento y desarrollo de niños menores de un año que acuden al centro de salud materno infantil ancón. 2019 [Tesis para obtener el título de segunda especialidad en salud pública]. [visitado 01-05-23] disponible en URL: https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/7745/salazar%20_smdp.pdf?sequence=1&isallowed=y

15. Santa Cruz S. y Ramírez A. Factores asociados a la participación de madres con niños menores de un año en el control de CRED. centro de salud Flor de Amancaes –Rímac, Lima 2018. [Tesis para obtener el título de Licenciada de Enfermería]. [visitado 2-05-23] disponible en URL: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1680/TITULO%20-%20Ramirez%20Arapa%2c%20Alejandra%20Victoria.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

16. Nahr E. Factores asociados a las causas de abandono de la consulta de niños y adolescentes con malnutrición. Revista de Ciencias Sociales, Vol. XIX, No. 4, Maracaibo- Venezuela 2013. [visitado 16-04-23] disponible en URL: <https://www.redalyc.org/pdf/280/28029474008.pdf>

17. Senado J. Los factores de riesgo, artículo en línea, Rev. cubana Med Gen Integr 2021; [internet]15(4):446-52 [visitado 16-04-23] disponible en URL: <http://scielo.sld.u/pdf/mgi/v15n4/mgi18499.pdf>

18. Aristizábal P. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Una reflexión en torno a su comprensión. Artículo de Revisión. México, [Internet] 2021. [visitado 16-04-23] disponible en URL: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttxt&pid=S1665-70632011000400003.
19. Plan Nacional de Acción por la Infancia y la Adolescencia 2012 — 2021. (informe anual) [internet] 2021.[visitado 16-04-23] disponible en URL: https://www.mimp.gob.pe/webs/mimp/pnaia/inf_anuales_cm.php
20. Montero, E., Villalobos, J. y Valverde, A. Factores institucionales, pedagógicos, psicosociales y sociodemográficos asociados al rendimiento académico en la Universidad de Costa Rica: Un análisis multinivel, [internet] 2018. Relieve Revista electrónica de investigación y evaluación educativa, vol. 13, 2. Artículo. [acceso el 27/04/2023] Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=91613205>
21. Suarez D. Factores bioculturales, económicos e institucionales relacionados a la deserción de la madre en el programa de control de crecimiento y desarrollo en niños de 2 a 4 años, Hospital de Barranca 2020. [Tesis para obtener el título de segunda especialidad en Enfermería]. [visitado el día 27-03-2023]. Disponible en URL: http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4615/T061_70241223_S.pdf?sequence=1&isAllowed=y
22. Daniel B, Tesfaye N, Mekonin E, Kassa A, Mensur K, Zerihun E, et al. Conocimiento y actitud sobre el monitoreo del crecimiento y sus factores asociados entre madres / guardianes de niños menores de dos años, Etiopia 2017. Revista Científica Journal of Nutritional Disorders & Therapy. 2017; 7(3): p. 215 - 236. [visitado 16-04-23]. Disponible en URL: <https://www.scireslit.com/NutritionalDisorders/authorguide.php>
- 23.. Córdova A. Factores asociados al incumplimiento de los controles de crecimiento y desarrollo de menores de cinco años en los centros de salud de la provincia de Colón,

2018 [tesis para optar el Grado de Maestro en Salud Pública] [visitado 16-04-23]
disponible en URL: <http://uprid.up.ac.pa/1656/1/adriana%20cordoba.pdf>

24. Aristizába, et al. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Una reflexión en torno a su comprensión. [internet] Rev Enfermería Universitaria. Disponible en: <https://www.scielo.org.mx/pdf/eu/v8n4/v8n4a3.pdf>

25. Silva, A. C. D. S., & Santos, I. D. Promoção do autocuidado de idosos para o envelhecer saudável: aplicação da teoria de Nola Pender. [Internet] 2021 Texto & Contexto-Enfermagem, 19, 745-753. Disponible en: <https://www.scielo.br/j/tce/a/N3LbGTnw3g6bg5qq7RwftDD/abstract/?lang=pt>

