

Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 1 de 42

**INSTRUCTIVO:** el siguiente formato es para ser registrado en este, el Documento Consolidado de PAT Colectivo que da evidencia del ejercicio investigativo desarrollado por el colectivo (docentes y estudiantes) del nivel de formación (semestre o año).

En esta consideración el documento consolidado de PAT Colectivo debe contener:

#### Portada

Ficha de Identificación

Facultad: CIENC	IAS DE LA SALUD	Colectivo Docente	Asignatura	
Programa: ENFE	RMERIA	Diana Marsiglia López	Metodología de	la
Semestre: II	Periodo	Lesly Beleño Pinedo	investigación	
	académico: IP-2024		Salud Sexual	у
			Reproductiva	

#### **Docente Orientador del seminario**

Geidy Garces Arrieta

#### Título del PAT Colectivo

Conocimientos y practica sobre la prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena IP-2024.

#### **Núcleo Problémico**

Medio ambiente y comunidad (cuidado de enfermería a grupos humanos, familia y persona).

### Línea de Investigación

Salud pública, comunitaria y ambiental

- 2. Informe del Proyecto Académico de Trabajo Colectivo (PAT Colectivo)
- Resumen/Abstract Palabras Claves/Keywords

**Introducción:** El embarazo en la adolescencia según la organización mundial de la salud (OMS) es un problema mundial con unas fuentes claramente conocidas y graves resultados: sanitarios, sociales y económicos. **Objetivo:** Determinar los conocimientos y prácticas de la prevención de embarazos en



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 2 de 42

adolescentes escolarizados en una institución educativa en Cartagena lp-2024 **Metodología**: Se trata de una investigación del tipo descriptiva de corte transversal, realizada con 149 estudiantes del Colegio San Rafael Arcángel. Se analizaron los datos sociodemográficos y percepción del riesgo por VIH. **Resultados**: los entrevistados eran adolescentes en su mayoría de 14ños con un (45%). Los adolescentes narraron con relación a los conocimientos el 59% esta de acuerdo que el embarazo interfiere en el proyecto de vida. El 77% no usa métodos anticonceptivos, un 66% no ha iniciado su vida sexual y el 67% no ha usado algún método anticonceptivo. **Conclusión**: Fue posible determinar os conocimientos y prácticas de la prevención de embarazos en adolescentes escolarizados. En principio— la caracterización sociodemográfica de los adolescentes escolarizados del colegio san Rafael Arcángel, así se pudo concluir con respecto a conocimientos y practicas se caracterizaron porque tiene un promedio de 19 - 23 considerándose medio.

Palabras clave: Percepción, prevención hombres, VIH.

Introduction: Adolescent pregnancy, according to the World Health Organization (WHO), is a global problem with clearly known sources and serious results: health, social and economic. **Objective:** Determine the knowledge and practices of pregnancy prevention in adolescents enrolled in an educational institution in Cartagena Ip-2024 **Methodology:** This is a descriptive cross-sectional type of research, carried out with 149 students from the San Rafael Arcángel School. Sociodemographic data and HIV risk perception were analyzed. Results: the interviewees were adolescents, mostly 14 years old (45%). The adolescents reported in relation to knowledge that 59% agreed that pregnancy interferes with their life project. 77% do not use contraceptive methods, 66% have not started their sexual life and 67% have not used any contraceptive method. **Conclusion:** It was possible to determine the knowledge and practices of pregnancy prevention in school-aged adolescents. In principle - the sociodemographic characterization of the adolescents enrolled in the San Rafael Arcángel school, thus it was possible to conclude with respect to knowledge and practices were characterized because it has an average of 19 - 23, considered medium.

**Keywords**: Pregnancy, adolescents, prevention.



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 3 de 42

#### 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

### 1.1 Descripción de problema

El embarazo en la adolescencia según la organización mundial de la salud (OMS) es un problema mundial con unas fuentes claramente conocidas y graves resultados: sanitarios, sociales y económicos. Esta problemática suele estar más presente en jóvenes de menos educación y bajo estrato socioeconómico. En muchos lugares, las dificultades para la accesibilidad y el uso de anticonceptivos limitan que adolescentes prevengan el embarazo, se calcula que de 21 millones de embarazos anuales entre jóvenes de 15 a 19 años el 50% de estos no era deseado. [1].

Un estudio realizado en México sobre el conocimiento en la prevención del embarazo, en el cual participaron 2.509 jóvenes entre 14 y 19 años de edad de ambos sexos (M= 42.4% y F= 57.6%), donde el 83.16% de los adolescentes han hecho uso del condón, el 24.66% la pastilla de emergencia, 17.71% ningún método, 12.61% las pastillas anticonceptivas, implante subdérmico 2.55%, el 2.47% inyección hormonal, el parche 1.36%, dispositivo intrauterino 1.44% y el 1.28% el método del ritmo. En este estudio se dio como resultado que los adolescentes de 18 a 19 años edad son los que tienen mayor conocimiento en la prevención del embarazo, los de 16 a 17 años de edad tienen una media de conocimiento y los adolescentes de 15 a 14 años de edad tienen una escasa información sobre la prevención de embarazos, se les relaciona con la parte psicosocial, la madurez y lo cognitivo, ya que están en un periodo de transición [2].

Así mismo en Piura, Perú. Un estudio en el cual participaron 253 escolarizados entre las edades de 10 a 14 y de 15 a 19 años de edad, en la que el 69.2% afirma estar en una relación y el 30.8% no tiene una relación; de la información obtenida se puede inferir que de 10 a 14 años de edad un 17,3% afirma haber tenido relaciones coitales al igual que de 15 a 19 un 82.7% afirmo lo planteado anteriormente, por otra parte, un 59.0% afirma usar métodos anticonceptivos y un 41.0% no usa métodos anticonceptivos. Con esto se observó que los escolarizados de menor edad inician su vida sexual sin ningún tipo de conocimiento y así se demuestra la necesidad de propagar conocimientos. [3]. Por otra parte, en Bogotá una investigación donde participaron 244 estudiantes escolarizados las edades va de los 15 a 17 años de edad ambos sexos (M=50% y F=50%), de los cuales un 63,11% ya había iniciado su vida sexual y el promedio de edad fue de 15 años un 59,74% afirmo que algunas veces el método de anticoncepción usado fue el preservativo. [4].



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 4 de 42

Tomando como referencia el contexto nacional, se llevó a cabo una encuesta en Montería, Córdoba, para determinar los conocimientos y practicas de los estudiantes en en materia de salud sexual y reproductiva. Los resultados revelan que el 54% de los estudiantes poseen un buen conocimiento sobre los métodos anticonceptivos, mientras que el 36% tiene conocimientos regulares y el 10% insuficientes. Esto indica que los encuestados están familiarizados con el tema. En cuanto a las prácticas, se observa que el 53% de los encuestados aun no ha iniciado relaciones sexuales, mientras que el 47% ya ha tenido su primera relación sexual. Estos datos sugieren que los estudiantes están empezando su sexualidad a edades muy tempranas. [5].

En Cartagena, más específicamente la Corporación Universitaria Rafael Núñez realizo un estudio en una institución educativa sobre conocimientos y practicas sobre la salud sexual, donde las edades predominantes fueron entre los 15 a 17 años de ambos sexos (M= 47.2% y F=52.8%), donde se evidencia que un 60% no había iniciado su vida sexual, el 27% indico que ya habían iniciado su vida sexual en unas edades de 13 a 15 años, de estos el 33% afirmo que el método que utilizaron fue el condón en su primera relación sexual [6].

Además, en la universidad del Sinú realizo un estudio respecto al nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre los métodos anticonceptivos en dos instituciones educativas en Bolívar, en el que, el total de encuestados fueron 523 escolarizados, las edades predominantes fueron de 15 a 19 años de edad de ambos sexos (M= 43,8% y F=56,2%) de los grados noveno, decimo y undécimo, por otra parte, un 77% afirmo utilizar el preservativo en su primera relación sexual y un 67% afirmo haber dado uso a los diferentes tipos de anticonceptivos. [7].

En 2022, el distrito de Cartagena registró 2.649 nacimientos de madres adolescentes. De estos, 91 fueron de madres entre 10 y 14 años, y 2.558 de madres de 15 a 19 años. Esto representa una disminución de 300 nacimientos en comparación con el año anterior, 2021, cuando hubo 2.949 nacimientos de madres adolescentes en la misma área. (REFRENCIAR), queda claro que, el grupo de población objeto de estudio requiere de una información asertiva los conocimientos y prácticas, esto muestra la importancia de fortalecer las distintas estrategias de orientación y educación para conocimiento y prácticas para la prevención de embarazos de las diferentes zonas de la ciudad por lo que nos planteamos la siguiente interrogante.



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 5 de 42

### 1.1 Formulación del problema

¿Cuáles son los conocimientos y practicas sobre la prevención de embarazos en adolescentes escolarizados en una instituciones de la ciudad de Cartagena?

