



Universidad Nacional  
**SAN LUIS GONZAGA**



### **[Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0)**

Esta licencia permite que otros distribuyan, mezclen, adapten y construyan sobre su trabajo, incluso comercialmente, siempre que le reconozcan la creación original. Esta es la licencia más complaciente que se ofrece. Recomendado para la máxima difusión y uso de materiales con licencia.

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA

FACULTAD DE OBSTETRICIA

UNIDAD DE INVESTIGACION



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

N° 047-UI-FO-UNICA-2025

## EVALUACION DE ORIGINALIDAD

# CONSTANCIA

La que suscribe deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud al documento cuyo título es:

### **Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024**

Presentado por:

**FLORES HUAYANCA ALEJANDRA ELIZABETH**

Autor del proyecto de tesis del nivel **PREGRADO** de la Facultad de **Obstetricia**. Habiendo obtenido un resultado del **2%** por el cual se otorga el calificativo de:

### **APROBADO**


Según Reglamento de Evaluación de Originalidad de los Documentos de investigación, aprobado mediante Resolución Rectoral N° 1668-R-UNICA-2020.

Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

El Informe Final Tesis analizado, se encuentra dentro de los parámetros de similitud que establece el Reglamento de Evaluación de la Originalidad de los documentos de investigación, de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga."

Ica, 02 de junio del 2025

Recibo de Pago (Boucher) N° 871803

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"  
FACULTAD DE OBSTETRICIA  
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN  
  
Dra. CARMEN LUISA CHAUCA SAAVEDRA  
DIRECTORA

UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Facultad de Obstetricia



Titulo

Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el  
embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa  
María del Socorro Ica – 2024

Línea de investigación:

Salud pública y conservación del medio ambiente

INFORME FINAL DE TESIS PARA OPTAR EL TITULO  
PROFESIONAL DE LICENCIADO EN OBSTETRICIA

Autor:

Bach. FLORES HUAYANCA, ALEJANDRA ELIZABETH

Ica - Perú

2025

### **Dedicatoria**

Esta tesis es dedicada a Dios por todo lo bueno que me puso en el camino.

A mi madre que fue mi fuerza y motivación por el cual terminé mi carrera a mi hija que es mi mayor regalo que me dio la vida ya que por ella sigo adelante es mi inspiración y mi fuerza para poder culminar mi carrera.

## **Agradecimientos**

Agradezco a nuestro creador por guiarme en esta hermosa carrera y por el buen camino y así culminar mi carrera ya que por años luché hasta culminarla.

Agradezco a mi madre, padre, mi hija, mi hermano y pareja que gracias a ellos pude culminar mi carrera ya que son mi motivación mis fuerzas de salir adelante día a día.

Agradezco a dos personitas que por cosas del destino no están a mi lado están a lado de Dios que sé que desde arriba me iluminan y yo sé que están felices de lo que estoy logrando yo les prometí que iba hacer una gran profesional y no las defraudaré las amo mucho mis ángeles bellos.

A la Dra., Ruiz Reyes Rosa Elvira - Asesora, por brindarme sus conocimientos, dedicación y tiempo durante todos estos meses.

Agradezco también a cada personal docente y obstetras por sus enseñanzas diarias en las aulas que daban todo de ellas para poder tener una enseñanza A1 y poder así defender nuestra carrera por las enseñanzas que ellas no daban.

Por último, agradezco a mi familia de parte materna y paterna ya que siempre me deseaban lo mejor en mi carrera profesional y así poder culminarla y no defraudarlos ya que ellos siempre creyeron en mí.

## Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimientos .....	iii
Índice	
- Índice de contenidos.....	iv
- Índice de tablas .....	v
- Índice de figuras .....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I.Introducción.....	9
II.Estrategia metodológica .....	14
III.Resultados .....	18
IV.Discusión .....	37
V.Conclusiones .....	39
VI.Recomendaciones .....	40
VII.Referencias bibliograficas .....	41
VIII.Anexos.....	43

## Índice de tablas

Tabla 1. “Prueba de normalidad” .....	18
Tabla 2. “Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	19
Tabla 3. Dimensión: “Nivel de conocimiento sobre métodos naturales” en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	20
Tabla 4. Dimensión: “Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales” en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	21
Tabla 5. Dimensión: “Nivel de conocimiento sobre métodos de barrera” (preservativo) en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	22
Tabla 6. Dimensión: Nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	23
Tabla 7. Dimensión: “Nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos” en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	24
Tabla 8. Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	25
Tabla 9. Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	27
Tabla 10. Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	29
Tabla 11. Correlación entre: “el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	31
Tabla 12. Correlación entre: “el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica”– 2024. ....	33
Tabla 13. Correlación entre: “el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	35

## Índice de figuras

Gráfico 1. “Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	19
Gráfico 2 “Nivel de conocimiento sobre métodos naturales en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	20
Gráfico 3 “Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales” en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	21
Gráfico 4 “Nivel de conocimiento sobre métodos de barrera” (preservativo) en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	22
Gráfico 5 Nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	23
Gráfico 6 “Nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos” en usuarias atendidas en el “Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	24
Gráfico 7 Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	26
Gráfico 8 Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	28
Gráfico 9 Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	30
Gráfico 10 Correlación entre: “el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.....	32
Gráfico 11 Correlación entre: “el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	34
Gráfico 12 Correlación entre: “el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024. ....	36

## Resumen

**Objetivo:** Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024.

**Metodología:** el enfoque fue cuantitativo, relacional, observacional, prospectivo, transversal con diseño correlacional – no experimental. La muestra fue de 92 adolescentes. El cuestionario fue el instrumento utilizado, la encuesta fue la técnica de recolección de datos. Para el análisis descriptivo se utilizó el programa SPSS V. 26 para los gráficos de frecuencia y de doble entrada, se empleó Rho de Spearman para la estadística inferencial.

**Resultados:** Existe una Relación positiva media en el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024, y existe una correlación negativa media entre el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente. (Rho = -,160).

**Conclusiones:** Existe una relación significativa entre las variables nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024. existiendo influencia en igual intensidad sobre el embarazo adolescente respecto a los conocimientos que tengan las participantes. Sin embargo, existe una relación significativa entre la dimensión nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente, lo que explica que menor nivel de conocimientos de métodos anticonceptivos mayor es el número de embarazos en adolescentes.

**Palabras claves:** métodos anticonceptivos, anticoncepción, conocimiento, embarazo adolescente.

## Abstract

**Objective:** To determine the relationship between the level of knowledge about contraceptive methods and teenage pregnancy in users treated at the Santa María del Socorro Hospital Ica - 2024.

**Methodology:** The approach was quantitative, relational, observational, prospective, cross-sectional with a correlational – non-experimental design. The sample consisted of 92 adolescents. The questionnaire was the instrument used; the survey was the data collection technique. For the descriptive analysis, the SPSS V. 26 program was used for the frequency and double entry graphs, and Spearman's Rho was used for inferential statistics.

**Results:** In my study, there is a medium positive relationship between the level of knowledge about contraceptive methods and teenage pregnancy in users treated at the Santa María del Socorro Hospital Ica – 2024. ( $Rho = .273$  and  $p = .009$ ). 56.5% of the users had a low level and the remaining 43.5% had a medium level of knowledge. Likewise, it is evident that there is no relationship between the level of knowledge about hormonal methods and teenage pregnancy. ( $Rho = .008$ ). There is a weak negative correlation between the level of knowledge about barrier methods (condom) and teenage pregnancy. ( $Rho = -.041$ ). In addition, there is a medium negative correlation between the level of knowledge about the non-hormonal method (IUD) and teenage pregnancy. ( $Rho = -.160$ ). Also, there is a medium negative correlation between the level of knowledge about definitive methods and teenage pregnancy. ( $Rho = -.398$ ).

**Conclusions:** There is a significant relationship between the variables level of knowledge about contraceptive methods and teenage pregnancy in users treated at the Santa María del Socorro Hospital Ica - 2024. This states that there is an influence of equal intensity on teenage pregnancy regarding the knowledge that the participants have. In addition, no significant relationship was found between the level of knowledge of natural methods, hormonal methods, barrier methods (condom) and hormone-free method (IUD); and teenage pregnancy. However, it has been shown that there is a significant relationship between the dimension level of knowledge about definitive methods and teenage pregnancy, which explains that the lower the level of knowledge of contraceptive methods, the higher the number of pregnancies in teenagers.

**Keywords:** contraceptive methods, contraception, knowledge, teenage pregnancy.

## I. INTRODUCCIÓN

La gestación en la adolescencia es un indicador que demuestra la efectividad de las campañas de planificación familiar y accesibilidad a los métodos anticonceptivos en el mundo. Reportes de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) (1) señala que la segunda tasa más alta de gravidez juvenil corresponde al Caribe y América latina destacando que el 15% de las gestaciones ocurren en personas menores de 20 años. A nivel mundial, la tasa de gestación adolescente está calculada por cada 1000 niñas en 46 nacimientos, mientras que ese valor se incrementa a 66.5 nacimientos por cada 1000 niñas entre 15 - 19 años representadas por aproximadamente un millón y medio de madres adolescentes en las regiones de Latinoamérica. 200 millones de pubescentes mujeres del orbe desean postergar sus embarazos, pero no tienen idea a dónde acudir. Se conoce que las mujeres más afectadas con estos temas son las que proceden de zonas rurales y tienen acceso limitado a una educación de calidad. (2) el United Nations Population Fund (UNFPA), tuvieron tres veces menos oportunidades las féminas que fueron madres en la adolescencia a diferencia de las que decidieron postergar su gestación a la etapa adulta, teniendo como resultado que el nivel de educación del 52.4% de embarazos tempranos no pasa de primaria. (3)

La diferencia educativa en la mayoría de países entre grupos de mujeres con embarazos a corta edad y mujeres que decidieron tener un hijo en la etapa adulta de su vida y alcanzaron estudios superiores es estable en la región de América del Sur, siendo 15.5% México, 14.7% en Colombia, 12.6% Paraguay, 12.2% Ecuador, 11.3% Argentina, 6.9% en Guatemala. (4) El acceso reducido y la falta de información a una educación sexual integral es una problemática en países subdesarrollados que trae consigo consecuencias socioeconómicas, tales como desempleo y un costo de oportunidad para el Estado.

En el panorama nacional, el embarazo y maternidad adolescente son problemáticas con mayor índice en los sectores más pobres del país, teniendo como cifras que el 24.9% de la población mujer menor de edad en estado de gestación vive en regiones de pocos ingresos económicos, a diferencia de las adolescentes embarazadas de la población con mayores ingresos que solamente es 3.2%. (5)

### **Antecedentes de la investigación**

#### **Internacionales**

**Figueredo (Venezuela 2022)** desarrolló una investigación cuyo **objetivo** determinar el uso y conocimiento sobre los métodos anticonceptivos que tuvieron las adolescentes embarazadas que acudieron al hospital Antonio María Pineda. **Metodología:** fue de corte transversal prospectivo empleando como muestra a 100 adolescentes embarazadas, cuya edad promedio fue 16.6 años y el 64% tenían secundaria incompleta, además que el 85% eran solteras. **Resultados:** fue “bueno” el nivel de conocimiento acerca de los métodos anticonceptivos; asimismo, el indicó que la información que tenían acerca de los anticonceptivos fue brindada

en casa o por parte de familiares cercanos en un 71%. **Conclusión:** El 87% de las pacientes utilizaba preservativos y el 77% no utilizaba ningún anticonceptivo previo a su embarazo. (6) **Chimurkar et al. (India 2021).** Efectuaron una investigación con el **objetivo** evaluar el nivel de concienciación sobre la anticoncepción entre los adolescentes, **metodología:** estudio descriptivo y su muestra fue de 140 niñas por lo cual 70 de ellas de 13 y 16 años y los restantes 17 y 19 años, les aplicaron un cuestionario. su estudio **concluye** en que se debe sensibilizar sobre la anticoncepción y diversos anticonceptivos, para la ingravidez a los adolescentes. (7) **Ahinkorah et al. (República Ghana 2021)** publicaron un estudio y plantearon como **objetivo** evaluar los vínculos entre el conocimiento actitudes el uso de anticonceptivos y el embarazo adolescente en Ghana , **la metodología** aplicada en este estudio es casos y controles, su muestra fue de 378, los **resultados** de su estudio indicaron que se asocia el uso de anticonceptivo tradicional con el riesgo de gravidez. **Concluyeron** que las entrevistadas tenían la impresión de que los contraceptivos eran para personas casadas y que tenían menos probabilidades de gravidez las mujeres que usaban contraceptivos modernos. (8)

