

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN
FACULTAD DE OBSTETRICIA
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA
CARRERA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



**INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE
EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-
COREA, HUÁNUCO, 2023**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CIENCIAS DE LA SALUD
SUB LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL
DE OBSTETRA**

TESISTAS:

ONOFRE PALOMINO CHABELLY ALMENDRA
RAMÍREZ CABELLO VALERIE CHRISTINE

ASESORA:

DRA. FERNÁNDEZ PICÓN CLARA

HUÁNUCO – PERÚ
2023

DEDICATORIA

A nuestros padres que han sabido formarnos y criarnos con buenos valores, sentimientos, hábitos y habilidades los cuales nos ayudaron a continuar adelante en los peores momentos.

A nuestros hermanos y demás familiares quienes nos han motivado para no perecer ante los retos difíciles de la vida, además quienes nos guían hacia adelante con nuestros proyectos propuestos para sobrellevar en el camino de los estudios y poder ser un ejemplo en la sociedad.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradecer a Dios quién nos ha guiado a lo largo de la vida y nos ha dado la fortaleza para poder seguir hacia adelante.

A cada miembro de nuestras familias por su comprensión, apoyo e insistencia a lo largo de nuestros años de estudio para poder lograr todo lo que nos hemos propuesto independientemente.

A nuestra asesora, quién nos brindó la ayuda desde el primer momento que comenzamos en esta aventura de realizar nuestra tesis

A nuestros colegas y demás personas quienes de alguna manera nos apoyaron de una y otra forma para poder concluir con este proyecto.

RESUMEN

El objetivo general del estudio propuso determinar la influencia de los factores del contexto Covid 19 en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023. En la metodología el tipo de estudio fue observacional, prospectivo, transversal y analítica, el nivel fue correlacional con un diseño no experimental correlacional y transeccional, así mismo se utilizó la técnica de la encuesta y el instrumento cuestionario que fue aplicado a la muestra poblacional que estuvo conformado por 60 adolescentes embarazadas. Con los datos recolectados se abordó los siguientes resultados: Los factores sociodemográficos en un contexto de Covid 19 no influyeron en 66.7% (40) en el incremento de embarazos adolescentes, además los factores maternos en un contexto de Covid 19 sí influyeron en 76.7% (46) en el incremento de embarazos adolescentes, de la misma manera los factores de medidas sanitarias en un contexto de Covid 19 sí influyeron en 86.7% (52) en el incremento de embarazos adolescentes, finalmente los factores de acceso a métodos anticonceptivos en un contexto de Covid 19 sí influyeron en 73.3% (44) el incremento de embarazos adolescentes. Concluyendo que, con un p-valor igual a $0.039 < 0.05$, los factores del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco.

Palabras clave. Contexto Covid 19, factores sociodemográficos, factores maternos, factor de medidas sanitarias y factores de acceso a métodos anticonceptivos.

ABSTRACT

The general objective of the study was to determine the influence of the factors of the Covid 19 context on the increase in adolescent pregnancy at the Peru Corea Health Center, Huanuco, 2023. In the methodology, the type of study was observational, prospective, cross-sectional and analytical, the level was correlational with a non-experimental correlational and cross-sectional design, and the survey technique was used and the questionnaire instrument was applied to the population sample, which consisted of 60 pregnant adolescents. The following results were obtained from the data collected: sociodemographic factors in a Covid 19 context did not influence 66.7% (40) in the increase of adolescent pregnancies, and maternal factors in a Covid 19 context did influence 76.7% (46) in the increase of adolescent pregnancies. 7% (46) in the increase of teenage pregnancies, in the same way the factors of sanitary measures in a Covid 19 context did influence in 86.7% (52) in the increase of teenage pregnancies, finally the factors of access to contraceptive methods in a Covid 19 context did influence in 73.3% (44) the increase of teenage pregnancies. Finally, the conclusion was drawn: The factors of the Covid 19 context had a significant influence on the increase of adolescent pregnancy in the Peru Corea Health Center, Huanuco, supported by the p-value that was equal to $0.039 < 0.05$ according to the chi-square statistic.

Key words. Covid 19 context, sociodemographic factors, maternal factors, health measures factor and factors of access to contraceptive methods.

ÍNDICE

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
RESUMEN.....	iv
ABSTRACT.....	v
ÍNDICE	vi
ÍNDICE DE TABLAS	viii
INTRODUCCIÓN.....	ix
CAPÍTULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	11
1.1 Fundamentación del problema de investigación	11
1.2 Formulación del problema de investigación general y específicos	15
1.3 Formulación del objetivo general y específico.....	15
1.4 Justificación	16
1.5 Limitaciones.....	17
1.6 Formulación de hipótesis general y específicas.....	18
1.7 Variables.....	19
1.8 Definición teórica y operacionalización de variables	20
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO	22
2.1 Antecedentes.....	22
2.2 Bases teóricas	28
2.3 Bases conceptuales.....	40
2.4 Bases epistemológicas o bases filosóficas o bases antropológicas.....	41
CAPÍTULO III. METODOLOGÍA	43
3.1 Ámbito	43
3.2 Población.....	43
3.3 Muestra.....	44
3.4 Nivel y tipo de estudio.....	45
3.5 Diseño de investigación	46
3.6 Métodos, técnicas e instrumentos.....	46
3.7 Validación y confiabilidad del instrumento	47
3.8 Procedimiento.....	49
3.9 Tabulación y análisis de datos.....	49

3.10 Consideraciones éticas.....	50
CAPITULO IV. RESULTADOS	51
5.1. Análisis descriptivos.....	51
5.2 Análisis inferenciales	62
CAPITULO V. DISCUSIÓN.....	69
CONCLUSIONES	72
RECOMENDACIONES.....	74
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	76
ANEXOS.....	82

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Operacionalización de variables	20
Tabla 2. Procedimiento de casos.....	48
Tabla 3. Resultado de la prueba KR 20	49
Tabla 4. Principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 influyentes en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.....	51
Tabla 5. Principales factores maternos del contexto Covid 19 influyentes en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.....	54
Tabla 6. Principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 que influyeron en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco 2023.....	56
Tabla 7. Factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 que influyeron en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.....	58
Tabla 8. Factores del contexto Covid 19 influyó en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.....	61
Tabla 9. Influencia de los factores del contexto Covid 19 en el incremento de embarazo adolescente.....	63
Tabla 10. Influencia de los factores sociodemográficos del contexto Covid 19 en el embarazo adolescente	64
Tabla 11. Influencia de los factores maternos del contexto Covid 19 en el embarazo adolescente.....	65
Tabla 12. Influencia de los factores de medidas sanitarias del contexto Covid 19 en el embarazo adolescente	66
Tabla 13. Influencia de los factores de acceso a métodos anticonceptivos del contexto Covid 19 en el embarazo adolescente.....	68

INTRODUCCIÓN

La epidemia producida por la Covid 19 fue declarada como pandemia en el año 2020 y en el Perú se tomaron medidas sanitarias y una serie de restricciones como el confinamiento obligatorio, etc., lo cual trajo cambios radicales en la mayoría de los ciudadanos en varios aspectos, en ese sentido se encontró índices un incremento de embarazos adolescentes, al respecto la Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología informó que, en julio de 2021, el director de la Dirección Nacional de Salud Sexual y Reproductiva del Ministerio de Salud del Perú señaló que el índice de embarazos en adolescentes había aumentado un 12 % en todo el país, siendo aún más pronunciado en regiones como Iquitos.

En ese escenario se propuso el desarrollo del estudio que planteó el siguiente objetivo general: Determinar la influencia de los factores del contexto Covid 19 en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023. Para responder el objetivo propuesto se desarrolló el estudio siguiendo la estructura propuesta por el reglamento de grados y títulos de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, es por ello que se procedió de la siguiente manera:

En el Capítulo I: Problema de Investigación, se describen los objetivos, las hipótesis, las variables, las justificaciones, alcances, limitaciones y viabilidad.

El capítulo II: Marco teórico, en el cual se detallan los antecedentes, los fundamentos teóricos y las bases epistémicas.

El Capítulo III: Metodología, se expone el tipo y diseño de la investigación, la población y muestra, técnicas e instrumentos utilizados en la investigación.

El Capítulo IV: Resultados, muestra los resultados, más significativos de la investigación utilizando la estadística descriptiva e inferencial.

El Capítulo V: Discusión de resultados, muestra el contraste de los resultados obtenidos en la presente investigación.

Finaliza el presente estudio con las conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos.

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1 Fundamentación del problema de investigación

La Organización Panamericana de Salud (1) comunicó en 2020 que los coronavirus (CoV) pertenecen a una extensa categoría de virus capaces de generar desde afecciones leves como el resfriado común, hasta enfermedades más severas. Además, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró la epidemia de COVID-19 como una situación de emergencia en la salud pública de alcance global el 30 de enero de 2020.

El Blog de la ONG (2) "Ayuda a los niños" del Plan Internacional expone las complicaciones que pueden surgir durante el embarazo en casos de adolescencia o embarazo temprano. Esto ocurre cuando el cuerpo y la mente de la persona no están adecuadamente preparados para esta situación. Esta etapa abarca desde el inicio de la edad fértil en la pubertad hasta el final de la adolescencia hasta los 19 años, según lo establecido por la OMS. La mayoría de los embarazos en adolescentes no son planificados ni deseados, porque la mayoría pueden originarse debido a diversas formas de violencia, ya sea física, simbólica, psicológica o económica.

El artículo en la Agenda pública de El País (3) presenta estadísticas que indican que aproximadamente el 11% de todos los nacimientos en el mundo ocurren en jóvenes de entre 15 y 19 años. En la región de América Latina y el Caribe, esta cifra aumenta al 19%, aunque varía significativamente entre diferentes países. Según un estudio del Fondo de Población de las Naciones Unidas, se anticipó que para el 2020 en América Latina habría una disminución de 3,9 millones en el uso de métodos anticonceptivos provenientes de las farmacias del sector privado, debido al contexto de la pandemia que ocasionó dificultades económicas en las familias, además, habría una disminución

de 13,1 millones en los suministros de anticonceptivos en el sector público, junto a los 19,7 millones que ya tenían necesidades insatisfechas de métodos anticonceptivos, esto resultará en un aumento en el déficit de planificación familiar, retrocediendo a la situación que se observaba hace 27 años, con un incremento del 11,4% al 16,3% de embarazos no deseados.

Hevia, D. y Perea L. (4), en un artículo publicado en la revista Cubana de Pediatría, abordó las repercusiones del embarazo en adolescentes en función de "la falta de conocimiento sobre la salud sexual en esta etapa de la vida". La relevancia de este asunto radica en su efecto adverso tanto en la salud de la madre como en la del hijo. Estos riesgos aumentan a medida que la edad de la gestante disminuye, especialmente cuando las condiciones sociales y económicas dificultan el acceso a un cuidado óptimo de la salud, lo que influye de manera negativa en el desarrollo psicosocial del futuro.

A nivel global, el embarazo en la adolescencia sigue obstaculizando la mejora de la educación, la situación económica y el estatus social de la mujer. Esta problemática es reconocida como un importante desafío de salud para la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la comunidad internacional, en ese sentido se tienen estudios con resultados preocupantes respecto al embarazo adolescente a nivel mundial y a continuación se puntualizan:

La tasa de embarazo adolescente a nivel mundial se calcula en 46 nacimientos por cada 100 niñas, mientras que en América Latina y el Caribe, las tasas de embarazo adolescente se mantienen entre las más altas del mundo, estimadas en 66,5 nacimientos por cada 100 niñas de 15 a 19 años.

Aproximadamente 16 millones de mujeres entre 15 a 19 años y cerca de 1 millón de niñas menores de 15 años dan a luz cada año.

Las complicaciones durante el embarazo y el parto constituyen la segunda causa de mortalidad en el grupo de mujeres entre los 15 a 19 años a nivel global. Los bebés nacidos de madres adolescentes enfrentan un riesgo significativamente mayor de fallecer en comparación con los nacidos de mujeres de 20 a 24 años.

A pesar de una disminución gradual, aunque no uniforme, en las tasas de natalidad entre adolescentes durante las últimas tres décadas, alrededor del 11 % de todos los nacimientos en el mundo todavía son de madres adolescentes. La gran mayoría de estos nacimientos (95%) ocurren en países de ingresos bajos y medios. El número total de nacimientos en madres adolescentes alcanza los 16 millones anualmente en todo el mundo.

Cada año, en el contexto actual, la población global alcanza los 6090 millones, con un 17,5% correspondiente a personas con edades entre 10 y 19 años. Dentro de este grupo, alrededor del 10% se enfrenta embarazos adolescentes, lo que representa el 10% de la totalidad de los nacimientos a nivel mundial. En otras palabras, anualmente, cerca de 16 millones de mujeres de edades comprendidas entre los 10 y los 19 años experimentan un proceso de parto.

Díaz P. y Fajardo C. (5), en un artículo publicado en la revista Cubana de Pediatría, expone que en América Latina se observa la situación de Perú, que se ha convertido en el país con la tasa de mortalidad más alta a nivel global y uno de los más impactados por la pandemia en todas las esferas. En esta región, se ha evidenciado un aumento del 12 % en los embarazos adolescentes, junto con una reducción del 67 % en los servicios relacionados con la salud sexual y reproductiva. Como resultado, se está produciendo un retroceso en los esfuerzos de Perú por reducir la tasa de embarazos en adolescentes. Esto resalta la importancia crucial que el Estado desempeña en la prevención de los embarazos en adolescentes, ya que descuidar esta

problemática conlleva regresiones en las tasas de maternidad adolescente. De manera similar, la ineficiente educación tanto en el ámbito escolar como familiar han producido aumentos de embarazos en adolescentes durante los periodos de confinamiento, lo cual indica un grado considerable de irresponsabilidad. Además, los riesgos relacionados con la infección urinaria, también es una complicación en el embarazo adolescente, lo cual se está produciendo en mayores magnitudes debido al contexto de la pandemia.

La Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología (6) informó que, en julio de 2021, el director de la Dirección Nacional de Salud Sexual y Reproductiva del Ministerio de Salud del Perú señaló que el índice de embarazos en adolescentes había aumentado un 12 % en todo el país, siendo aún más pronunciado en regiones como Iquitos.

En el centro de salud Perú Corea, se percibe una gran cantidad de embarazos adolescentes, es así que al año 2021 se tuvo 150 adolescentes embarazadas, estas cifras aumentaron a consecuencia de la pandemia por la Covid 19, los problemas principales están relacionados con problemas psicológicos y raíz de asistir a fiestas chicha y discotecas, muchas adolescentes quedaron embarazadas, al respecto, en el Informe de Actividades de la Dirección de Salud Sexual y Reproductiva de Diresa- Huánuco Materno en 2021 según la información recuperada de la base de datos HIS, se constató que de un total de 338 mujeres embarazadas que recibieron atención en el centro de salud Perú Corea, específicamente en el servicio de centro obstétrico, 27 de ellas eran adolescentes. Esto correspondió a un porcentaje de embarazo adolescente del 8% durante el año 2021.

Estos índices motivaron el desarrollo del estudio con el fin de investigar si los factores del entorno relacionados con la pandemia de la Covid 19 influyeron en el aumento de los embarazos en adolescentes (7).

1.2 Formulación del problema de investigación general y específicos

1.2.1 Problema general

¿Cómo los factores del contexto Covid 19 influyó en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023?

1.2.2 Problemas específicos

a) ¿Cuáles son los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 influyentes en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023?

b) ¿Cuáles son los principales factores maternos del contexto Covid 19 influyentes en el en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023?

c) ¿Cuáles son las principales medidas sanitarias en el contexto Covid 19 que influyeron en el en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023?

d) ¿Cuáles son los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 que influyeron en el en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023?

1.3 Formulación del objetivo general y específico

1.3.1 Objetivo general

Determinar la influencia de los factores del contexto Covid 19 en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

1.3.2 Objetivos específicos

a) Identificar la influencia de los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 influyentes en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

b) Establecer la influencia de los principales factores maternos del contexto Covid 19 influyentes en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

c) Establecer la influencia de las principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 que influyeron en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco 2023.

d) Identificar la influencia de los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 que influyeron en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

1.4 Justificación

1.4.1 Justificación teórica

Porque se identificó y se comprobó las teorías existentes en relación al problema sustentada en el estudio, en cual se pudo abordar y reconocer que los adolescentes necesitan una preparación para la gestación, parto y post parto para lograr el camino de la maternidad de la salud materno infantil con una experiencia agradable y feliz; además, es importante promover y fortalecer la participación activa de los padres para el apoyo a las gestantes adolescentes más aun en un contexto Covid.

1.4.2 Justificación práctica

Porque aportó fundamentos prácticos y estadísticos a todas aquellas instituciones de salud materno infantil y obstétrica para promover programas, planes, alternativas y soluciones a esta problemática en adolescentes con embarazo influenciado por el contexto Covid.

1.4.3 Justificación metodológica

Dada la importancia metodológica del estudio, se elaboró el instrumento de recolección de datos debidamente confiables y con criterios de validez por expertos, el cual sirve como guía para confeccionar nuevos instrumentos para estudios con similar variable, así mismo la metodología empelada servirá como punto de partida para estudios que pretendan elevar el nivel de estudio empleando un diseño experimental con el fin de plantear soluciones emergentes relacionado al tema de estudio.

1.5 Limitaciones

Debido a la política instaurada en el trabajo es un poco dificultoso ubicar a los responsables de las diferentes áreas, para el acceso a la información.

En consecuencia, dado que el presente estudio es retrospectivo, nuestra mayor limitación es buscar a cada una de las gestantes y encontrar el momento para la recolección de datos mediante del cuestionario.

Existen pocas tesis actualizadas en relación al tema de estudio, principalmente en el ámbito local, lo cual dificulta fundamentar los antecedentes locales, además existe escasas de fuentes de información de libros, la gran mayoría son fuentes de artículos científicos, notas de prensa, informes, etc., esto limita la recopilación de constructos teóricos.

1.6 Formulación de hipótesis general y específicas

1.6.1 Hipótesis general

Hi. Los factores del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Ho. Los factores del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

1.6.2 Hipótesis específicas

Hi1. Los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Ho1. Los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Hi2. Los principales factores maternos del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Ho2. Los principales factores maternos del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Hi3. Las principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco 2023.

Ho3. Las principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco 2023.

Hi4. Los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Ho4. Los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

1.7 Variables

Variable independiente:

Contexto Covid

Variable dependiente:

Incremento de embarazo

1.8 Definición teórica y operacionalización de variables

Tabla 1. Operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores	Categoría o valor final	Escala
Contexto COVID	El 11 de marzo de 2020, el brote del COVID-19, se declara como una pandemia al haberse extendido en más de cien países del mundo de manera simultánea. En el Perú ante esta situación surgió un estado de emergencia sanitaria enfocado a los pacientes COVID, dejando de lado otros sectores como las atenciones de planificación familiar y en ese contexto las cifras de los embarazos adolescentes aumentaron por diversos factores asociados al contexto de la Covid 19 (8) (9).	Factores sociodemográficos	Edad	13-15 16-17	Razón
			Estado civil	Soltera Conviviente	Nominal
			Grado de instrucción	Primaria Secundaria Superior	Ordinal
			Religión	Católica Evangélica Otros	Nominal
		Factores maternos	Embarazo planificado	Si/No	Nominal
			Relaciones esporádicas	Si/No	Nominal
			Uso de métodos anticonceptivos	Si/No	Nominal
		Factor de medidas sanitarias	Inactividad social	Si/no	Nominal
			Inactividad laboral	Si/no	Nominal

			Cierre de consultorios en planificación familiar	Si/No	Nominal
		Factor de acceso a métodos anticonceptivos	Limitados recursos económicos	Si/No	Nominal
			Falta de distribución gratuita	Si/No	Nominal
			Desabastecimiento de medicamentos anticonceptivos	Si/No	Nominal
Incremento de embarazo	Según manifestó el doctor Guillermo Atención, director de la Dirección Nacional de Salud Sexual y Reproductiva del Ministerio de Salud, recientes reportes indican que el embarazo en adolescentes se ha incrementado un 12 por ciento en todo el país. Y en algunas regiones como Iquitos, esta cifra es mayor (9).	Casos de embarazo	Primer embarazo Segundo embarazo	Alto Medio Bajo	Ordinal

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes

2.1.1 Antecedentes internacionales

Valarezo, S. et al. (10) (Guayaquil, 2022) presentó una investigación titulada: “Impacto que tiene la Covid-19 en la probabilidad de incremento del embarazo de las adolescentes atendidas en la emergencia del Hospital Gineco-Obstétrico Matilde Hidalgo de Procel de Guayaquil, periodo mayo 2021 a abril 2022”. El tipo de estudio fue de tipo observacional, no experimental de corte transversal; presenta una muestra de estudio a 250 adolescentes; como instrumento utilizó una ficha de recolección de datos, con el cual presentó los siguientes resultados: El examen abarca muchas circunstancias familiares y psicosociales, entre las que se incluyen el desempleo, las circunstancias económicas, los casos de violencia doméstica, los incidentes de abuso sexual, las manifestaciones de desesperación, ansiedad y pavor. Estos factores pueden repercutir en el bienestar mental del individuo. La adolescencia plantea un nivel comparable de riesgo obstétrico durante el embarazo, ya que puede contribuir a la aparición de muchas enfermedades. Este riesgo no se atribuye únicamente a los cambios fisiológicos que se producen durante esta etapa, sino también a la inmadurez en la toma de decisiones.