### 2. JUSTIFICACIÓN.

En la actualidad, El embarazo en los adolescentes tiene gran impacto en el desarrollo del país, ya que a raíz de esto conlleva a la deserción escolar, sumándose a profundos cambios biológicos y psicosociales que se atraviesan durante estas etapas de la vida, se ve reflejado un impacto en la salud mental, los riesgos médicos y los obstáculos para continuar su proceso educativo al enfrentarse a un embarazo temprano; debido a que los adolescentes dejan de asistir a la escuela, por cumplir con su paternidad o maternidad. Siguiendo con este mismo orden de ideas el conocimiento y la práctica que tienen los adolescentes sobre la prevención para un embarazo no deseado varía dependiendo, del estatus socioeconómico, la edad en la que se encuentran y la falta de información que reciben en su núcleo familiar. [10]

Es por esto, que se puede observar una problemática a nivel mundial que se ve reflejada en los artículos que evalúan la problemática social, por consiguiente la investigación que se está realizando es de suma importancia ya que contribuye a fortalecer los conocimientos que manejan los adolescentes acerca de una sexualidad responsable desde la unidad familiar y escolar para evitar que los adolescentes tengan prácticas sexuales sin el conocimiento adecuado. [11]

Ahora bien, el propósito de esta investigación es aportar una información adecuada fermentando un mejor conocimiento y prácticas en los adolescentes escolarizados, al realizar investigaciones sobre el tema, se logra encontrar una alta población que desconoce la practica responsable, y el poco conocimiento que tienen al momento de tener relaciones sexuales, no obstante, también se logra encontrar que hay ciertos adolescentes que conocen sobre una práctica responsable, y aun así no lo ponen en práctica.[12]

De este modo con esta investigación se verán beneficiados los siguientes segmentos:

1. Adolescentes: La investigación puede proporcionar información clave que puede utilizarse para desarrollar programas de prevención de embarazos en adolescentes más efectivos en entornos escolares. Esto puede contribuir a mejorar la salud sexual y reproductiva de los adolescentes y reducir las tasas de embarazo no planificado.



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 6 de 42

- 2. Programa de enfermería: A medida en que los futuros profesionales de enfermería se adueñan de un correcto tacto humanístico de un aspecto esencial de la profesión el cual consiste en contribuir al cuidado, y educación en ámbitos de salud de la población. En este caso se quiere fortalecer los conocimientos y las prácticas de la información de la prevención de embarazos en adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena y generando una conciencia adecuada que a mediano o largo plazo les sirva para mejorar la cotidianidad, de la población en general satisfaciendo la salud pública de quienes se verán beneficiados
- 3. CURN: la universidad puede demostrar su compromiso con la institución abordada, los resultados de la investigación pueden ser utilizados para informar políticas y programas en escuelas locales, organizaciones comunitarias y agencias de salud pública, lo que contribuye al bienestar general de los adolescentes, Especialmente por que la institución aborda problemáticas de zonas de alta influencia en sus estudiantes adolescentes.
- 4. Grupo de trabajo investigativo: se desarrollará el proyecto de investigación sobre un tema tan relevante como es la prevención de embarazos en adolescentes, este a dejado un impacto significativo por la falta de conocimiento sobre las prácticas sexuales sin protección, por otra parte, la colaboración y un buen trabajo en equipo ayuda a proponer una mejoría para la problemática que se presenta.
- 5. Institución educativa: se brindará información a todos los adolescentes que radican en esta institución para que obtengan información actualizada sobre los conocimientos y prácticas en la prevención de embarazos. de esta forma los adolescentes escolarizados pueden tener elementos para formular estrategias y proporcionarle a la institución diseñar programas efectivos al momento de dar un comunicado sobre este tema.

#### 3. OBJETIVOS GENERALES

• Determinar los conocimientos y prácticas de la prevención de embarazos en adolescentes escolarizados en una institución educativa en Cartagena Ip-2024.

### 3.1 Objetivos específicos

 Caracterizar los aspectos sociodemográficos de los estudiantes escolarizados de una institución educativa en Cartagena.



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 7 de 42

- Identificar los conocimientos de los adolescentes para la prevención de embarazos de una institución en Cartagena.
- Describir las prácticas de los adolescentes escolarizados de una institución educativa en Cartagena.

### 4 MARCO TEÓRICO

#### 4.1 ESTADO DEL ARTE

### 4.1.1 Internacionales

Título: Conocimiento sobre prevención del embarazo en adolescentes mexicanos

Autor(es): RODRÍGUEZ, N, et

Año de publicación: 2023 Ámbito geográfico: Mexico

**Resumen:** El conocimiento sobre prevención de embarazo es mayor conforme aumenta la edad, la edad de inicio de vida sexual y la escolaridad. Los hallazgos resultan de importancia para desarrollar estrategias de información sobre métodos anticonceptivos y salud sexual y reproductiva, de una forma accesible e igualitaria en mujeres y hombres desde edades tempranas y en escolaridad básica, con la intención de que el adolescente sea responsable desde el inicio de su vida sexual y de prevenir y postergar un embarazo a través del conocimiento como herramienta fundamental [ 13].

Análisis: La investigación ofrece datos y resultados concretos sobre la comprensión que tienen los adolescentes mexicanos sobre la salud reproductiva y los métodos anticonceptivos, sirviendo como referencia para comparar con otros países y evaluar posibles diferencias en la educación sexual y reproductiva entre distintas regiones. Además, destaca la importancia de fortalecer el conocimiento sobre la prevención del embarazo desde edades tempranas, lo cual es relevante en un contexto global donde la falta de educación en este tema puede ser una problemática compartida entre países.



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 8 de 42

#### 4.1.2 Internacionales

**Título:** Perspectiva sexual y reproductiva pre y post embarazo en adolescentes

Autor(es): CALLE, A,M.

Año de publicación: 2021

Ámbito geográfico: España

Resumen: La perspectiva sexual en los adolescentes se construye en un proceso de socialización que se origina producto de la influencia de la familia, el contexto socio cultural; no obstante, esta perspectiva es influenciada por la experiencia de embarazo, que por lo general es percibida negativamente, como consecuencia de la baja o nula educación sexual y reproductiva, a la estigmatización, limitaciones y responsabilidades a las que se deben adaptar, en su mayoría, las jóvenes madres, quienes, en gran parte, no cuentan con el apoyo de la pareja El conocimiento de los derechos sexuales y reproductivos a nivel mundial, han permitido que los adolescentes los reconozcan ampliamente. El embarazo no planeado a temprana edad, la deserción escolar y las enfermedades de transmisión sexual (ETS) son consecuencias graves derivadas de la falta de conocimiento sobre el tema. se realizó un estudio cuasi experimental midiendo el antes y después de una intervención educativa en 60 adolescentes de una institución de educación media, en la ciudad de Cali [14].

Análisis: El artículo examina cómo los adolescentes ven la salud sexual y la anticoncepción antes y después de enfrentar un embarazo precoz. Concluye que la forma en que los adolescentes perciben el sexo está influenciada por su entorno familiar y social, pero también por su experiencia con el embarazo, que suele ser negativa debido a la falta de educación sexual, la estigmatización y las dificultades que enfrentan, especialmente las jóvenes madres sin el apoyo de su pareja Este articulo destaca la importancia de abordar las brechas en el conocimiento sobre anticoncepción y ETS entre los adolescentes, así como la efectividad de las intervenciones educativas para abordar estas preocupaciones. Concluye que es crucial mantener estos esfuerzos a largo plazo y abordar de manera integral las necesidades de salud sexual y reproductiva de los adolescentes.



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 9 de 42

#### 4.1.3 Nacionales

**Titulo:** Factores asociados a la práctica de conductas sexuales de riesgo en línea en adolescentes escolarizados.

Autor(es): Cruz Moreno, A Año de publicación: 2022 Ámbito geográfico: Bogota

Resumen: El avance de la tecnología y las nuevas formas de comunicación a nivel mundial en la actualidad ofrece a los adolescentes nuevas formas de socialización e interacción, generando que las redes sociales se conviertan en un área importante de sus vidas. Esta nueva tendencia de comunicación, así como el natural deseo de explorar la sexualidad y teniendo en cuenta que este estudio se realizó con adolescentes de etapa media, ha llevado a los jóvenes a interesarse por una nueva modalidad del ejercicio de la misma, a través de la internet y las redes sociales. Objetivo: Determinar los factores asociados a la práctica de conductas sexuales de riesgo en línea en adolescentes escolarizados. Material y Métodos: Estudio cuantitativo descriptivo observacional de corte transversal incluyó 244 estudiantes de bachillerato con rango de edad entre 15 a 17 años en Bogotá. Se indago por las variables de este estudio, se validó y aplico el instrumento conductas sexuales de riesgo en redes sociales virtuales, de forma auto diligenciada. Conclusión: Se describió la frecuencia de las prácticas sexuales en línea y se determinó que variables hacen que se aumente el riesgo para realizar conductas sexualizadas en internet, en este estudio el sexo biológico, el grado escolar, el practicar juegos sexualizados, entre otras, aumentan el considerablemente el riesgo, mientras que hubo variables que no presentaron asociación como estrato socioeconómico, entre otras, para finalizar se determinó las que se convierten en factores protectores[15].