**Pérez et al (México 2020)** realizaron un estudio y su **objetivo** fue determinar el nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos por adolescentes en medio rural . La **metodología** utilizada fue un estudio transversal aplicando una. Los **resultados** indicaron que el método anticonceptivo más usado fue el condón con un 88.0%, además fue el que más conocimiento tenían los adolescentes. Finalmente se **concluye**, el nivel de conocimientos con mayor número de casos fue el intermedio con 38.0% y de nivel bajo con 31.0%; y el nivel de conocimiento va aumentando a medida que aumenta la edad, teniendo como evidencia que el nivel “intermedio” y “alto” lo obtuvieron adolescentes de 15 años con 48.7% y de 19 años con 86.6%. (9)

**Mejía et al (Colombia 2019)** desarrollaron una tesis con el **objetivo** describir el conocimiento y uso de los métodos anticonceptivos de una muestra de gestantes adolescentes . **Metodología:** estudio descriptivo, observacional, transversal. La muestra fue de 22 estudiantes. **Resultado:** la frecuencia de uso de algún anticonceptivo es mayoritaria en la respuesta “a veces” con un total de 27.27%, seguido por siempre y casi siempre con el mismo porcentaje (18.18%). **Conclusión:** el conocimiento más predominante fue el conocimiento medio con 63.34%, seguido por el nivel alto con 31.81% y, por último, el conocimiento bajo tuvo solamente 4.55%. (10)

### **Nacionales**

**Vera (2022)** Realizo una investigación que tuvo como **objetivo** analizar los estudios científicos de los últimos 6 años que tratan sobre la gravidez precoz y el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos en adolescentes . **Metodología:** el estudio fue observacional y retrospectivo, fueron 55 estudios científicos y artículos tanto nacionales e internacional de la cual 37 de ellos forman la muestra, el método empleado fue el método GRADE, los factores

relacionados con el servicio de salud, demográficos, económicos con respecto a las variables causa de la gestación precoz y como consecuencia la deserción escolar y complicaciones maternos neonatales, respecto a los conocimientos se **concluye** que a mayor edad los adolescentes tienen mejores conocimientos y mejor actitud respecto a los métodos anticonceptivos . (11)

**Rengifo (2021)** publico una investigación con el **objetivo** “determinar el nivel de conocimiento sobre los métodos anticonceptivos en las adolescentes en la zona baja de Belén” . **Metodología:** diseño descriptivo, cuantitativo, prospectivo y correlacional. La muestra compuesta de 66 adolescentes a los cuales se le aplicó una encuesta. **Resultados:** los 16.1 años fue la edad de inicio de las relaciones sexuales y el rango prevalente fue de 17 a 18 años (47.0%), seguido por el de 14 a 16 años (54.5%). El nivel adecuado obtuvo la mayor frecuencia con 54.4% acerca del conocimiento sobre los métodos anticonceptivos. **Conclusión:** el nivel de instrucción se asoció al nivel de conocimiento, siendo que, a mayor grado de preparación, mayor conocimiento sobre anticonceptivos. (12)

**Cruzado et al. (2020)** su estudio ploteo como **objetivo** : determinar el nivel de conocimiento de los estudiantes del quinto año de secundaria de la Institución Educativa Albert Einstein sobre los métodos anticonceptivos . **metodología** fue un estudio descriptivo, transversal. La muestra fue de 78 adolescentes del centro educativo. **Concluye** que los adolescentes tienen un nivel regular con 37.2% de respuestas respecto al nivel de conocimiento. (13)

**Sandoval (2018)** publicó una tesis cuyo **objetivo** determinar el nivel de conocimientos sobre los métodos anticonceptivos en estudiantes de tercero y cuarto año de secundaria de la Institución Educativa Juan de Mori Catacaos . **Metodología:** cuantitativo, descriptivo y prospectivo contando con una muestra de 210 adolescentes. Los **resultados** muestran que fue deficiente o malo (44,29%) el nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos hormonales, intrauterinos y definitivos; sin embargo, el 40.48% tuvo conocimientos regulares sobre los métodos de barrera. El acceso a dichos métodos señalados por los adolescentes estuvo marcado por el 46.19% que lo encuentran en una farmacia y el 42.38% por internet. Las características sociodemográficas de la muestra se caracterizan por el 62.86% de edades entre 15 y 19 años; el 100% fueron solteras y el 92.86% son estudiantes. Por otro lado, el 7.14% de las personas encuestadas ya iniciaron su vida sexual teniendo como edad de inicio entre 15 y 19 años con 6.66%. **Concluyó:** 42,86% de las entrevistada tuvieron un regular conocimiento, seguido del 28.57% bueno. (14)

**Marino (2018)** realizó una tesis de titulación cuyo **objetivo** establecer el nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos en adolescentes del colegio y Academia del Grupo Joule Arequipa 2017 . La **metodología:** estudio observacional, prospectivo y transversal. 212 adolescentes fue la muestra de este estudio. Los **resultados** muestran que de 17 a 19 años eran el 33.49%. El acceso a la información sobre los métodos anticonceptivos

fue en la escuela (39.15%), familia (33.49%), medios de comunicación o internet (21.7%) y solamente el 5.66% se informó en un centro de salud. El anticonceptivo más utilizado fue el preservativo masculino con 80.95% de utilización seguido por el método natural del ritmo (9.52%) y pastillas anticonceptivas (5.66%). **Conclusión:** el nivel de conocimiento con mayor cantidad de casos fue el nivel bueno con 40.57%, 38.36% de nivel excelente y de nivel malo se obtuvo 20.28%. (15)

El embarazo adolescente es una problemática aún latente en todo el mundo, pero sobre todo en países como el nuestro, que presenta limitaciones para los recursos en los servicios de planificación familiar de los hospitales y centros de salud de las zonas rurales y externas de la ciudad.

Es importante mencionar la teoría del aprendizaje social de Albert Bandura, donde este postulado menciona que las personas a través de la observación e imitación aprenden, no necesariamente experimentando de manera directa. También su teoría nos habla que el aprendizaje es a través de la influencia de modelos del entorno; por esta razón se resalta la importancia de seguir impartiendo ESI. (16).

Dicho lo anterior, este estudio tiene relevancia teórica puesto que servirá como base de estudio para futuras investigaciones sobre el tema. Asimismo, el personal de salud de la ciudad de Ica podrá tomar las conclusiones de este documento como una base confiable para mejorar acciones de planificación familiar e implementar campañas en todos los colegios de su localidad y así evitar que más mujeres menores de edad descuiden la utilización de métodos anticonceptivos y por ende tener riesgo de embarazo.

Debido a que no existen muchos estudios sobre embarazos adolescentes en la ciudad de Ica, el documento a continuación tiene relevancia social, teórica y práctica y es imperativo continuar a evaluar las variables y factores para el embarazo adolescente.

## **Objetivos**

### **Objetivo General**

determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024.

### **Objetivos Específicos**

Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente de usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

## II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

### 2.1 Enfoque de la investigación:

Cuantitativo

### 2.2 Nivel de investigación

Relacional

### 2.3 Tipo de investigación

**Observacional**, porque el investigador no modificará el comportamiento de las variables y sólo las describirá tal como se presentan.

**Prospectivo** porque las variables serán medidas a propósito del planteamiento del problema.

De corte **transversal** porque las variables del estudio se medirán solamente una vez en el tiempo.

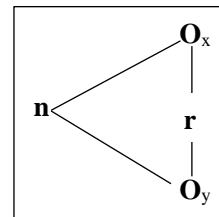
### 2.4 Diseño de investigación

El diseño empleado será no experimental porque las variables no se verán alteradas.

Correlacional

**Donde:**

- **n** = muestra
- **O<sub>x</sub>** = variable x
- **O<sub>y</sub>** = variable y
- **r** = relación



### 2.5. Población y muestra

#### Población de estudio

La población de estudio estuvo conformada por 120 gestantes adolescentes que fueron atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica.

#### Tamaño de la muestra

Al tener una población de tamaño limitado, se aplicó la fórmula de muestras finitas, por lo cual estuvo conformada por 92 adolescentes embarazadas que fueron atendidas en el Hospital Santa María del Socorro.

$$n = \frac{N * z^2 * P * Q}{d^2 * (N-1) + z^2 * P * Q}$$

Donde:

Z = Nivel de confianza (según la tabla de valores de Z; en este caso Z=1.96)

p = Porcentaje de éxito

q = Porcentaje de fracaso

N = Tamaño de universo (Población)

e = Error de estimación máximo aceptado

n = Tamaño de la muestra

### **Criterios de inclusión**

Gestantes adolescentes entre los 12 a 18 años

Adolescentes que acepten participar en el estudio

### **Criterios de exclusión**

Adolescentes que no acepte participar en el estudio.

Gestante adolescente que en el momento de la entrevista decida no continuar participando.

### **Variables**

#### **Variable 1:**

Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos

#### **Variable 2:**

Embarazo adolescente

### **Hipótesis**

#### **a) Hipótesis general**

H0: No existe relación significativa entre el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

#### **b) Hipótesis específica**

##### **HE 1:**

H0 : No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024

Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

##### **HE 2:**

H0: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

**HE 3:**

H0: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente de usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente de usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

**H4:**

H0: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

**H5:**

H0: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

## **2.6 Técnicas de recolección de datos**

La encuesta fue la técnica de recolección de datos, ya que al ser un trabajo de investigación prospectivo se buscó recopilar información de forma directa de la población de estudio.

Se aplicó el instrumento a 92 gestantes adolescentes que cumplieron con los criterios, tuvo una duración de 15 minutos, dónde las encuestadas pudieron analizar y responder de acuerdo a los conocimientos que poseen.

## **2.7 Instrumentos de recolección de información**

El instrumento que se utilizó fue un cuestionario realizado por la investigadora y posteriormente validados por tres jueces de expertos en investigación. Estos cuestionarios estuvieron estructurados de la siguiente manera: Aspectos generales, conocimiento sobre métodos anticonceptivos y sus respectivas dimensiones:

**Dimensión 1:** Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos

Conoce sobre los métodos anticonceptivos.

Conoce si los métodos anticonceptivos previenen las ITS.

Identifica quien puede usar los anticonceptivos.

Identifica a donde acudir respecto alguna duda sobre los métodos anticonceptivos.

**Dimensión 2: Nivel de conocimiento sobre métodos naturales**

Identifica los métodos naturales.

**Dimensión 3: Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales**

Reconoce los métodos hormonales.

Reconoce los efectos secundarios de las píldoras anticonceptivas combinadas.

**Dimensión 4: Nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo)**

Conoce sobre el uso del preservativo masculino.

**Dimensión 5: Nivel de Conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU)**

Conoce sobre la T de cobre.

**Dimensión 6: Nivel de Conocimiento sobre los métodos definitivos**

Conoce sobre los métodos definitivos

**Nivel de medición**

Cuestionario de 18 preguntas

Alto: 15 a 18 puntos

Medio: 7 a 14 puntos

Bajo: 0 a 6 puntos

Embarazo adolescente

**2.8 Técnicas de procesamiento de análisis e interpretación de los resultados**

Una vez que fue aprobado por el comité de investigación de la facultad de Obstetricia, se solicitó autorización a la jefatura del Hospital Santa María del Socorro Ica a fin de realizar las encuestas a las gestantes adolescentes.

Se elaboró una base de datos en el programa estadístico SPSS v. 26 para la obtención de los resultados, luego se elaboró las tablas y gráficos de frecuencia y de doble entrada para cumplir con la estadística descriptiva; se realizó la prueba de normalidad de Kolmogorov – Smirnov la cual los datos obtenidos no tuvieron una distribución normal por lo cual se utilizó estadística no paramétrica.

