

## EMBARAZO EN ADOLESCENTES: FACTORES ASOCIADOS EN EL EMBARAZO EN POBLACIÓN ADOLESCENTE

### TEENAGE PREGNANCY: FACTORS ASSOCIATED WITH PREGNANCY IN THE ADOLESCENT POPULATION

Joselyn Dayana Moran Pincay<sup>1</sup>  
Jazmin Elena Castro Jalca<sup>2</sup>

#### Resumen

El embarazo adolescente es un problema de salud pública que tiene profundas implicaciones en la vida de los jóvenes y en la sociedad en general. El objetivo del estudio fue analizar los factores que contribuyen al aumento del embarazo adolescente y evaluar su impacto en la vida de los adolescentes. La metodología empleada tuvo un diseño narrativo documental de tipo descriptivo. La búsqueda de información fue mediante buscadores científicos y bases de datos como Google Académico, Scielo, Elsevier, PubMed. Los criterios de inclusión, Artículos publicados entre 2020 a enero del 2024. Artículos publicados en idioma inglés y español. Los resultados obtenidos fueron la pobreza, la falta de oportunidades educativas y el bajo nivel educativo son factores comunes en la mayoría de los países como Chile, México, Colombia y Bolivia. Los porcentajes de embarazo adolescente varían significativamente, desde un 10-15% en Colombia hasta un 80% en Ecuador. Países como Perú y Uruguay presentan porcentajes relativamente bajos (15-20% y 13% respectivamente), lo que puede estar relacionado con un enfoque más sólido en el apoyo familiar y comunitario o una mayor educación y acceso a servicios. En conclusión, los datos muestran que la pobreza limita el acceso a oportunidades educativas y servicios de salud, contribuyendo a un mayor riesgo de embarazo precoz. El embarazo adolescente tiene consecuencias significativas para la salud mental y el desarrollo social de las jóvenes.

**Palabras clave:** Educación Sexual; Apoyo Familiar; Pobreza; Problemas Sociales; Depresión.

#### Abstract

Adolescent pregnancy is a public health problem that has profound implications for the lives of young people and society in general. The objective of the study was to analyze the factors that contribute to the increase in teenage pregnancy and to evaluate its impact on the lives of adolescents. The methodology used was a descriptive narrative-documentary design. The search for information was carried out using scientific search engines and databases such as Google Scholar, Scielo, Elsevier, PubMed. The inclusion criteria were articles published

Recepción: 5 de Febrero de 2024 / Evaluación: 23 de Marzo 2024/ Aprobado: 16 Abril de 2024

<sup>1</sup> Estudiante de Laboratorio Clínico. Institución o filial: Universidad Estatal del sur de Manabí. Email: [moran-joselyn1151@unesum.edu.ec](mailto:moran-joselyn1151@unesum.edu.ec) ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4333-9114>

<sup>2</sup> Doctora en Ciencias de la Salud. Magister en Epidemiología. Licenciada en Laboratorio Clínico. Institución o filial: Universidad Estatal del Sur de Manabí. Email: [jazmin.castro@unesum.edu.ec](mailto:jazmin.castro@unesum.edu.ec) ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7593-8552>

between 2020 and January 2024. Articles published in English and Spanish. The results obtained were poverty, lack of educational opportunities and low educational level are common factors in most countries such as Chile, Mexico, Colombia and Bolivia. The percentages of adolescent pregnancy vary significantly, from 10-15% in Colombia to 80% in Ecuador. Countries such as Peru and Uruguay present relatively low percentages (15-20% and 13% respectively), which may be related to a stronger focus on family and community support or greater education and access to services. In conclusion, the data show that poverty limits access to educational opportunities and health services, contributing to a higher risk of early pregnancy. Adolescent pregnancy has significant consequences for the mental health and social development of young women.

**Keywords:** Sex Education; Family Support; Poverty; Social Problems; Depression.

### Introducción

El embarazo adolescente se ha convertido en un problema a nivel mundial en el cual según la Organización Mundial de la Salud (OMS) afirma que al año 2020 alrededor de 1 millón de niñas menores de 15 años y aproximadamente 16 millones de adolescentes de 15 a 19 años de edad dan a luz cada año generando consecuencias económicas y sociales para sus vidas y la población en general (OMS, 2020).