**Análisis:** El artículo concluye que es importante diseñar estrategias educativas y de prevención enfocadas en las conductas sexuales de riesgo en línea que los adolescentes están experimentando, como el sexting, cibersexo y publicación de contenido sexual. Identificar factores de riesgo asociados,



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 10 de 42

como el sexo biológico masculino y el inicio temprano de actividad sexual, ayudaría a establecer perfiles y enfocar los esfuerzos en los grupos más vulnerables. Reconocer factores protectores, como la práctica de una religión, y adaptar los contenidos, lenguaje y canales de comunicación según la edad y experiencias de los adolescentes sería crucial para lograr un mayor impacto. Además, es necesario diseñar herramientas digitales accesibles y espacios seguros donde los adolescentes puedan acceder a educación sexual integral de manera autónoma, involucrando a padres/madres de forma complementaria.

Titulo: Indicadores sociodemográficos, sexualidad y embarazo en adolescentes de Santa Marta-

Colombia

Autor(es): ZabarainS, Fernandez M.

Año de publicación: 2020

**Ambito geográfico: Santa Martha** 

Resumen: La presente investigación descriptiva transaccional, no experimental, pretende determinar los indicadores sociodemográfico s, sexualidad y embarazo en 88 madres pertenecientes a programas de prevención del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) Centro Zonal Norte. Para la recolección de datos se utilizó una ficha sociodemográfica elaborada por los investigadores, teniendo en cuenta lineamientos de otros trabajos. El análisis se realizó a través del software estadístico SPSS versión 25 y se utilizó el estadígrafo Chi-Cuadrado para la obtención de la frecuencia y el porcentaje. Se siguieron todas las normativas establecidas por los criterios de la resolución 8430/93, expedida por el Ministerio de Salud de Colombia, y la Ley 1090 del Psicólogo. Los resultados muestran que los indicadores sociodemográfico s y de sexualidad asociados al embarazo adolescente son: gestación a edad temprana, baja escolaridad, estrato socioeconómico bajo, no utilización de los métodos anticonceptivos, embarazo no planificado [16].

Análisis: Este artículo Este artículo me resulta útil ya que el 87% de las adolescentes tenían entre los 16 y los 18 años, mayormente pertenecen a los estratos más pobres de Colombia (1 y 2) con 77 madres adolescentes pertenecientes al estrato 1. En cuanto a la escolaridad 47 adolescentes no



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 11 de
	42

culminaron la secundaria (por deberse a la responsabilidad temprana de un embarazo) y 30 si lo habían hecho, por lo cual se expresa que las madres adolescentes tienen menor nivel educativo.

Sobre la sexualidad 29 adolescentes tuvieron su primera relación sexual cuando tenían alrededor de 15 años; 25 cuando tenían 14 años; 12 a los 16 años y 10 a los 17 años. Es decir, el estudio refleja que el 95% de adolescentes iniciaron sus relaciones sexuales entre los 13 y 18 años. reflejando así que santa marta es una ciudad en que mujeres y hombres adolescentes afirman haber recibido escasa información sobre temas de sexualidad, en donde las mujeres se evidencian con un 75.7% y hombres con 72.7%. nos podemos dar cuenta que es una zona en donde se presenta una mayor cifra de población en la que no han participado en actividades de educación sexual.

La mayoría de las adolescentes describe que fue su madre quien le indico acerca de los métodos de planificación familiar, pero existe el riesgo de que la información suministrada no se les haya dado con la precisión y claridad que se requiere. Cabe resaltar que existe un tema relacionado con decir a los hijos que deben "cuidarse", pero ciertos padres no se encuentran realmente capacitados para brindarle información en demasiada

#### 4.1.4 Locales

**Titulo:** Nivel de conocimiento, actitudes y practicas sobre los métodos anticonceptivos en los adolescentes de 9, 10 y 11° en dos instrucciones educativas del departamento de bolívar.

Autor(es): Ahumado M, Pana I, Rangel L.

Año de publicación: 2021

Ámbito geográfico: Cartagena

**Resumen:** El embarazo adolescente es uno de los problemas de salud pública más importantes a nivel mundial. Un embarazo adolescente impacta por mecanismos directos e indirectos a los índices de desarrollo de una población. El adecuado conocimiento, practica y actitud frente a los métodos anticonceptivos son los principales determinantes en la incidencia de embarazos en la adolescencia. Los anticonceptivos se clasifican en diversas formas, y tienen diferentes indicaciones y contraindicaciones según el individuo que haga uso de estos. Nuestro estudio se llevó a cabo con los estudiantes de 9, 10 y 11 grado de dos instituciones educativas de Bolívar, y concluyo que la mayoría



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 12 de 42

de los estudiantes sabe de la existencia de métodos anticonceptivos, sin embargo, la forma en que practican su aplicación es deficiente. Además, se concluyó que las actitudes frente a los anticonceptivos son favorables, puesto que la mayoría se considera potencial usuario de alguno de los métodos anticonceptivos. Uno de los hallazgos más importante de nuestra investigación radica en la disposición a recibir jornadas de pedagogía sobre métodos anticonceptivos, lo cual supone una potencial intervención en la población en cuestión, sumado a otras poblaciones con características similares [17].

**Análisis:** El aporte de este trabajo de grado al proyecto es que los jóvenes adolescentes si tienen conocimiento sobre los embarazos adolescentes y los métodos que se utilizan, pero, la forma incorrecta en que los usan en la práctica les impide evitar no embarazarse a temprana edad todo esto debido al uso inadecuado de estos métodos y la poca eficacia del conocimiento y función de cada uno, esto permite que podamos aplicar desde nuestro proyecto jornadas de educación sexual que ayuden con esa problemática.

**Título:** Conocimientos y prácticas sobre la salud sexual y reproductiva en instituciones educativas de

la localidad I. Cartagena

Autor(es): Madero k, y Cols. Año de publicación: 2020

Ámbito geográfico: Cartagena

Resumen: La adolescencia es el periodo de la vida en el cual los seres humanos realizan el periodo de transición a la edad adulta y en el que quizás se "goza de buena salud", pero en el cual probablemente, se adoptan con más frecuencia conductas de alto riesgo, Este periodo de la vida es muy importante, debido a los cambios fisiológicos, donde es determinante la esfera sexual y reproductiva y el deseo de ganar un estatus social en el cual puedan ser autónomos; es decir, donde decidirán por ellos mismos. Estudios mundiales demuestran que el embarazo en la adolescencia contribuye a la perpetuación del ciclo de la pobreza, y es considerada una problemática social cuyo efecto se traduce en falta de oportunidades y aplanamiento de las perspectivas futuras de vida de la adolescente embarazada, colocando a las jóvenes. en un riesgo más alto para alcanzar sus logros



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 13 de 42

educativos, ocupacionales y socioeconómicos. En América Latina y el Caribe los adolescentes juegan un papel importante en la sociedad ya que forman el 30 % de la población, siendo esta la mayor cohorte en la historia de la región, puesto que representó al 24,5 % de la población total (232 millones). Los adolescentes están viviendo en un mundo que experimenta un período de transición demográfica, globalización, cambios ambientales y un uso creciente de las nuevas tecnologías de comunicación. El 20 % de los partos en la región correspondió a mujeres menores de 20 años y se estima que el 40 % de los embarazos no fue planificado [18].

Análisis: El aporte de este articulo al proyecto es capacidad de comprender las causas y consecuencias del embarazo adolescente, así como la importancia de implementar estrategias efectivas para prevenirlo, además la necesidad de brindar educación sexual integral y acceso a métodos anticonceptivos y apoyo social a los jóvenes

#### 4.2 MARCO TEORICO

#### 4.2.1 SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA

#### DEFINICION

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la salud reproductiva es el estado de completo bienestar físico, mental y social, en los aspectos relativos a la sexualidad y la reproducción en todas las etapas de la vida. Implica que las personas puedan tener una vida sexual segura y satisfactoria, la capacidad de tener hijos y la libertad de decidir si quieren tenerlos, cuándo y con qué frecuencia. [19].

### 4.2.2 Adolescentes

La Organización Mundial de la Salud (OMS), define la adolescencia como la etapa que transcurre entre los 10 y 19 años. Normalmente la dividen en dos fases; adolescencia temprana de 12 a 14 años y adolescencia tardía de 15 a 19 años. En cada una de estas etapas se presentan cambios fisiológicos (estimulación y funcionamiento de los órganos por hormonas, femeninas y masculinas), estructurales (anatómicos), psicológicos (integración de la personalidad e identidad) y la adaptación a los cambios culturales y/o sociales [ 20].