Para determinar la correlación de ambas variables se utilizó Rho de Spearman., cuyo valor significativo deberá ser menor a 0.05 ( $p < 0.05$ ) para poder aceptar la hipótesis alterna sea general o específicas. Respecto a la interpretación de las correlaciones se harán de acuerdo a los autores Hernández y Fernández (1998).

### III. RESULTADOS

Tabla 1. Prueba de normalidad

<b>Kolmogorov-Smirnov<sup>a</sup></b>			
	<b>Estadístico</b>	<b>gl</b>	<b>Sig.</b>
<b>Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos</b>	,160	92	,000
<b>Embarazo adolescente</b>	,396	92	,000

**a. Corrección de significación de Lilliefors**

**Fuente:** Base de datos propios (SPSS v.26)

Los datos que se obtuvieron no presentan una distribución normal ( $p = 0 < 0,05$ ), por esta razón se utilizó estadística no paramétrica.

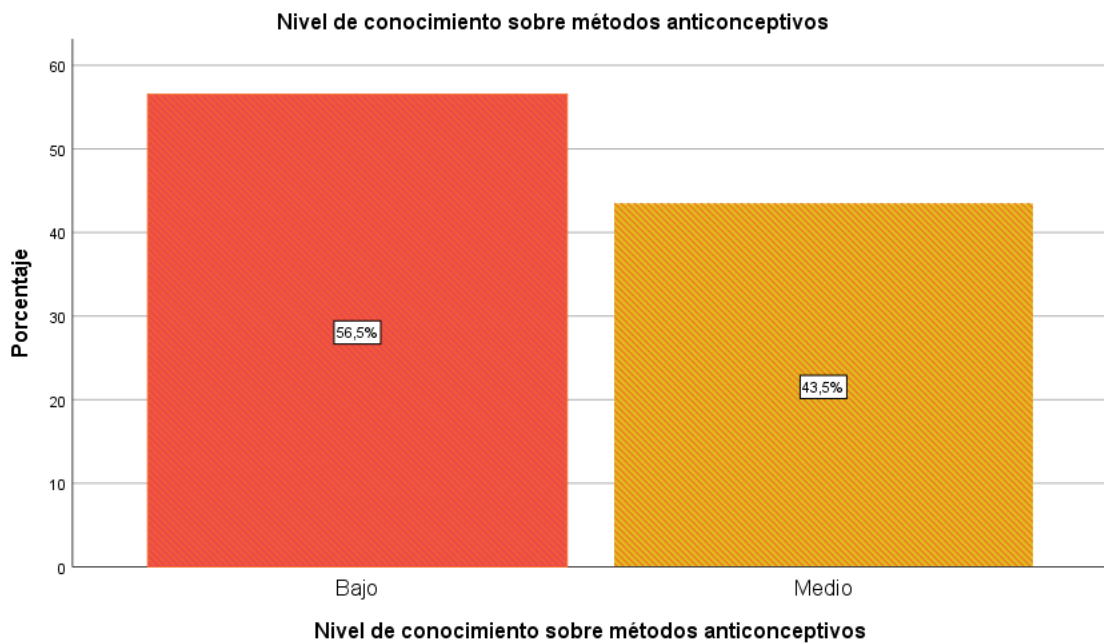
### 3.1. Estadística descriptiva

**Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.**

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje (%)</b>
<b>Nivel de conocimiento</b>	<b>Bajo</b>	52	56,5 %
	<b>Medio</b>	40	43,5 %
	<b>Total</b>	92	100,0 %

**Fuente:** Base de datos propios (SPSS v.26)

**Gráfico 1. Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.**



**Fuente:** Base de datos propios (SPSS v.26)

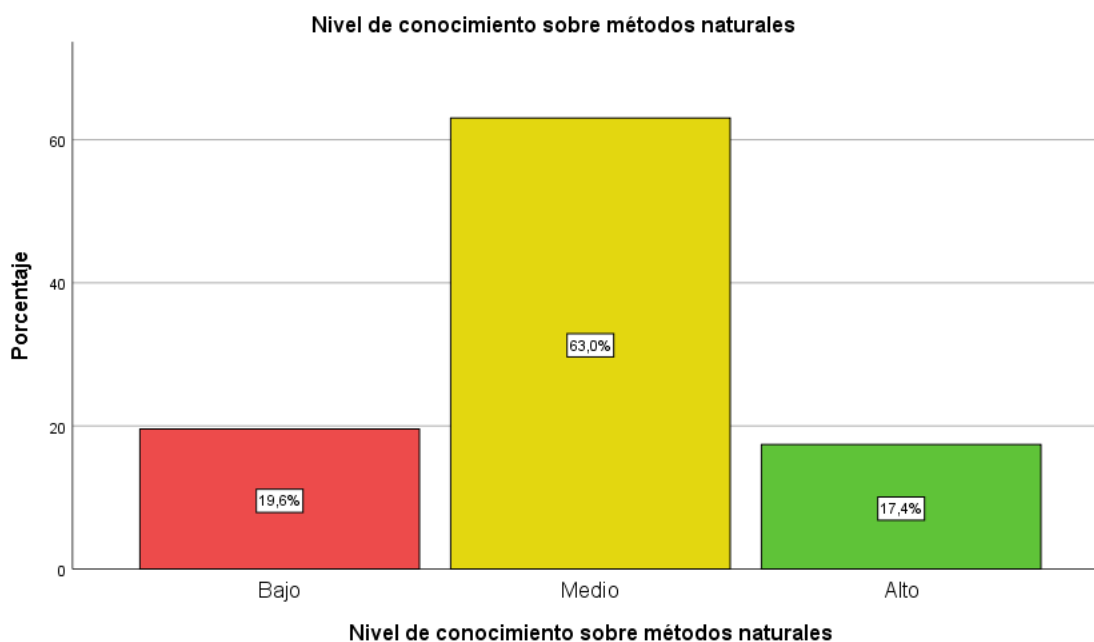
**Interpretación:** En la tabla 2 y gráfico N.º 1 se muestra el nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024. Donde se obtuvieron que las participantes presentan un nivel bajo de conocimiento con un porcentaje de 56,5% y el 43,5% restante presentó un nivel de conocimiento medio.

**Tabla 3. Dimensión: Nivel de conocimiento sobre métodos naturales en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.**

		Frecuencia	Porcentaje (%)
Nivel de conocimiento	Bajo	18	19,6 %
	Medio	58	63,0 %
	Alto	16	17,4 %
	<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>100,0 %</b>

Fuente: Base de datos propios (SPSS v.26)

**Gráfico 2 Nivel de conocimiento sobre métodos naturales en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.**



Fuente Base de datos propios (SPSS v.26)

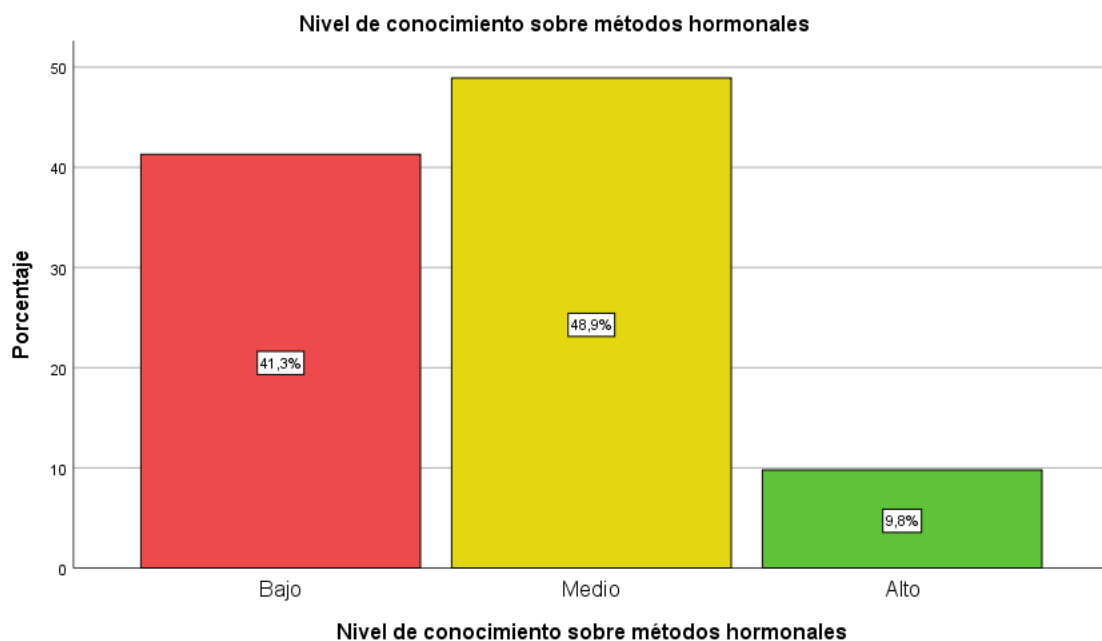
**Interpretación:** En la tabla 3 y gráfico N° 2 se exponen los resultados respecto al a la dimensión: nivel de conocimiento sobre métodos naturales . Donde se obtuvieron que las entrevistadas presentan un nivel medio de conocimiento con un porcentaje de 63%, seguidamente con el 19,6% de las participantes presentaron un nivel bajo, por último, el 17,4% de ellas presentaron un nivel alto.

Tabla 4. Dimensión: Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

		Frecuencia	Porcentaje %
Nivel de conocimiento	Bajo	38	41,3 %
	Medio	45	48,9 %
	Alto	9	9,8 %
	Total	92	100,0 %

Fuente: Base de datos propios (SPSS v.26)

Gráfico 3 Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.



Fuente: Base de datos propios (SPSS v. 26)

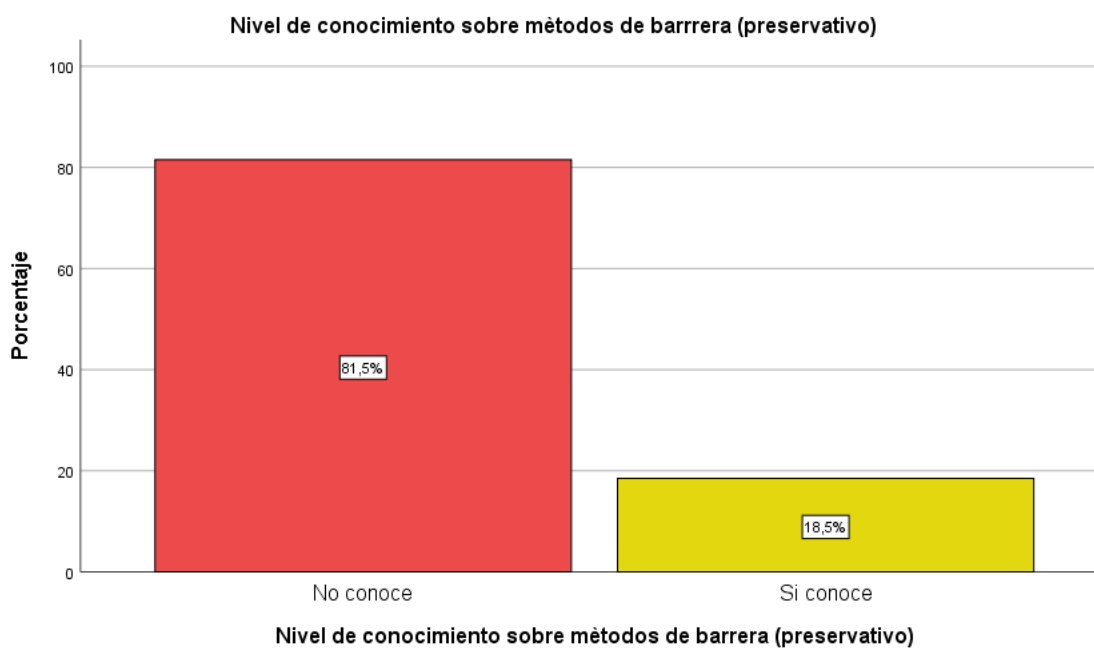
**Interpretación:** En la tabla 4 y gráfico N° 3 se presentan los resultados respecto al a la dimensión: nivel de conocimiento sobre métodos hormonales. Donde se obtuvieron que las adolescentes presentan un nivel medio de conocimiento con un porcentaje de 48,9%, seguidamente con el 41,3% de las participantes presentaron un nivel bajo, por último, el 9,8% de ellas presentaron un nivel alto.