De acuerdo con Organización Panamericana de la Salud (OPS) (OPS, 2020) cada vez es menor la edad en la que los adolescentes inician su vida sexual por lo que es un factor determinante en cuanto a la edad y tasa de embarazos no deseados en adolescentes, las cuales se ven afectadas por consecuencias de tipo somáticas y psicosociales. Dentro de estas consecuencias se pueden incluir las tasas de mortalidad tanto de las madres adolescentes como la de los niños que nacen de estos casos, en vista de que existe un incremento del 20 al 200 % de probabilidad de que la madre muera, así también la salud de las madres durante el embarazo es preocupante debido a que presentan bajo peso e influye directamente en el peso de los niños al nacer, prematuridad y más complicaciones (Cañarte, 2022) (CY, 2023).

Hernández y Martínez, En México, en el año 2023 (UNFPA, 2020) se realizó un estudio titulado *"Impacto de la Educación Sexual en la Prevención del Embarazo Adolescente en Comunidades Rurales"* Utilizando una metodología de estudio transversal, la población constaba con 200 adolescentes embarazadas en el cual se empleó encuestas estructuradas, revelando que un 65% (120) de las chicas no poseían un nivel de conocimiento sobre educación sexual. En los resultados se ve un porcentaje de personas que no han recibido una educación sexual adecuada, lo que se correlacionó con una alta incidencia de embarazos no deseados. Los autores concluyen que, para reducir la tasa de embarazo adolescente, es crucial llevar a cabo reformas en los sistemas educativos y de salud que aborden estas deficiencias y priorizar la educación sexual.

Según García, en Ecuador, año 2023, (UNICEF, UNICEF informacion, 2020), un estudio presentado con el título *"Consecuencias socioeconómicas del embarazo en adolescentes en Ecuador. Implementación de la metodología para estimar el impacto socioeconómico del embarazo y la maternidad adolescentes en países de América Latina y el Caribe"*. Utilizo un diseño de estudio analítico, observacional de tipo descriptivo, la población fueron madres entre los 10 y 19 años, con una muestra de 291.397. En los resultados se destacan que los factores protectores, como el acceso a una educación de calidad y la información precisa sobre sexualidad un 26% (n=75.763) de las niñas de entre 11 y 15 años no asiste a clases, el desinterés generado por creencias culturales que perpetúan la

dependencia económica y social. Se concluyó que la implementación efectiva de estos elementos puede disminuir la incidencia de embarazos adolescentes entre un 5% (n=14.569) y 10% (n=29.139).

Pinzón, Gómez y col. en Colombia en el año 2020 (Saavedra, 2020), llevaron a cabo un estudio titulado *"Factores Protectores y de Riesgo en el Embarazo Adolescente en Comunidades Urbanas y Rurales"*. Utilizando una metodología transversal, el estudio incluyó encuestas y entrevistas en una población de 150 adolescentes embarazadas. Los resultados indicaron que la asistencia regular a clases sirve como un factor protector crucial, mientras que la pobreza afecta en un 20% (n=30) y la falta de educación son factores de riesgo significativos en un 36% (n=54). Los autores concluyen que estos hallazgos subrayan que la combinación de mejoras en la educación, las condiciones socioeconómicas y el fortalecimiento de los factores protectores puede ayudar a reducir la incidencia del embarazo adolescente y promover el bienestar de las adolescentes embarazadas.

Gómez, Valdés y col. En Chile en el 2020 (Valles, 2019), llevaron a cabo un estudio titulado *"Factores de riesgo que inciden en el embarazo adolescente desde la perspectiva de estudiantes embarazadas"*, la metodología aplicada fue cualitativa, que se basa en la perspectiva fenomenológica. En el cual se realizaron entrevistas semiestructuradas a estudiantes embarazadas entre 16 y 19 años provenientes de un sector rural de Chile, con una muestra de 30 jóvenes madres. el estudio reveló que, a pesar de no haber deserción escolar, las adolescentes enfrentaron significativos problemas psicoemocionales, teniendo una incidencia del 16,16% (n=5). El estudio concluye que, además de los factores sociales y económicos asociados con el embarazo adolescente, los aspectos psicoemocionales son fundamentales para comprender el impacto total del embarazo en la vida de las jóvenes madres.