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 14 de 42

#### 4.2.3 Prevención de embarazo

El eembarazo y la maternidad en la adolescencia son fenómenos que afectan la salud sexual, la salud reproductiva y el bienestar de las mujeres jóvenes, sus familias y comunidades, así como al desarrollo de un país, dados los múltiples efectos en los campos de la salud física, psicosocial y en los campos políticos, económicos y sociales que interfieren no solo en la calidad de vida y salud de los y las adolescentes y sus familias, sino también al colectivo en general.

La clave de la prevención del embarazo está en garantizar que adolescentes y jóvenes tengan participación real, no sólo en cuanto a sus derechos sexuales y derechos reproductivos, sino también dentro de la sociedad y la economía del país [21].

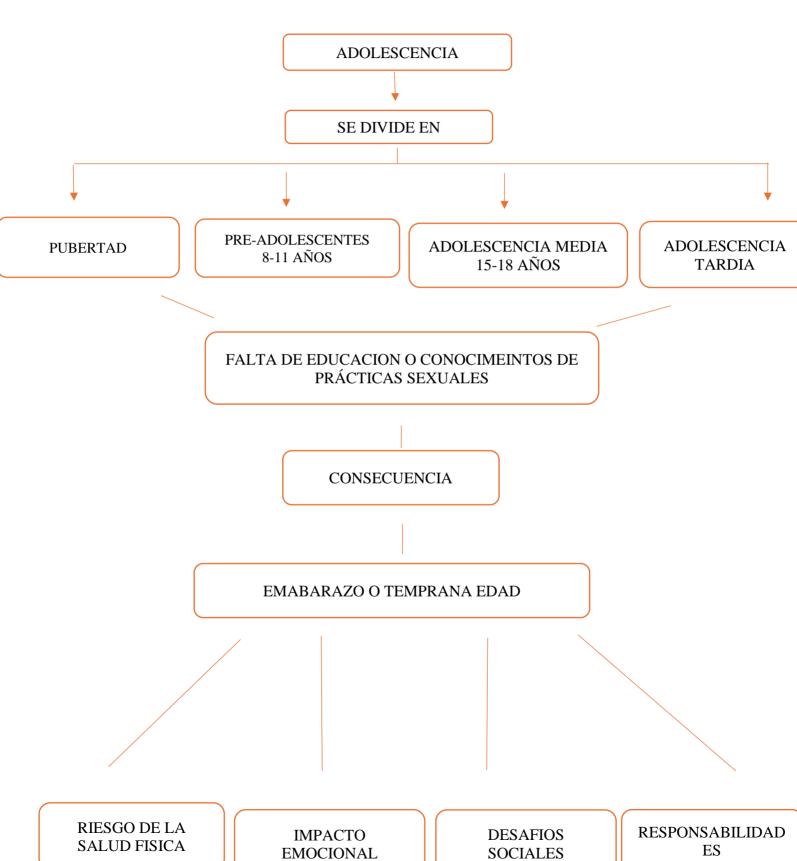
### 4.2.4 Conocimiento de los adolescentes

Las y los jóvenes y adolescentes deben tener acceso a los servicios de salud sexual y reproductiva y a información relacionada, libradas de las presiones económicas y sociales que en muchas oportunidades se traducen en embarazos precoces, así como también de la pobreza, salud deficiente y potencial humano sin realizar, que traen aparejados.

La estrategia del UNFPA para prevenir el embarazo adolescente se basa en asegurar el acceso a servicios e información en salud sexual y reproductiva, incluyendo el uso de los anticonceptivos modernos y limitar el matrimonio antes de los 18 años. Igualmente, trabaja juntamente con los gobiernos en la región para que incluyan dentro de sus presupuestos y políticas la inversión en juventud, que asegure el desarrollo pleno del potencial de las y los adolescentes y jóvenes [22].



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 15 de 42





Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 16 de 42

### 4.2.5 Factores protectores

Los factores protectores reconocidos desde la evidencia científica como efectivos son la educación integral para la sexualidad y el acceso a servicios de salud sexual y salud reproductiva.

Una de las estrategias claves de la prevención es la anticoncepción moderna. Los y las adolescentes como parte de su Derecho a la salud sexual y salud reproductiva, tienen derecho a solicitar consejería y además recibir la provisión del método que elijan. Las adolescentes menores de 14 años embarazadas, que decidan la interrupción voluntaria del embarazo, se les debe garantizar ese Derecho sin imponer ningún tipo de barrera [23].

### 4.2.6 Factores de riesgo

La adolescencia, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), es la etapa que ocurre entre la niñez y la adultez, abarcando los 10 a 19 años. Durante este período, los jóvenes enfrentan cambios físicos, emocionales y sociales que los hacen vulnerables a situaciones de riesgo. En el año 2016, más de un millón de adolescentes murieron por causas prevenibles, y el embarazo y el parto representan la principal causa de mortalidad en mujeres de 15 a 19 años. En América Latina y el Caribe, así como en el Perú, el embarazo adolescente es una preocupación significativa, con altas tasas de gestación en mujeres jóvenes. Este fenómeno impacta negativamente en la vida de las adolescentes, limitando su acceso a la educación y aumentando el riesgo para su salud y la de sus hijos. Factores como la falta de acceso a servicios de salud, la violencia sexual y la transmisión de la pobreza contribuyen a esta problemática. Tanto la familia como la escuela pueden desempeñar un papel importante en la prevención del embarazo precoz, pero es necesario abordar también las inequidades sociales y económicas que lo perpetúan. Por lo tanto, es crucial entender los factores de riesgo para el embarazo adolescente y buscar soluciones efectivas para reducir su incidencia[24].

- Falta de atención médica por desconocimiento del embarazo.
- Riesgo de preeclampsia y eclampsia.
- Riesgo de fístula obstétrica, una lesión invisibilizada y con efectos. devastadores sobre la vida de miles de mujeres.



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 17 de 42

- Alta mortalidad de la madre.
- Complicaciones debido a los abortos clandestinos, como sepsis o hemorragias graves.
- Embarazo unido a enfermedades de transmisión sexual [24].

#### 4.2.7 Embarazo precoz

El embarazo precoz, también denominado embarazo adolescente, es aquel que se produce cuando una mujer se encuentra en su etapa de pubertad (entre los 10 y los 19 años, según la Organización Mundial de la Salud). Este término también se utiliza para denominar aquellos embarazos de mujeres que no han alcanzado la mayoría de edad legal en el país en el que residen [25].

#### 4.2.8 Factores determinantes

Los factores determinantes en embarazos en adolescentes pueden incluir diversos aspectos, como la falta de educación sexual, acceso limitado a anticonceptivos, presión social, falta de apoyo familiar, desinformación, entre otros. La falta de conocimiento sobre salud reproductiva y la toma de decisiones responsables puede contribuir a un aumento en las tasas de embarazo en adolescentes. Además, factores socioeconómicos y culturales también pueden influir en esta situación. Es importante abordar estos factores desde una perspectiva integral para promover la salud sexual y reproductiva en la población adolescente [26].

#### 4.3 MARCO LEGAL

#### 4.3.1 Ley 1620 de 2013

El objeto de esta ley es contribuir a la formación de ciudadanos activos que aporten a la construcción de una sociedad democrática, participativa, pluralista e intercultural, en concordancia con el mandato constitucional y la Ley General de Educación -Ley 115 de 1994- mediante la creación del Sistema Nacional de Convivencia Escolar y Formación para los Derechos Humanos, la Educación para la Sexualidad y la Prevención y Mitigación de la Violencia Escolar, que promueva y fortalezca la formación ciudadana y el ejercicio de los derechos humanos, sexuales y reproductivos de los estudiantes, de los niveles educativos de preescolar, básica y media y prevenga y mitigue la violencia escolar y el embarazo en la adolescencia [27].



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 18 de 42

### 4.3.2 Ley 823

El artículo 6 de la presente ley establece que el Gobierno ejecutará acciones orientadas a mejorar e incrementar el acceso de las mujeres a los servicios de salud integral, inclusive de salud sexual y reproductiva y salud mental, durante todo el ciclo vital, en especial de las niñas y adolescentes.

Asimismo, dispone que el mismo, diseñará y ejecutará programas: para dar información responsable de la capacidad reproductiva de la mujer, y para preventivamente reducir las tasas de morbilidad y mortalidad femenina relacionadas con la salud sexual y reproductiva, salud mental y discapacidad" (Observatorio de Igualdad de Género de América Latina y el Caribe. (n.d.) [28].

### 4.4 MARCO CONCEPTUAL

**PREVENCIÓN:** La Organización Mundial de la Salud (OMS) definió en 1988 a la **prevención en salud** como aquellas "medidas destinadas no solamente a prevenir la aparición de la enfermedad, tales como la reducción de factores de riesgo, sino también a detener su avance y atenuar sus consecuencias una vez establecidas" [29].

**EMBARAZO PRECOZ**: El embarazo adolescente o **embarazo precoz** se produce cuando ni su cuerpo ni su mente están preparados para ello; entre la adolescencia inicial o pubertad –comienzo de la edad fértil– y el final de la adolescencia, que la OMS establece en los 19 años [ 30].