**Tabla 5. Dimensión: Nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.**

		Frecuencia	Porcentaje %
Nivel de conocimiento	No Conoce	75	81,5 %
	Si conoce	17	18,5 %
	Total	92	100,0 %

Fuente: Realizado por la propia autora (SPSS v. 26)

**Gráfico 4 Nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.**



Fuente: Realizado por la propia autora (SPSS v.26)

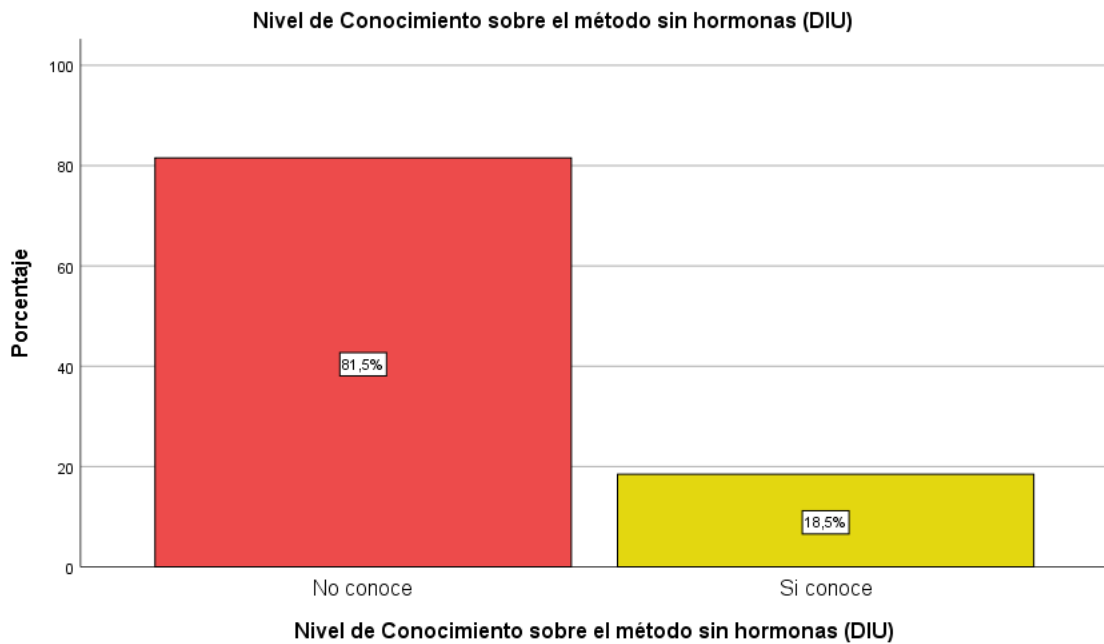
**Interpretación:** En la tabla 5 y gráfico 4 se evidencia los resultados respecto al a la dimensión nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo). Donde se obtuvo que el 81,5% de las encuestadas no tienen un conocimiento adecuado sobre el preservativo, mientras que el 18,5% restante si conoce.

**Tabla 6. Dimensión: Nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.**

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje %</b>
<b>Nivel de conocimiento °</b>	<b>No Conoce</b>	75	81,5 %
	<b>Si conoce</b>	17	18,5 %
	<b>Total</b>	92	100,0 %

**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v. 26)

**Gráfico 5 Nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.**



**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v. 26)

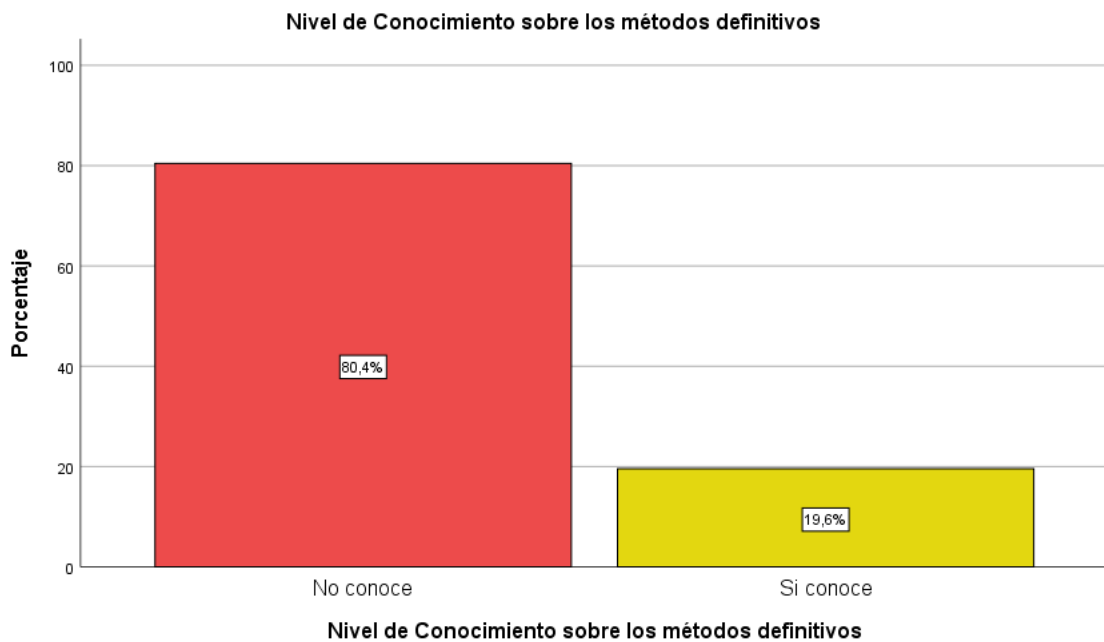
**Interpretación:** En la tabla 6 y gráfico N 5 se evidencia los resultados respecto a la dimensión nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU). Donde se obtuvo que el 81,5% de las encuestadas no tienen un conocimiento adecuado sobre el dispositivo intrauterino, mientras que el 18,5% restante si conoce respecto al método.

**Tabla 7. Dimensión: Nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.**

		Frecuencia	Porcentaje %
Nivel de conocimiento	No Conoce	74	80,4 %
	Si conoce	18	19,6 %
	<b>Total</b>	92	100,0 %

**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v. 26)

**Gráfico 6 Nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.**



**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v. 26)

**Interpretación:** En la tabla 7 y gráfico N 6 se evidencia los resultados respecto a la dimensión nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos . Donde se obtuvo que el 80,4% de las participantes no conocen sobre los métodos definitivos, mientras que el 19,6% restante si conoce respecto al método.

## Estadística inferencial

### Prueba de hipótesis general

**H0:** No existe relación significativa entre el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

**Ha:** Existe relación significativa entre el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

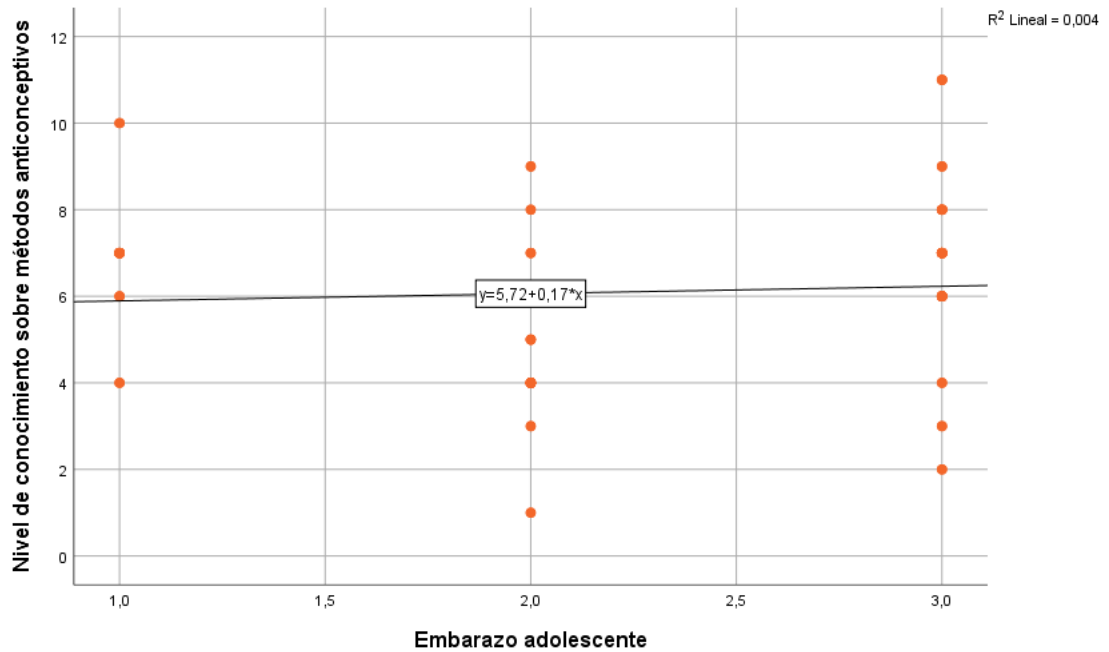
**Tabla 8. Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.**

		Nivel de conocimiento		
		sobre métodos anticonceptivos		Embarazo adolescente
Rho de Spearman	Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos	Coefficiente de correlación	1,000	,273**
		Sig. (bilateral)	.	,009
		N	92	92
Embarazo adolescente	Embarazo adolescente	Coefficiente de correlación	,273**	1,000
		Sig. (bilateral)	,009	.
		N	92	92

**\*\*.** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v. 26)

**Gráfico 7** Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.



**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v. 26)

**Interpretación:** En la tabla 8 y grafico N° 7 El resultado muestra que existe una relación positiva media entre ambas variables (,273), lo que manifiesta que hay influencia entre el nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos respecto al embarazo adolescente .

**Prueba de hipótesis específica 1**

**H0:** No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

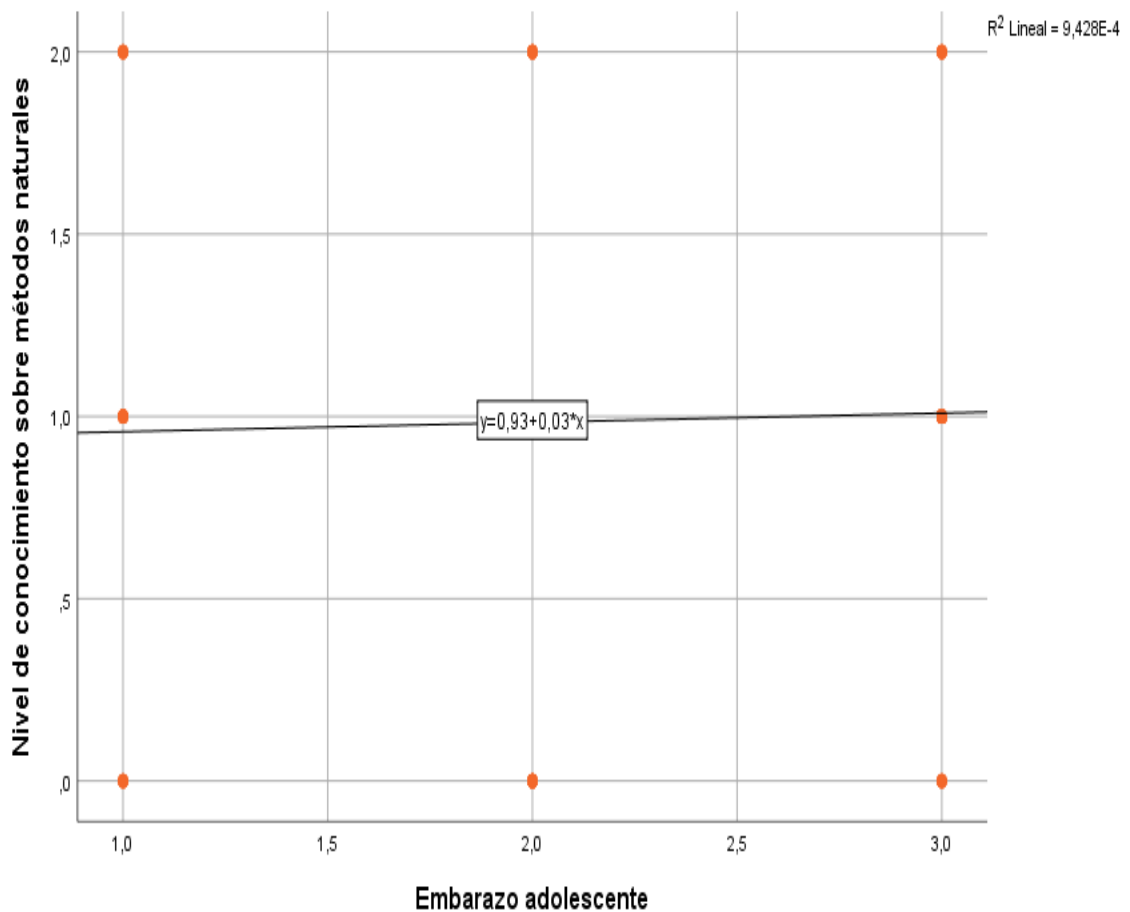
**Ha:** Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