26. Hidalgo-Guevara Enoc. Abordaje de enfermería basado en el modelo de Nola Pender sobre hábitos del sueño. Ene. [Internet]. 2022 [citado 2023 Mayo 15]; 16(2): 1322. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1988-348X2022000200010&lng=es. Epub 14-Nov-2022

27. Córdoba A. Factores asociados al incumplimiento de los controles de crecimiento y desarrollo de menores de cinco años en los centros de salud de la provincia de Colón. Año 2017. [Tesis para optar el título de maestro en Salud Pública]. República de Panamá: 32 Universidad de Panamá; 2018. Disponible en: <http://uprid.up.ac.pa/1656/1/adriana%20cordoba.pdf>

28. Cancino L y Castrillon S. Factores asociados a la inasistencia de niños y niñas de 0 a 5 años al control de detección temprana de alteraciones del crecimiento y desarrollo. [Tesis para optar el título de enfermero]. Tuluá: Unidad Central del Valle del Cauca; 2019. Disponible en: <http://repositorio.uceva.edu.co:8080/bitstream/handle/20.500.12993/1071/T00031384.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

29. Del Cid Y. Factores socioculturales asociados con inasistencia al control de crecimiento y desarrollo en Alto Quiel, 2019. [Tesis para optar el grado de licenciada

en ciencias de la Enfermería]. Panamá: Universidad Especializada de las Américas; 2019. Disponible en: <http://repositorio2.udelas.ac.pa/bitstream/handle/123456789/291/Yoiridelcid.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

30. Gonzales E. Factores que Intervienen en el incumplimiento del Control de Crecimiento y Desarrollo de Los niños menores de 3 Años. Centro de Salud Alta Mar. Bellavista – Callao. Enero – marzo 2018. [Tesis para optar el título de segunda especialidad en Enfermería en Salud Pública con mención en crecimiento y desarrollo]. Lima: Universidad San Martín de Porres; 2018. Disponible en: <https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/4768>
31. Chahuas E. Factores de incumplimiento del Control de Crecimiento y Desarrollo del Niño(a) menor de 1 Año en un Establecimiento de Salud Público de Lima Marzo-Setiembre del 2017. [Tesis para optar el grado de maestro en enfermería]. Lima: Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2019. Disponible en: https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/8169/Factores_ChahuasRodriguez_Eulalia.pdf?sequence=1&isAllowed=y
32. Rosillo F y Zapata J. Factores Socioculturales y Adherencia en madres con niños menores de 3 años que asisten al CRED del Centro de Salud Corrales – Tumbes, 2019. [Tesis para optar el título profesional de Licenciado en Enfermería]. [Internet] Tumbes: Universidad Nacional de Tumbes; 2019. Disponible en: <http://repositorio.untumbes.edu.pe/handle/20.500.12874/571>
33. Hernández Sampieri, Roberto, Carlos Fernández Collado, and Pilar Baptista Lucio. Metodología de la investigación. Vol. 4. México: McGraw-Hill Interamericana, 2018.
34. Fernández, R., C. Hernández, and Pilar Baptista. Fundamentos de metodología de la investigación. Editorial MC Graw-Hill Interamericana, México (2007): 100-354.