Collantes G. (11) (Guayaquil, 2022) presentó una investigación titulada: “Embarazo adolescente. Pre pandemia y Post pandemia Universidad de Guayaquil – Guayas, Ecuador”. El enfoque de estudio fue de tipo cuantitativo, utilizando como instrumento la recolección y análisis crítico documental, con el cual abordó las conclusiones donde antes y después de la pandemia, ha habido muchos datos empíricos que ponen de relieve una realidad persistente entre las naciones de la zona,

a saber, el embarazo en la adolescencia. Este fenómeno puede atribuirse a una multitud de variables duraderas.

López, P. et al. (12) (Santiago, 2020) presentó una investigación titulada: "Revisión de riesgos materno y perinatales durante la Covid-19. Desafíos al rol de la matronería". El estudio fue de tipo cuantitativo, con métodos de revisión narrativa y con fuentes primarias anexadas. Llegando a las siguientes conclusiones donde refirió que, la Covid-19 presentó múltiples retos para la práctica de la matronería en implementar métodos para prevenir la transmisión a la embarazada y su ambiente, así como el acomodamiento de los preparativos al nacimiento, prevención del estrés y agotamiento emocional materno desde el comienzo del embarazo hasta el puerperio y atención neonatal.

2.1.2 Antecedentes nacionales

Vera E. (13) (Lima, 2022), presentó una investigación titulada: "Embarazo temprano y la comprensión de métodos contraceptivos en Lima – Perú en 2022". Su enfoque fue un estudio sistemático, observacional y retrospectivo, utilizando una muestra de 37 artículos. Las conclusiones destacan que las causas principales del embarazo temprano radicarón principalmente en factores sociodemográficos, económicos y vinculados a los servicios de salud. Las consecuencias primordiales incluyeron la interrupción educativa y complicaciones maternas y neonatales. En términos de conocimiento, se observó que a medida que aumentaba la edad del adolescente, también aumentaba el conocimiento y la actitud positiva hacia los métodos anticonceptivos. Además, el condón se reveló como el método más conocido y utilizado entre los adolescentes.

Cordova N. (14) (Piura, 2022) realizó una investigación titulada: "Caracterización del embarazo en adolescentes y las complicaciones maternas en el Hospital II-1 Chulucanas durante 2021". Este estudio se enmarcó en un enfoque descriptivo de corte transversal, observacional

y cuantitativo. La muestra comprendió a 100 adolescentes embarazadas con edades entre 10 y 19 años. Sus hallazgos indicaron que las principales características de las embarazadas adolescentes incluían edades entre 15 y 19 años, niveles educativos y socioeconómicos bajos. La mayoría había tenido su primera relación sexual antes de los 15 años, eran primerizas, experimentaron partos vaginales y las complicaciones maternas más comunes incluyeron anemia, infecciones del tracto urinario, episiotomía y desprendimiento de la placenta.

Flores C. (15) (Arequipa, 2021) presentó una investigación titulada: "Frecuencia y factores de riesgo asociados al embarazo en adolescentes en el Hospital Goyeneche de Arequipa durante la emergencia sanitaria por Covid-19, de marzo de 2020 a marzo de 2021". Este estudio fue un enfoque descriptivo, transversal y observacional, y se respaldó en el uso de una ficha de recopilación de datos como instrumento. Las conclusiones indicaron que la frecuencia de embarazo en adolescentes fue del 11.60%. Además, se identificaron factores epidemiológicos como la educación secundaria incompleta, la procedencia urbana, el estado de convivencia y la falta de ocupación. Los factores socioeconómicos incluyeron la familia monoparental y el apoyo económico de la pareja. En términos gineco-obstétricos, se destacaron la menarquia en edades entre 9 y 12 años, la primera relación sexual entre los 14 y 16 años y la falta de uso de métodos anticonceptivos en su mayoría.

2.1.3 Antecedentes locales

Ildefonso J. y Lino, E. (16) (Huánuco, 2023) presentaron una investigación titulada: "Factores que influyen en el embarazo no planificado de las adolescentes gestantes del Centro de Salud Aparicio Pomares Huánuco, 2023". El estudio fue de tipo descriptivo correlacional prospectivo y transversal, así mismo utilizó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario con el cual arribaron a los siguientes

resultados: Una mayoría significativa (90,8%) de las 79 adolescentes embarazadas experimentó un embarazo no planificado, mientras que una proporción menor (9,2%) planificó intencionadamente su embarazo. El análisis de los factores demográficos indicó que el mayor porcentaje de adolescentes (27,6%) tenía 19 años. Además, la mayoría de las participantes (50,6%) declaró ser soltera. En relación a la escolaridad, 71,3% de las adolescentes habían concluido la enseñanza media, con un total de 62 individuos en esta categoría. En cuanto a la ocupación, la mayoría (77%) se identificó como ama de casa. Además, se constató que 79,3% de las participantes nunca habían recibido información sobre prevención de embarazo. En particular, se observó que la estabilidad de la pareja actual tenía una influencia significativa sobre el embarazo no planeado entre las adolescentes embarazadas, como lo demuestra un valor p inferior a 0,05. Sin embargo, se observó que diversos factores, como la edad, el origen étnico, la religión, el idioma, el tipo de vivienda, el acceso a agua potable, la menarquia, el inicio de la actividad sexual, el número de embarazos anteriores, el historial de abortos, el uso de métodos anticonceptivos antes del embarazo, el motivo para iniciar la actividad sexual y el apoyo familiar, no demostraron tener una influencia significativa sobre el embarazo entre las adolescentes. Esta conclusión está respaldada por un valor p superior a 0,05. Finalmente concluyeron refiriendo que, los factores demográficos que influyen en el embarazo de las adolescentes embarazadas son el estado civil y el nivel de educación con respecto a los factores sexuales y reproductivos, donde indicaron que no recibieron información sobre la prevención del embarazo adolescente, mientras que los factores emocionales indican que la estabilidad con la pareja actual tiene un mayor porcentaje de influencia.

Villoga J. (17) (Huánuco, 2020) presentó una investigación titulada: "Predictores para el inicio tardío de la atención pre natal en gestantes en tiempos de Covid 19 en el centro de salud las moras, Huánuco – 2020". El estudio fue de enfoque cuantitativo, nivel

correlacional y diseño epidemiológico descriptivo bivariado, así mismo se utilizó la técnica de la entrevista y como instrumento la guía de entrevista estructurada virtual, con lo cual se arribó a los siguientes resultados: En relación con los predictores demográficos, hay 24 primigrávidas adolescentes que residen en una zona urbana marginada y alejada geográficamente del centro de salud. De ellas, 16 tienen estudios secundarios y 40 están familiarizadas con los cuidados prenatales. Además, hay 24 primigrávidas jóvenes que residen en zonas rurales dentro de la jurisdicción, de las cuales 8 han obtenido un nivel de educación secundaria y 16 poseen conocimientos de atención prenatal y postnatal (APN). En relación a los predictores sociales, se muestra que 64 individuos poseen conocimiento de los síntomas de alerta asociados al embarazo, mientras que 8 individuos carecen de conocimiento sobre la pandemia de Covid-19. Además, 32 individuos expresan miedo hacia Covid-19. En relación con los predictores de la salud personal, un total de 40 personas declararon haber recibido una atención sanitaria inadecuada, mientras que 8 personas declararon haber recibido un tratamiento deficiente. Además, 40 personas declararon haber sufrido retrasos en la atención obstétrica, sin que se dieran casos de discriminación. Entre los encuestados, 32 mujeres embarazadas expresaron su temor a contraer Covid-19, mientras que 48 personas mencionaron que la atención recibida no era completa. Además, 64 personas demostraron conocer las indicaciones obstétricas, mientras que 56 mujeres embarazadas expresaron su preocupación por que el personal sanitario estuviera infectado por Covid-19. Además, un grupo de 56 embarazadas tiene la creencia de que el centro sanitario está contaminado con el virus Covid-19. El análisis de los datos Rho Spearman reveló una disparidad significativa entre las hipótesis. Los resultados indicaron que los factores asociados al retraso en el inicio del tratamiento prenatal eran la falta de información y el miedo a la infección por Covid-19, así como los retrasos en el acceso a la atención obstétrica. En última instancia, el investigador llegó a la conclusión refiriendo que,

existe una correlación entre los factores predictivos y el retraso en el inicio del tratamiento prenatal entre las mujeres embarazadas durante la pandemia de Covid-19, en el Centro de Salud de las Moras en el año 2020.

Padilla, C. y Santos, L. (18) (Huánuco, 2019) presentaron una investigación titulada: "Factores que influyen en el embarazo no planeado de las adolescentes gestantes del Centro de Salud Perú Corea. Huánuco. 2019". El estudio fue de enfoque cuantitativo, nivel correlacional y diseño no experimental, así mismo se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario con lo cual se arribó a los siguientes resultados: Sobre los factores determinantes del embarazo no deseado entre adolescentes, se demostró que el 51,1% (46) de las participantes presentaban variables desfavorables, mientras que el 66,7% (60) tuvieron un embarazo no planificado. Un total del 7% (60 individuos) experimentaron un embarazo no planificado, lo que puede atribuirse a diversos factores. Estos factores incluyen circunstancias relacionadas con la familia, como vivir sola con su madre, tener padres que cohabitan con una educación limitada, o experimentar la pérdida o el abandono de un miembro de la familia. Adicionalmente, factores sociales como la falta de educación sexual y un ingreso familiar promedio de 500 soles, aunado al hecho de ser estudiantes de secundaria, contribuyeron a la ocurrencia de embarazos no planeados. También influyeron factores emocionales como mantener relaciones sexuales debido a la presión de la pareja, tener una relación inestable y experimentar estados de ánimo inseguros e irritables. El análisis estadístico mediante la prueba Chi-cuadrado arrojó un valor p de 0,000. 000, lo que indica una asociación significativa entre estos factores y los embarazos no deseados. En conclusión, el estudio realizado en el Centro de Salud Perú Corea-Huánuco en el 2019 determinó que existe una correlación entre el embarazo no planeado en mujeres adolescentes y muchos aspectos familiares, sociales y emocionales.

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Contexto COVID

En el Perú ante esta situación surgió un estado de emergencia sanitaria enfocado a los pacientes COVID, dejando de lado otros sectores como las atenciones de planificación familiar y en ese contexto las cifras de los embarazos adolescentes aumentaron por diversos factores asociados al contexto de la Covid 19 (8) (9).

Los coronavirus (CoV) constituyen un grupo diverso de virus capaces de inducir toda una serie de dolencias, desde infecciones respiratorias leves como el resfriado común hasta afecciones más graves, ejemplificadas por los coronavirus responsables del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) y el síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV).

Un nuevo coronavirus (CoV) se refiere a una variante recientemente descubierta del coronavirus que no ha sido reconocida previamente en la población humana. El nuevo coronavirus, designado como 2019-nCoV o COVID-19, no se había identificado antes de su aparición en Wuhan (China) en diciembre de 2019.

Transmisión:

La transmisión zoonótica permite la transferencia de coronavirus de animales a humanos. Según investigaciones exhaustivas, se ha demostrado que la transmisión del SARS-CoV se produjo de civetas a personas, mientras que la transmisión del MERS-CoV se ha observado de camellos dromedarios a humanos. Además, cabe señalar que existen otros coronavirus que circulan actualmente entre otras especies animales, pero que aún no han demostrado su capacidad para infectar a los seres humanos.

Síntomas comunes:

Típicamente, estas infecciones se manifiestan con pirexia y manifestaciones respiratorias, como tos y disnea, o sensación de respiración inadecuada. En casos de gravedad significativa, estos patógenos tienen el potencial de inducir neumonía, síndrome respiratorio agudo grave, disfunción renal y, en última instancia, mortalidad.

Prevención:

Las medidas preventivas estándar para mitigar la transmisión del virus incluyen practicar una higiene respiratoria y de manos adecuada, lo que implica cubrirse la boca y la nariz al toser y estornudar, así como garantizar la cocción completa de la carne y los huevos. Es aconsejable abstenerse de acercarse a quienes presenten síntomas de enfermedad respiratoria, como tos o estornudos (8).

A finales de 2019, se documentaron los primeros casos de covid-19 en Wuhan (China). Esta enfermedad se atribuye al virus SARS-CoV-2 y ha mostrado una influencia más significativa en comparación con los brotes de síndrome respiratorio agudo grave y síndrome respiratorio de Oriente Medio, ambos con un número considerablemente menor de víctimas mortales. El artículo analiza los principales atributos del covid-19, entre ellos un periodo de incubación de 5 días, una elevada tasa de infección (aunque sólo el 5% de los afectados requieren cuidados intensivos) y la presencia de fiebre. Además, los cultivos de esputo rara vez revelan la presencia de otros patógenos, pero se produce un deterioro gradual que acaba desembocando en insuficiencia respiratoria, como demuestran las observaciones radiográficas.

La insuficiencia respiratoria se identifica como el principal factor que contribuye a la mortalidad, responsable del 53% de los casos. Posteriormente, el daño miocárdico que conduce a la insuficiencia cardíaca se reconoce como la causa secundaria, responsable del 7% de

las muertes. Cabe destacar que una proporción significativa de individuos (33%) sucumbe a una combinación de insuficiencia respiratoria y daño miocárdico, por lo que la miocarditis fulminante suele manifestarse como la patología subyacente. Para mitigar las tasas de mortalidad, es imperativo identificar la enfermedad a tiempo, y el frotis faríngeo se perfila como el método de diagnóstico más fiable. No obstante, su eficacia se limita al 70% debido a la posible presencia del virus en otros fluidos corporales.

Para eliminar potencialmente el SARS-CoV-2 del cuerpo humano, los investigadores se han basado en estudios que investigan la erradicación del virus SARS-CoV-1 mediante métodos fisicoquímicos. Uno de estos métodos consiste en someter al virus SARS-CoV-1 a radiación ultravioleta de tipo C durante un minuto, a una distancia de 3 cm. Esta exposición provoca la inactivación parcial del virus, y el grado de inactivación depende de factores como el tiempo y la temperatura.

Es importante reconocer que el nuevo virus mencionado tiene una tasa de reproducción que oscila entre 1,4 y 2,5, lo que indica un nivel significativo de contagio, especialmente en entornos densamente poblados. Por lo tanto, los países que se enfrentan al impacto de este virus se encuentran con tres posibles enfoques: la no intervención, en la que se abstienen de intervenir y esperan a que disminuya la transmisión viral; la mitigación, que implica esfuerzos para reducir la gravedad del brote; y, por último, la erradicación. Se observa que los países que adoptan el primer enfoque, como Estados Unidos, Inglaterra, España y otros, han experimentado elevadas tasas de contagio y mortalidad entre sus poblaciones. Por lo tanto, dado que este virus es nuevo para la población humana y sin una terapia establecida, el enfoque principal y crucial es dar prioridad a la prevención de la transmisión, principalmente mediante la aplicación del aislamiento de casos (9).

El presidente de la república consideró:

El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud clasificó oficialmente el brote de COVID-19 como pandemia debido a su transmisión generalizada en más de cien países de todo el mundo;

La declaratoria de Emergencia Sanitaria nacional por un plazo de noventa (90) días calendario, así como la implementación de medidas preventivas y de control para mitigar la transmisión del COVID-19, fue promulgada mediante Decreto Supremo N° 008-2020-SA;

A pesar de la medida mencionada, es imperativo que el Estado implemente medidas suplementarias y extraordinarias para salvaguardar eficazmente el bienestar y la salud de la población, mitigando así la probabilidad de un aumento de los casos de COVID-19, al tiempo que garantiza la prestación ininterrumpida de los servicios esenciales y el mantenimiento del estado general de salud y nutrición de la población.

Autorizado por el Gabinete y responsable de informar a la Asamblea Nacional.

Decreta:

Artículo 5.- Acciones para mejorar la prestación de asistencia sanitaria en todo el país.

5.1. Cuando se trata de salvaguardar a los ciudadanos, los bienes y las instalaciones, el Ministerio de Sanidad tiene la máxima autoridad sobre todas las organizaciones sanitarias públicas, privadas y mixtas que operan dentro de las fronteras del país. Esto incluye a todos los funcionarios y empleados que trabajan para estas organizaciones.

Asimismo, el Ministerio de Salud está facultado para dictar normas orientadas a que el personal, centros e instalaciones de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional del Perú apoyen activamente el desarrollo del Sistema Nacional de Salud en todo el territorio nacional.

5.2. Sin embargo, hay que tener en cuenta que los gobiernos regionales y locales tienen la responsabilidad de supervisar y administrar los servicios y prestaciones sanitarias pertinentes dentro de su jurisdicción, garantizando su funcionamiento efectivo en todo momento.

5.3. Estas métricas también incluyen la posibilidad de determinar la asignación óptima de recursos técnicos y de personal en toda la región, en función de las necesidades emergentes en la gestión de esta crisis sanitaria.

5.4. Del mismo modo, el Ministerio de Sanidad está facultado para aplicar medidas esenciales a los centros, servicios y establecimientos sanitarios privados, en función de la accesibilidad de cada establecimiento y de la evaluación posterior realizada por la Autoridad Sanitaria Nacional (19).

Las medidas sanitarias para la población:

Dada la implementación de un Estado de Emergencia de 15 días destinado a mitigar la transmisión de Covid-19 en toda nuestra nación, es imperativo enfatizar la importancia de obtener información precisa y fidedigna sobre la epidemia. Para ello, se recomienda acudir a fuentes confiables como la Organización Mundial de la Salud (OMS) o el sitio web del Ministerio de Salud (MINSA).

Además, en el actual periodo de cuarentena, es imperativo que demos prioridad al mantenimiento de nuestro propio bienestar y el de los demás. Esto puede lograrse mediante la aplicación de prácticas básicas relativas a la limpieza personal y doméstica:

- Se recomienda llevar a cabo prácticas regulares de higiene de manos, como lavarse las manos a fondo con agua y jabón o, alternativamente, utilizar un desinfectante de manos líquido a base de alcohol, durante un mínimo de 20 segundos.

- Se recomienda practicar la higiene respiratoria mediante métodos como utilizar el codo flexionado o un pañuelo para cubrirse la boca y la nariz al toser o estornudar. Posteriormente, el material utilizado debe desecharse adecuadamente para evitar la diseminación de gérmenes y virus.
- Es esencial adoptar medidas de distanciamiento social, manteniendo una distancia mínima de un metro de las personas, especialmente de las que presenten síntomas como tos, estornudos o fiebre. Esta medida de precaución es crucial, ya que estas personas pueden liberar gotitas respiratorias portadoras del virus, que podrían ser inhaladas por otras personas.
- En caso de experimentar síntomas tales como fiebre, tos o dificultad respiratoria, es aconsejable buscar rápidamente asistencia médica llamando al teléfono de ayuda del Ministerio de Sanidad, el 113. Por el contrario, si se presentan síntomas leves asociados al nuevo coronavirus, se recomienda permanecer en casa.
- Es importante estar bien informado y seguir las orientaciones de las autoridades sanitarias locales y nacionales.
- Es aconsejable abstenerse de estrechar la mano y otras formas de contacto físico con otras personas.
- Para mantener la limpieza, es aconsejable limpiar regularmente superficies como mesillas de noche, superficies del baño y juguetes de los niños utilizando desinfectantes domésticos o alcohol con una concentración de 70° o superior.
- Una vez finalizadas las tareas de limpieza doméstica, es aconsejable limpiarse las manos con agua y jabón o con un desinfectante de manos a base de alcohol. (20).