**Tabla 9. Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.**

		Nivel de conocimiento sobre métodos naturales		
				Embarazo adolescente
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Nivel de conocimiento sobre métodos naturales</b>	<b>Coefficiente de correlación</b>	1,000	,037
		<b>Sig. (bilateral)</b>	.	,729
		<b>N</b>	92	92
	<b>Embarazo adolescente</b>	<b>Coefficiente de correlación</b>	,037	1,000
		<b>Sig. (bilateral)</b>	,729	.
		<b>N</b>	92	92

**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v. 26)

**Gráfico 8** Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.



**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v.26)

**Interpretación:** En la tabla 9 y gráfico N° 8 Con base a los resultados muestra que existe una relación positiva débil entre ambas variables (,037), lo que expresaría que el nivel de conocimiento sobre métodos naturales ejerce poca influencia sobre el embarazo adolescente.

## Prueba de hipótesis específica 2

**H0:** No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

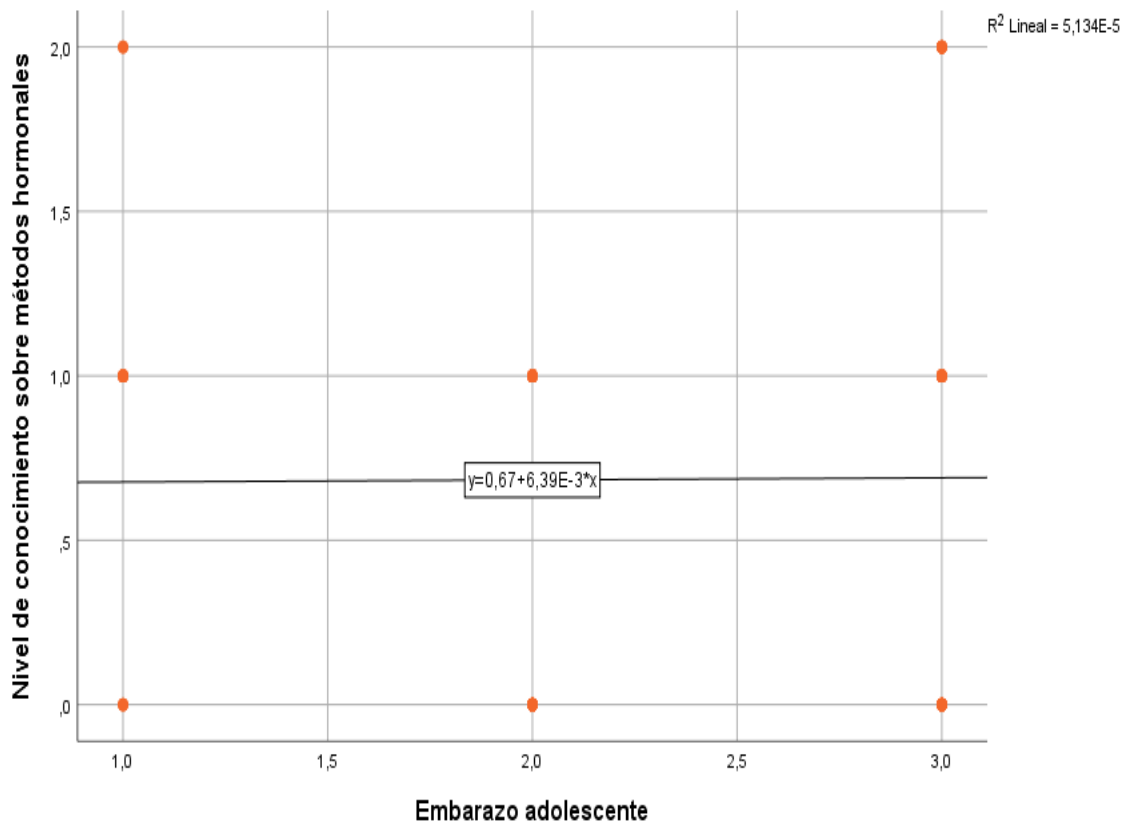
**Ha:** Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

**Tabla 10. Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.**

		Nivel de conocimiento		
		sobre métodos hormonales		Embarazo adolescente
Rho de Spearman	Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales	Coefficiente de correlación	1,000	,008
		Sig. (bilateral)	.	,942
		N	92	92
Embarazo adolescente		Coefficiente de correlación	,008	1,000
		Sig. (bilateral)	,942	.
		N	92	92

**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSSv.26)

**Gráfico 9** Correlación entre: “Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.



**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v.26)

**Interpretación:** En la tabla 10 y grafico N° 9 el resultado denota que no existe relación entre ambas variables ( $,008$ ), lo que expresaría que el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales no ejerce influencia sobre el embarazo adolescente.

**Prueba de hipótesis específica 3**

**H0:** No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente de usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

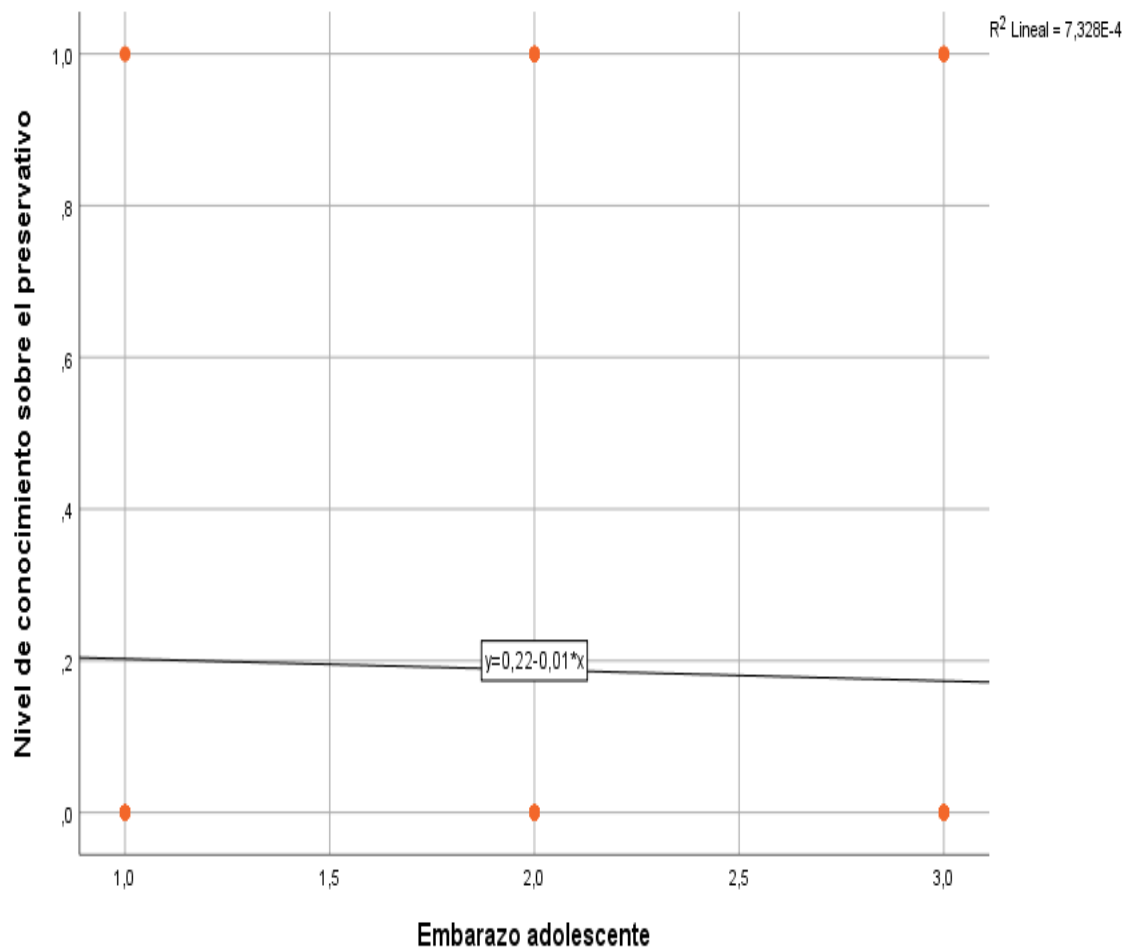
**Ha:** Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente de usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

**Tabla 11. Correlación entre: “El nivel de conocimiento sobre métodos de barrera y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.**

		Nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo)      Embarazo adolescente		
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo)</b>	<b>Coefficiente de correlación</b>	1,000	-,041
		<b>Sig. (bilateral)</b>	.	,697
		<b>N</b>	92	92
	<b>Embarazo adolescente</b>	<b>Coefficiente de correlación</b>	-,041	1,000
		<b>Sig. (bilateral)</b>	,697	.
		<b>N</b>	92	92

**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v. 26)

**Gráfico 10** Correlación entre: “el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.



**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v.26)

**Interpretación:** En la tabla 11 y gráfico N° 10 El resultado denota que existe una correlación negativa débil entre ambas variables (-,041), lo que expresaría que al aumentar el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) disminuye el embarazo adolescente.

**Prueba de hipótesis específica 4**

**H0:** No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024

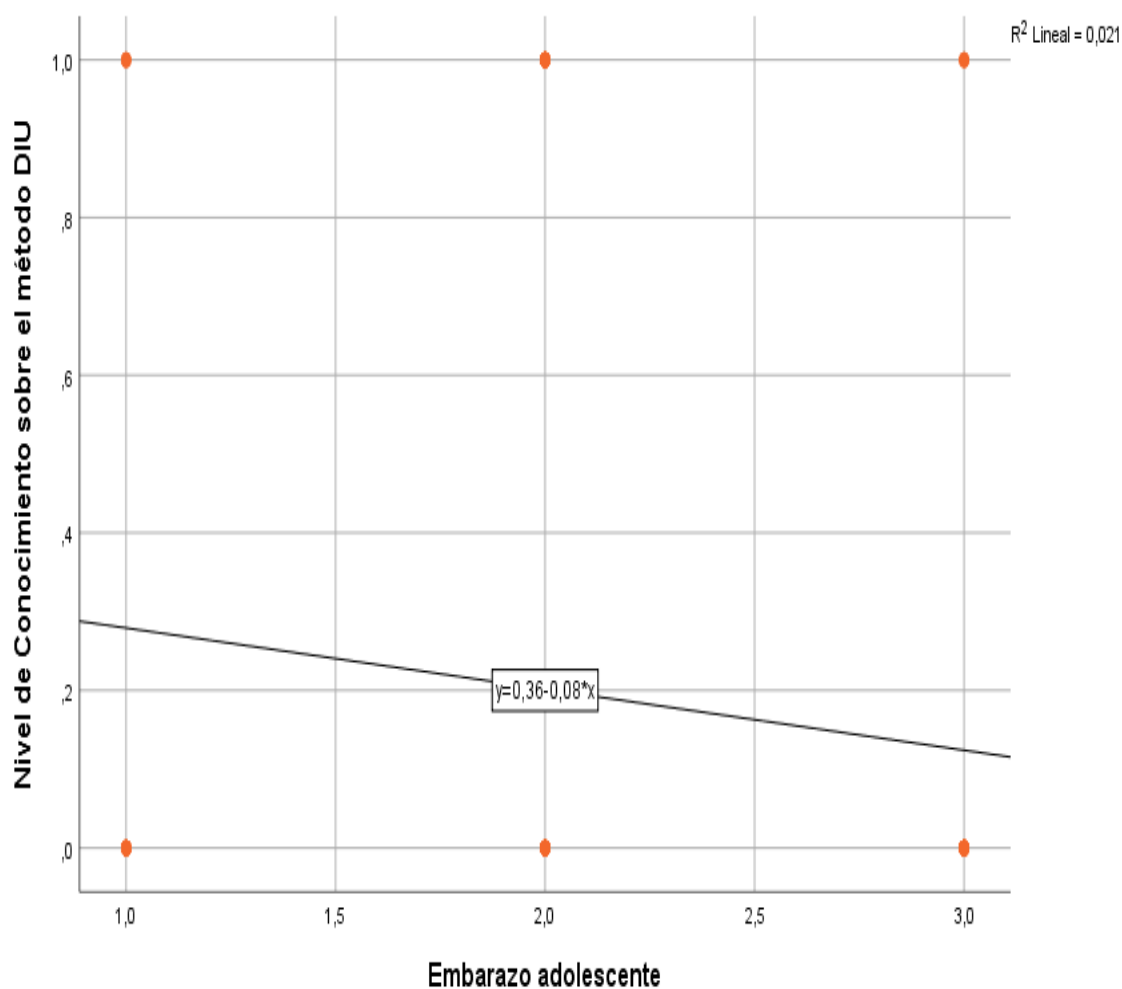
**Ha:** Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024