35. Anguera Argilaga, María Teresa, and Antonio Hernández Mendo. "La metodología observacional en el ámbito del deporte." E-balonmano. com: Revista de Ciencias del Deporte, 2013, vol. 9, num. 3, p. 135-160 (2013). Disponible en: <https://diposit.ub.edu/dspace/handle/2445/108477>
36. Hernández, Roberto, Carlos Fernández, and Pilar Baptista. Metodología de la investigación. Vol. 6. Mc Graw-Hill: México, 2014.
37. Hernández-Sampieri, Roberto, and Christian Mendoza. Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Mcgraw-hill, 2020.
38. Riojas Farroñan, Milagros del Pilar. Factores relacionados a la adherencia de los controles de crecimiento y desarrollo en niños que acuden a un Centro de Salud de la Microrred Pachacútec, ventanilla 2023. [Internet] [Consultado 12 de mayo de 2023] Disponible en; <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20.500.13053/8301>
39. Espinoza Freire, Eudaldo Enrique, & Calva Nagua, Daniel Xavier. La ética en las investigaciones educativas. Revista Universidad y Sociedad, [Internet] 2020 12(4), 333-340. Epub 02 de agosto de 2020. Disponible: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202020000400333&lng=es&tlng=es.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202020000400333&lng=es&tlng=es)
40. Inguillay Gagñay LK, Tercero Chicaiza SL, López Aguirre J. Ética en la investigación científica. IS [Internet]. 4 de enero de 2020 [citado 14 de septiembre de 2023];3(1). Disponible en: <http://www.revista-imaginariosocial.com/index.php/es/article/view/10>
41. Reyes Pérez, Juan José, Cárdenas Zea, Miriam Patricia, & Plua Panta, Karina Alexandra. Consideraciones sobre el cumplimiento de principios éticos en la investigación científica. Conrado , [Internet] 2020, 16 (77), 154-161. Epub 02 de diciembre de 2020. Recuperado en 14 de septiembre de 2023, de [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442020000600154&lng=es&tlng=en.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442020000600154&lng=es&tlng=en)

42. Miranda-Navales María Guadalupe, Villasís-Keever Miguel Ángel. El protocolo de investigación VIII. La ética de la investigación en seres humanos. Rev. alerg. Méx. [revista en la Internet]. 2019 Mar [citado 2023 Sep 14]; 66(1): 115-122. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-91902019000100115&lng=es. <https://doi.org/10.29262/ram.v66i1.594>.

ANEXOS

ANEXO A: Matriz de operacionalización

VARIABLE	Tipo de variable según su naturaleza y escala de medición	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	cVALOR FINAL	CRITERIOS PARA ASIGNAR VALORES
Factores asociados al cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo	según su naturaleza:	Son aquellas situaciones relacionadas y estilo de vida; incluyendo hábitos, costumbres y creencias; Además se busca determinar el entorno en el que se forman las actitudes que pueden conducir a la no participación en el control del crecimiento y desarrollo (22).	Conjunto de aquellos factores vinculados con los controles de vida del niño en su proceso de crecimiento.	Factor económico	Salario Condiciones laborales Egresos	1 – 6	Si= 1 No= 2	Bueno Regular Deficiente
	Cualitativa			Factor Conocimiento	Tipos Saberes Manejo	7 - 13		
	Escala de medición : Nominal			Factor institucional	Motivos Tiempo Manejos	14-17		

ANEXO B: Instrumento de recolección de datos

FACTORES ASOCIADOS AL CUMPLIMIENTO DEL CONTROL DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN MADRES CON NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS. HOSPITAL SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2023 INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE INFORMACIÓN

INSTRUCCIONES:

Lea detalladamente las preguntas que se presentan a continuación y marque con un aspa (X) solo la respuesta que considere correcta. Si tiene alguna duda preguntar a la persona encargada del cuestionario.

I. DATOS GENERALES:

a. Edad de la madre:

- a) Menor de 20 años. b) De 20 a 39 años. c) De 40 a 49 años.