2.2.2 Embarazo adolescente

El embarazo precoz, a veces denominado embarazo en la adolescencia, es el que se produce durante el periodo de la

adolescencia, que suele abarcar de los 10 a los 19 años de edad, según la definición de la Organización Mundial de la Salud. La expresión en cuestión también se utiliza para designar los embarazos que se producen en mujeres que no han alcanzado la mayoría de edad definida por el marco jurídico de su país de residencia.

Cuando el embarazo se produce durante la adolescencia, la joven es biológicamente capaz de reproducirse, pero sufre las fluctuaciones hormonales inherentes a este periodo de desarrollo. En consecuencia, puede que su maduración física no sea completa, lo que puede tener graves repercusiones tanto para la descendencia como para la madre.

La prevalencia de los embarazos precoces, que hasta ahora se consideraba mayoritaria en los países del Tercer Mundo, se observa cada vez más entre las adolescentes de los países industrializados. La mayoría de estos embarazos se caracterizan por ser no deseados, derivados de agresiones sexuales o de la falta de conocimientos sobre la materia. En otros casos, el embarazo precoz puede atribuirse a la inclinación de las adolescentes a mantener relaciones sexuales sin protección en busca de gratificación experiencial.

Causas más comunes del embarazo adolescente

La etiología de los embarazos a esta edad en particular no se ciñe a un criterio uniforme, sino que presenta una importante variabilidad basada en factores culturales, educativos, medioambientales y médicos dentro de cada nación respectiva. En algunas regiones, existe la práctica de avalar y promover el matrimonio a una edad muy temprana, a menudo en torno al periodo de la adolescencia en el caso de las mujeres. Además, en varias culturas la fecundidad de las jóvenes es una prioridad social de primer orden.

En las regiones donde la prevalencia o la legalidad de los matrimonios entre adolescentes es baja, el principal factor que

contribuye al embarazo adolescente es la participación de los jóvenes en actividades sexuales sin utilizar métodos anticonceptivos, lo que en la sociedad occidental suele denominarse embarazo no deseado.

Riesgos para el niño

Los niños nacidos como consecuencia de embarazos precoces suelen presentar diversos problemas físicos y también son susceptibles de experimentar dificultades psicológicas y sociales como consecuencia de la inadecuada preparación mental de la madre. Los problemas predominantes que se observan en los jóvenes son:

- **Deformaciones congénitas y problemas durante el desarrollo:** Esto se debe a la falta de madurez sexual de la madre, que dificulta su capacidad para proporcionar al niño todos los recursos necesarios para su completo desarrollo. En otros casos, el bebé muere inmediatamente después del parto o antes de cumplir un año.
- **Complicaciones durante el parto:** Debido al insuficiente desarrollo fisiológico del cuerpo de la madre, los embarazos de adolescentes pueden dar lugar a muchas dificultades, con las consiguientes consecuencias potencialmente graves para la descendencia.
- **Riesgo de sufrir problemas sociales y psicológicos:** En determinadas condiciones, es posible que un niño experimente la aparición de dificultades psicológicas y sociales a lo largo de sus años de desarrollo. La adolescencia y la juventud, como periodo de desarrollo, suelen mostrar un mayor grado de inestabilidad mental caracterizada por la prevalencia de cualidades efímeras e impredecibles en lugar de duraderas y consistentes. La crianza en determinados contextos socioambientales puede engendrar retos sociales que tienen el potencial de precipitar dificultades psicológicas.

Riesgos para la madre

El embarazo abarca una compleja interacción de varios factores influyentes, entre los que se incluyen dimensiones fisiológicas, psicológicas y sociológicas. Durante la adolescencia, estos aspectos aún no están plenamente establecidos, sino que se encuentran en un proceso de evolución y desarrollo. El embarazo precoz tiene una influencia profunda y perturbadora en los procesos mencionados, por lo que engendra repercusiones significativas para el individuo materno.

- **Problemas físicos:** Debido a la incompleta consecución de la madurez sexual en las adolescentes, sus cuerpos están mal equipados para el embarazo, lo que da lugar a diversas complicaciones como anemia, desproporción cefalopélvica (caracterizada por una pelvis estrecha debido a un desarrollo físico incompleto, lo que aumenta la probabilidad de parto obstruido) y molestias durante la gestación, entre otras cuestiones.
- **Problemas durante el parto:** Debido a la incompleta consecución de la madurez sexual en las adolescentes, sus cuerpos están mal equipados para el embarazo, lo que da lugar a diversas complicaciones como anemia, desproporción cefalopélvica (caracterizada por una pelvis estrecha debido a un desarrollo físico incompleto, lo que aumenta la probabilidad de parto obstruido) y molestias durante la gestación, entre otras cuestiones.
- **Problemas psicológicos y sociales:** Junto con la maduración psicológica y social necesaria para la crianza de los hijos, la madurez mental y la preparación para el proceso del parto adquieren una importancia significativa. Experimentar un embarazo angustioso seguido de un parto complejo y angustioso puede dar lugar al desarrollo de trastornos psicológicos

importantes, como la tristeza o la sensación de separación del recién nacido (depresión posparto).

Los problemas sociales están muy influidos por el entorno social y cultural en el que reside una madre. Sin embargo, hay problemas recurrentes que se observan con frecuencia, como la obstaculización de la capacidad de un adolescente para llevar una vida similar a la de sus compañeros, la interrupción de sus actividades educativas y las dificultades a las que se enfrenta para acceder a oportunidades de empleo (21).

El embarazo en la adolescencia es un fenómeno prevalente a escala mundial, caracterizado por factores identificables e importantes implicaciones para la salud, la dinámica social y los resultados económicos. A escala mundial, se ha producido un descenso en la tasa de nacimientos entre adolescentes. Sin embargo, es importante señalar que las tasas de cambio a este respecto no han sido homogéneas en las distintas zonas. Existen disparidades significativas en el nivel educativo tanto dentro como fuera de las naciones. Existe una correlación positiva entre las tasas de embarazo adolescente y los niveles educativos más bajos o la situación socioeconómica desfavorecida. Además, el ritmo de desarrollo en la mitigación del primer parto entre las adolescentes es comparativamente lento en estas comunidades marginadas antes mencionadas, lo que se traduce en una exacerbación de las disparidades sociales. La práctica del matrimonio infantil, unida al abuso sexual de las niñas, aumenta significativamente su vulnerabilidad a los embarazos no deseados (22).

Comprender la etiología, los peligros potenciales y las ramificaciones subsiguientes del embarazo en la adolescencia tiene una importancia significativa. Este conocimiento abarca la comprensión de los factores subyacentes que contribuyen a su ocurrencia, el

reconocimiento de los peligros relacionados y el reconocimiento de las repercusiones potenciales en los ámbitos materno, filial y familiar.

Causas del embarazo en la adolescencia

La prevalencia del embarazo adolescente puede atribuirse a dos factores principales que están estrechamente relacionados con la situación socioeconómica y los niveles de pobreza de los residentes de un país:

- Por relaciones sexuales sin protección se entiende mantener relaciones sexuales sin utilizar ningún tipo de técnica anticonceptiva.
- Uso inexacto o incorrecto de los métodos anticonceptivos.
- El fenómeno del matrimonio adolescente y la persistencia de roles de género convencionales en algunas comunidades.

Riesgos del embarazo en la adolescencia

Una vez adquirida una comprensión global de los factores causales primarios, resulta imperativo subrayar las ramificaciones y los peligros asociados al embarazo en la adolescencia. La Organización Mundial de la Salud puede resumir sucintamente la cuestión: “la adolescencia es el periodo de vida en el cual el individuo adquiere la capacidad reproductiva, transita los patrones psicológicos de la niñez a la adultez y consolida la independencia socioeconómica”.

En el contexto de los embarazos de adolescentes, este fenómeno altera las circunstancias imperantes, y su gravedad aumenta a medida que disminuye la edad materna. Los riesgos asociados incluyen una nutrición inadecuada, partos prematuros, una descendencia que presenta anomalías del desarrollo y malformaciones congénitas, así como una mayor probabilidad de mortalidad infantil en las primeras semanas posparto. Además, la madre es susceptible de sufrir las

complicaciones médicas derivadas del desarrollo del feto, que no sólo repercuten en su bienestar físico, sino que con frecuencia conllevan ramificaciones adicionales:

- Acceso insuficiente al tratamiento médico debido a un conocimiento limitado del embarazo.
- El tema que preocupa es el riesgo asociado a la preeclampsia y la eclampsia.
- El riesgo de fístula obstétrica, una lesión oculta que tiene profundas consecuencias para el bienestar de varias mujeres.
- La tasa de mortalidad materna es significativamente elevada.
- Resultados adversos derivados de abortos encubiertos, como sepsis o hemorragias excesivas.
- Existe una correlación entre el embarazo y la adquisición de enfermedades de transmisión sexual.

Consecuencias del embarazo en la adolescencia

Las ramificaciones del embarazo en la adolescencia pueden tener importantes implicaciones psicológicas y sociales. A continuación, se exponen algunos ejemplos con los que nos encontramos a menudo:

- En la decisión de interrumpir la educación formal, a veces denominada abandono escolar, influyen varios factores, con especial énfasis en las circunstancias contextuales y la situación socioeconómica de la familia del individuo.
- Este debate se refiere a las múltiples formas de aborto, tanto inducido como espontáneo, así como a las posibles consecuencias de recurrir a vías ilícitas en países donde el aborto no está sancionado legalmente.
- La inestabilidad familiar es un fenómeno frecuente caracterizado por la frecuente disolución de las relaciones parentales, lo que da

lugar a un entorno familiar inestable, especialmente cuando los adolescentes son responsables del cuidado de los hijos.

- La natalidad incontrolada es un fenómeno que se observa en los países en desarrollo, donde nace un mayor número de niños sin que se apliquen métodos eficaces para regularla.
- Entre las madres adolescentes suelen surgir dificultades psicológicas, como sentimientos de aprensión ante el rechazo, aumento de la preocupación y de los niveles de estrés, así como retos familiares, posible rechazo del bebé o la manifestación de enfermedades mentales más graves.
- La dependencia se refiere al estado en el que se encuentran estas madres, caracterizado por la necesidad tanto económica como emocional, que establece una conexión entre ellas y las dinámicas familiares disfuncionales y perjudiciales. (22).

2.3 Bases conceptuales

- Influencia: Poder, autoridad de una persona, factores intrínsecos para con otros o para intervenir en un acto producido.
- Contexto: Medio que rodea a un objetivo o a un individuo sobre los que influye íntimamente.
- Covid: La enfermedad por coronavirus es una dolencia respiratoria infecciosa derivada del virus SARS-Cov 2, que provoca una serie de cuadros sistémicos que afectan a diversos órganos y tejidos.
- Incremento: Diferencia positiva o negativa entre dos valores de una variable o función (aumento o acrecentamiento).
- Embarazo: Circunstancia fisiológica que pone a la madre, al feto y al bebé en riesgo de sufrir enfermedades o mortalidad. El embarazo se refiere al proceso fisiológico de la gestación, que incluye el crecimiento y desarrollo progresivos de un nuevo organismo dentro del cuerpo de una mujer, comenzando en el

momento de la concepción y continuando a través de las etapas embrionaria y fetal hasta el parto.

- Adolescente: Fase de transición que incluye el tiempo que transcurre desde el inicio de la pubertad hasta la consecución de la madurez. La pubertad suele comenzar durante el periodo comprendido entre los 11 y los 13 años de edad, marcado por la aparición de los rasgos sexuales secundarios. Esta fase de transformación persiste hasta alrededor de los 18 a 20 años de edad y culmina con la consecución de la forma adulta plena.

2.4 Bases epistemológicas o bases filosóficas o bases antropológicas

Cada etapa de la vida corresponde a una determinada filosofía. Donde una explicación biológica y antropológica, la especie humana guarda una diferencia en su ciclo sexual con la mayoría de los mamíferos. Estos permanecen inactivos sexualmente casi todo el año. Su unión sexual se limita a los periodos de celo de la hembra, estos son, las etapas de ovulación, que posibilitan la fecundación. Parece que, en casi todas las especies de mamíferos, excepto algunos primates superiores, la hembra sabe cuándo está ovulando. Entonces ofrece a los machos sus genitales para copular y lograr, así, la fecundación.

La receptividad sexual de la mujer es, en cambio, más o menos constante durante todo el año. Pero este desconoce su periodo de ovulación. Este se encuentra oculto, tanto para ella como para el varón. Inclusive para los científicos el proceso era, hasta hace relativamente poco tiempo, un misterio. Todavía en los años 30, por ejemplo, muchos médicos creían que la mujer podía ser fecundada en cualquier momento. Hasta se pensaba erróneamente, que la fertilización era más probable durante la menstruación.

La mujer no presenta signos exteriores de su etapa fértil, no muestra señales de "celo". A un papión macho, por ejemplo, le basta con

buscar a su alrededor a las hembras brillantemente inflamadas para saber a cuáles pueden fecundar. Un hombre carece de indicios para conocer la fertilidad de las mujeres que lo rodean.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1 Ámbito

La investigación tuvo como ámbito de estudio el Centro de Salud Perú Corea, que se encuentra ubicado en el distrito de Amarilis, provincia y departamento de Huánuco; situado en la Urbanización María Luisa S/N.

Dicho centro de salud brinda atención durante las 24 horas del día y está a cargo de profesionales nombrados y contratados en salud externo e interno, así mismo cuenta con área de obstetricia, precisamente donde se aplicó la investigación en lo cual se pudo recolectar información sobre la influencia del contexto Covid en el incremento de embarazo adolescente mediante la aplicación de instrumentos de recolección de datos.

3.2 Población

Según Arias F. (23), “la población, es un conjunto finito o infinito de elementos con características comunes para los cuales serán extensivas las conclusiones de la investigación”

En el estudio la población estuvo conformada por 60 adolescentes que presentaron embarazo y fueron atendidas en el Centro de Salud Perú Corea en el periodo 2020 al 2022, las cuales están registradas en la base de datos del centro de salud y cuentan con una historia clínica de control prenatal.

En la elección de la población se aplicó los siguientes criterios:

Criterios de inclusión

- Adolescentes embarazadas registradas en las historias clínicas sin errores de escritura y que aceptaron participar en el estudio.
- Adolescentes embarazadas durante la Covid 19, atendidas y registradas durante el periodo 2020 al 2022 en el Centro de Salud Perú Corea.
- Adolescentes que aún se encuentran radicando en el lugar que figura la historia clínica.
- Adolescentes embarazadas sin problemas patológicos.

Criterios de exclusión

- Adolescentes embarazadas y registradas en las historias clínicas durante el periodo 2020 al 2022, que no aceptaron participar en el estudio.
- Adolescentes que migraron y no se encuentran radicando en el lugar que figura la historia clínica.

3.3 Muestra

La muestra (n), es el conjunto de casos extraídos de la población, seleccionados por algún método racional, siempre parte de la población, así mismo refiere que el muestreo no probabilístico es un método para elegir una muestra sin la intervención de fórmulas matemáticas, sino argumentando criterios a conveniencia del estudio y del investigador (24).

En ese sentido la muestra se seleccionó mediante el muestreo no probabilístico y se consideró la representatividad de la población por el cual se eligió al 100% de la población, conformada por 60 adolescentes durante el periodo 2020 al 2022 en el Centro de Salud Perú Corea.

3.4 Nivel y tipo de estudio

3.4.1 Nivel de estudio

La investigación fue de nivel descriptivo correlacional, porque “Los estudios correlacionales buscan determinar si existe una relación entre dos o más variables”. El presente estudio, de nivel correlacional, tuvo como objetivo identificar el incremento de embarazo en el contexto Covid en la población de estudio. (25).

3.4.2 Tipo de estudio

El tipo de investigación se rigió en los siguientes aspectos:

a) Según la intervención del investigador fue observacional, los estudios observacionales se caracterizan por la ausencia de interferencia del investigador, lo que permite que los datos y la información recopilada describan con exactitud la progresión natural de los acontecimientos (26).

b) Según la planificación en la toma de datos fue ambispectivo, prospectivo, porque se obtuvo la relación de las gestantes atendidas desde el periodo 2020 al 2022 y se les ubicó en su domicilio donde se realizó la encuesta y retrospectivo, porque a recolección de los datos de la muestra se obtuvo de los registros e historias clínicas para ubicar a las gestantes adolescentes de los años mencionados (26).

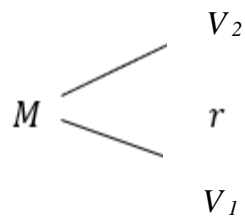
c) Según el número de ocasiones que se midió el estudio fue transversal, porque en una investigación transversal, las variables de estudio se evalúan en un solo momento (26).

d) Según el número de variables de interés fue analítica, porque se utilizó tablas cruzadas en el cual se realizó un análisis estadístico bivariado. Cuando hablamos del tipo de investigación analítica nos referimos al análisis de datos que se asociación (26).

3.5 Diseño de investigación

Este estudio abordó un diseño no experimental, correlacional y transeccional, porque no se manipuló el comportamiento de las variables, solo se realizó un análisis para determinar la influencia del contexto Covid 19 en el embarazo adolescente mediante la aplicación del cuestionario con lo cual se logró responder el objetivo principal del estudio.

El esquema del diseño es el siguiente:



V₂: Incremento del embarazo adolescente

V₁: Factores del contexto Covid 19.

r: Relación o asociación.

M: Muestra de estudio (gestantes adolescentes).

3.6 Métodos, técnicas e instrumentos

3.6.1 Métodos

Se empleó el método inductivo, porque permitieron analizar casos particulares a través de técnicas e instrumentos, cuyos resultados sirvieron para interpretar la información y abordar las conclusiones desde lo general hasta los específicos (25).

3.6.2 Técnicas

Se utilizó la encuesta, lo cual sirvió para construir el instrumento que consistió en un cuestionario que permitió evaluar los factores asociados al contexto Covid 19 y como estos influyeron en los embarazos adolescentes.

3.6.3 Instrumentos

Se utilizó el cuestionario que fue aplicado a 60 gestantes adolescentes del Centro de Salud Perú Corea, lo cual sirvió para recopilar información sobre el contexto Covid 19 que influyó en los embarazos adolescentes. Así mismo el cuestionario estuvo compuesto por 13 preguntas distribuidas y caracterizadas de la siguiente manera:

Para la variable: Contexto Covid 19 e incremento de embarazo, el cuestionario estuvo conformado por 13 preguntas con opciones de respuesta dicotómicas (SI y NO). Estas estuvieron distribuidas con ítems por cada dimensión en lo cual para la dimensión; factor sociodemográfico se establecieron 4 preguntas, para la dimensión; factores maternos se establecieron 3 preguntas, así mismo para la dimensión, factor de medidas sanitarias se establecieron 3 preguntas y para la dimensión factor de acceso a los métodos anticonceptivos se establecieron 3 preguntas. Luego de recopilar los datos; a la respuesta positiva se le asignó el valor 1 y a la respuesta negativa se le asignó el valor de 0; finalmente con los valores asignados se pudo procesar los datos de forma descriptiva para conocer los valores porcentuales y de forma inferencial para contrastar la influencia o no influencia de los factores en el incremento de los embarazos adolescentes en un contexto Covid 19 (Anexo 3).

3.7 Validación y confiabilidad del instrumento

El instrumento de recolección de datos fue sometido a criterios de validez y confiabilidad. La validez se realizó mediante, juicio de expertos,

quienes evaluaron las preguntas del cuestionario y brindaron su firma en señal de conformidad y esta pueda ser aplicada a la muestra de estudio, finalmente se efectuó una prueba piloto para determinar la confiabilidad del instrumento mediante el estadístico KR 20 que sirve para medir la consistencia de instrumentos dicotómicos.

Validación: Se efectuó en base a la evaluación de 5 expertos, quienes revisaron las preguntas con 10 criterios de evaluación, teniendo la valoración de 2 puntos cada criterio. Después de la evaluación se obtuvo conformidad de los 5 expertos quienes sellaron sus firmas para autorizar la aplicabilidad del instrumento, en bien de continuar con la recopilación de datos para sostener los resultados.

Confiabilidad de respuesta (piloto): Para determinar la confiabilidad del instrumento se procedió a realizar una prueba piloto para lo cual se aplicó el cuestionario a 35 gestantes adolescentes del Centro de Salud las Moras con características similares a la muestra de estudio y con los datos recopilados se procedió a ejecutar el estadístico KR 20.

Confiabilidad estadística: Con las respuestas recopiladas de la prueba piloto se procesaron los datos mediante la prueba estadística KR 20 de la siguiente forma:

Tabla 2
Procedimiento de casos

	N	%
Válido	35	100,0
Casos Excluido ^a	0	,0
Total	35	100,0

Fuente: Datos obtenidos de SPSS 27.