**Tabla 12. Correlación entre: “El nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica”– 2024.**

Rho de Spearman	Nivel de Conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU)	Coeficiente de correlación	Nivel de Conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) Embarazo adolescente	
			1,000	-,160
		Sig. (bilateral)	.	,128
		N	92	92
	Embarazo adolescente	Coeficiente de correlación	-,160	1,000
		Sig. (bilateral)	,128	.
		N	92	92

**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v.26)

**Gráfico 11** Correlación entre: “el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.



**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v. 26)

**Interpretación:** En la tabla 12 y gráfico N° 11 El resultado denota que existe una correlación negativa débil entre ambas variables (-,160), lo que expresaría que al aumentar el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) disminuye el embarazo adolescente.

### Prueba de hipótesis específica 5

**H0:** No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

**Ha:** Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

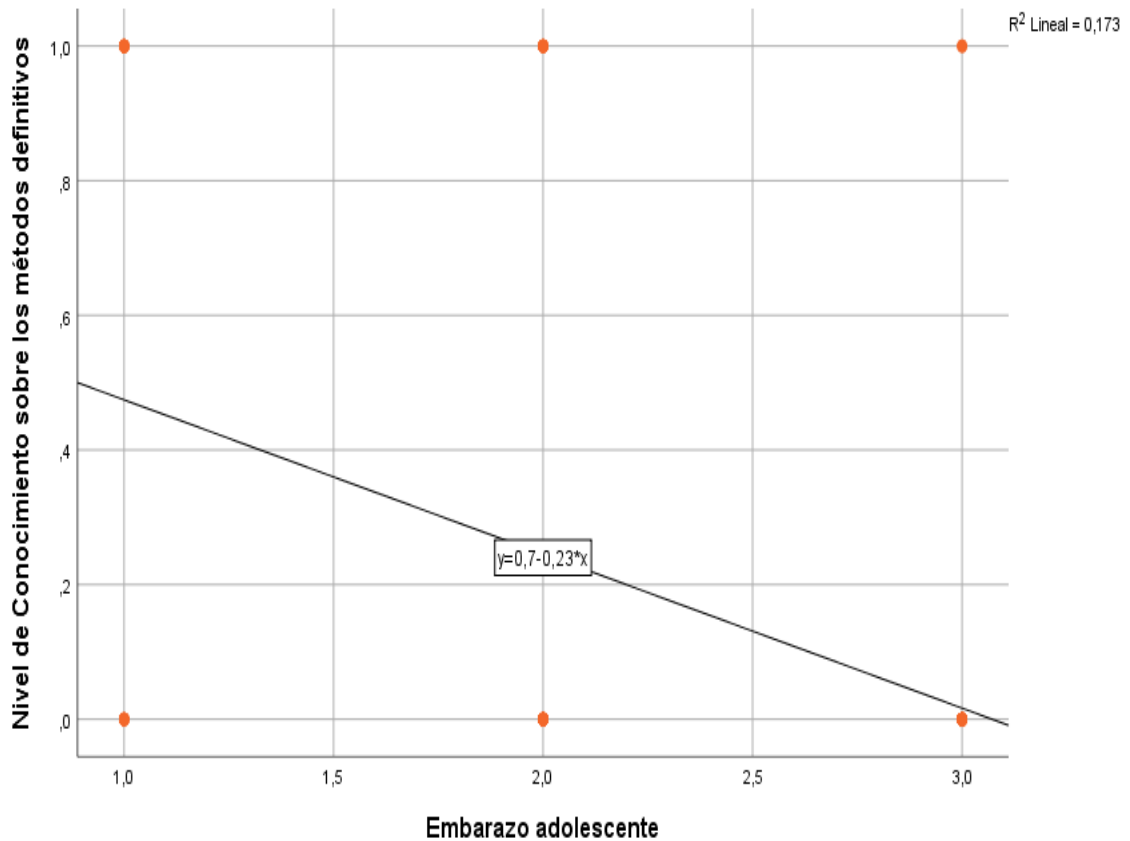
**Tabla 13. Correlación entre: “El nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.**

		Nivel de Conocimiento sobre los métodos definitivos		
		Embarazo adolescente		
Rho de Spearman	Nivel de Conocimiento sobre los métodos definitivos	Coefficiente de correlación	1,000	-,398**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	92	92
Embarazo adolescente		Coefficiente de correlación	-,398**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	92	92

**\*\*.** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v.26)

**Gráfico 12** Correlación entre: “El nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica” – 2024.



**Fuente:** Realizado por la propia autora (SPSS v.26)

**Interpretación:** En la tabla 13 y gráfico N° 12 El resultado denota que existe una correlación negativa media entre ambas variables (-,398), lo que expresaría que el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos tiene una influencia media e inversa sobre el embarazo adolescente.

#### IV. DISCUSIÓN

Se ha determinado la relación directa y significativa entre nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024, a través de la prueba no paramétrica de Rho de Spearman cuyos valores fueron  $\rho=,273$  y  $p =,009$ ; aceptándose así la hipótesis de la investigación. Se realizó una comparación con los estudios de Pérez, Mejía y Cruzado quienes también consumaron que existe una relación significativa entre ambas variables. Por otro lado, en la investigación se evidenció que el 56,52% de las participantes tuvieron un nivel de conocimiento bajo y el 43,48% restante tuvo un nivel de conocimiento medio; un estudio en México tuvo resultados similares a la investigación ya que se encontró que el 38% de sus encuestadas tuvieron un nivel de conocimiento intermedio mientras que el 31% tuvo un nivel bajo. Al igual que Mejía y Cruzado ya que los resultados que obtuvieron fue en mayor porcentaje el conocimiento medio o regular de 63,34% y 37,2% respectivamente.

Con respecto al primer objetivo específico, en la investigación se ha determinado que no existe una relación significativa entre la dimensión nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024, por lo cual se rechaza la hipótesis de la investigación. Respecto a la dimensión nivel de conocimiento sobre métodos naturales las encuestadas presentaron un conocimiento medio en un 63,04%, seguido de 19,57% nivel bajo y por último el 17,39% un nivel alto; estos resultados fueron comparados con el de Marino el cual en su investigación encontró que el 40,57% de su muestra tuvo conocimiento bueno respecto al método natural y que el 9,52% de ellas utilizaba este método.

En cuanto al segundo objetivo específico, en la investigación se ha determinado que no existe una relación significativa entre la dimensión nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024, por lo cual se rechaza la hipótesis de la investigación. Respecto a la dimensión nivel de conocimiento sobre métodos hormonales las encuestadas presentaron un conocimiento medio en un 48,91%, seguido de 41,30% nivel bajo y por último el 9,78% un nivel alto; estos resultados fueron comparados con el de Marino el cual en su investigación encontró que el 40,57% de su muestra tuvo conocimiento bueno respecto al método hormonal y que el 5,66% de ellas utilizaba este método.

Con relación al tercer objetivo específico, en la investigación se ha determinado que no existe una relación significativa entre la dimensión el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024, por lo cual se rechaza la hipótesis de la investigación. Respecto a la dimensión nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) las participantes no conocían sobre

el método un 81,52% mientras que el 18,48% si conocía; estos resultados fueron comparados con el de Pérez quien tuvo como resultado que era el método que más conocimiento tenían los adolescentes y que el 88% lo utilizaba, Sandoval también concluyo en su investigación que el 40,48% de su muestra tuvo conocimientos regulares respecto al preservativo.

Con respecto al cuarto objetivo específico, en la investigación se ha determinado que no existe una relación significativa entre dimensión nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024 , por lo cual se rechaza la hipótesis de la investigación. Respecto a la dimensión nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU), el 81,52% desconocían sobre ello, mientras que el 18,48% si conocían sobre el DIU; estos resultados fueron comparados con el de Sandoval el cual en su investigación encontró que el 44,29% de su muestra tuvo conocimiento malo respecto a este método.

Por último, el quinto objetivo específico, se ha comprobado que existe una relación significativa entre la dimensión nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024 , por lo cual se acepta la hipótesis de la investigación. Respecto a la dimensión nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos, el 80,43% desconocían sobre ello, mientras que el 19,57% si conocían sobre los métodos definitivos; estos resultados fueron comparados con el de Sandoval el cual en su investigación encontró que el 44,29% de su muestra tuvo conocimiento deficiente respecto a este método.

## V. CONCLUSIONES

Se ha comprobado la existencia de una relación significativa entre las variables nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente con un valor de  $\rho = ,273$  y significancia bilateral = ,009. Dando a entender que si existe influencia en igual intensidad sobre el embarazo adolescente respecto a los conocimientos que tengan las participantes.

No se encontró una relación significativa entre la dimensión "nivel de conocimiento sobre métodos naturales" y el embarazo adolescente, donde se obtuvo como coeficiente de correlación un valor de  $(,037)$  y un valor de  $p = ,729$ ; lo que da a entender que el nivel de conocimiento sobre métodos naturales ejerce poca influencia sobre el embarazo adolescente.

No se halló relación significativa entre la dimensión "nivel de conocimiento sobre métodos hormonales" y el embarazo adolescente ya que se obtuvo un valor  $\rho = ,008$  y  $p = ,942$ ; lo que manifiesta que el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales no ejerce influencia sobre el embarazo adolescente.

Se ha demostrado que no existe una relación significativa entre la dimensión "nivel de conocimiento sobre el preservativo" y el embarazo adolescente, por lo que se obtuvo un coeficiente de correlación =  $-,041$  y significancia bilateral = ,697; lo que expresaría que al aumentar el nivel de conocimiento sobre el preservativo disminuye el embarazo adolescente.

Se probó que no existe una relación significativa entre la dimensión "nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU)" y el embarazo adolescente, con un  $\rho = -,160$  y  $p = ,128$ ; lo que prueba que al aumentar el nivel de conocimiento sobre el método DIU disminuye el embarazo adolescente.

Se ha evidenciado que existe una relación significativa entre la dimensión "nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos" y el embarazo adolescente, con un coeficiente de correlación =  $-,398$  y significancia bilateral = ,000; lo que expresaría que el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos tiene una influencia media e inversa sobre el embarazo adolescente.

## **VI. RECOMENDACIONES**

Se debe implementar por parte del personal responsable de la salud sexual y reproductiva, programas de intervención que promueva la Educación Sexual Integral (ESI), ya que se ha demostrado que a través de estos programas se logra incrementar los niveles de información respecto a los métodos anticonceptivos y prevención de embarazos adolescentes, promover la participación de los gobiernos locales, regionales y nacionales para la implementación de acuerdo a sus responsabilidades y lineamientos institucionales para la prevención del embarazo en adolescente. Seguir realizando actividades preventivas promocionales, en diferentes espacios donde los adolescentes asistan, utilizando diversas estrategias (juegos lúdicos, juegos de roles, buzón de sugerencias entre otros) con el fin de hacer cada vez más los espacios amigables para ellos y promover su participación activa.