**EMBARAZO:** La Organización Mundial de la Salud (OMS) define al embarazo, o gestación, como los nueve meses durante los cuales el feto se desarrolla en el útero de la mujer [31].

**PREECLAMPSIA:** La preeclampsia es un trastorno hipertensivo que puede ocurrir durante el embarazo y el posparto y que tiene repercusiones tanto en la madre como el feto. A nivel mundial, la preeclampsia y otros trastornos hipertensivos del embarazo son una de las principales causas de enfermedad y muerte materna y neonatal [32].



T=	
Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 19 de 42

**ECLAMPSIA:** La eclampsia es la presencia de convulsiones generalizadas inexplicables en pacientes con preeclampsia [33].

### 5. METODOLOGÍA

### 5.1 NATURALEZA DE LA INVESTIGACIÓN

Este proyecto se fundamenta bajo la naturaleza cuantitativa, se basa en la recolección de datos cuantificables sobre una variable en la población, estos datos son analizados mediante herramientas estadísticas y expresados en cifras numéricas, medibles, para garantizar la validez y la confiabilidad de los resultados respecto al comportamiento de la muestra sometida a la investigación. [33].

#### **5.2 TIPO DE ESTUDIO**

#### 5.2.1 Descriptivo

Debido a que se limita a evaluar la percepción del riesgo en hombres de la localidad 2 de Cartagena, y no se realiza intervención alguna por parte del equipo investigador, sino que la mediación de los investigadores es netamente observacional [ 34].

#### 5.2.2 Transversal

Dado que se analiza una variable que permanece constante en un periodo de tiempo con límites previamente establecidos, sobre un subconjunto muestral definido, es decir la información requerida se recopila durante un periodo de tiempo y se analiza su interacción en un corto tiempo de ejecución y finalmente se expresan los resultados [35].

#### 5.3 POBLACIÓN

149 de estudiantes de la Corporación Colegio San Rafael Arcángel.

#### 5.4 MUESTRA

98 estudiantes de la Corporación Colegio San Rafael Arcángel.



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 20 de 42

#### **5.4.1 TIPO DE MUESTREO**

Corresponde a un tipo de muestreo por conveniencia ya que es una técnica de muestreo no probabilístico y no aleatorio que se utiliza para crear muestras de acuerdo a la facilidad de acceso, la disponibilidad de las personas de formar parte de la muestra, en un lapso de tiempo dado o cualquier otra especificación práctica de un elemento particular donde se encuestarán los hombres residentes de la localidad 2 de la ciudad de Cartagena [ 36].

#### **5.4.2 CRITERIOS DE LA MUESTRA**

#### Criterios de inclusión

- Adolescentes de 14 a 18 años estudiantes de la Corporación Colegio San Rafael Arcángel.
- Adolescentes de 14 a 18 años estudiantes de la Corporación Colegio San Rafael Arcángel.
   que firmen consentimiento informado para que sean partes de la investigación.

#### Criterios de exclusión

- Estudiantes menores de 14 años de la Corporación Colegio San Rafael Arcángel.
- Adolescentes de 14 a 18 años estudiantes de la Corporación Colegio San Rafael Arcángel.
   que no firmen consentimiento informado.
  - Adolescentes de 14 a 18 año que no pertenezcan a la Corporación Colegio San Rafael Arcángel.

#### 5.5 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

#### PRIMARIAS

Encuestas realizadas a los adolescentes de 10 a 19 años estudiantes Corporación Colegio San Rafael Arcángel

#### SECUNDARIAS

Artículos de revistas científicas, libros, informes, manuales y guías en las que se analizan aspectos relacionados con el nivel de conocimiento y las practicas sobre la prevención de embarazos en adolescentes escolarizados Corporación Colegio San Rafael Arcángel



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 21 de 42

#### INSTRUMENTO....

El instrumento aplicado en esta investigación es un cuestionario, que está estructurado de la siguiente manera:

#### 1. Aspectos sociodemográficos de los estudiantes adolescentes encuestados:

Este instrumento fue diseñado por el equipo de investigación y contiene una serie de variables en las cuales se pregunta edad, sexo, escolaridad, religión, ocupación, con quien reside, y procedencia.

#### 2. CONOCIMIENTOS

En esta sección los investigadores diseñaron 11 ÍTEMS evaluando con una escala de respuesta tipo Likert con puntaje de 1 a 5 ubicando las opciones en: Definitivamente que sí = 1, Probablemente que sí = 2, No sabe = 3, Probablemente que no = 4, Definitivamente que no = 5.

#### 3. PRACTICAS

Esta sección contiene 5 ITEMS en los cuales se hacen preguntas sobre las prácticas en la vida sexual, y la ingesta de sustancias psicoactivas y alcohol.

A su vez en el instrumento se incluye consentimiento y asentimiento informado, en donde los estudiantes y los representantes autorizan ser entrevistados y fomentar conocimientos y prácticas actualizadas sobre la prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena, Se valoró la confiabilidad interna del instrumento a través de Alfa de Cronbach, dando como resultado 0.81 de forma global, por lo cual el coeficiente se considera excelente confiabilidad de la encuesta (resultado esperado mayor de 0.8). [37].

#### 5.6 RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

La información se recolectó mediante la aplicación de un cuestionario realizado a adolescentes escolarizados de Corporación Colegio San Rafael Arcángel se realizó visitas al lugar destinado para la recolección de la información y se captó a la mayoría de los estudiantes adolescentes objeto de estudio para el diligenciamiento del instrumento. Cuando se haya diligenciado una cantidad de encuestas equivalente al tamaño de la muestra se detendrá la recolección. Posteriormente se inició el proceso de digitación de los formularios en una base de datos en Excel con la cual se conformó la matriz de tabulación, a continuación, se dará paso al procedimiento de análisis de los datos y



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 22 de
	42

finalmente se elaborarán las conclusiones de acuerdo a los resultados y se cerrará la investigación [38].

### 5.7 ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Se realizará con el uso de las estadísticas descriptivas, por lo tanto, se recurrirá al cálculo de porcentajes, razones y proporciones, la matriz de datos en Excel será clave para el desarrollo de este punto, proporcionando analizar el comportamiento de la variable en estudio de acuerdo con las respuestas obtenidas en la aplicación del cuestionario sobre los conocimientos y las practicas sobre la prevención de embarazos en adolescentes escolarizados Corporación Colegio San Rafael Arcángel

### 5.8 PRESENTACIÓN DE LOS DATOS

Los datos se presentaron en gráficas de pastel, De igual forma, se darán a conocer las respectivas descripciones y análisis de los datos a manera de texto. Concluyendo dichos resultados serán objeto de discusión, por lo cual se compararon con hallazgos de otros estudios de este modo se contextualizarán y comentarán.

#### 5.9 DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Se llevará a cabo el día de la sustentación y presentación del PAT Colectivo institucional en el cual se efectuará una presentación en diapositivas, acompañada de una ponencia. Sumado a esto, los resultados de esta investigación serán divulgados en congresos y seminarios nacionales de investigación por parte de los estudiantes semilleristas del programa de enfermería.

#### 6. CONSIDERACIONES ÉTICAS

El proyecto de investigación se enmarca en la Resolución 8430 de 1993, la cual permite clasificarla como una investigación sin riesgo, pues concuerda con el hecho de ser un estudio que emplea el registro de datos a través de procedimientos comunes. Además, las investigaciones con seres humanos, la investigación en comunidades y los aspectos necesarios para la elaboración del consentimiento informado, la clasificación del riesgo y los compromisos que adquieren los investigadores se reglamentan por la resolución mencionada, por la cual se establecen las normas



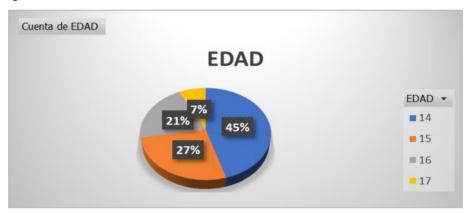
Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 23 de 42

académicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud. Cabe mencionar, que, al momento de recolectar la información, se hará firmar el respectivo consentimiento informado [39].

### 7. RESULTADOS

#### **GRAFICA 1.**

Título del grafico: Edad



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre la prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena.

**ANALISIS:** El análisis demográfico muestra que el grupo más grande es el de 14 años (45%), seguido por 15 años (27%), luego 16 años (21%), y finalmente 17 años (7%). Esta distribución refleja una disminución gradual a medida que aumenta la edad, lo que podría tener implicaciones sociales y de desarrollo dignas de explorar más a fondo.