Ruiz y Martínez y col. En Ecuador en el 2022 (L, 2022), realizaron un estudio titulado *"Embarazo precoz en adolescentes que acuden al Hospital Distrital de Ñemby del año 2020"*, El tipo de estudio aplicado fue un enfoque cuantitativo, diseño de la investigación es no experimental, la población de estudio fue de 169, del cual se tomó se consideró 31 personas del sexo femenino embarazadas. Los resultados obtenidos en el estudio revelaron que el 39% (n=12) de las encuestadas afirmaron que la deserción escolar se dio por el cuidado del bebé de 15 a 19 años inicia su actividad sexual a esas edades, lo que conlleva riesgos de embarazo y enfermedades de transmisión sexual. Los autores describen que los casos registrados de embarazo precoz, predomina entre 15, 17 y 18 años, la principal consecuencia de este es la obstaculización de la continuidad escolar, las oportunidades de inserción laboral de la niña en el futuro.

El embarazo adolescente es un fenómeno que ha capturado la atención de investigadores, educadores, profesionales de la salud y responsables de políticas públicas en todo el mundo debido a sus implicaciones significativas en la vida de los jóvenes y en la sociedad en general. La adolescencia es una etapa crucial en el desarrollo humano, caracterizada por cambios físicos, emocionales y sociales. Sin embargo, cuando una joven enfrenta un embarazo durante esta etapa, las consecuencias pueden ser profundas y duraderas, afectando su salud, educación, y bienestar socioeconómico (CY, 2023) (Cañarte, 2022).

El propósito de esta investigación fue analizar los factores que inciden en el aumento del embarazo adolescente además se busca identificar y comprender las variables clave que contribuyen a esta problemática. La investigación fue factible ya que se contó con el talento humano, recurso material, tecnológico y humano para el desarrollo del estudio.

## Metodología

### Diseño y tipo de estudio

Diseño narrativo documental de tipo descriptivo.

### Criterios de Elegibilidad

#### Criterios de Inclusión:

- Artículos publicados entre 2020 a enero del 2024.
- Artículos completos
- Artículos que refieran las variables de estudio.
- Artículos publicados en idioma inglés y español.
- Artículos donde conste como grupo prioritario las embarazadas.

#### Criterios de Exclusión:

- Artículos incompletos, duplicados y repetidos.
- Artículos que no refieran sobre las variables de estudio.
- Información publicada en sitios web, repositorios, monografías, periódicos digitales, blog, cartas del editor.
- Artículos publicados fuera del tiempo establecido.

### Manejo de Información:

La información recopilada permitió realizar una revisión exhaustiva según los criterios de inclusión y exclusión. los artículos seleccionados se evaluaron mediante el gráfico Prisma y se integró la información legible de la búsqueda inicial de 55, resultando en un total de 30 (Figura 1). Para ello, las variables título, autor, país, año, metodología, población, prevalencia, muestra y resultados se resumen en una matriz que sirve como base de datos a considerar, destacando el uso de Microsoft Excel. Programa 2019.