Se recomienda ahondar temáticas relacionado a la investigación e intervenciones en la ESI, como por ejemplo estudiar variables con respecto al acceso de los servicios de salud, uso de MAC modernos, influencia sociocultura y apoyo familiar, ya que podrían tener mayor impacto en la prevención del embarazo adolescente.

Se recomienda reforzar la educación sobre los métodos hormonales, realizar intervenciones donde se informe sobre cuál es la forma correcta de utilizarlos y los efectos secundarios; también la realización de estudios cualitativos para saber porque el conocimiento no influye significativamente con la prevención del embarazo adolescente.

Se recomienda realizar estudios para determinar que impide el uso efectivo del condón masculino como por ejemplo la falta de acceso, las barreras culturales o la percepción de baja eficacia; también incorporar programas que aborden os aspectos psicológicos relacionados con la sexualidad del adolescente.

Se recomienda explorar las barreras del acceso al DIU y evaluar los factores sociales.

Se recomienda promover la autonomía en la salud sexual y reproductiva en los adolescentes para que sean capaces de tomar decisiones informadas, también es importante seguir impartiendo consejerías de acuerdo a cada necesidad del adolescente.

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Fondo de Poblaciones de las Naciones Unidas (UNFPA). América Latina y el Caribe tienen la segunda tasa más alta de embarazo adolescentes en el mundo. [Internet] 2018. Disponible en: <https://lac.unfpa.org/es/temas/embarazo-en-adolescentes#:~:text=En%20Am%C3%A9rica%20Latina%20y%20el%20Caribe%20registra%20la%20segunda%20tasa,19%20a%C3%B1os%20dan%20a%20luz.>
2. Organización de las Naciones Unidas (ONU). Asombroso número de embarazos no deseados. [Internet] Disponible en: <https://news.un.org/es/story/2022/03/1506472>
3. Banco de desarrollo de América Latina. Deserción escolar a causa del embarazo adolescente. [Internet] 2021. Disponible en: <https://www.caf.com/es/conocimiento/visiones/2021/01/desercion-escolar-a-causa-del-embarazo-adolescente/>
4. Fondo de Poblaciones de las Naciones Unidas (UNFPA). Consecuencias socioeconómicas del embarazo en la adolescencia en seis países de América Latina y el Caribe. [Internet] 2018. Disponible en: [https://lac.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/unfpa\\_consecuencias\\_en\\_6\\_paises\\_espanol\\_1.pdf](https://lac.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/unfpa_consecuencias_en_6_paises_espanol_1.pdf)
5. Fondo de Poblaciones de las Naciones Unidas (UNFPA). Consecuencias socioeconómicas del embarazo en la adolescencia en Perú. [Internet] 2018. Disponible en: [https://peru.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/estudio\\_csemap\\_ver\\_digital\\_1.pdf](https://peru.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/estudio_csemap_ver_digital_1.pdf)
6. Figueredo C. Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes embarazadas del Hospital Central Universitario Dr. Antonio María Pineda. [Internet] 2022. Disponible en: <https://revistas.uclave.org/index.php/bmp/article/view/3835/2457>
7. Chimurkar VK, Sawal A, Fulmali D, Chauhan VV. Estimar el nivel de conciencia sobre la anticoncepción entre las adolescentes. J. Farmacéutica. Res. En t. [Internet]. 23 de diciembre de 2021 [consultado el 1 de mayo de 2024];33(60B):1086-92. Disponible en: <https://journaljpri.com/index.php/JPRI/article/view/6848>
8. Ahinkorah BO, Hagan JE Jr, Seidu AA, Hormenu T, Otoo JE, Budu E, et al. Vincular los conocimientos, las actitudes y el uso de anticonceptivos de las adolescentes con el embarazo adolescente en Ghana: datos de referencia para desarrollar programas de educación sexual. Sanidad (Basilea) [Internet]. 2021 [citado el 1 de mayo de 2024];9(3):272. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3390/healthcare9030272>
9. Pérez A, Sánchez E. Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y Salud Reproductiva en adolescentes mexicanos de medio rural. [Internet]. 2020. Disponible en: [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-75262020000500508](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-75262020000500508)
10. Mejía L, Trujillo J, Hernández P, Aguilar L, Cárdenas J. Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos de gestantes adolescentes y sus parejas. [Internet] 2018. Disponible en: <http://www.revmgi.sld.cu/index.php/mgi/article/view/897/293>

- 11.** Vera E. Embarazo precoz y el nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos. [Internet] 2022. [citado el 1 de mayo de 2024]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.13053/6025>
- 12.** Rengifo A. Nivel de conocimiento sobre los métodos anticonceptivos en las adolescentes en la zona baja de Belén noviembre 2020. [Internet]. 2021. Disponible en: <http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/1527/ANGIE%20VAITEARE%20RENGIFO%20SALAZAR%20-%20TSP.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=en%20el%202018%2C%20encuestaron%20a,un%20nivel%20bajo%20de%20conocimiento>
- 13.** Cruzado M, Párraga J, Rocca B. Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos en adolescentes de la I.E Albert Einstein, distrito San Juan de Lurigancho - 2019. [Internet] 2020. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/279/TESIS%20NIVEL%20DE%20CONOCIMIENTO%20SOBRE%20METODOS%20ANTICONCEPTIVOS%28observaciones%20levantadas%20%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- 14.** Sandoval D. Nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos en adolescentes de tercero y cuarto año de secundaria de la institución educativa Nacional Juan de Mori Catacora. Piura mayo 2018. [Internet]. Disponible en: [https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/5627/ADOLESCENTE\\_S\\_CONOCIMIENTOS\\_%20SANDOVAL\\_SERNAQUE\\_DEYSI\\_LISSETH.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/5627/ADOLESCENTE_S_CONOCIMIENTOS_%20SANDOVAL_SERNAQUE_DEYSI_LISSETH.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- 15.** Marino J. Nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de 13 a 19 años de edad del colegio y academia del Grupo Joule Arequipa 2017. [Internet] 2017. Disponible en: <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/4621/MDmacojp.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- 16.** Bandura A. Teoría del aprendizaje social. Engle Wood Cliffs, Nueva Jersey Prentice Hall; 1977.

## VIII. ANEXOS

### 8.1. Instrumento de recolección de datos

#### Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024

##### Datos Generales:

##### 1. Edad

- a. 12 años
- b. 13 - 15 años
- c. 16 - 17 años

##### 2. Estado Civil

- a. Soltera
- b. Casada
- c. Conviviente

##### 3. Ocupación

- a. Estudiante
- b. Ama de casa
- c. Empleada
- d. Independiente

##### 4. Grado de instrucción

- a. Primaria
- b. Secundaria
- c. Superior Universitaria
- d. Superior No Universitaria

##### 5. ¿Cuánto tiempo de embarazo presenta?

- a. Menos de 2 mes
- b. De 3 a 6 meses
- c. Más de 6 meses

##### Conocimiento sobre métodos anticonceptivos:

A continuación, lea detenidamente y marque con un aspa (X) la respuesta correcta:

##### 1. ¿Para qué sirven los métodos anticonceptivos?

- a. Para que la pareja decida cuándo y cuántos hijos tendrán.
- b. Para evitar los embarazos no deseados.
- c. Para tener los hijos en el momento más adecuado.
- d. Todas son correctas.

##### 2. Los métodos anticonceptivos previenen enfermedades de transmisión sexual

- a. Sí
  - b. No
- 3. ¿Quiénes pueden utilizar un método anticonceptivo?**
- a. Las adolescentes no pueden utilizarlos
  - b. Solo las mujeres que tienen hijos
  - c. Las madres lactantes no pueden utilizarlos
  - d. Cualquier mujer que no desee quedar embarazada
- 4. ¿Qué métodos anticonceptivos pueden ser utilizados por los adolescentes?**
- a. Solo métodos naturales
  - b. Sólo condones
  - c. Píldoras anticonceptivas
  - d. No necesitan usarlos
  - e. Todos los métodos anticonceptivos
- 5. Sobre los métodos anticonceptivos, es cierto:**
- a. Algunos pueden provocar cáncer
  - b. Ninguno es seguro al 100%
  - c. Todos son seguros al 100%
  - d. Puede provocar infertilidad
- 6. ¿De estos métodos cuál es el más seguro?**
- a. El condón masculino
  - b. Las inyecciones anticonceptivas
  - c. Los implantes hormonales
  - d. Las píldoras anticonceptivas
- 7. El acceso a métodos anticonceptivos es gratuito en servicios de planificación familiar**
- a. Sí
  - b. No
- 8. En caso de alguna duda sobre los métodos anticonceptivos ¿Cuál es el mejor lugar al cual acudir?**
- a. Con amigos
  - b. Con familiares
  - c. Con el obstetra o médico en cualquier Hospital, Centro de Salud o Posta
- 9. En caso de tener relaciones sexuales sin protección ¿En qué tiempo debe tomarse la pastilla de emergencia para que sea efectiva?**
- a. En cualquier momento
  - b. Antes de las 72 horas y son más eficaces antes de las 24 horas
  - c. Durante la primera semana
- 10. Son métodos naturales:**

- a. El método del ritmo
- b. Método del collar
- c. Método de la lactancia materna
- d. Todas son correctas

**11. Acerca del coito interrumpido (retirar el pene antes de que el varón eyacule):**

- a. Es el mejor método para los adolescentes
- b. Nunca falla
- c. No importa si eyaculó un poco dentro, lo importante es que no sea todo
- d. No es un método que evita el embarazo, aún si eyacula fuera de la vagina

**12. Respecto a las madres que dan lactancia materna:**

- a. No deben utilizar ningún método ya que no es posible el embarazo
- b. Pueden tomar cualquier píldora anticonceptiva
- c. No deben tener relaciones sexuales
- d. Si pueden utilizar inyectable trimestral

**13. Son métodos hormonales, excepto:**

- a. Las píldoras
- b. Las inyecciones
- c. Los implantes
- d. T de cobre

**14. Acerca de las píldoras anticonceptivas combinadas, pueden ser usadas por:**

- a. Mujeres adolescentes
- b. Mujeres con cáncer de mama
- c. Mujeres hepatopatía activa
- d. Madres lactantes

**15. Los efectos secundarios de píldoras anticonceptivas combinadas**

- a. Cefalea
- b. Náuseas
- c. Mareos
- d. Disminución del deseo sexual

**16. Respecto al uso del condón masculino**

- a. La colocación es con el pene erecto
- b. Se coloca después de la relación sexual
- c. Disminuye el placer sexual
- d. Solo se utiliza ante la sospecha de VIH de la pareja sexual.

**17. Respecto al método de T de cobre:**

- a. No es necesario acudir a controles hasta el retiro del dispositivo
- b. Puede provocar infertilidad

- c. No es adecuado para adolescentes
- d. Se puede retirar en el momento que no se desee continuar con el método

**18. Sobre los métodos anticonceptivos definitivos, es cierto:**

- a. Solo es posible en la mujer
- b. Solo es posible en el varón
- c. La Vasectomía no produce cambios en el placer sexual
- d. La Ligadura de Trompas debe ser autorizada por la mujer y su pareja.

## 8.2. Consentimiento informado (ANEXO 2)

Estimada participante:

Soy la bachiller Flores Huayanca Alejandra Elizabeth de la Universidad San Luis Gonzaga; facultad de Obstetricia. Me encuentro realizando el procedimiento para la obtención del título profesional de Licenciada en Obstetricia, llevando una investigación titulada: Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024, la cual lleva como objetivo: Identificar el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y su relación con el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica– 2024. Con finalidad para ello, ha sido seleccionada como parte de la muestra totalmente anónima y voluntaria. Deberá responder un breve cuestionario con sus datos generales, y responder preguntas de conocimiento sobre métodos anticonceptivos. Previamente solicitaremos su consentimiento para llevar a cabo la investigación.