Tabla 3*Resultado de la prueba KR 20*

KR-20	N de elementos
,843	35

Fuente: Datos obtenidos de SPSS 27.

Como se pudo evidenciar en la tabla 3, se logró verificar la confiabilidad del instrumento, obteniendo como resultado del estadístico KR 20 el valor de 0.843; lo cual indica que la confiabilidad es buena y el instrumento pudo ser aplicado a la muestra de estudio.

3.8 Procedimiento

- Se solicitó la autorización o permiso al director del Centro de Salud Perú Corea – Huánuco, para aplicar el estudio en la institución y a la jefatura de Gineco – Obstetricia para acceder a la información de las historias clínicas de las adolescentes que presentaron embarazo en el contexto Covid 19, lo que correspondió a los años 2020 al 2022, lo cual sirvió para conocer el número de gestantes adolescentes y sus diagnósticos de patologías.
- Se preparó los materiales para la recolección de datos de la muestra en estudio.
- Se ubicó a las participantes vía telefónica y se les abarco en su domicilio para la aplicación de la encuesta.
- Se obtuvieron los datos y elaboró la base de datos.

3.9 Tabulación y análisis de datos

Plan de tabulación: Finalizado el trabajo de campo y adquirida la información se procedió a realizar la tabulación y procesamiento de datos a través del programa Microsoft Excel, teniendo en cuenta la codificación de los datos según los valores, lo cual determinó la

influencia del contexto Covid 19 en los embarazos adolescentes, después haber analizado e interpretado los resultados descriptivos e inferenciales.

Análisis de datos estadísticos: Se empleó la estadística descriptiva e inferencial empleando los programas Excel y SPSS 27.

La estadística descriptiva permitió emplear tablas de frecuencias, proporciones y figuras, las cuales fueron analizadas e interpretadas para describir los valores porcentuales.

La estadística inferencial permitió desarrollar la prueba estadística Chi cuadrado para contrastar la hipótesis de investigación y determinar la influencia o no influencia del contexto Covid 19 en los embarazos adolescentes que se presentaron en el Centro de Salud Perú Corea.

3.10 Consideraciones éticas

- Principio de beneficencia: Se interpuso el esfuerzo y la disponibilidad tiempo para cumplir los objetivos, sin cometer plagio, ni causar perjuicio a ningún interviniente del estudio.
- Principio de confidencialidad: Se respetó la privacidad de la unidad de estudio, además los resultados obtenidos, son de completa confidencialidad.
- Principio de autonomía: Las participantes fueron libre de decidir o no, así como retirarse en el momento que ellos lo hayan creído conveniente.
- Principio de justicia: Se brindó un buen trato y no se incurrió en ningún tipo de discriminación a ningún participante del estudio.

CAPITULO IV

RESULTADOS

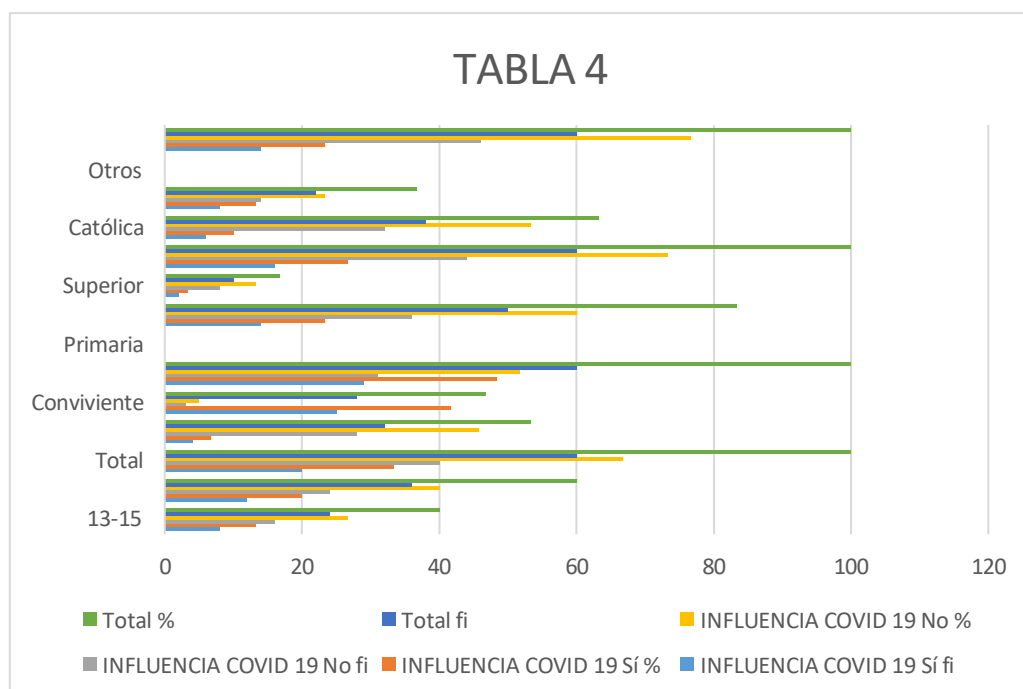
5.1. Análisis descriptivos

Tabla 4

Principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 influyentes en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS		INFLUENCIA COVID 19				Total		Estadístico Chi cuadrado (X^2)
		Sí		No				
		fi	%	fi	%	fi	%	
Edad	13-15	8	13.3	16	26.7	24	40.0	$X^2= 4.231$ (1gl)
	16-17	12	20.0	24	40.0	36	60.0	
	Total	20	33.3	40	66.7	60	100.0	
Estado civil	Soltera	4	6.7	28	45.7	32	53.3	$X^2= 2.121$ (1gl)
	Conviviente	25	41.7	3	5.0	28	46.7	
	Total	29	48.3	31	51.7	60	100.0	
Grado de instrucción	Primaria	0	0.0	0	0.0	0	0.0	$X^2= 2.991$ (2gl)
	Secundaria	14	23.3	36	60.0	50	83.3	
	Superior	2	3.3	8	13.3	10	16.7	
	Total	16	26.7	44	73.3	60	100.0	
Religión	Católica	6	10.0	32	53.3	38	63.3	$X^2= 1.921$ (2gl)
	Evangélica	8	13.3	14	23.3	22	36.7	
	Otros	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Total	14	23.3	46	76.7	60	100.0	

Nota: Datos recolectados de las gestantes adolescentes del C.S. Perú-Corea



Interpretación:

Sobre el factor edad, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 40% (24) presentaron edades entre 15 a 13 años; de los cuales, el 26.7% (16) no fueron influenciadas para concebir el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que el 13.3% (8) sí fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 20% (36) presentaron edades entre 16 a 17 años; de los cuales, el 40% (36) no fueron influenciadas para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que, el 20% (12) sí fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

Sobre el factor estado civil, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 53.3% (32) presentaron el estado civil de soltera; de los cuales, el 45.7% (32), no fueron influenciadas para el embarazo en el contexto Covid 19, mientras que, el 6.7% (4) sí han sido influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 46.7% (28) presentaron el estado civil de conviviente; de los cuales, el 41.7% (25) sí han sido influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19, mientras que, el 5% (3)

no han sido influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

Sobre el factor grado de instrucción, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 53.3% (32) presentaron el grado de instrucción secundaria; de los cuales, el 60% (36) no fueron influenciadas para el embarazo en un contexto de Covid 19, mientras que, el 23.3% (14) sí fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otro lado, el 16.7% (10) presentaron el grado de instrucción superior; de los cuales, el 13.3% (8) no fueron influenciadas para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que el 3.3% (2) sí fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

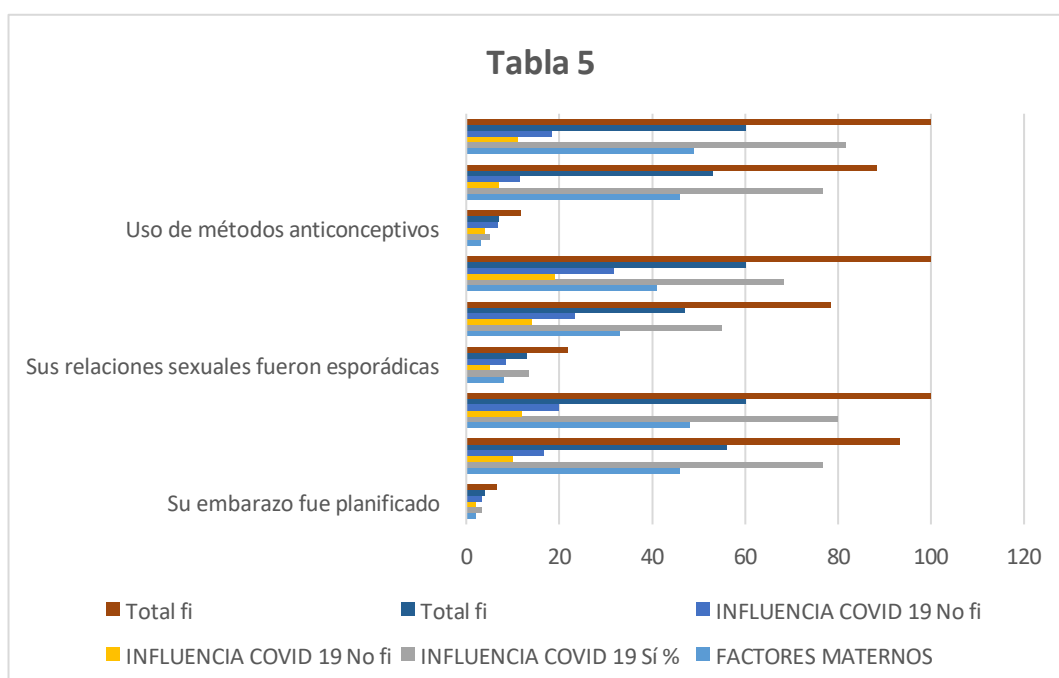
Sobre el factor religión, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 63.3% (38) indicaron tener la religión católica; de los cuales, el 53.3% (32) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19, mientras que, el 10% (6) sí fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otro lado, el 36.7% (22) pertenecen a la religión evangélica; de los cuales, el 23.3% (14) no fueron influenciadas para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que, el 13.3% (8) sí fueron influenciadas para el embarazo durante el Covid.

Tabla 5

Principales factores maternos del contexto Covid 19 influyentes en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

FACTORES MATERNOS		INFLUENCIA COVID 19				Total		Estadístico Chi cuadrado (X^2)
		Sí		No				
		fi	%	fi	%	fi	%	
Su embarazo fue planificado	Sí	2	3.3	2	3.3	4	6.6	$X^2= 4.827$ (1gl)
	No	46	76.7	10	16.7	56	93.4	
	Total	48	80.0	12	20.0	60	100.0	
Sus relaciones sexuales fueron esporádicas	Sí	8	13.3	5	8.4	13	21.7	$X^2= 3.951$ (1gl)
	No	33	55.0	14	23.3	47	78.3	
	Total	41	68.3	19	31.7	60	100.0	
Uso de métodos anticonceptivos	Sí	3	5.0	4	6.7	7	11.7	$X^2= 4.662$ (1gl)
	No	46	76.7	7	11.6	53	88.3	
	Total	49	81.7	11	18.3	60	100.0	

Nota: Datos recolectados de las gestantes adolescentes del C.S. Perú-Corea



Interpretación:

Sobre el factor relacionado al embarazo planificado, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 6.6% (4) sí planificaron su embarazo; de los cuales, el 3.3% (2) sí fueron influenciadas para concebir el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que el 3.3% (2) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 93.4% (56) no planificaron su embarazo; de los cuales, el 76.7% (46) sí fueron influenciadas para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que, el 16.7% (10) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

Sobre el factor relacionado a las relaciones sexuales esporádicas, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 21.7% (13) sí tuvieron relaciones sexuales esporádicas; de los cuales, el 13.3% (8) sí fueron influenciadas para concebir el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que el 8.4% (5) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 78.3% (47) no tuvieron relaciones sexuales esporádicas; de los cuales, el 55% (33) sí fueron influenciadas para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que, el 23.3% (14) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

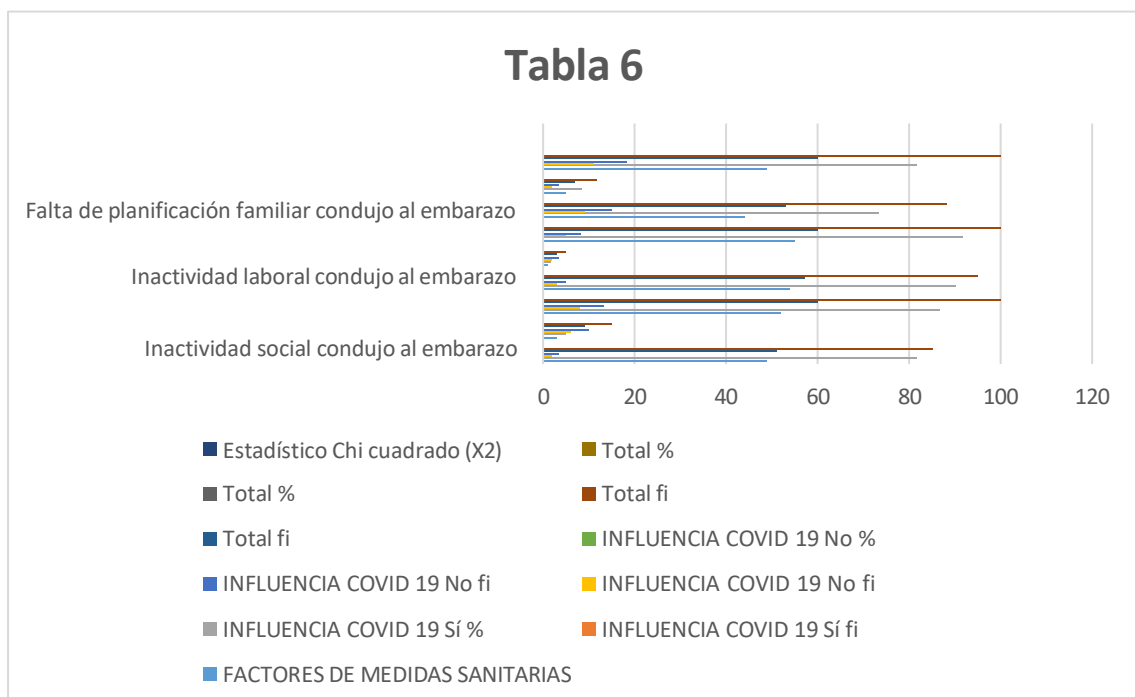
Sobre el factor relacionado al uso de métodos anticonceptivos, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 11.7% (7) sí utilizaron métodos anticonceptivos; de los cuales, el 5% (3) sí fueron influenciadas para concebir el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que el 6.7% (4) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 88.3% (53) no utilizaron métodos anticonceptivos; de los cuales, el 76.7% (46) sí fueron influenciadas para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que, el 11.6% (7) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

Tabla 6

Principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 que influyeron en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco 2023.

FACTORES DE MEDIDAS SANITARIAS		INFLUENCIA COVID 19				Total		Estadístico Chi cuadrado (X ²)
		Sí		No				
		fi	%	fi	%	fi	%	
Inactividad social condujo al embarazo	Sí	49	81.7	2	3.3	51	85.0	X ² = 5.330 (1gl)
	No	3	5.0	6	10.0	9	15.0	
	Total	52	86.7	8	13.3	60	100.0	
Inactividad laboral condujo al embarazo	Sí	54	90.0	3	5.0	57	95.0	X ² = 4.109 (1gl)
	No	1	1.7	2	3.3	3	5.0	
	Total	55	91.7	5	8.3	60	100.0	
Falta de planificación familiar condujo al embarazo	Sí	44	73.3	9	15.0	53	88.3	X ² = 3.901 (1gl)
	No	5	8.4	2	3.3	7	11.7	
	Total	49	81.7	11	18.3	60	100.0	

Nota: Datos recolectados de las gestantes adolescentes del C.S. Perú-Corea



Interpretación:

Sobre el factor relacionado a la inactividad social que condujo al embarazo, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 85% (51) sí quedaron embarazadas por la inactividad social; de los cuales, el 81.7% (48) sí fueron influenciadas para concebir el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que el 3.3% (2) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 15% (9) no quedaron embarazadas por la inactividad social; de los cuales, el 5% (3) sí fueron influenciadas para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que, el 10.0% (6) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

Sobre el factor relacionado a la inactividad laboral que condujo al embarazo, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 95% (57) sí quedaron embarazadas por la inactividad laboral; de los cuales, el 90% (54) sí fueron influenciadas para concebir el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que el 5% (3) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 5% (3) no quedaron embarazadas por la inactividad laboral; de los cuales, el 1.7% (1) sí fue influenciada para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que, el 3.3% (2) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

Sobre el factor relacionado a la falta de planificación familiar que condujo al embarazo, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 88.3% (53) sí quedaron embarazadas por falta de planificación familiar; de los cuales, el 73.3% (44) sí fueron influenciadas para concebir el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que el 15% (9) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 11.7% (7) no quedaron embarazadas por falta de planificación familiar; de los cuales, el 8.4% (5) sí fueron influenciadas para el embarazo en un contexto

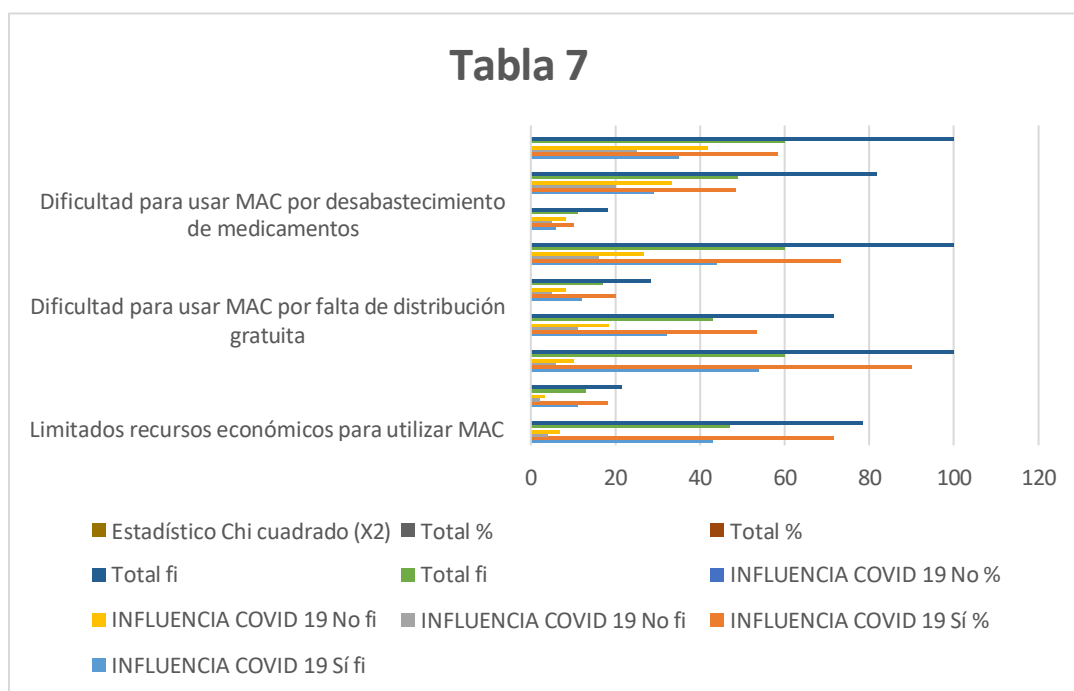
Covid 19, mientras que, el 3.3% (2) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

Tabla 7

Factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 que influyeron en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

FACTORES DE ACCESO A MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS (MAC)		INFLUENCIA COVID 19				Total		Estadístico Chi cuadrado (X^2)
		Sí		No				
		fi	%	fi	%	fi	%	
Limitados recursos económicos para utilizar MAC	Sí	43	71.7	4	6.7	47	78.4	$X^2= 4.578$
	No	11	18.3	2	3.3	13	21.6	(1gl)
	Total	54	90.0	6	10.0	60	100.0	
Dificultad para usar MAC por falta de distribución gratuita	Sí	32	53.3	11	18.4	43	71.7	$X^2= 4.110$
	No	12	20.0	5	8.3	17	28.3	(1gl)
	Total	44	73.3	16	26.7	60	100.0	
Dificultad para usar MAC por desabastecimiento de medicamentos	Sí	6	10.0	5	8.3	11	18.3	$X^2= 4.729$
	No	29	48.3	20	33.4	49	81.7	(1gl)
	Total	35	58.3	25	41.7	60	100.0	