TABLA 1: EDAD		
ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
14 años	44	45
15 años	26	27
16 años	20	21

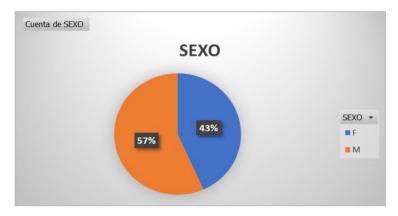


Código	FT-IV-015	
Versión	4	
Fecha	05/02/2024	
Página	Página 24 de 42	

17 años	7	7
18 años	0	0
TOTAL, DE ENCUESTADOS	97	100%

### **GRAFICA 2.**

Título del grafico: Sexo



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre la prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena.

**ANALISIS:** Durante el análisis, se pudo notar que el segmento demográfico con mayor predominio fue el masculino, abarcando un 43% del conjunto poblacional objeto de estudio.

TABLA 1: SEXO		
ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
F	42	43
M	55	57
TOTAL DE ENCUESTADOS	97	100%



Código	FT-IV-015	
Versión	4	
Fecha	05/02/2024	
Página	Página 25 de	
ı ağına	42	

### **GRAFICA 3.**

Título del grafico: Escolaridad



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre la prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena.

**ANALISIS:** Se pudo notar que una proporción significativa de la muestra poseía un nivel educativo de bachillerato, abarcando el 56% del conjunto estudiado.

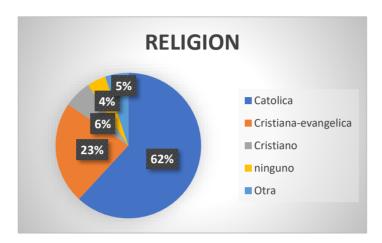
TABLA 3: ESCOLARIDAD		
ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
7a 9	43	44
Bachillerato	54	56
TOTAL, DE ENCUESTADOS	97	100%



Código	FT-IV-015	
Versión	4	
Fecha	05/02/2024	
Página	Página 26 de 42	

**GRAFICA 4.** 

Título del grafico: Religión



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre I prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena

**ANALISIS:** Durante el análisis, se descubrió que la mayoría de la población, un 62%, se identificaba como católica, mientras que un 29% se autoidentificaba como cristiano evangélico.

TABLA 4: RELIGION		
ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
Católica	60	62
Cristiana - evangélica	22	23
Cristiano	6	6
Ninguno	4	4
Otros	5	5

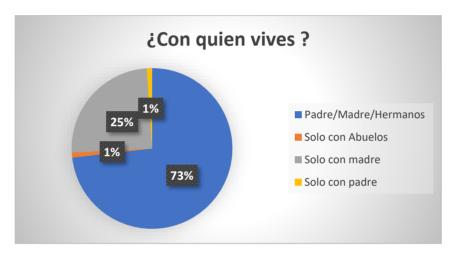


Código	FT-IV-015	
Versión	4	
Fecha	05/02/2024	
Página	Página 27 de 42	

TOTAL, DE	97	100%
ENCUESTADOS	91	100%

**GRAFICA 5.** 

Título de grafico: Con quien vives



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre l prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena

ANALISIS: Conforme a los resultados del estudio, el 73% de las personas viven con su padre, madre y hermano, lo que sugiere una estructura familiar nuclear típica. Mientras que el 25% vive solo con la madre, lo que podría indicar situaciones de Mono parentalidad. El 1% reside con los abuelos, reflejando la influencia intergeneracional en el hogar. Por último, la presencia del padre representa una minoría en la composición familiar, lo que puede implicar diversos escenarios, como la custodia compartida o la separación de los padres.

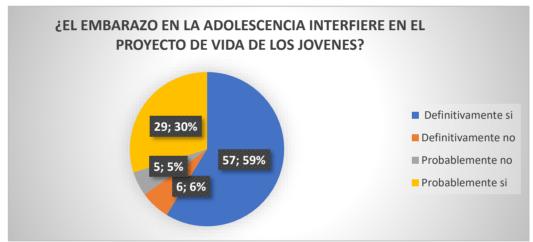


Código	FT-IV-015	
Versión	4	
Fecha	05/02/2024	
Página	Página 28 de 42	

ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
Padre/Madre/Hermanos	71	30
Solo con abuelos	1	23
Solo con madre	24	6
Solo con padre	1	4
TOTAL, DE ENCUESTADOS	97	100%

### **GRAFICA 6.**

Título del Grafico: ¿El embarazo en la adolescencia infiere en el proyecto de la vida de los jóvenes?



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre I prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena

**ANALISIS**: En consonancia con los resultados de la encuesta, que indican que una gran mayoría (86,89%) de los encuestados considera que el embarazo en la adolescencia tiene un impacto negativo en el proyecto negativo de los jóvenes.



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 29 de 42

TABLA 6: ¿El embarazo en la adolescencia infiere en el proyecto de la vida de los jóvenes?

ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
Definitivamente si	57	57,59
Definitivamente no	6	6,6
Probablemente si	5	5,5
Probablemente no	29	29,30
TOTAL, DE ENCUESTADOS	97	100%

### **GRAFICO 7.**

Título de Grafica: ¿Conoce para que se usan los métodos anticonceptivos?



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre I prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena

ANALISIS: Los resultados de la encuesta indican que la gran mayoría (91%) de los jóvenes encuestados tiene un conocimiento positivo sobre el uso de los métodos anticonceptivos. Esto es un dato alentador, ya que demuestra que los jóvenes están cada vez más informados sobre la importancia de la anticoncepción para prevenir embarazos no deseados e infecciones de transmisión sexual

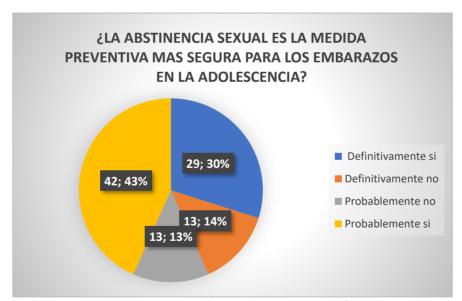


Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 30 de 42

TABLA 7: ¿Conoce para que se usan los métodos anticonceptivos?		
ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
Definitivamente si	75	77
Definitivamente no	7	7
Probablemente si	2	2
Probablemente no	13	14
TOTAL, DE ENCUESTADOS	97	100%

### **GRAFICA 8.**

Título de la Gráfica: ¿La abstinencia sexual es la medida preventiva mas segura para los embarazos en la adolescencia?



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre I prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena

**ANALISIS:** Los resultados de la encuesta indican que la mayoría de los encuestados (71,73%) considera que la abstinencia sexual es una medida preventiva efectiva



Código	FT-IV-015	
Versión	4	
Fecha	05/02/2024	
Página	Página 31 de 42	

para el embarazo en la adolescencia. Sin embargo, un porcentaje significativo (26,27%) no está seguro o no está de acuerdo con esta afirmación

TABLA 8: ¿La abstinencia sexual es la medida preventiva más segura para los embarazos en la adolescencia?

ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
Definitivamente si	29	29,30
Definitivamente no	13	13,14
Probablemente no	13	13,13
Probablemente si	42	42,43
TOTAL, DE ENCUESTADOS	97	100%

GRAFICO 9

Título de la Grafico: ¿Ha iniciado vida sexual activa?



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre l prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 32 de 42

ANALISIS: Es importante destacar que, la mayoría de los encuestados (66%) aún no ha iniciado su vida sexual activa. No obstante, un porcentaje significativo (32%) ya ha tenido relaciones sexuales

TABLA 6: ¿Ha iniciado vida sexual activa?		
ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
Definitivamente si	23	24
Definitivamente no	64	66
Probablemente si	8	8
Probablemente no	2	2
TOTAL, DE ENCUESTADOS	97	100%

GRAFICO 10

Título de la Gráfica: ¿Ha usado algún método anticonceptivo?



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre I prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena



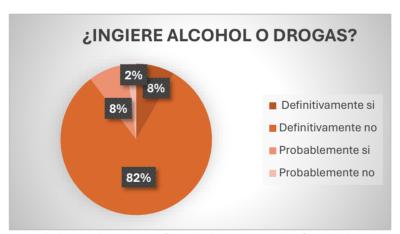
Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 33 de 42

**ANALISIS**: La encuesta indica que la mayoría de los encuestados (67,69%) no ha utilizado métodos anticonceptivos. Aunque, un porcentaje significativo (21,22%) sí ha utilizado estos métodos

TABLA 10: ¿Ha usado algún método anticonceptivo?		
ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
Definitivamente si	21	21,22
Definitivamente no	67	67,69
Probablemente si	2	2,2
Probablemente no	7	7,7
TOTAL, DE ENCUESTADOS	97	100%

GRAFICA 11.

Título de la gráfica: ¿Ingiere alcohol o drogas?



Fuente: Datos arrojados por la encuesta Conocimientos y practica Conocimientos y practica sobre l prevención de embarazos en Adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena

ANALISIS: Los resultados de la encuesta indican que la gran mayoría de los encuestados (90%) no consume alcohol ni drogas. A pesar de ello, un pequeño porcentaje (10%) sí ha consumido estas sustancias en alguna ocasión.