Ica...de.....,2024

Firma: .....

Apellidos y Nombres: .....

DNI: .....

8.3. Validez del instrumento: Jueces de experto (ANEXO 3)



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"  
ACULTAD DE OBSTERICIA  
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA  
ESCALA DE CALIFICACION  
PARA EL JUEZ EXPERTO



Estimado juez experto (a): Juane Alcido Basso Colero

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, se le solicita dar su opinión sobre el instrumento de recolección de datos que se adjunta correspondiente al proyecto de investigación titulado:

Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarios atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024

Marque con una (X) en SI o NO, en cada criterio según su opinión

CRITERIOS	SI (1)	NO (0)	OBSERVACIONES
1. El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.- La estructura del instrumento es adecuado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.- Los ítems del instrumento responde a la operacionalización de la variable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.- La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.- Los ítems son claros y entendibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.- El número de ítems es adecuado para su aplicación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SUGERENCIAS:

-----  
-----  
-----  
-----

Ica, ..... 5 ..... de ..... Abril ..... del 2023

Juane Alcido Basso Colero  
NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DEL JUEZ EXPERTO

HOSPITAL "FELIX TORREALBA GUTIERREZ"  
RED ASISTENCIAL ICA  
EsSalud



**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**ACULTAD DE OBSTETRICIA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**  
**ESCALA DE CALIFICACION**  
**PARA EL JUEZ EXPERTO**



Estimado juez experto (a): Mg. Anarela Gabriel Guevara

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, se le solicita dar su opinión sobre el instrumento de recolección de datos que se adjunta correspondiente al proyecto de investigación titulado:

Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos  
y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el  
Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024

Marque con una (X) en SI o NO, en cada criterio según su opinión

CRITERIOS	SI (1)	NO (0)	OBSERVACIONES
1. El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación	✓		
2.- La estructura del instrumento es adecuado	✓		
3.- Los ítems del instrumento responde a la operacionalización de la variable	✓		
4.- La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento	✓		
5.- Los ítems son claros y entendibles	✓		
6.- El número de ítems es adecuado para su aplicación	✓		

SUGERENCIAS:

.....

.....

.....

Ica, 29 de marzo del 2023

Guevara

OBST. ANARELA L. GABRIEL GUEVARA  
 SERVICIO OBSTETRICIA  
 C.O.P. 22753

NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DEL JUEZ EXPERTO

Anarela Gabriel Guevara



**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**ACULTAD DE OBSTERICIA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**  
**ESCALA DE CALIFICACION**  
**PARA EL JUEZ EXPERTO**



Estimado juez experto (a): Mg. Mirthe del Carmen Aguilar Tuppera

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, se le solicita dar su opinión sobre el instrumento de recolección de datos que se adjunta correspondiente al proyecto de investigación titulado:

Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024

Marque con una (X) en SI o NO, en cada criterio según su opinión

CRITERIOS	SI (1)	NO (0)	OBSERVACIONES
1. El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación	✓		
2.- La estructura del instrumento es adecuado	✓		
3.- Los ítems del instrumento responde a la operacionalización de la variable	✓		
4.- La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento	✓		
5.- Los ítems son claros y entendibles	✓		
6.- El número de ítems es adecuado para su aplicación	✓		

SUGERENCIAS:

.....

.....

.....

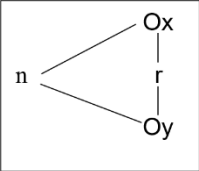
.....

Ica, 15 de marzo del 2023

  
 Mirthe Aguilar Tuppera  
 OBSTETRA  
 C.O.P. 5892  
 HOSP. SANTA MARÍA DEL SOCORRO - ICA  
 NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DEL JUEZ EXPERTO

#### 8.4. Matriz de consistencia

Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.

Problema	Objetivo	Hipótesis	Variables	Metodología
<p><b>Problema general</b> ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024?</p>	<p><b>Objetivo general</b> Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024.</p>	<p><b>Hipótesis general</b> Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.  H0: No existe relación significativa entre el nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p>	<p><b>Variable 1</b> Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos</p> <p><b>Dimensiones</b> Nivel de conocimiento sobre métodos naturales Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales Nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo)</p>	<p><b>Enfoque de investigación</b> Cuantitativo <b>Nivel de investigación</b> Relacional <b>Tipo de investigación</b> Observacional, transversal y prospectivo <b>Diseño de investigación</b> No experimental Correlacional</p>  <p><b>Población</b> Teniendo un promedio de 30 gestantes adolescentes de forma mensual, en 4 meses será 120 gestantes adolescentes atendidas en el Hospital Santa</p>
<p><b>Problemas específicos</b> PE1: ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024?</p>	<p><b>Objetivos específicos</b> OE1: Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p>	<p><b>Hipótesis específica</b> H1: Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024  H0: No existe relación significativa entre el nivel de</p>	<p>Nivel de Conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU)  Nivel de Conocimiento sobre los métodos definitivos</p> <p><b>Variable 2</b> Embarazo adolescente</p>	

<p>PE2: ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024?</p> <p>PE3: ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el</p>	<p>OE2: Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p> <p>OE3: Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente de usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p>	<p>conocimiento sobre métodos naturales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024</p> <p>H2: Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p> <p>H0: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos hormonales y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p> <p>H3: Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente de usuarias atendidas en el</p>		<p>María del Socorro Ica como población.</p> <p><b>Muestra</b> Formada por 92 gestantes adolescentes atendidas en el Hospital Santa María del Socorro</p> <p><b>Técnica</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento</b> Cuestionario</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024?</p> <p>PE4: ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024?</p>	<p>OE4: Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p>	<p>Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p> <p>H0: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo) y el embarazo adolescente de usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p> <p>H4:</p> <p>Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p> <p>H0: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU) y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p>		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



<p>PE5: ¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica - 2024?</p>	<p>OE5: Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p>	<p>H5: Ha: Existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p> <p>H0: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento sobre los métodos definitivos y el embarazo adolescente en usuarias atendidas en el Hospital Santa María del Socorro Ica – 2024.</p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

### 8.5. Operalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	NIVEL DE MEDICIÓN
<b>V1.</b> Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos	Es el conjunto de conceptos, mecanismo de acción, uso, ventajas y efectos adversos sobre los métodos anticonceptivos. (NTS N.º 124- 216 – MINSA)	Es el conocimiento que tienen las gestantes adolescentes respecto a los métodos anticonceptivos que serán medidos por un cuestionario de 18 preguntas.	Nivel de conocimiento sobre métodos anticonceptivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoce sobre los métodos anticonceptivos.</li> <li>- Conoce si los métodos anticonceptivos previenen las ITS.</li> <li>- Identifica quien puede usar los anticonceptivos.</li> <li>- Identifica a donde acudir respecto alguna duda sobre los métodos anticonceptivos.</li> </ul>	Cuestionario de 18 preguntas Alto: 15 a 18 puntos Medio: 7 a 14 puntos Bajo: 0 a 6 puntos
			Nivel de conocimiento sobre métodos naturales	Identifica los métodos naturales.	
			Nivel de conocimiento sobre métodos hormonales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconoce los métodos hormonales.</li> <li>- Reconoce los efectos secundarios de las píldoras anticonceptivas combinadas.</li> </ul>	
			Nivel de conocimiento sobre métodos de barrera (preservativo)	Conoce sobre el uso del preservativo masculino.	
			Nivel de Conocimiento sobre el método sin hormonas (DIU)	Conoce sobre la T de cobre.	
			Nivel de Conocimiento sobre los métodos definitivos	Conoce sobre los métodos definitivos	

<b>V2.</b> Embarazo adolescente	Periodo de gestación en el cual un feto se desarrolla en el vientre de la madre. Muñoz J.	Es el tiempo de embarazado de las gestantes adolescentes encuestadas.	Embarazo adolescente	¿Cuánto tiempo de embarazo presenta?	Menos de 2 mes De 3 a 6 meses Más de 6 meses
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------	----------------------------------------------------

8.6. Carta de aceptación para ejecución de proyecto de investigación por el director del Hospital Santa María del Socorro de Ica

 DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DE ICA  
U.E. 405 HOSPITAL SANTA MARÍA DEL SOCORRO-ICA  
del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia  
la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho” 

Ica, 24 de Julio del 2024

**MEMORANDO N° / 55 -2024-HSMSI-ACAP/J-UADI**

**PARA : M.C.CARLOS HUGO GUERRERO CHACALTANA**  
Jefe del Dpto. de Gineco-Obstetricia


**ASUNTO : BRINDAR FACILIDADES A TESISISTA**

**REF : SOLICITUD EXP. N° 6159 y EXP. N° 5718**

Me dirijo a usted, para comunicarle que el tesisista de la Univ. Nacional San Luis Gonzaga de Ica: **Bach. ALEJANDRA ELIZABETH FLORES HUAYANCA** cuenta con la aprobación del Comité de Ética e Investigación del Hospital para aplicar su instrumento de investigación (recopilación de datos mediante encuestas en el Dpto. de Ginecoobstetricia) de la Tesis; **“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE METODOS ANTICONCEPTIVOS Y EL EMBARAZO ADOLESCENTE EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL HOSPITAL SANTA MARIA DEL SOCORRO ICA - 2024”**, por lo que se solicita se brinde las facilidades que el caso amerita.

Asimismo, se indica que este documento no tiene valor oficial para ser presentado externamente, ya que solo es referencial para que el tesisista extraiga información, que será sometida a consideración del Comité de Ética e investigación del Hospital, quien validara los datos (Informe Final) al 100% al término de la investigación con la finalidad que se expida la constancia de conformidad de datos.

Atentamente,

  
Ing. ERICK CORISAPPA CASAVILCA  
Jefe Unidad de Apoyo a la Docencia e Investigación

c.c. Archivo.  
Tesisista Bach. Alejandra Elizabeth Flores Huayanca  
ECC/J-UADI

Calle Castrovirreyna N°759  
UNIDAD DE APOYO A LA DOCENCIA E INVESTIGACION  
Email: udocencia@hospitalsocorroica.gob.pe  
Ica



## 8.8 Evidencia de la aplicación de los instrumentos



**Descripción:** Fachada del Hospital Santa María del Socorro de Ica.

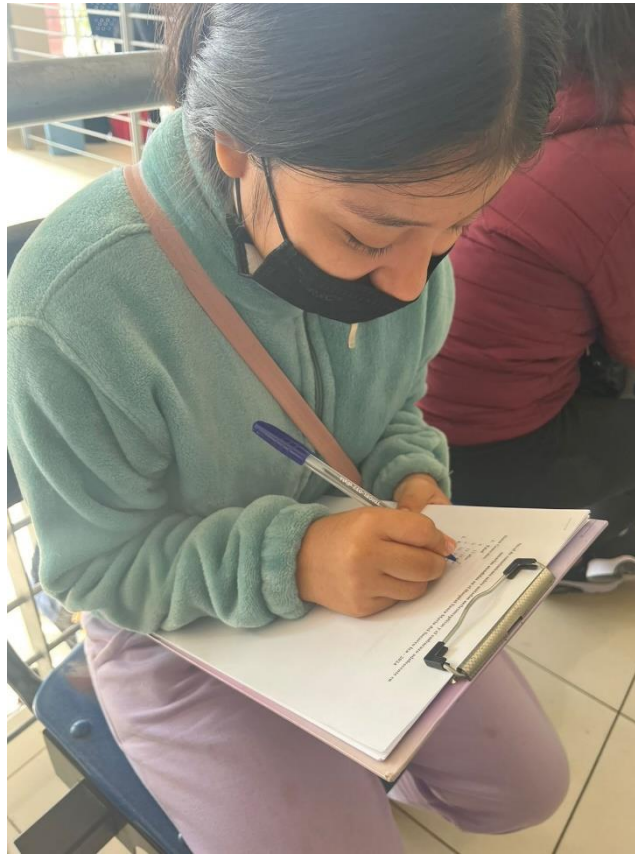


**Descripción:** brindando información breve y concisa sobre el llenado del instrumento.



**Descripción:** Participante firma su consentimiento informado.





**Descripción:** Participante llenando los instrumentos



**Descripción:** Resolviendo las dudas de la participante.