Nota: Datos recolectados de las gestantes adolescentes del C.S. Perú-Corea



Interpretación:

Sobre el factor relacionado a limitados recursos económicos para utilizar MAC, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 78.4% (47) sí dejaron de utilizar métodos anticonceptivos por la limitación de recursos económicos; de los cuales, el 71.7% (43) sí fueron influenciadas para concebir el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que el 6.7% (4) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 21.6% (13) no dejaron de utilizar métodos anticonceptivos por la limitación de recursos económicos; de los cuales, el 18.3% (11) sí fueron influenciadas para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que, el 3.3% (2) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

Sobre el factor relacionado a la dificultad para utilizar MAC por falta de distribución gratuita, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 71.7% (43) sí dejaron de utilizar métodos anticonceptivos por falta de distribución gratuita; de los cuales, el 53.3% (32) sí fueron influenciadas para concebir el embarazo en un

contexto Covid 19, mientras que el 18.4% (11) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 28.3% (17) no dejaron de utilizar métodos anticonceptivos por falta de distribución gratuita; de los cuales, el 20% (12) sí fueron influenciadas para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que, el 8.3% (5) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

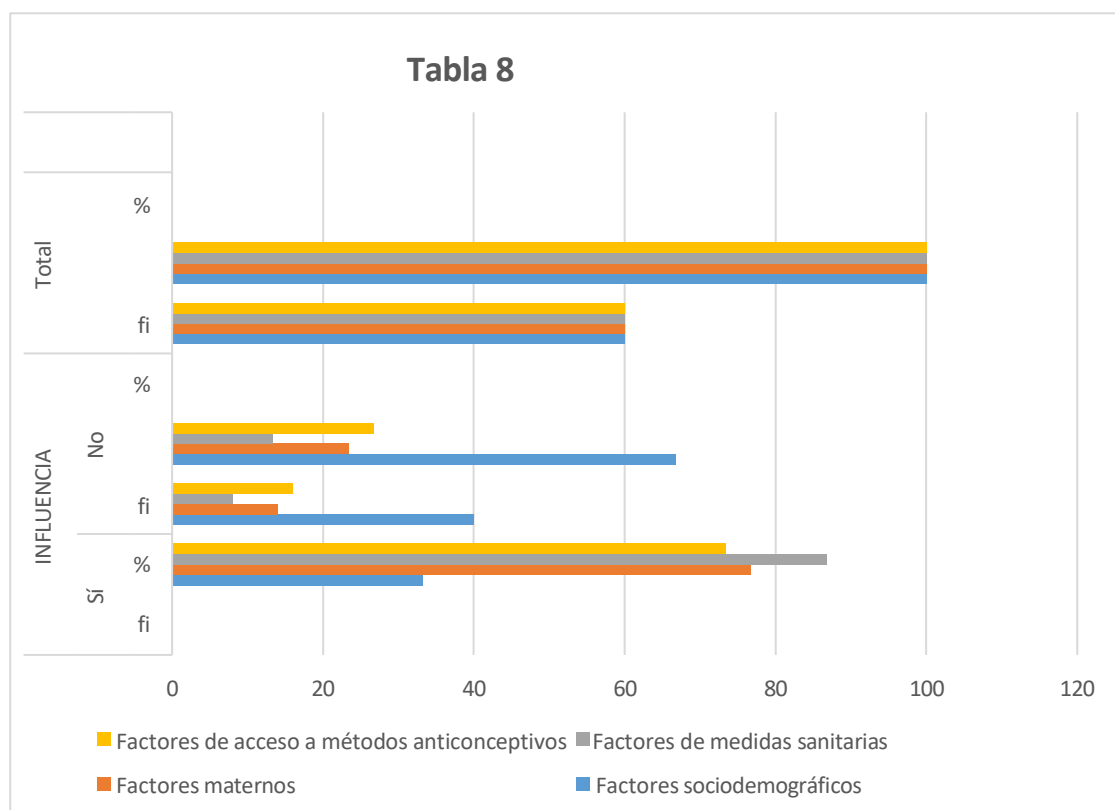
Sobre el factor relacionado a la dificultad para utilizar MAC por desabastecimiento de medicamentos, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, el 81.7% (49) sí dejaron de utilizar métodos anticonceptivos por desabastecimiento de medicamentos; de los cuales, el 48.3% (29) sí fueron influenciadas para concebir el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que el 33.4% (20) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19. Por otra parte, el 18.3% (11) no dejaron de utilizar métodos anticonceptivos por desabastecimiento de medicamentos; de los cuales, el 10% (6) sí fueron influenciadas para el embarazo en un contexto Covid 19, mientras que, el 8.3% (5) no fueron influenciadas para el embarazo durante el contexto Covid 19.

Tabla 8

Factores del contexto Covid 19 influyó en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

FACTORES DEL CONTEXTO COVID 19	INFLUENCIA				Total		Estadístico Chi cuadrado (X^2)
	Sí		No		fi	%	
	fi	%	fi	%			
Factores sociodemográficos	20	33.3	40	66.7	60	100.0	0.095
Factores maternos	46	76.7	14	23.3	60	100.0	0.008
Factores de medidas sanitarias	52	86.7	8	13.3	60	100.0	0.015
Factores de acceso a métodos anticonceptivos	44	73.3	16	26.7	60	100.0	0.037

Nota: Datos recolectados de las gestantes adolescentes del C.S. Perú-Corea



Interpretación

Sobre la influencia de los factores del contexto Covid 19, del 100% que abarca a 60 adolescentes embarazadas del C.S. Perú Corea, para el 66.7% (40) los factores sociodemográficos en un contexto de Covid 19 no influyeron en el incremento de embarazos adolescentes. Para el 76.7% (46) los factores maternos en un contexto de Covid 19 sí influyeron en el incremento de embarazos adolescentes. Para el 86.7% (52) los factores de medidas sanitarias en un contexto de Covid 19 sí influyeron en el incremento de embarazos adolescentes. Para el 73.3% (44) los factores de acceso a métodos anticonceptivos en un contexto de Covid 19 sí influyeron en el incremento de embarazos adolescentes.

Los resultados del Chi-cuadrado indican que no existe influencia, los cuales indican que si existe influencia de los factores del contexto Covid 19 en el incremento de los embarazos adolescentes que se presentaron en el Centro de Salud Perú Corea.

5.2 Análisis inferenciales

5.2.1 Prueba de normalidad

Se realizó la prueba de normalidad y se utilizó a Kolmogorov - Smirnov, debido a que la muestra es mayor a 50, después de procesar los datos se obtuvo un valor de sig. de $0.001 < 0.05$; por lo tanto, los datos de la muestra no tienen una distribución normal, en este sentido se utilizó la prueba de Chi cuadrado, porque es el indicado para probar hipótesis que provienen de una distribución de datos no paramétricos (Anexo 10).

5.2.2 Respecto a la hipótesis general

Hi. Los factores del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

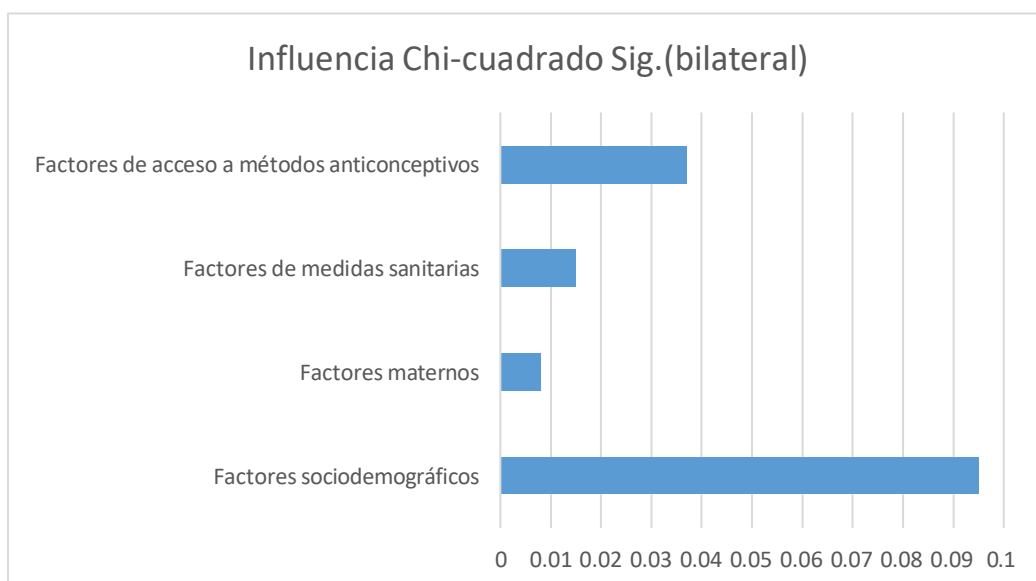
Ho. Los factores del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Tabla 9

Influencia de los factores del contexto Covid 19 en el incremento de embarazo adolescente

Influencia	
Factores del contexto Covid 19	Chi-cuadrado Sig.(bilateral)
Factores sociodemográficos	0.095
Factores maternos	0.008
Factores de medidas sanitarias	0.015
Factores de acceso a métodos anticonceptivos	0.037

Nota: Datos obtenidos de Spss27.



En la tabla 9, se acepta la hipótesis de investigación, por lo tanto, se afirma que, los factores del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

5.2.3 Respecto a las hipótesis específicas

Hipótesis específica 1.

Hi1. Los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

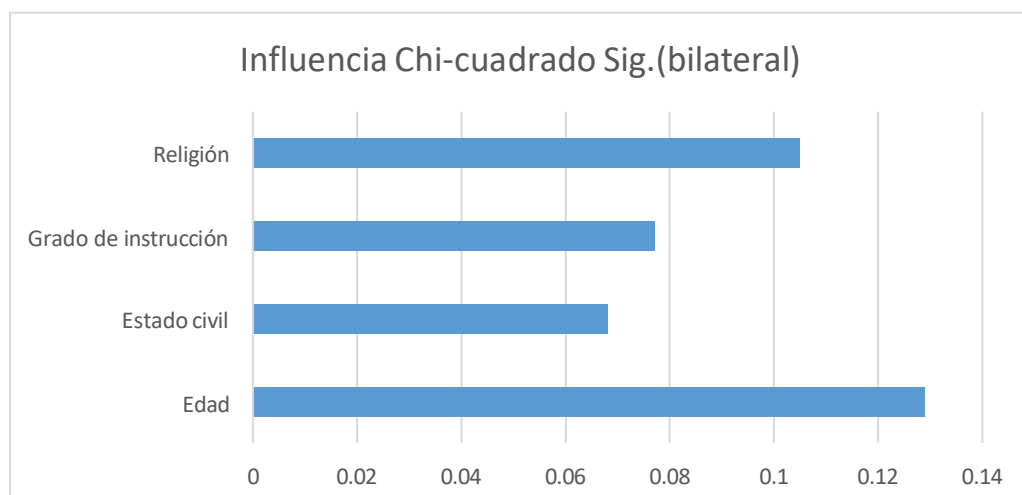
Ho1. Los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Tabla 10

Influencia de los factores sociodemográficos del contexto Covid 19 en el embarazo adolescente

Influencia	
Factores sociodemográficos del contexto Covid 19	Chi-cuadrado Sig.(bilateral)
Edad	0.129
Estado civil	0.068
Grado de instrucción	0.077
Religión	0.105

Nota: Datos obtenidos de Spss27.



En la tabla 10, se rechaza la hipótesis específica 1, por lo tanto, se afirma que, los principales factores sociodemográficos del contexto

Covid 19 no influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Hipótesis específica 2.

Hi2. Los principales factores maternos del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

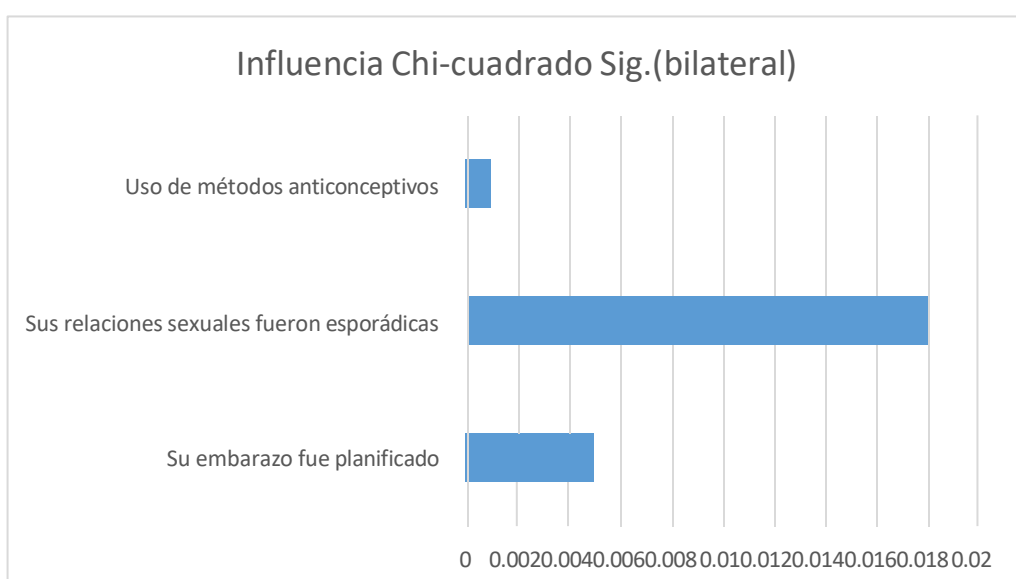
Ho2. Los principales factores maternos del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Tabla 11

Influencia de los factores maternos del contexto Covid 19 en el embarazo adolescente

Influencia	
Factores maternos del contexto Covid 19	Chi-cuadrado Sig.(bilateral)
Su embarazo fue planificado	0.005
Sus relaciones sexuales fueron esporádicas	0.018
Uso de métodos anticonceptivos	0.001

Nota: Datos obtenidos de Spss27.



En la tabla 11, se acepta la hipótesis específica 2, por lo tanto, se afirma que, los principales factores maternos del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Hipótesis específica 3.

Hi3. Las principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

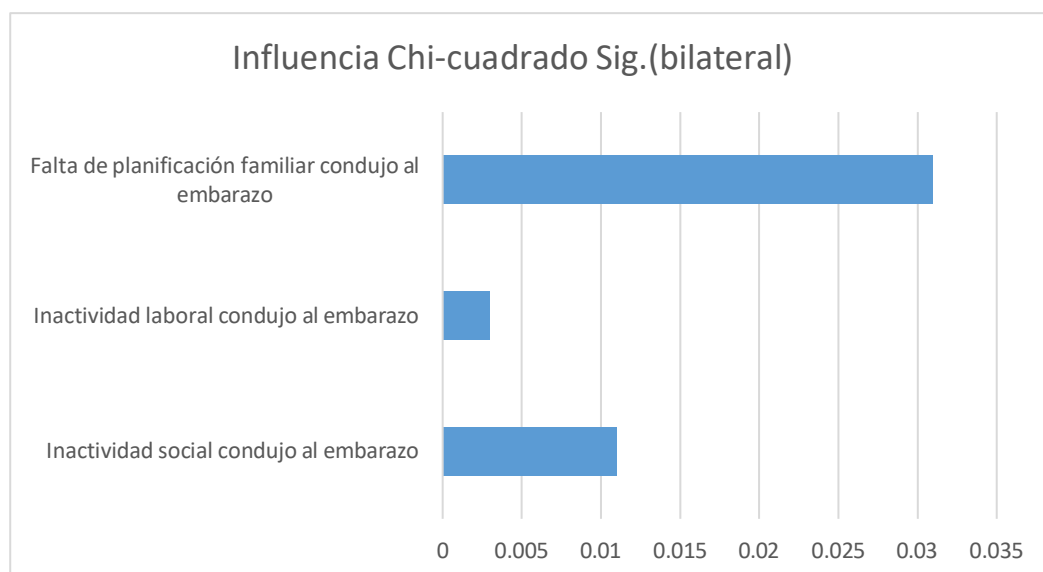
Ho3. Las principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Tabla 12

Influencia de los factores de medidas sanitarias del contexto Covid 19 en el embarazo adolescente

Influencia	
Factores de medidas sanitarias del contexto Covid 19	Chi-cuadrado Sig.(bilateral)
Inactividad social condujo al embarazo	0.011
Inactividad laboral condujo al embarazo	0.003
Falta de planificación familiar condujo al embarazo	0.031

Nota: Datos obtenidos de Spss27.



En la tabla 12, se acepta la hipótesis específica 3, por lo tanto, se afirma que, las principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco 2023.

Hipótesis específica 4.

Hi4. Los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

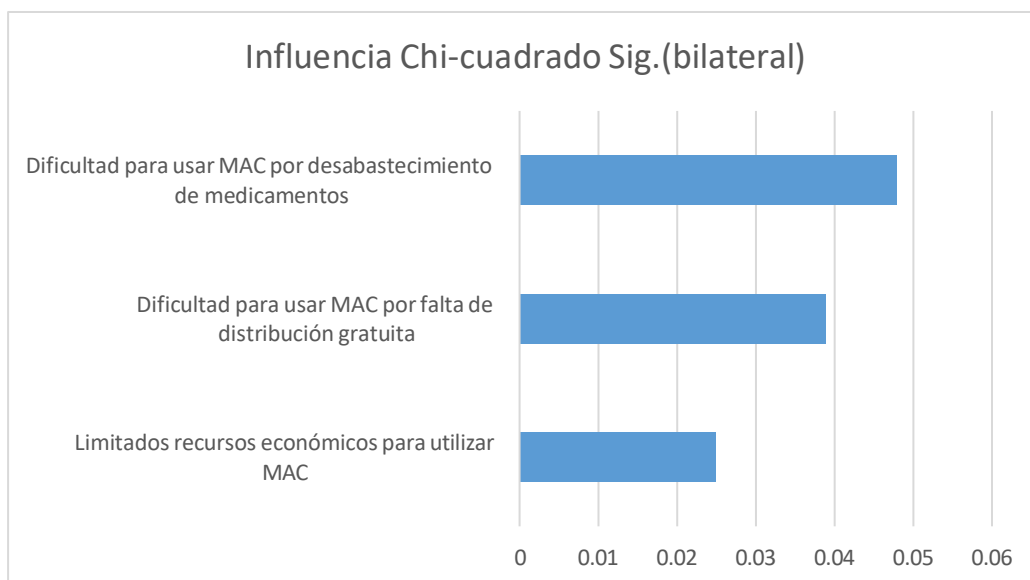
Ho4. Los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

Tabla 13

Influencia de los factores de acceso a métodos anticonceptivos del contexto Covid 19 en el embarazo adolescente

Influencia	
Factores de acceso a métodos anticonceptivos del contexto Covid 19	Chi-cuadrado Sig.(bilateral)
Limitados recursos económicos para utilizar MAC	0.025
Dificultad para usar MAC por falta de distribución gratuita	0.039
Dificultad para usar MAC por desabastecimiento de medicamentos	0.048

Nota: Datos obtenidos de Spss27.



En la tabla 13, se afirma que, los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.

CAPITULO V

DISCUSIÓN

Confirmando fundamentalmente el estudio de investigación luego de haber analizado los resultados se observa que los factores del contexto Covid 19 influyeron sistemáticamente en un porcentaje promedio de 68.3% al incremento de embarazo adolescente en el Centro de Salud Perú – Corea, Huánuco. La Organización Mundial de la Salud sustenta que, la etiología de los embarazos de adolescentes en esta etapa no se ajusta a una norma universal, sino que depende de factores culturales, educativos, ambientales y médicos específicos de cada nación. En algunas regiones, existe la práctica de avalar y promover el matrimonio a una edad temprana, a menudo en torno al periodo de la adolescencia femenina. Además, varias sociedades hacen especial hincapié en la fertilidad de la mujer como valor social primordial. En cambio, en los países en los que el matrimonio adolescente no está extendido ni prohibido, el principal factor que contribuye al embarazo adolescente es la falta de uso de métodos anticonceptivos durante las relaciones sexuales entre los jóvenes, lo que en la sociedad occidental se conoce como embarazo no deseado.