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 34 de 42

TABLA 11: ¿Ingiere alcohol o drogas?		
ITEMS	FRECUENCIA N° PERSONAS	FRECUENCIA %
Definidamente si	8	8
Definitivamente no	79	82
Probablemente si	8	8
Probablemente no	2	2
TOTAL, DE ENCUESTADOS	97	100%

#### 8. DISCUSIÓN

La presente investigación aportó información detallada sobre los conocimientos y prácticas de la prevención de embarazos en adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena. Se encontró que la edad que más predomina es de 14 años (48%), que la mayoría de estudiantes encuestados fueron de sexo masculino (57%), la religión que predomino fue la católica (62%) Similar al estudio de claudia Alejandra Chávez cruz sobre conocimientos, actitudes y prácticas en prevención del embarazo en adolescentes en dos colegio de Chulucanas piura, se observó que la edad predominante fue de 14 a 16 años presentándose en el 72.4% de los escolares; así también la religión católica (82.4 %) fueron las predominantes. Otro aspecto que se evidencio en este estudio fue la relación al nivel de conocimientos, se pudo determinar que la mayoría de los adolescentes escolarizados encuestados consideran que el embarazo en adolescentes afecta el proyecto de vida de los jóvenes, conocen el uso de métodos anticonceptivos y posiblemente ven la abstinencia sexual como una medida preventiva segura. Esta perspectiva contrasta con la investigación realizada en las dos instituciones de Chulucanas, Piura, donde se menciona que el 58.80% de los estudiantes tenía un nivel de conocimientos bajo sobre el embarazo adolescente. Además, se encontró que el 84% tenía actitudes positivas hacia el embarazo adolescente y que el 86% tenía prácticas adecuadas en la utilización de métodos anticonceptivos durante la realización de actividades coitales. [40]



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 35 de 42

En este contexto se logró evidenciar en base a las 2 investigaciones que fueron enfrentadas, las diferencias y similitudes encontradas entre los conocimientos y prácticas que tienen los adolescentes durante la actividad sexual, en donde se tomaron los resultados basándose en estudios aplicados en un colegio en la ciudad de Cartagena y en 2 instituciones educativas en Chulucanas Piura.

Así mismos la universidad de córdoba las prácticas desarrolladas por los adolescentes, el 47% inició su vida sexual, y de estos el 46% tiene una vida sexual activa. Del mismo modo, el método anticonceptivo más utilizado es el preservativo con un 37%, y finalmente de los adolescentes que mantienen una vida sexual activa el 77% manifestó utilizar un método anticonceptivo para prevenir el embarazo. En cambio nuestro estudio demostró que el 24% de los adolescentes encuestados ha iniciado su vida sexual y el 66% no han iniciado su vida sexual otro dato que se debe recalcar en esta investigación es que nuestro estudio demostró que los adolescentes que han iniciado su vida sexual activa tiene un porcentaje de 12%, estos evidencia que el estudio realizado en córdoba tiene mayor cantidad de adolescentes que han iniciado su vida sexual activa y el 33% de los adolescentes en nuestro estudio no ha iniciado su vida sexual activa, por otra parte nuestro estudio demuestra que la cantidad de los adolescentes que han utilizado métodos anticonceptivos es de 21.22% y los que no han utilizado ninguna clase de método anticonceptivo es de el 67.69% esto deja en claro que el estudio de la universidad de córdoba gran cantidad de sus adolescentes encuestados usa métodos anticonceptivos.[41]

#### 9. CONCLUSION

Con la investigación llevada a cabo fue posible determinar cuáles son los conocimientos y practicas sobre la prevención de embarazos en adolescentes escolarizados en una institución educativa en la ciudad de Cartagena. Basándonos en la información proporcionada con los resultados obtenidos se puede concluir que la edad que más predominó fue la de catorce años, la mayoría de los estudiantes encuestados fueron de sexo masculino, la religión que sobresalió fue la católica, asimismo, se destacó la escolaridad de bachillerato y que la mayoría viven con sus padres madres y hermanos.

En relación a los conocimientos, se pudo determinar que la mayoría de los adolescentes escolarizados encuestados, consideran que el embarazo en la adolescencia sí interfiere en el proyecto de vida de



FT-IV-015
4
05/02/2024
Página 36 de
42

los jóvenes, de igual manera, gran parte conoce para qué se usan los métodos anticonceptivos, y probablemente, sí consideran que la abstinencia sexual es la medida preventiva más segura para los embarazos en la adolescencia.

Finalmente, con respecto a la práctica se identificó que parte principal de los estudiantes abordados no han iniciado su vida sexual, por ende, la misma proporción de encuestados no usan métodos anticonceptivos y adicional a esto la mayoría definitivamente no ingiere alcohol o drogas.

#### 10. RECOMENDACIONES

- Campañas de concientización entre la población de adolescentes escolarizados, respecto a la importancia sobre la prevención de embarazos.
- Se sugiere que los profesionales de enfermería lideren estas campañas, en las cuales se deberá difundir y reforzar entre la población, con el fin de garantizar la prevención de embarazos adolescentes.
- Al ámbito investigativo se sugiere continuar realizando estudios como el contenido en este documento.
- Se recomienda que estos temas sean objeto de investigación en futuros proyectos de investigación, artículos e informes que se llevan a cabo desde el ámbito de las ciencias de la salud en general y muy en especial, desde la óptica de enfermería.

### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- 1. Adolescent pregnancy [Internet]. Who.int. [citado el 19 de marzo de 2024]. Disponible en: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-pregnancy
- RODRÍGUEZ, N, et al. Conocimiento sobre prevención del embarazo en adolescentes mexicanos. Horizonte sanitario, 2022, vol. 21, no 3, p. 459-467.disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-74592022000300459&script=sci arttext



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 37 de 42

- Márquez, L. y Nohemí, N. (2024). Conocimiento y actitudes sobre adolescente prevención del embarazo en estudiantes de cuarto y quinto año de secundaria, IE Nuestra Señora - Piura, 2023. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/36048
- CRUZ P, Factores asociados a la práctica de conductas sexuales de riesgo en línea en adolescentes escolarizados.
   2022. Disponible en: https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/81229
- Alba, L. H. (2010). Salud de la adolescencia en Colombia: Bases para una medicina de prevención. Universitas Médica, 51(1), 29-42. https://doi.org/10.11144/Javeriana.umed51-1.sacb
- Madero k, y Cols. Conocimientos y practicas sobre la salud sexual y reproductiva en instituciones educativas de la localidad de Cartagena [citado el 8 de marzo de 2024]. Disponible en: https://site.curn.edu.co:8080/
- MÁRQUEZ, LV, MARTÍNEZ, SP, PINEDA, AE. Nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre los métodos anticonceptivos en los adolescentes de 9, 10 y 11° en dos instituciones educativas del departamento Bolívar. 2021. Disponible en: http://repositorio.unisinucartagena.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/798
- 8. Leve descenso en las cifras de embarazos en adolescentes se registró en Cartagena durante el 2022 [Internet]. Gov.co. [citado el 16 de abril de 2024]. Disponible en: https://www.cartagena.gov.co/noticias/leve-descenso-cifras-embarazos-adolescentes-registro-cartagena-durante-el-2022
- 9. Calle Peralta, A.M., (2021). Perspectiva sexual y reproductiva pre y post embarazo en adolescentes. [Título profesional, Universidad Católica de Cuenca]. Repositorio digital de la



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 38 de
	42

Universidad Católica de Cuenca, Disponible en:

https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/11619.

- 10. Rojas .R. et al .Análisis del conocimiento sobre salud sexual y reproductiva en adolescentes recuperado en ( en línea ) encontrado el 04 /03 / 2024 Disponible en:https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007 74592021000300305&script=sci\_arttext.
- 11. Martinez Delgadillo M, Aumentó el embarazo infantil en Colombia, ¿qué estamos haciendo mal? Articulo [internet] publicado 09 de mayo de 2023, disponible en https://www.javeriana.edu.co/pesquisa/embarazo-infantil-adolescente
- RODRÍGUEZ, N, et al. Conocimiento sobre prevención del embarazo en adolescentes mexicanos. Horizonte sanitario, 2022, vol. 21, no 3, p. 459-467.disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-74592022000300459&script=sci\_arttext
- 13. CALLE, A,M. Perspectiva sexual y reproductiva pre y post embarazo en adolescentes. 2021. Disponible en: https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/11619
- 14. Cruz Moreno, A Factores asociados a la práctica de conductas sexuales de riesgo en línea en adolescentes escolarizados. [Internet]. Bogotá, Colombia: Universidad Nacional de Colombia; 2022 [citado: 2024, marzo] xvii, 150 páginas
- 15. ZabarainS, Fernández M. Indicadores sociodemográficos, sexualidad y embarazo en adolescente es de Santa Marta Colombia. Eur.J.Healt h.res. 2024;6(2)1 57- 68.Disponible en:https://revistas.uau tonoma.cl/i ndex.php/ej hr/article/vi ew/1331