2. Estado civil:

- a) Soltera. B) Casada c) Conviviente d) Divorciada f) Viuda

3. Grado de instrucción:

- a) Sin educación. B) Primaria c) Secundaria d) Superior

4. Número de hijos:

- a) 1 hijo b) 2 hijos c) 3 hijos d) Más de 3 hijos

5. Procedencia:

- a) Costa b) Sierra c) Selva

FACTORES RELACIONADOS			
FACTOR ECONÓMICO			
N°	ENUNCIADOS	SI	NO
1	¿Usted trabaja actualmente?		
2	¿Su horario de trabajo le dificulta llevar a su niño a sus controles de crecimiento y desarrollo?		
3	¿Sus quehaceres en el hogar le dificultan llevar a su niño a sus controles de crecimiento y desarrollo?		
4	¿Por cuidar de sus otros hijos menores le dificulta llevar a su niño a sus controles de crecimiento y desarrollo?		
5	¿El gasto que usted hace para llevar a su niño a su control de crecimiento y desarrollo, le parece alto?		
6	¿La distancia entre su domicilio y el centro de salud, es un motivo por el cual no lleva a su niño a su control?		
FACTOR CONOCIMIENTO			
7	¿Sabe usted por qué debe llevar a su niño a los controles de crecimiento y desarrollo?		
8	¿Cree usted que es importante los controles de crecimiento y desarrollo?		
9	¿El no saber la importancia del control de crecimiento y desarrollo le impide llevar a su niño al control?		
10	¿Conoce usted cada qué tiempo debe llevar a su niño a su control de crecimiento y desarrollo?		
11	¿Cree usted que debe llevar a su niño a su control solamente cuando se encuentre enfermo?		
12	¿Usted considera que la información brindada por la enfermera es clara?		
13	¿Usted considera que la información brindada por la enfermera es útil?		
FACTOR INSTITUCIONAL			
14	¿El horario de atención es el motivo por el cual no lleva a su niño a su control?		
15	¿El tiempo que utiliza la enfermera para controlar a su niño es el adecuado?		
16	¿El tiempo de espera es motivo por el cual no lleva a su niño a su control de crecimiento y desarrollo?		
17	¿El trato que le da la enfermera es motivo por el cual usted no lleva a su niño a su control de crecimiento y desarrollo?		

influida indebidamente a participar o continuar participando en el estudio y que finalmente aceptó participar voluntariamente en el estudio.

CONSENTIMIENTO INFORMADO

PARA PARTICIPAR EN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Usted está invitado a participar en este estudio de salud. Antes de decidir si participar o no, debe conocer y comprender cada uno de los siguientes apartados.

Título del proyecto: “Factores asociados al cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en madres con niños menores de 2 años. Hospital San Juan de Lurigancho, 2023”

Nombre del investigador principal: SUAREZ SANGAMA, ISABEL

Propósito del estudio: Determinar los factores asociados al cumplimiento del control de crecimiento y desarrollo en madres con niños menores de 2 años. Hospital San Juan de Lurigancho, 2023.

Beneficios por participar: Tiene la oportunidad de conocer los resultados de la encuesta por los medios más adecuados.

Inconvenientes y riesgos: Ninguno, solo se le pedirá responder el cuestionario.

Costo por participar: Usted no hará gasto alguno durante el estudio.

Confidencialidad: La información que proporcione estará protegida, solo los investigadores pueden verla. Esta información confidencial, no se le identificará cuando se publiquen los resultados.

Renuncia: Puede retirarse del estudio en cualquier momento sin penalización ni pérdida de los beneficios a los que tiene derecho.

Consultas posteriores: Si usted tuviese preguntas adicionales durante el desarrollo de este estudio o acerca de la investigación, puede dirigirse a SUAREZ SANGAMA, ISABEL autora del proyecto (teléfono móvil 964242290) o al correo electrónico isabelsuarezforever@gmail.com

Contacto con el Comité de Ética: Si tiene alguna pregunta sobre sus derechos como voluntario, o si cree que sus derechos han sido violados, puede comunicarse

con....., Presidente del Comité de Ética de.....,
 Dirección en....., Email:

Participación voluntaria:

Su participación en este estudio es completamente voluntaria y puede retirarse en cualquier momento.

DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO

Declaro que he leído y entendido, he tenido el tiempo y la oportunidad de hacer preguntas a las que he respondido satisfactoriamente, y que no he sido presionado o influenciado indebidamente para participar o continuar participando en el estudio, y finalmente acepto participar voluntariamente en el estudio de investigación.

Nombres y apellidos del participante o apoderado	Firma o huella digital
Nº de DNI:	
Nº de teléfono: fijo o móvil o WhatsApp	Firma o huella digital
Correo electrónico	
Nombre y apellidos del investigador	Firma
Nº de DNI	
Nº teléfono móvil	

Nombre y apellidos del responsable de encuestadores	Firma
SUAREZ SANGAMA ISABEL	
Nº de DNI	
42368448	
Nº teléfono	
964242290	

***Certifico que he recibido una copia del consentimiento informado**

Firma del Participante