Según, Valarezo S. (10) en su estudio Las personas pueden enfrentarse a muchas circunstancias familiares y psicosociales que pueden afectar a su bienestar mental. Estas circunstancias incluyen factores como el desempleo, dificultades económicas, casos de violencia familiar, abusos sexuales, así como experiencias de desesperación, ansiedad y pavor, entre otros escenarios relacionados. La población adolescente plantea un nivel comparable de riesgo obstétrico durante el embarazo debido a su potencial para contribuir a la aparición de diversas afecciones médicas. Este riesgo no sólo se atribuye a las circunstancias fisiológicas de la adolescente, sino también a su limitada capacidad para tomar decisiones maduras. Asimismo, Collantes G. (11) en su estudio

sustentó que antes y durante el estallido de la epidemia de Covid-19, ha habido muchos datos empíricos que ponen de relieve un fenómeno persistente en las naciones de la zona: el embarazo en la adolescencia. Este suceso se atribuye a una multitud de causas que siguen influyendo. Resultados cualitativos que muestran los investigadores presentan una diferencia de datos frente a que se acreditan a los resultados confrontados en nuestra investigación.

Según, Vera E. (13) en su investigación encontró que los principales resultados observados fueron la interrupción de la educación y la aparición de problemas maternos y neonatales. El estudio reveló una correlación positiva entre la edad y los niveles de conocimiento entre los adolescentes, lo que indica que los individuos de más edad tenían un mayor conocimiento de las técnicas anticonceptivas. Además, estos adolescentes de más edad mostraban actitudes más favorables hacia la anticoncepción, siendo el preservativo la opción más reconocida y utilizada entre este grupo demográfico. Frente a los resultados cualitativos que sustenta el investigador se diseña una diferencia de datos frente a los resultados obtenidos cuantitativamente en nuestro estudio y por la diferencia del tema planteado en ambos estudios.

Según, Flores C. (15) en su estudio encontró que la frecuencia del embarazo en adolescentes fue de 11.60%, y dentro de los factores epidemiológicos se presentó el grado de instrucción secundaria incompleta, procedencia urbana, conviviente y sin ocupación. Dentro del socioeconómico se encontró el tipo de familia monoparental y apoyo económico de la pareja. Y dentro del Gineco-Obstétrico se encontró la menarquia comprendida entre 9-12 años, IRS entre 14-16 años y sin uso de métodos anticonceptivos en su mayoría. De esta manera los resultados que descubrió dicho investigador sistematizan una diferencia confrontada con las informaciones de los datos relatados en nuestro estudio de investigación.

Según, la DIRESA – Huánuco presenta resultados que en el año 2019 de un total de 200 mujeres embarazadas que fueron atendidas en el Centro de Salud Perú – Corea en el servicio Obstétrico, 5 eran adolescentes con un porcentaje de 2.5% de embarazo adolescente; en el año 2020 se registró a 18 adolescentes con embarazo alcanzando un porcentaje de 5.7% y en el año 2021 reportaron a 27 adolescentes con embarazo sustentando a un 8%. Respondiendo a dichos resultados dictaminados por la DIRESA sustenta alguna relación cuantitativa en bajo porcentual encontrado en nuestro estudio en el año 2023.

CONCLUSIONES

1. Se determinó que, los factores del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, porque según el estadístico chi-cuadrado el p-valor resultó igual a $0.039 < 0.05$, así mismo los factores sociodemográficos en un contexto de Covid 19 no influyeron en 66.7% (40) en el incremento de embarazos adolescentes, además los factores maternos en un contexto de Covid 19 sí influyeron en 76.7% (46) en el incremento de embarazos adolescentes, de la misma manera los factores de medidas sanitarias en un contexto de Covid 19 sí influyeron en 86.7% (52) en el incremento de embarazos adolescentes, finalmente los factores de acceso a métodos anticonceptivos en un contexto de Covid 19 sí influyeron en 73.3% (44) el incremento de embarazos adolescentes.
2. Se identificó que, los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, porque según el estadístico chi-cuadrado el p-valor resultó igual a $0.095 < 0.05$, así mismo el factor edad en 66.7% (40) no influyó, de igual manera el factor estado civil en 51.7% (31) no influyó, del mismo modo el factor grado de instrucción en 73.3% (44) no influyó y en 76.7% (46) el factor religión no influyó en el embarazo adolescente.
3. Se estableció que, los principales factores maternos del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, porque según el estadístico chi-cuadrado el p-valor resultó igual a $0.008 < 0.05$, así mismo el factor relacionado al embarazo planificado en 80% (48) sí influyó, de igual manera el factor relacionado a las relaciones sexuales esporádicas en 68.3% (41) sí influyó y en 81.7% (49) el

factor relacionado al uso de métodos anticonceptivos sí influyó en el embarazo adolescente.

4. Se estableció que, las principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, porque según el estadístico chi-cuadrado el p-valor resultó igual a $0.015 < 0.05$, así mismo el factor relacionado a la inactividad social en 86.7% (52) sí influyó, de igual manera el factor relacionado a la inactividad laboral en 91.7% (55) sí influyó y en 81.7% (49) el factor relacionado a la falta de planificación familiar sí influyó en el embarazo adolescente.
5. Se identificó que, los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 influyeron significativamente en el embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, porque según el estadístico chi-cuadrado el p-valor resultó igual a $0.037 < 0.05$, así mismo el factor relacionado a limitados recursos económicos para utilizar MAC en 90% (54) sí influyó, de igual manera el factor relacionado a la dificultad para utilizar MAC por falta de distribución gratuita en 73.3% (44) sí influyó y en 58.3% (35) el factor relacionado a la dificultad para utilizar MAC por desabastecimiento de medicamentos sí influyó en el embarazo adolescente.

RECOMENDACIONES

1. Al director de la dirección regional de salud, redes ejecutoras y demás autoridades sanitarias, poner mayor énfasis en aquellos factores que influyen en el embarazo adolescente, para estar preparados ante otra pandemia de salud que se pueda producir, ya que en el contexto Covid 19, hubo factores que influyeron en el embarazo adolescente.
2. Al personal profesional del centro de salud Perú-Corea (obstetras, médicos, enfermeros, psicólogos y asistente social) planificar y ejecutar programas o compañías de atención integral a la comunidad y familia con el objetivo de reconocer los factores demográficos que influyen en el embarazo de adolescentes.
3. Al director del Centro de Salud Perú-Corea socializar el presente estudio con todo el equipo multidisciplinario y en conjunto con la municipalidad de Huánuco realizar campañas informativas en su jurisdicción sobre trabajos y estudios con miras en los factores maternos para evitar el incremento de embarazos adolescentes.
4. Al director de la dirección regional de salud, redes ejecutoras y demás autoridades sanitarias, elaborar propuestas de mejora para evitar desabastecimientos de medicamentos anticonceptivos y evitar el cierre de planificación familiar en contextos de pandemia que se puedan producir en el futuro, ya que en el contexto Covid 19, hubo factores donde las medidas sanitarias influyeron en el embarazo adolescente.
5. A la coordinadora de Obstetras, conjuntamente con las instituciones públicas y un equipo multidisciplinario de vida adolescente, ejecutar actividades para concientizar temas sobre la vida sexual y reproductivo, así como el acceso y uso de métodos anticonceptivos,

además de crear una escuela de padres, con el fin de prevenir embarazos en adolescentes.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Panamericana de la Salud. Enfermedad por el Coronavirus (COVID-19). [Internet].; 2020 [citado 2023 Agosto 12]. Disponible en: [https://www.paho.org/es/enfermedad-por-coronavirus-covid-19#:~:text=Los%20coronavirus%20\(CoV\)%20son%20una,30%20de%20enero%20de%202020](https://www.paho.org/es/enfermedad-por-coronavirus-covid-19#:~:text=Los%20coronavirus%20(CoV)%20son%20una,30%20de%20enero%20de%202020).
2. Organización No Gubernamental. Plan internacional. [Internet].; 2020 [citado 2023 Agosto 21]. Disponible en: <https://plan-international.es/girls-get-equal/embarazo-adolescente#:~:text=El%20embarazo%20adolescente%20o%20embarazo,establece%20en%20los%2019%20a%C3%B1os>.
3. Martich E. El coronavirus y sus impactos en el embarazo adolescente en América Latina. [Internet].; 2020 [citado 2023 Agosto 22]. Disponible en: <https://agendapublica.elpais.com/noticia/16853/coronavirus-sus-impactos-embarazo-adolescente-am-rica-latina>.
4. Hevia D, Perea L. Embarazo y adolescencia. Revista Cubana de Pediatría. 2020; 4(92).
5. Díaz P, Fajardo C. El embarazo en la adolescencia desde la perspectiva actual en COVID-19. ECIMED. 2021; 2(93).
6. Sociedad Peruana de Obstetricia y Ginecología. Durante pandemia del COVID-19: El embarazo adolescente se incrementó en 12%. [Internet].; 2020 [citado 2023 Agosto 5]. Disponible en: <http://www.spog.org.pe/web/index.php/noticias-spog/514-durante-pandemia-del-covid-19-el-embarazo-adolescente-se-incremento-en-12-por-ciento>.
7. DIRESA. Reporte de actividades de la dirección de salud sexual y reproductiva 2019, 2020, 2021. [Internet].; 2021 [citado 2023 Agosto 12]. Disponible en: <https://www.defensoria.gob.pe/wp->

[content/uploads/2021/05/Informe-Derechos-Sexuales-y-Reproductivos.pdf](https://www.paho.org/es/temas/coronavirus).

8. OPS. Coronavirus. [Internet].; 2021 [citado 2023 Agosto 27]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/coronavirus>.
9. Accinelli R, Zhang C, Ju J, Yachachin J, Caceres JTK. La pandemia por el nuevo virus sars cov 2. [Internet].; 2022 [citado 2023 Agosto 28]. Disponible en: <https://fapsi.cayetano.edu.pe/noticias/item/721-art%C3%ADculo-cient%C3%ADfico-covid-19-la-pandemia-por-el-nuevo-virus-sars-cov-2.html>.
10. Valarezo S, Bernardi G, Ávalos M, Narea V. El embarazo adolescente tras el impacto del covid-19. ProSciences. 2022; 12(43).
11. Collantes G. Embarazo adolescente. Prepandemia y postpandemia. CienciaMatria. 2022; 8(3).
12. Lopez O, Mark P, Gray M, Luis U, Mar V. Revision de los riesgos maternos perinatales en tiempos de covid-19. desafios para el rol de matroneria. Rev Chil Obstet Ginecol. 2020; 23(2).
13. Vera E. Embarazo precoz y el nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos. [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad Norbert Wiener, Escuela Académico Profesional de Obstetricia; 2022.
14. Córdova N. Caracterización del embarazo adolescente y complicaciones maternas en el hospital II-1 Chulucanas 2021. [Tesis de pregrado]. Piura: Universidad Nacional de Piura, Facultad de Ciencias De La Salud; 2022.
15. Flores C. Frecuencia y factores de riesgo asociados al embarazo en adolescentes en el Hospital Goyeneche – Arequipa, durante la emergencia sanitaria por COVID 19, marzo 2020 - marzo 2021.

- [Tesis de pregrado]. Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Facultad de Medicina; 2021.
16. Ildefonso J, Lino E. Factores que influyen en el embarazo no planificado de las adolescentes gestantes del Centro de Salud Aparicio Pomares, Huánuco 2023. [Tesis de pregrado]. Huánuco: Universidad Nacional Hermilio Valdizán; 2023.
 17. Villoga J. Predictores para el inicio tardío de la atención pre natal en gestantes en tiempos de Covid 19 en el centro de salud las Moras, Huánuco – 2020. [Tesis de pregrado]. Huánuco: Universidad Nacional Hermilio Valdizán; 2020.
 18. Padilla C, Santos L. Factores que influyen en el embarazo no planeado de las adolescentes gestantes del Centro de Salud Perú Corea. Huánuco. 2019. [Tesis de pregrado]. Huánuco: Universidad Nacional Hermilio Valdizán; 2019.
 19. El Peruano. Diario oficial del bicentenario el peruano. Decreto supremo que declara estado de emergencia nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del covid-19. [Internet].; 2020 [citado 2023 Agosto 29]. Disponible en: <https://busquedas.elperuano.pe/dispositivo/NL/1864948-2>.
 20. Ministerio de Salud. Hospital santa rosa. Medidas de protección básica contra el Covid 19. [Internet].; 2020 [citado 2023 Septiembre 2]. Disponible en: <https://www.hsr.gob.pe/?p=2247>.
 21. Cuídate. Embarazo precoz. [Internet].; 2015 [citado 2023 Septiembre 12]. Disponible en: <https://cuidateplus.marca.com/familia/adolescencia/diccionario/embarazo-precoz.html>.
 22. OMS. Embarazo en la adolescencia. [Internet].; 2022 [citado 2023 Septiembre 12]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-pregnancy>.

23. Arias F. El proyecto de investigación. 1st ed. Caracas: Episteme; 2012 [citado el 10 de enero de 2023].
24. Vara A. Desde la idea hasta la sustentación: 7 pasos para una tesis exitosa. 3rd ed. Lima: Universidad de San Martín de Porres; 2012 [citado el 10 de enero de 2023].
25. Hernández R, Fernández C, Baptista M. Metodología de la investigación. 6th ed. México: McGRAW-HILL / Interamericana Editores, S.A.; 2014 [citado el 10 de enero de 2013].
26. Fonseca A, Martel S. Investigación científica en salud con enfoque cuantitativo. 1st ed. Huánuco: Unheval; 2012 [citado el 10 de enero de 2023].

NOTA BIOGRÁFICA

✓ DATOS PERSONALES:

- NOMBRES: Chabelly Almendra
- APELLIDOS: Onofre Palomino
- DNI: 71332923
- FECHA DE NACIMIENTO: 05/09/1998
- CELULAR: 954142913
- CORREO: chabellyalmendraonofrepalomino@gmail.com

✓ ESTUDIOS REALIZADOS:

- EDUCACION PRIMARIA:
Colegio Nacional de Aplicación "UNHEVAL"
- EDUCACION SECUNDARIA:
Institución Educativa Integrada Particular "San Agustín"
- EDUCACION SUPERIOR:
Universidad Nacional Hermilio Valdizan

✓ GRADO Y TITULO:

- GRADO: Bachiller en Obstetricia "Universidad Nacional Hermilio Valdizan"

NOTA BIOGRÁFICA

✓ DATOS PERSONALES:

- NOMBRES: Valerie Christine
- APELLIDOS: Ramirez Cabello
- DNI: 73606412
- FECHA DE NACIMIENTO: 01/06/1996
- CELULAR: 947577751
- CORREO: valeriechristineramirezcabello@gmail.com

✓ ESTUDIOS REALIZADOS:

- EDUCACION PRIMARIA:
I.E.N .Juana Moreno
- EDUCACION SECUNDARIA:
I.E.N .Juana Moreno
- EDUCACION SUPERIOR:
Universidad Nacional Hermilio Valdizan

✓ GRADO Y TITULO:

- GRADO: Bachiller en Obstetricia “Universidad Nacional Hermilio Valdizan”

ANEXOS

Matriz de consistencia

INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA, HUÁNUCO, 2023.

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLE	DIMENSIONES E INDICADORES	DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	METODOLOGÍA
<p>Problema general ¿Cómo los factores del contexto Covid 19 influyó en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023?</p> <p>Problemas específicos a) ¿Cuáles son los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 influyentes en el incremento de embarazo adolescente, en el</p>	<p>Objetivo general Determinar la influencia de los factores del contexto Covid 19 en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023.</p> <p>Objetivos específicos a) Identificar los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 influyentes en el incremento de embarazo adolescente, en el</p>	<p>Hipótesis general Hi. Los factores del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023. Ho. Los factores del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el Centro de Salud Perú Corea, Huánuco, 2023.</p> <p>Hipótesis específicas Hi1. Los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19</p>	Contexto Covid	<p>Dimensión 1: Factores sociodemográficos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edad - Estado civil - Grado de instrucción - Religión <p>Dimensión 2: Factores maternos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Embarazo planificado - Relaciones esporádicas - Uso de métodos anticonceptivos <p>Dimensión 3: Factor de medidas sanitarias</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inactividad social - inactividad laboral 	<p>Nivel de estudio: Descriptivo</p> <p>Tipo de estudio: Observacional Retrospectivo transversal y analítica</p> <p>Diseño de investigación: No experimental, correlacional, transeccional.</p>	<p>Población: 60 adolescentes que presentaron embarazo y acudieron al Centro de Salud Perú Corea en el periodo 2023.</p> <p>Muestra: 60 adolescentes que presentaron embarazo y acudieron al Centro de Salud Perú Corea en el periodo 2023.</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario</p>

<p>centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023? b) ¿Cuáles son los principales factores maternos del contexto Covid 19 influyentes en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023? c) ¿Cuáles son las principales medidas sanitarias en el contexto Covid 19 que influyeron en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023? d) ¿Cuáles son los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 que influyeron en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud</p>	<p>centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023. b) Establecer los principales factores maternos del contexto Covid 19 influyentes en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023. c) Establecer las principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 que influyeron en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco 2023. d) Identificar los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 que influyeron en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud</p>	<p>influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023. Ho1. Los principales factores sociodemográficos del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023. Hi2. Los principales factores maternos del contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023. Ho2. Los principales factores maternos del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023. Hi3. Las principales medidas sanitarias del</p>	<p>Incremento de embarazo</p>	<p>- Cierre de consultorios en planificación familiar</p> <p>Dimensión 4: Factor de acceso a métodos anticonceptivos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limitados recursos económicos - Falta de distribución gratuita - Desabastecimiento de medicamentos anticonceptivos <p>Dimensiones:</p> <p>Casos de embarazo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Primer embarazo - Segundo Embarazo 		
---	--	--	-------------------------------	---	--	--

<p>Perú Corea, Huánuco, 2023?</p>	<p>Perú Corea, Huánuco, 2023.</p>	<p>contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco 2023. Ho3. Las principales medidas sanitarias del contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco 2023. Hi4. Los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023. Ho4. Los factores de acceso a métodos anticonceptivos en el contexto Covid 19 no influyeron significativamente en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú Corea, Huánuco, 2023.</p>				
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--	--	--	--

Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

La presente investigación es conducida por Onofre Palomino, Chabelly Almendra y Ramirez Cabello, Valerie Christine de la Universidad Nacional “Hermilio Valdizán”. El proyecto de investigación titulado: “INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ – COREA HUÁNUCO 2023”

Manifiesto que he leído y entendido la hoja de información que se me ha entregado, que he hecho las preguntas que me surgieron sobre el proyecto y que he recibido información suficiente sobre el mismo.

Comprendo que mi participación es totalmente voluntaria.

Presto libremente mi conformidad para participar en el proyecto con título ya mencionado.

He sido también informado/a de que mis datos personales serán protegidos, tomando ello en consideración, OTORGO mi CONSENTIMIENTO para cubrir los objetivos especificados en el proyecto.

FIRMA: _____

DNI: _____

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN**facultad de Obstetricia****INSTRUMENTO****CUESTIONARIO PARA EVALUAR INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA, HUÁNUCO, 2023**

Estimada participante.

El presente cuestionario pretende recoger información sobre la influencia del contexto covid en el incremento de embarazo adolescente, en el centro de salud Perú-Corea, Huánuco, 2023. Para ello solicitamos su voluntaria participación siendo de carácter anónimo por lo que debe ser respondido con la mayor veracidad.

1) ¿Cree usted que la edad que tuvo influyó para su embarazo durante la Covid 19?

Si

No

En base a su respuesta ¿Cuál fue su edad? _____ años

2) ¿Cree usted que el estado civil que tuvo influyó para su embarazo durante la Covid 19?

Si

No

En base a su respuesta ¿Cuál fue su estado civil? _____

3) ¿Cree usted que el grado de instrucción que tuvo influyó para su embarazo durante la Covid 19?

Si

No

En base a su respuesta ¿Cuál fue su grado de instrucción? _____

4) ¿Cree usted que la religión que profesa influyó para su embarazo durante la Covid 19?

Si

No

En base a su respuesta ¿Cuál fue la religión que profesó? _____

5) ¿Su embarazo fue planificado?

Si

No

En base a su respuesta ¿Influyó el contexto Covid 19?

Si

No

6) ¿Sus relaciones sexuales fueron esporádicas?

Si

No

En base a su respuesta ¿Influyó el contexto Covid 19?

Si

No

7) ¿Utilizó métodos anticonceptivos?

Si

No

En base a su respuesta ¿Influyó el contexto Covid 19?

Si

NO

8) ¿La inactividad social condujo a quedar embarazada?

Si

No

En base a su respuesta ¿Influyó el contexto Covid 19?

Si No

9) ¿La inactividad laboral condujo a quedar embarazada?

Si

No

En base a su respuesta ¿Influyó el contexto Covid 19?

Si No

10) ¿Por falta de planificación familiar usted quedó embarazada?

Si

No

En base a su respuesta ¿Influyó el contexto Covid 19?