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 39 de 42

- 16. Ahumedo Padillla MC, Pana Lozano LF, Rangel Castrillo LA. Conocimientos y actitudes frente la paternidad en adolescentes de una institucion educativa del departamento de Bolívar 2020 [Internet]. [ Cl. 30 #20-71, Pie de la Popa, Cartagena de Indias, Provincia de Cartagena, Bolívar]: Universidad del Sinu; 2020. Disponible en: <a href="http://repositorio.unisinucartagena.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/285">http://repositorio.unisinucartagena.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/285</a>
- 17. Madero Zambrano, Kendy Osorio Madero, Carolyn Barakat Niño, Karina María Merlano Monterrosa, Soledad. Conocimientos que tienen adolescentes y jóvenes con discapacidad auditiva y del lenguaje sobre salud sexual y reproductiva en Cartagena [Internet]. [Torices, Cartagena de Indias, Provincia de Cartagena, Bolívar]: Corporación Universitaria Rafael Nuñez; 19-Jun-2023. Disponible en: <a href="http://site.curn.edu.co:8080/jspui/handle/123456789/595">http://site.curn.edu.co:8080/jspui/handle/123456789/595</a>
- 18. Salud sexual y reproductiva [Internet]. Msf.es. [citado el 2 de mayo de 2024]. Disponible en: https://www.msf.es/contexto/salud-sexual-reproductivade Salud S. ¿Qué es la adolescencia? [Internet]. gob.mx. [citado el 21 de marzo de 2024]. Disponible en: https://www.gob.mx/salud/articulos/que-es-la-adolescencia
- 19. de Salud S. ¿Qué es la adolescencia? [Internet]. gob.mx. [citado el 21 de marzo de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.gob.mx/salud/articulos/que-es-la-adolescencia">https://www.gob.mx/salud/articulos/que-es-la-adolescencia</a>
- 20. Embarazo en adolescentes [Internet]. UNFPA América Latina y el Caribe. 2020 [citado el 21 de marzo de 2024]. Disponible en: <a href="https://lac.unfpa.org/es/temas/embarazo-en-adolescentes">https://lac.unfpa.org/es/temas/embarazo-en-adolescentes</a>
- 21. de Colombia M de S y. PD. Prevención del embarazo en la adolescencia [Internet]. Gobernador.co. [citado el 21 de marzo de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/ssr/Paginas/Prevencion-del-embarazo-en-la-adolescencia.aspx">https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/ssr/Paginas/Prevencion-del-embarazo-en-la-adolescencia.aspx</a>



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 40 de 42

- 22. Castañeda Paredes J, Santa-Cruz-Espinoza H, Castañeda Paredes J, Santa-Cruz-Espinoza H. Factores de riesgo asociados al embarazo en adolescentes. Enfermería Global [Internet]. 2021;20(62):109–28. Available from: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1695-61412021000200004
- 23. Embarazo en la adolescencia: causas y riesgos [Internet]. Ayuda en Acción. 2022 [citado el 22 de marzo de 2024]. Disponible en: <a href="https://ayudaenaccion.org/blog/mujer/embarazo-adolescencia/">https://ayudaenaccion.org/blog/mujer/embarazo-adolescencia/</a>
- 24. Embarazo precoz [Internet]. CuídatePlus. Cuidateplus; 2022 [citado el 22 de marzo de 2024].

  Disponible

  en:

  <a href="https://www.google.com/amp/s/cuidateplus.marca.com/familia/adolescencia/diccionario/emb">https://www.google.com/amp/s/cuidateplus.marca.com/familia/adolescencia/diccionario/emb
  arazo-precoz.html%3famp</a>
- 25. de Colombia M de S y. PD. Prevención del embarazo en la adolescencia [Internet]. Gobernador.co. [citado el 21 de marzo de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/ssr/Paginas/Prevencion-del-embarazo-en-la-adolescencia.aspx">https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/ssr/Paginas/Prevencion-del-embarazo-en-la-adolescencia.aspx</a>
- 26. LEY 1620 DE 2013 [Internet]. Gov.co. [citado el 22 de marzo de 2024]. Disponible en: https://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1685356
- 27. 13.4 leyes que defienden los derechos sexuales y reproductivos en Colombia [Internet]. Edu.co. [citado el 22 de marzo de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.unbosque.edu.co/blog-universidad-el-bosque/4-leyes-sobre-los-derechos-sexuales-y-reproductivos">https://www.unbosque.edu.co/blog-universidad-el-bosque/4-leyes-sobre-los-derechos-sexuales-y-reproductivos</a>
- 28. Vive. La prevención en salud: importancia y tipos [Internet]. UNIR. 2021 [citado el 20 de abril de 2024]. Disponible en: https://www.unir.net/salud/revista/prevencion-en-salud/



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 41 de 42

- 29. Embarazo adolescente o precoz [Internet]. PLAN INTERNATIONAL. [citado el 20 de abril de 2024]. Disponible en: <a href="https://plan-international.es/girls-get-equal/embarazo-adolescente">https://plan-international.es/girls-get-equal/embarazo-adolescente</a>
- 30. Ago 1. Día de Concientización sobre la Preeclampsia [Internet]. Paho.org. [citado el 20 de abril de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.paho.org/es/noticias/1-8-2019-dia-concientizacion-sobre-preeclampsia">https://www.paho.org/es/noticias/1-8-2019-dia-concientizacion-sobre-preeclampsia</a>
- 31. Dulay AT. Preeclampsia y eclampsia [Internet]. Manual MSD versión para profesionales. [citado el 20 de abril de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.msdmanuals.com/es-co/professional/ginecolog%C3%ADa-y-obstetricia/anomal%C3%ADas-del-embarazo/preeclampsia-y-eclampsia">https://www.msdmanuals.com/es-co/professional/ginecolog%C3%ADa-y-obstetricia/anomal%C3%ADas-del-embarazo/preeclampsia-y-eclampsia</a>
- 32. Roque A. La Metodología Cuantitativa y su Uso en América Latina. Articulo. Internet. (
  publicado Mar. 2010) disponible
  en: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0717554X2010000100001&Ing=en&nrm=iso&tIng=en
- 33. Guevara Alban G P, Verdesoto Arguello A E; Castro Molina N E. Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). Revista Recimundo. Articulo. Internet. (publicado 01/07/2020) disponible en: https://recimundo.com/index.php/es/article/view/860
- 34. Thierer J. ¿Qué son los estudios de corte transversal? Articulo. Internet. (publicado 25 de mayo 2015) disponible en: https://www.sac.org.ar/cuestion-de-metodo/que-son-los-estudios-de-corte-transversal/
- 35. Muguira A. Tipos de muestreo: Cuáles son y en qué consisten. Articulo. Internet. (publicado diciembre 2022) disponible en: https://www.questionpro.com/blog/es/tipos-de-muestreo-para-investigaciones-sociales/



Código	FT-IV-015
Versión	4
Fecha	05/02/2024
Página	Página 42 de 42

- 36. Merica, M. Guillaume Fauvel, Zompi S. Ejemplos de encuestas CAP, Articulo. Internet. (publicado 14 de junio 2021)., Disponible en: https://es.slideshare.net/RafaelPazNarvaez/cap-encuestas
- 37. Alegre, B. Aspectos relevantes en las técnicas e instrumentos de recolección de datos en la investigación cualitativa. Articulo. Internet (publicado junio 2022). Disponibles en: <a href="https://doi.org/10.18004/pdfce/2076-054x/2022.028.54.093">https://doi.org/10.18004/pdfce/2076-054x/2022.028.54.093</a>
- 38. Resolución 8430 de 1993, [Internet] <u>file:///C:/Users/57302/Downloads/RESOLUCION-8430-DE-1993.pdf</u>

39.

- 40. Google Académico. Prevención de embarazo en adolescentes escolarizados: prácticas y desafíos. [Internet]. <a href="mailto:scholar.google.es">scholar.google.es</a>. [citado 2024 May 3]. Disponible en: <a href="https://scholar.google.es/scholar?as\_ylo=2020&q=prevenci%C3%B3n+de+embarazo+en+adolescentes+escolarizados+pr%C3%A1cticas+&hl=es&as\_sdt=0">https://scholar.google.es/scholar?as\_ylo=2020&q=prevenci%C3%B3n+de+embarazo+en+adolescentes+escolarizados+pr%C3%A1cticas+&hl=es&as\_sdt=0</a>
- 41. Chávez, C. A. (2018). Conocimientos, actitudes y prácticas de prevención de embarazo en adolescentes en colegios de Chulucanas, Piura. Recuperado de http://file:///C:/Users/lenovo/downloads/REP\_MEHU\_CHAVEZ.CRUZ.CLAUDIA.ALEJAND\_RA\_CONOCIMIENTOS.ACTITUDES.PR%c3%81cticas.prevenci%c3%93n.embarazo.adol escentes.colegios.chulucanas.piura.2018.pdf