Si No

11) ¿Tuvo dificultades en utilizar métodos anticonceptivos debido a las limitaciones de recursos económicos?

Si

No

En base a su respuesta ¿Influyó a su embarazo en un contexto Covid 19?

Si No

12) ¿Por falta de distribución gratuita tuvo dificultades en utilizar métodos anticonceptivos?

Si

No

En base a su respuesta ¿Influyó a su embarazo en un contexto Covid 19?

Si No

13) Por desabastecimiento de medicamentos tuvo dificultades en utilizar métodos anticonceptivos?

Si

No

En base a su respuesta ¿Influyó a su embarazo en un contexto Covid 19?

Si

No

Validación del instrumento por jueces




**ESCALA DICOTOMICA PARA JUICIO DE EXPERTOS
PARA VALORAR EL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

TITULO: "Influencia del contexto COVID en el incremento de embarazo adolescente en el Centro de Salud Perú – Corea Huánuco 2023"

EXPERTO: ANA SOTO RUEDA

CRITERIOS DE EVALUACION	CORRECTO 2 puntos	INCORRECTO 0 puntos
1. El instrumento da cuenta del título/tema y lo expresa con claridad y pertinencia	(2)	()
2. El instrumento tiene estructura lógica	(2)	()
3. La secuencia de presentación es óptima	(2)	()
4. El grado de complejidad de los ítems es aceptable	(2)	()
5. Los términos utilizados en las preguntas son claros y comprensibles	(2)	()
6. Los reactivos (operacionalización de variables) reflejan las fases de la elaboración del proyecto de investigación	(2)	()
7. El instrumento establece la totalidad de los ítems de la operacionalización de variables del proyecto de investigación	(2)	()
8. Las preguntas permiten logro de los objetivos	(2)	()
9. Las preguntas permiten recoger la información para alcanzar los objetivos de la investigación	(2)	()
10. Las preguntas están agrupadas de acuerdo a las dimensiones del estudio	(2)	()
TOTAL	20	

OBSERVACIONES:


Mg. Ana Soto Rueda

~~SAC. OBST. ANNEVAL~~

FIRMA DEL EXPERTO


DNI: 16764303

COP: 10905



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Quien suscribe ANA SOTO RUEDA mediante la presente hacemos constar que el instrumento utilizado para la recolección de datos del trabajo de investigación titulado **“Influencia del contexto COVID en el incremento de embarazo adolescente en el Centro de Salud Perú – Corea Huánuco 2023”**, elaborado por las alumnas **Onofre Palomino, Chabelly Almendra y Ramirez Cabello, Valerie Christine**. Reúne los requisitos suficientes y necesarios para ser considerados válidos y por tanto aptos para ser aplicados en el logro de los objetivos que se plantean en la investigación.


Mg. Ana Soto Rueda

FAC. OBST. UNHEVAL

cop 20905



**ESCALA DICOTOMICA PARA JUICIO DE EXPERTOS
PARA VALORAR EL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**




TITULO: "Influencia del contexto COVID en el incremento de embarazo adolescente en el Centro de Salud Perú – Corea Huánuco 2023"

EXPERTO: Delci Fiorella Luyo Marcellini

CRITERIOS DE EVALUACION	CORRECTO 2 puntos	INCORRECTO 0 puntos
1. El instrumento da cuenta del título/tema y lo expresa con claridad y pertinencia	(2)	()
2. El instrumento tiene estructura lógica	(2)	()
3. La secuencia de presentación es óptima	(2)	()
4. El grado de complejidad de los ítems es aceptable	(2)	()
5. Los términos utilizados en las preguntas son claros y comprensibles	(2)	()
6. Los reactivos (operacionalización de variables) reflejan las fases de la elaboración del proyecto de investigación	(2)	()
7. El instrumento establece la totalidad de los ítems de la operacionalización de variables del proyecto de investigación	(2)	()
8. Las preguntas permiten logro de los objetivos	(2)	()
9. Las preguntas permiten recoger la información para alcanzar los objetivos de la investigación	(2)	()
10. Las preguntas están agrupadas de acuerdo a las dimensiones del estudio	(2)	()
TOTAL	20	

OBSERVACIONES:


 Mg. Obst. Delci F. Luyo Marcellini
 ESPECIALISTA EN ATENCIÓN AL RIESGO OBSTÉTRICO
 COP. 18985 - RNE: 2421- E-01

FIRMA DEL EXPERTO

DNI: ...40400901

COP: ...16665



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Quien suscribe Delei Fiorella Luyo Marcellini... mediante la presente hacemos constar que el instrumento utilizado para la recolección de datos del trabajo de investigación titulado **“Influencia del contexto COVID en el incremento de embarazo adolescente en el Centro de Salud Perú – Corea Huánuco 2023”**, elaborado por las alumnas **Onofre Palomino, Chabelly Almendra y Ramirez Cabello, Valerie Christine**. Reúne los requisitos suficientes y necesarios para ser considerados válidos y por tanto aptos para ser aplicados en el logro de los objetivos que se plantean en la investigación.


Mg. Obst. Delei F. Luyo Marcellini
ESPECIALISTA EN ALTO RIESGO OBSTETRICO
COP. 18665 - RNE: 2421-E.01



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Quien suscribe Julio Fredy Aguilar Guerrero..... mediante la presente hacemos constar que el instrumento utilizado para la recolección de datos del trabajo de investigación titulado **"Influencia del contexto COVID en el incremento de embarazo adolescente en el Centro de Salud Perú – Corea Huánuco 2023"**, elaborado por las alumnas **Onofre Palomino, Chabelly Almendra y Ramirez Cabello, Valerie Christine**. Reúne los requisitos suficientes y necesarios para ser considerados válidos y por tanto aptos para ser aplicados en el logro de los objetivos que se plantean en la investigación.


Dr. J. Fredy Aguilar Guerrero
MÉDICO GINECÓLOGO OBSTETRA
C.M.P. 54112 R.N.E. 40507



**ESCALA DICOTOMICA PARA JUICIO DE EXPERTOS
PARA VALORAR EL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**

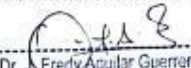


TITULO: "Influencia del contexto COVID en el incremento de embarazo adolescente en el Centro de Salud Perú – Corea Huánuco 2023"

EXPERTO: *Julio Fredy Aguilar Guerrero*

CRITERIOS DE EVALUACION	CORRECTO 2 puntos	INCORRECTO 0 puntos
1. El instrumento da cuenta del título/tema y lo expresa con claridad y pertinencia	(2)	()
2. El instrumento tiene estructura lógica	(2)	()
3. La secuencia de presentación es optima	(2)	()
4. El grado de complejidad de los items es aceptable	(2)	()
5. Los términos utilizados en las preguntas son claros y comprensibles	(2)	()
6. Los reactivos (operacionalización de variables) reflejan las fases de la elaboración del proyecto de investigación	(2)	()
7. El instrumento establece la totalidad de los items de la operacionalización de variables del proyecto de investigación	(2)	()
8. Las preguntas permiten logro de los objetivos	(2)	()
9. Las preguntas permiten recoger la información para alcanzar los objetivos de la investigación	(2)	()
10. Las preguntas están agrupadas de acuerdo a las dimensiones del estudio	(2)	()
TOTAL	20	

OBSERVACIONES:


 Dr. *Fredy Aguilar Guerrero*
 MÉDICO GINECÓLOGO OBSTETRA
 C.M.P. 54112 R.M.R. 41507

FIRMA DEL EXPERTO

DNI: *41693990*

COP: *54112*

Autorización para la aplicación de los instrumentos de recolección de datos



Amarilis, 31 de Octubre del 2023.

CARTA N° 020 - 2023-GR HCO/DRS-RSH-MRA-J.

Srta. Chabelly Almendra Onofre Palomino
 Srta. Valerie Christine Ramirez Cabello
 Alumno de la Facultad de Obstetricia de la UNHEVAL

Presente.-

Es grato dirigirme a Usted, para saludarlo cordialmente e informarle sobre su Proyecto de Investigación Titulado "INFLUENZA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA HUÁNUCO, 2023", para lo cual esta Jefatura de la Microred Amarilis da por **ACEPTADO** la ejecución del proyecto de investigación para el beneficio del establecimiento.

Sin otro particular, se remite el presente para su conocimiento y fines.

Atentamente,

SAFB/safb
 31/10/2023

MINISTERIO DE SALUD
 GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
 DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD HUÁNUCO
 RED DE SALUD HUÁNUCO
 MICRORED AMARILIS

C.D. Sergio A. Fernández Briceño
 JEFE DE MICRO RED
 COP / 14302

Resultados de la prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Factores obstétricos	,120	60	,001	,963	60	,006
Complicaciones maternas y perinatales	,180	60	,001	,915	60	,001

Fuente: Datos obtenidos de Spss27



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZÁN"
Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N° 099-2019-SUNEDU/CD



**FACULTAD DE OBSTETRICIA
 DECANATO**

RESOLUCIÓN N°043-2023-UNHEVAL/Fobst-D

Huánuco, 30 de enero de 2023

VISTO:

La Solicitud S/N, de fecha de recepción de 20.ENE.2023, presentado por las alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMÍREZ CABELLO, en tres (03) folios;

CONSIDERANDO:

Que, con Solicitud S/N, de fecha de recepción de 20.ENER.2023, las alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMÍREZ CABELLO, solicitan nombramiento de asesor y exclusividad de tema para el Proyecto de Investigación titulado: "INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA.HUÁNUCO 2021";

Que, con CARTA DE ACEPTACIÓN S/N, la Dra. Clara FERNANDEZ PICÓN, acepta asesorar a las alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMÍREZ CABELLO;

Que, mediante Proveído digital N°042-2023-UNHEVAL/FObst-D, se remite a la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Obstetricia, para que informe sobre la exclusividad de tema del mencionado estudiante;

Que, mediante Constancia N°006-2023-SE-MMF-DuI-FObst-UNHEVAL, de fecha de recepción 23.ENER.2023, la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Obstetricia, informa PROCEDENTE la exclusividad de tema;

Que, el Reglamento de Grados y Títulos de la UNHEVAL, en el Título III sobre Tesis, en el Art. 36° señala: "El interesado que va a obtener el título profesional o el profesional que va a obtener el título de segunda especialidad profesional, por la modalidad de tesis, debe solicitar al Decano de la Facultad, mediante solicitud, en el último año de estudios, la designación de un Asesor de Tesis adjuntando un (1) ejemplar de Proyecto de tesis o similar, con el visto bueno del docente. Previamente deberá contar con la Constancia de Exclusividad de tema que será expedida y remitido por la Unidad de Investigación de la Facultad";

Que, siendo el proceso misional 01.3 del Sistema de Gestión de Calidad – UNHEVAL y siendo el indicador FI-PM-01.3.3 un indicador de calidad que requiere el Registro del número de participación como Asesores de tesis por docente, corresponde el registro a la Comisión de Grados y Títulos;

Estando a las atribuciones conferidas a la Señora Decana de la Facultad de Obstetricia, mediante RESOLUCIÓN N° 077-2020-UNHEVAL- CEU, de fecha 11 de diciembre de 2020.

SE RESUELVE:

- 1° APROBAR** la Exclusividad del Título del Proyecto de Investigación: "**INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA.HUÁNUCO 2021**", de las alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMÍREZ CABELLO , y queda registrado en el cuaderno de Actas de Unidad de Investigación de la Facultad de Obstetricia.



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZÁN"
 Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N° 099-2019-SUNEDU/CD



FACULTAD DE OBSTETRICIA
DECANATO

///... RESOLUCIÓN N°043-2023-UNHEVAL/Fobst-D

...///
 -2

- 2° **NOMBRAR** a la **Dra. Clara FERNANDEZ PICON**, como Asesora de Tesis de las alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMÍREZ CABELLO, para la orientación y asesoramiento en el desarrollo del Trabajo de investigación.
- 3° **DISPONER** que la Comisión de Grados y Títulos, registre el número de participación como Asesor del Proyecto de Tesis por docente.
- 4° **DAR A CONOCER** la presente Resolución a los órganos correspondientes y a las interesadas.

Regístrese, comuníquese y archívese.

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN
 FACULTAD DE OBSTETRICIA

 Dra. Ibeth C. Figueroa Sanchez
 DECANA

Distribución:

Com GyT, DUI, Asesora, Interesadas, Archivo



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZÁN"
Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N° 099-2019-SUNEDU/CD



**FACULTAD DE OBSTETRICIA
 DECANATO**

RESOLUCIÓN N°322-2022-UNHEVAL/Fobst-D

Huánuco, 07 de junio de 2023

VISTO:

La Solicitud S/N, de fecha de recepción de 22.MAY.2023, presentado por las ex alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO, en cuatro (04) folios;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución N°043-2023-UNHEVAL/FObst-D, de fecha 30.ENE.2023, se aprueba la Exclusividad del Título del Proyecto de Investigación: "INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA.HUÁNUCO 2021"; y se nombra a la Dra. Clara FERNANDEZ PICON, como asesora de Tesis de las alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO ;

Que, mediante la solicitud s/n, de fecha 06.JUN.2023, presentado por las alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO, solicita la modificación de la exclusividad del título del proyecto de investigación con respecto al año, debiendo ser: **"INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA.HUÁNUCO 2023"**

Que, con CARTA VIRTUAL N° 003-2023-D-ASR-UNHEVAL-2022, la Dra. Clara FERNANDEZ PICON, informa sobre la conformidad de la modificación del título del trabajo de Investigación de las alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO ;

Que, analizado el documento, la Decana informa procedente la modificación del título del Proyecto de Investigación de la mencionada alumna;

Estando a las atribuciones conferidas a la Señora Decana (e) de la Facultad de Obstetricia, mediante RESOLUCIÓN N° 320-2023/FObst-D-UNHEVAL, de fecha 06 de junio de 2023.

SE RESUELVE:

- 1° **MODIFICAR** la exclusividad del título del proyecto de investigación de las ex alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO, debiendo ser: **"INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA. HUÁNUCO 2023"**, asesorada por la Dra. Clara FERNANDEZ PICON y queda registrado en el cuaderno de Actas de la Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Obstetricia.
- 2° **DAR A CONOCER** la presente Resolución a los órganos correspondientes y a las interesadas.

Regístrese, comuníquese y archívese.


 Dra. Digna Amabilia Manrique De Lara Suárez
 DECANO (E)
 DECANATO

DISTRIBUCIÓN:

Av. Universitaria N° 601-607 Cayhuayna-Pillcomarca-Huánuco Pabellón XI 1er. piso
 Teléfono: 062-591077 Correo electrónico: obstetricia@unheval.edu.pe



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZÁN"
Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N° 099-2019-SUNEDU/CD



FACULTAD DE OBSTETRICIA
DECANATO

RESOLUCIÓN N°0078-2023-UNHEVAL/Fobst-D

Huánuco, 09 de marzo de 2023

VISTO:

La Solicitud S/N, de fecha de recepción de 18.FEB.2023, presentado por las ex alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMÍREZ CABELLO , en cuatro (04) folios;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución N° 043-2023-UNHEVAL/FOBST-D, de fecha 30.ENE.2023, se aprueba la exclusividad del Título del Proyecto de Investigación: "INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA.HUÁNUCO 2021" y se nombra a la Dra. Clara FERNANDEZ PICON como Asesora de Tesis de las alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMÍREZ CABELLO para la orientación y asesoramiento en el desarrollo del Trabajo de Investigación;

Que, mediante Solicitud S/N, de fecha de recepción de 18.FEB.2023, las ex alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMÍREZ CABELLO , solicitan designación de jurados del proyecto de tesis: "INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA.HUÁNUCO 2021" , bajo el asesoramiento de la Dra. Clara FERNANDEZ PICON, quien informa que se encuentra en condiciones de ser revisado por el Jurado de Tesis;

Que, en el Art. 38° del Reglamento General de Grados y Títulos de la UNHEVAL- señala: "El interesado con el informe del Asesor de tesis, deberá solicitar la designación del Jurado de Tesis. El Decano de la Facultad, en un plazo de tres (03) días, considerando la propuesta del Director de la Unidad de Investigación de la Facultad designará al Jurado de Tesis. a) El Jurado de Tesis será designado considerando el record de participación de los docentes de cada Escuela Profesional. El Jurado de Tesis estará integrado por tres (03) docentes ordinarios como titulares y un (01) docente ordinario como accesorio, de los cuales dos docentes titulares deben ser de la especialidad. b) El Jurado estará compuesto de: Presidente, Secretario y Vocal, presidido por el docente de mayor categoría y antigüedad; Jurado de Tesis que emitirá un informe colegiado al Decano, en un plazo no mayor de quince (15) días calendarios, cumplido este periodo de tiempo y si no hay informe de revisión de tesis se realizará cambio de jurado"

Que, mediante Proveído digital N° 080-2023-UNHEVAL/Fobst-D, se remite a la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Obstetricia, para que designe jurados de tesis de las mencionadas ex alumnas;

Que, mediante Informe Virtual N°007-2023-MMF-Dul -Fobst-UNHEVAL, de fecha de recepción 28.FEB.2023, la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Obstetricia, designa los jurados de tesis, integrado de la siguiente manera: Dr. Victor QUISPE SULCA; Dra. Justina Isabel PRADO JUSCAMAITA; Dra. Ibeth Catherine FIGUEROA SANCHEZ y Dra. Digna Amabilia MANRIQUE DE LARA SUAREZ ;

Estando a las atribuciones conferidas a la Señora Decana de la Facultad de Obstetricia, mediante RESOLUCIÓN N° 077-2020-UNHEVAL- CEU, de fecha 11 de diciembre de 2020.

...///



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZÁN"
Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N° 099-2019-SUNEDU/CD



FACULTAD DE OBSTETRICIA
DECANATO

...///Resolución N° 078-2023-UNHEVAL-FOBST-D

SE RESUELVE:

- 1° DESIGNAR** Jurados de la Tesis titulada: **"INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA.HUÁNUCO 2021"** de las ex alumnas Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMÍREZ CABELLO , debiendo el jurado estar integrado de la siguiente manera, por lo expuesto en los considerandos de la presente Resolución:

Presidente: Dr. Victor QUISPE SULCA

Secretaria: Dra. Justina Isabel PRADO JUSCAMAITA

Vocal: Dra. Ibeth Catherine FIGUEROA SANCHEZ

Accesitaria: Dra. Digna Amabilia MANRIQUE DE LARA SUAREZ

- 2° DISPONER**, que los docentes designados informen colegiadamente al Decano en un plazo no mayor de quince (15) días calendarios, sobre la suficiencia del proyecto de tesis.
- 3° DAR A CONOCER** la presente Resolución a los órganos correspondientes y a la interesada.

Regístrese, comuníquese y archívese.

UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZÁN"
 FACULTAD DE OBSTETRICIA

 Dra. Ibeth C. Figueroa Sánchez
 DECANA

Distribución:
 DUI
 Jurados(4),
 Asesora, Interesadas
 Archivo



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZÁN"
Creación con Resolución del Consejo Directivo N° 099-2019-S/UNEDU/CD



FACULTAD DE OBSTETRICIA
DECANATO

RESOLUCIÓN N° 672-2023-UNHEVAL/FObst-D

Huánuco, 05 de diciembre de 2023.

VISTO:

La solicitud s/n, de fecha de recepción 27.NOV.2023, presentado por las bachilleres Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO y en cuatro (04) folios, quienes solicitan fijar fecha y hora para la sustentación de su tesis;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución N°322-2023-UNHEVAL/Fobst-D, de fecha 07.JUN.2023, se modifica la exclusividad del Título del Proyecto de Investigación: INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA, HUÁNUCO, 2023", de las bachilleres Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO y queda registrado en el cuaderno de Actas de la Unidad de Investigación de la Facultad de Obstetricia; y nombrar a la Dra. Clara FERNANDEZ PICON, como Asesora de Tesis para la orientación y asesoramiento en el desarrollo del Trabajo de investigación;

Que, mediante Resolución N°0078-2023-UNHEVAL/Fobst-D de fecha 09.MAR.2023, se designa el Jurado evaluador de la tesis titulada INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA, HUÁNUCO, 2023", de las bachilleres Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO, quedando conformado el Jurado de Tesis por: Presidente: Dr. Victor QUISPE SULCA, Secretaria: Dra. Justina Isabel PRADO JUSCAMAITA; Vocal Dra. Ibeth Catherine FIGUEROA SANCHEZ;

Que, mediante Resolución N°55-2023-UNHEVAL/Fobst-D, de fecha 28.MAY.2023, se aprueba el Proyecto de Tesis titulado: INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA, HUÁNUCO, 2023", de las bachilleres Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO ;

Que, los miembros del Jurado de Tesis después de haber realizado la revisión de dicha tesis informan que se encuentran APTOS para ser sustentada, dado que se ajusta a lo estipulado en el Reglamento de Grados y Titulos de la UNHEVAL;

Que, de conformidad al Reglamento General de Grados y Titulos de la UNHEVAL, aprobado mediante Resolución Consejo Universitario N° 3412-2022-UNHEVAL, de fecha 24 de octubre de 2022, en el Título III, de la Modalidad de Tesis, en su art. 44°, señala: *"Una vez que los miembros del Jurado de Tesis informen al Decano acerca de la suficiencia del trabajo de tesis para su sustentación, el interesado presentará una solicitud dirigida al Decano(a) pidiendo se fije lugar, fecha y hora para el acto de sustentación"*; y en el Art° 80, menciona: *"Concluido el proceso de Sustentación el Jurado informa al Decano sobre el resultado de la sustentación, remitiendo el acta correspondiente"*;

Que, con Resolución Consejo Universitario N°2939-2022-UNHEVAL, de fecha 12.SET.2022, resuelve: DISPONER que los decanos de las 14 facultades de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco programen, A PARTIR DE LA FECHA, la sustentación de tesis de pregrado de manera presencial;

Estando a las atribuciones conferidas a la Señora Decana de la Facultad de Obstetricia, mediante RESOLUCIÓN N° 077-2020-UNHEVAL- CEU, de fecha 11 de diciembre de 2020.

SE RESUELVE:

- 1° **DECLARAR** expedito a las bachilleres Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO Milagros Rosalinda, para la sustentación de tesis.

..///



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZÁN"
Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N° 099-2019-SUNEDU/CD



FACULTAD DE OBSTETRICIA
DECANATO

...// RESOLUCIÓN° 467-2023-UNHEVAL/FOBST-D

2-

- 2° FIJAR** fecha, hora, lugar para la sustentación de la Tesis titulada: INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA, HUÁNUCO, 2023", de las bachilleres Chabelly Almendra ONOFRE PALOMINO y Valerie Christine RAMIREZ CABELLO, para la sustentación e tesis., de la Facultad de Obstetricia, Carrera Profesional de Obstetricia, ante los Jurados de Tesis; por lo expuesto en los considerandos de la presente Resolución.
 DÍA : Lunes , 11 de diciembre de 2023
 HORA : 08:00 a.m
 LUGAR : Auditorium de la Facultad de Obstetricia
- 3° COMUNICAR** a los miembros del Jurado de Tesis y Asesor de Tesis, estando conformado de la siguiente manera:
 Presidente : Dr. Victor QUISPE SULCA
 Secretaria : Dra. Justina ISABEL PRADO JUSCAMAITA
 Vocal : Dra. Ibeth Catherine FIGUEROA SANCHEZ

 Asesora : Dra. Clara FERNANDEZ PICON
- 4° DISPONER** que los miembros del Jurado de Tesis designados deberán ceñirse a lo estipulado en el Reglamento General de Grados y Titulos de la UNHEVAL.
- 5° DAR A CONOCER** a las instancias correspondientes y a las interesadas.

Regístrese, comuníquese y archívese.



 Dra. Ibeth C. Figueroa Sánchez
 DECANA

DISTRIBUCIÓN:
 DUJF:Obst. Jurados, Asesor, Interesadas, Archivo.



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

Huánuco - Perú

LICENCIADA CON RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO N°099-2019-SUNEDU/CD



FACULTAD DE OBSTETRICIA

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE OBSTETRA

En la ciudad de Huánuco, siendo las 08:00 horas del día lunes 11 de diciembre de 2023, de acuerdo al Reglamento de Grados y Títulos, se reunieron en la Sala de Grados de la Facultad de Obstetricia los miembros del Jurado examinador de la Sustentación de Tesis de la bachiller **Chabelly Almedra ONOFRE PALOMINO**, quien procedió al acto de Defensa de su Tesis titulado: **INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA, HUÁNUCO, 2023** para obtener el **TÍTULO PROFESIONAL DE OBSTETRA**, estando conformado por los siguientes docentes;

Presidente : Dr. Victor QUISPE SULCA
 Secretaria : Dra. Justina Isabel PRADO JUSCAMAITA
 Vocal : Dra. Ibeth Catherine FIGUEROA SANCHEZ

Asesor de Tesis: Dra. Clara FERNANDEZ PICON


Respondiendo las preguntas formuladas por los miembros del jurado y público. Se dio por concluido el acto de defensa de tesis; donde cada miembro del Jurado procedió a calificar.

Asimismo, el Jurado planteó a la tesis las siguientes observaciones:


.....

Obteniendo en consecuencia la nota cuantitativa de: DECESES.....(16) y cualitativa de: BUENO....., por lo que se declara APROBADA.....
 (Aprobado o desaprobada)

Los miembros del Jurado, firman la presente ACTA en señal de conformidad, en Huánuco, siendo las 9:30 a.m. horas del día 11 de diciembre del 2023.


 Dr. Victor QUISPE SULCA
 PRESIDENTE


 Justina Isabel PRADO JUSCAMAITA
 SECRETARIA


 Dra. Ibeth Catherine FIGUEROA SANCHEZ
 VOCAL

Leyenda:
 Excelente: 19 y 20
 Muy bueno: 17 y 18
 Bueno: 14 a 16
 Desaprobado: < 14



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN

Huánuco - Perú

LICENCIADA CON RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO N°099-2019-SUNEDU/CD

FACULTAD DE OBSTETRICIA



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE OBSTETRA

En la ciudad de Huánuco, siendo las 08:00 horas del día lunes 11 de diciembre de 2023, de acuerdo al Reglamento de Grados y Títulos, se reunieron en la Sala de Grados de la Facultad de Obstetricia los miembros del Jurado examinador de la Sustentación de Tesis de la bachiller **Valerie Christine RAMIREZ CABELLO**, quien procedió al acto de Defensa de su Tesis titulado: **INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA, HUÁNUCO, 2023** para obtener el **TÍTULO PROFESIONAL DE OBSTETRA**, estando conformado por los siguientes docentes;

Presidente : Dr. Victor QUISPE SULCA
 Secretaria : Dra. Justina Isabel PRADO JUSCAMAITA
 Vocal : Dra. Ibeth Catherine FIGUEROA SANCHEZ

Asesor de Tesis: Dra. Clara FERNANDEZ PICON


Respondiendo las preguntas formuladas por los miembros del jurado y público. Se dio por concluido el acto de defensa de tesis; donde cada miembro del Jurado procedió a calificar.

Asimismo, el Jurado planteó a la tesis las siguientes observaciones:

.....

Obteniendo en consecuencia la nota cuantitativa de: **DIECISEIS (16)** y cualitativa de: **BUENO**, por lo que se declara **APROBADA**.
 (Aprobado o desaprobada)

Los miembros del Jurado, firman la presente ACTA en señal de conformidad, en Huánuco, siendo las **9:30 a.m.** horas del día **11** de **diciembre** del 2023.


 Dr. Víctor QUISPE SULCA
 PRESIDENTE


 Justina Isabel PRADO JUSCAMAITA
 SECRETARIA


 Dra. Ibeth Catherine FIGUEROA SANCHEZ
 VOCAL

Leyenda:
 Excelente: 19 y 20
 Muy bueno: 17 y 18
 Bueno: 14 a 16
 Desaprobado: < 14



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"
UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN
 LICENCIADA CON RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO N°099-2019-SUNEDU/CJ



FACULTAD DE OBSTETRICIA
Dirección de la Unidad de Investigación

CONSTANCIA DE SIMILITUD N°060-2023-SOFTWARE ANTIPLAGIO

TURNITIN- Dul -Fobst-UNHEVAL

La Unidad de Investigación de la Facultad de Obstetricia, emite la presente constancia de Antiplagio, aplicando el Software TURNITIN, el cual reporta un 11% de similitud, correspondiente a las interesadas ONOFRE PALOMINO, CHABELLY ALMENDRA y RAMIREZ CABELLO, VALERIE CHRISTINE. De la tesis: INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA, HUÁNUCO, 2023, considerado como asesora a la DRA. FERNANDEZ PICON, CLARA.

DECLARANDO APTO

Se expide la presente, para los trámites pertinentes

Pilco Marca, 27 de Noviembre del 2023

.....
 Dra. María del Pilar MELGAREJO FIGUEROA
 Directora de la Unidad de Investigación
 Facultad de Obstetricia
 UNHEVAL

Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO

INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-C

AUTOR

ONOFRE PALOMINO, CHABELLY ALME R AMIREZ CABELLO, VALERIE CHRISTINE

RECUENTO DE PALABRAS

18776 Words

RECUENTO DE CARACTERES

103490 Characters

RECUENTO DE PAGINAS

99 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

3.2MB

FECHA DE ENTREGA

Nov 27, 2023 7:40 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Nov 27, 2023 7:42 AM GMT-5

● **11% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base

- 9% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 7% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Cross

● **Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 15 palabras)
- Material citado

UNIVERSIDAD NACIONAL "HERNANDO VALDIZAN" - HUÁLUCO
 FACULTAD DE OBSTETRICIA
 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

 Dra. M^o del Pilar Melgarejo Figueroa
 DIRECTORA

Reporte de similitud

● **11% de similitud general**

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 9% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 7% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	repositorio.unheval.edu.pe Internet	4%
2	scielo.sld.cu Internet	<1%
3	repositorio.upads.edu.pe Internet	<1%
4	repositorio.ucv.edu.pe Internet	<1%
5	Universidad Señor de Sipan on 2022-11-09 Submitted works	<1%
6	repositorio.uladech.edu.pe Internet	<1%
7	repositorio.unsa.edu.pe Internet	<1%
8	repositorio.unemi.edu.ec Internet	<1%

Reporte de similitud

9	repositorio.ug.edu.ec	<1%
	Internet	
10	repositorio.unac.edu.pe	<1%
	Internet	
11	renati.sunedu.gob.pe	<1%
	Internet	
12	repositorio.udch.edu.pe	<1%
	Internet	
13	Universidad Andina del Cusco on 2017-08-28	<1%
	Submitted works	
14	Universidad de San Martín de Porres on 2021-09-10	<1%
	Submitted works	
15	repositorio.upsjb.edu.pe	<1%
	Internet	
16	Universidad Abierta para Adultos on 2019-04-01	<1%
	Submitted works	
17	repositorio.unsch.edu.pe	<1%
	Internet	
18	medrxiv.org	<1%
	Internet	
19	dspace.unitru.edu.pe	<1%
	Internet	
20	WALSH PERU S.A. INGENIEROS Y CIENTIFICOS CONSULTORES. "MEIA...	<1%
	Publication	

Reporte de similitud

21	Universidad Catolica De Cuenca on 2023-07-28 Submitted works	<1%
22	Fundación Universitaria del Area Andina on 2023-11-05 Submitted works	<1%
23	UNIV DE LAS AMERICAS on 2019-12-04 Submitted works	<1%
24	National University College - Online on 2023-02-10 Submitted works	<1%
25	Universidad Señor de Sipan on 2022-11-12 Submitted works	<1%
26	actualidadlaboral.com Internet	<1%
27	normograma.dian.gov.co Internet	<1%
28	riull.ull.es Internet	<1%
29	repositorio.unu.edu.pe Internet	<1%
30	Universidad Cesar Vallejo on 2016-03-04 Submitted works	<1%
31	repositorio.uma.edu.pe Internet	<1%
32	es.scribd.com Internet	<1%

Reporte de similitud

33	saludaio.com Internet	<1%
34	univa.mx Internet	<1%
35	repositorio.udh.edu.pe Internet	<1%
36	tesis.ucsm.edu.pe Internet	<1%
37	defensoria.gob.pe Internet	<1%
38	sharedsystems.dhsoha.state.or.us Internet	<1%
39	Universidad Cesar Vallejo on 2017-04-27 Submitted works	<1%
40	Universidad Nacional Hermilio Valdizan on 2021-12-10 Submitted works	<1%
41	Universidad Estatal de Milagro on 2021-07-27 Submitted works	<1%
42	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD,UNAD on 2023-02-01 Submitted works	<1%
43	Universidad Privada Antenor Orrego on 2021-11-30 Submitted works	<1%
44	hdl.handle.net Internet	<1%

Reporte de similitud

45	studocu.com Internet	<1%
46	whatsapp.com Internet	<1%



AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DIGITAL Y DECLARACIÓN JURADA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR UN GRADO ACADÉMICO O TÍTULO PROFESIONAL

1. Autorización de Publicación: (Marque con una "X")

Pregrado	<input checked="" type="checkbox"/>	Segunda Especialidad		Posgrado:	<input type="checkbox"/> Maestría	<input type="checkbox"/> Doctorado
<i>Pregrado (tal y como está registrado en SUNEDU)</i>						
Facultad	OBSTETRICIA					
Escuela Profesional	OBSTETRICIA					
Carrera Profesional	OBSTETRICIA					
Grado que otorga	-----					
Título que otorga	OBSTETRA					
<i>Segunda especialidad (tal y como está registrado en SUNEDU)</i>						
Facultad	-----					
Nombre del programa	-----					
Título que Otorga	-----					
<i>Posgrado (tal y como está registrado en SUNEDU)</i>						
Nombre del Programa de estudio	-----					
Grado que otorga	-----					

2. Datos del Autor(es): (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos**)

Apellidos y Nombres:	ONOFRE PALOMINO CHABELLY ALMENDRA					
Tipo de Documento:	<input checked="" type="checkbox"/> DNI	<input type="checkbox"/> Pasaporte	<input type="checkbox"/> C.E.	Nro. de Celular:	954142913	
Nro. de Documento:	71332923			Correo Electrónico:	chabellyalmendraonofrepalomino@gmail.com	
Apellidos y Nombres:	RAMIREZ CABELLO VALERIE CHRISTINE					
Tipo de Documento:	<input checked="" type="checkbox"/> DNI	<input type="checkbox"/> Pasaporte	<input type="checkbox"/> C.E.	Nro. de Celular:	947577751	
Nro. de Documento:	73606412			Correo Electrónico:	valeriechristineramirezcabello@gmail.com	
Apellidos y Nombres:						
Tipo de Documento:	<input type="checkbox"/> DNI	<input type="checkbox"/> Pasaporte	<input type="checkbox"/> C.E.	Nro. de Celular:		
Nro. de Documento:				Correo Electrónico:		

3. Datos del Asesor: (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos según DNI**, no es necesario indicar el Grado Académico del Asesor)

¿El Trabajo de Investigación cuenta con un Asesor?: (marque con una "X" en el recuadro del costado, según corresponda)				<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> x	<input type="checkbox"/> NO
Apellidos y Nombres:	FERNANDEZ PICON CLARA			ORCID ID:	https://orcid.org/ 0000 – 0002-9279-5634	
Tipo de Documento:	<input checked="" type="checkbox"/> DNI	<input type="checkbox"/> Pasaporte	<input type="checkbox"/> C.E.	Nro. de documento:	00118817	

4. Datos del Jurado calificador: (Ingrese solamente los **Apellidos y Nombres completos según DNI**, no es necesario indicar el Grado Académico del Jurado)

Presidente:	QUISPE SULCA VICTOR
Secretario:	PRADO JUSCAMAITA JUSTINA ISABEL
Vocal:	FIGUEROA SANCHEZ IBETH CATHERINE
Vocal:	
Vocal:	
Accesitario	MANRIQUE DE LARA SUAREZ DIGNA AMABILIA


5. Declaración Jurada: (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos**)

a) Soy Autor (a) (es) del Trabajo de Investigación Titulado: (Ingrese el título tal y como está registrado en el Acta de Sustentación)
INFLUENCIA DEL CONTEXTO COVID EN EL INCREMENTO DE EMBARAZO ADOLESCENTE, EN EL CENTRO DE SALUD PERÚ-COREA, HUANUCO 2023
b) El Trabajo de Investigación fue sustentado para optar el Grado Académico ó Título Profesional de: (tal y como está registrado en SUNEDU)
TITULO PROFESIONAL DE OBSTETRA
c) El Trabajo de investigación no contiene plagio (ninguna frase completa o párrafo del documento corresponde a otro autor sin haber sido citado previamente), ni total ni parcial, para lo cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias.
d) El trabajo de investigación presentado no atenta contra derechos de terceros.
e) El trabajo de investigación no ha sido publicado, ni presentado anteriormente para obtener algún Grado Académico o Título profesional.
f) Los datos presentados en los resultados (tablas, gráficos, textos) no han sido falsificados, ni presentados sin citar la fuente.
g) Los archivos digitales que entrego contienen la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado.
h) Por lo expuesto, mediante la presente asumo frente a la Universidad Nacional Hermilio Valdizan (en adelante LA UNIVERSIDAD), cualquier responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido del Trabajo de Investigación, así como por los derechos de la obra y/o invención presentada. En consecuencia, me hago responsable frente a LA UNIVERSIDAD y frente a terceros de cualquier daño que pudiera ocasionar a LA UNIVERSIDAD o a terceros, por el incumplimiento de lo declarado o que pudiera encontrar causas en la tesis presentada, asumiendo todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse de ello. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse para LA UNIVERSIDAD en favor de terceros con motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido del trabajo de investigación. De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el trabajo haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Nacional Hermilio Valdizan.

6. Datos del Documento Digital a Publicar: (Ingrese todos los **datos** requeridos **completos**)





Ingrese solo el año en el que sustentó su Trabajo de Investigación: (Verifique la Información en el Acta de Sustentación)		2023	
Modalidad de obtención del Grado Académico o Título Profesional: (Marque con X según Ley Universitaria con la que inició sus estudios)	Tesis	X	Tesis Formato Artículo
	Trabajo de Investigación		Trabajo de Suficiencia Profesional
	Trabajo Académico		Otros (especifique modalidad)
Palabras Clave: (solo se requieren 3 palabras)	CONTEXTO COVID 19	FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS	FACTORES MATERNOS
Tipo de Acceso: (Marque con X según corresponda)	Acceso Abierto	X	Condición Cerrada (*)
	Con Periodo de Embargo (*)		Fecha de Fin de Embargo:
¿El Trabajo de Investigación, fue realizado en el marco de una Agencia Patrocinadora? (ya sea por financiamientos de proyectos, esquema financiero, beca, subvención u otras; marcar con una "X" en el recuadro del costado según corresponda):	SI	NO	X
Información de la Agencia Patrocinadora:			

El trabajo de investigación en digital y físico tienen los mismos registros del presente documento como son: Denominación del programa Académico, Denominación del Grado Académico o Título profesional, Nombres y Apellidos del autor, Asesor y Jurado calificador tal y como figura en el Documento de Identidad, Título completo del Trabajo de Investigación y Modalidad de Obtención del Grado Académico o Título Profesional según la Ley Universitaria con la que se inició los estudios.



7. Autorización de Publicación Digital:

A través de la presente. Autorizo de manera gratuita a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán a publicar la versión electrónica de este Trabajo de Investigación en su Biblioteca Virtual, Portal Web, Repositorio Institucional y Base de Datos académica, por plazo indefinido, consintiendo que con dicha autorización cualquier tercero podrá acceder a dichas páginas de manera gratuita pudiendo revisarla, imprimirla o grabarla siempre y cuando se respete la autoría y sea citada correctamente. Se autoriza cambiar el contenido de forma, más no de fondo, para propósitos de estandarización de formatos, como también establecer los metadatos correspondientes.

Firma: 		
Apellidos y Nombres:	ONOFRE PALOMINO CHABELLY ALMENDRA	Huella Digital
DNI:	71332923	
Firma: 		
Apellidos y Nombres:	RAMIREZ CABELLO VALERIE CHRISTINE	Huella Digital
DNI:	73606412	
Firma:		
Apellidos y Nombres:		Huella Digital
DNI:		
Fecha: 12/12/2023		

Nota:

- ✓ No modificar los textos preestablecidos, conservar la estructura del documento.
- ✓ Marque con una X en el recuadro que corresponde.
- ✓ Llenar este formato de forma digital, con tipo de letra **calibri**, tamaño de fuente **09**, manteniendo la alineación del texto que observa en el modelo, sin errores gramaticales (*recuerde las mayúsculas también se tildan si corresponde*).
- ✓ La información que escriba en este formato debe coincidir con la información registrada en los demás archivos y/o formatos que presente, tales como: DNI, Acta de Sustentación, Trabajo de Investigación (PDF) y Declaración Jurada.
- ✓ Cada uno de los datos requeridos en este formato, es de carácter obligatorio según corresponda.