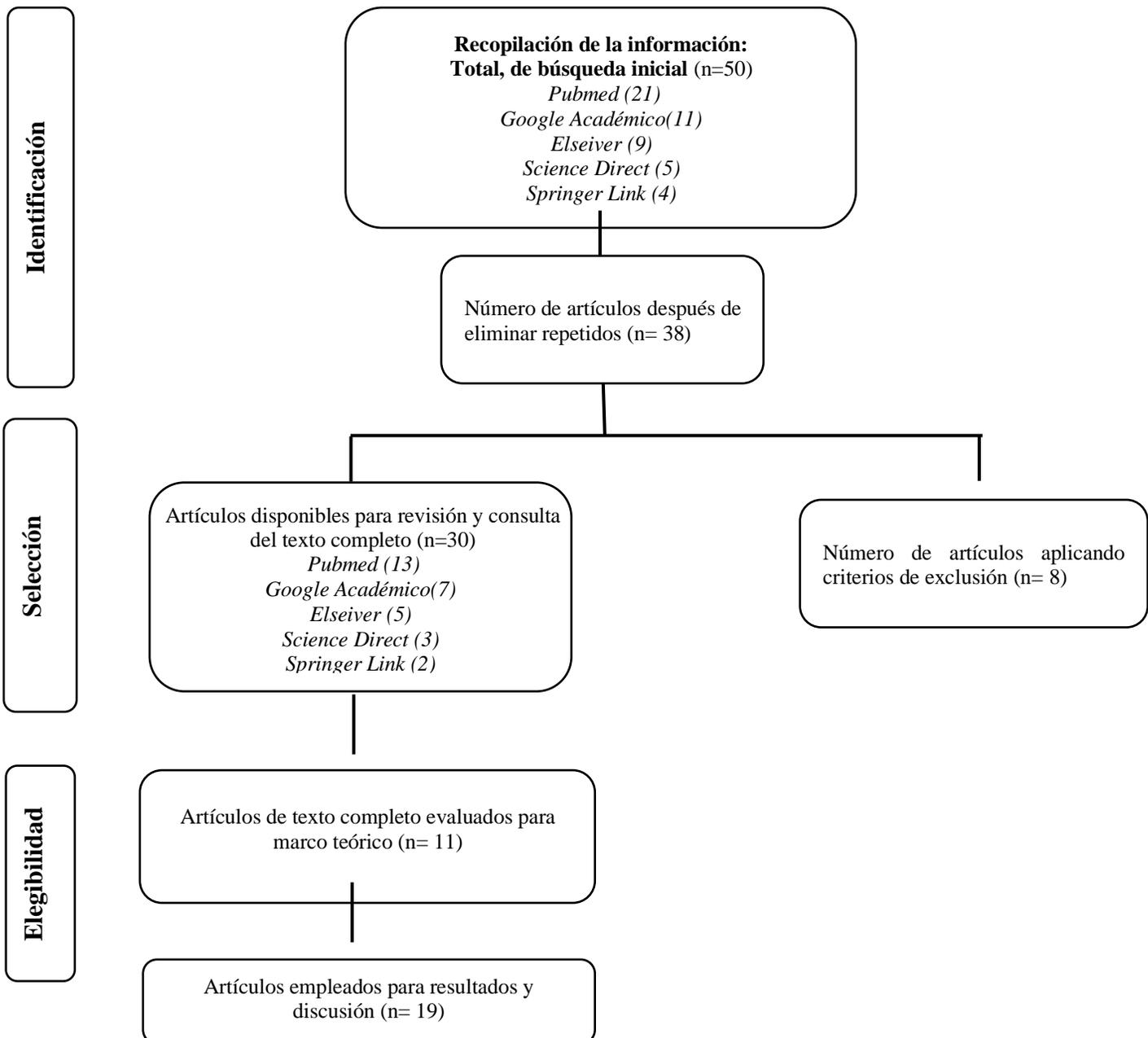
### Estrategia de Búsqueda

Para la búsqueda y selección de información, se utilizó una estrategia sistemática en diversas bases de datos y sitios web oficiales. La información fue obtenida de buscadores y bases de datos como Google Académico, Scielo, Elsevier, PubMed. Los términos además del uso de booleanos como “Factores de riesgo” AND “Embarazo”, “Embarazo precoz” OR “adolescentes”, MesH “factores de riesgo”.

### Consideraciones éticas

Se considera a esta investigación sin riesgo, se respeta; las normas legales, los derechos a los diferentes autores que fueron participes en esta investigación, por lo cual, el documento debe ser tratado con honestidad, para proponer, ejecutar y presentar los resultados, aplicando de manera correcta las citas de la información en normas de Vancouver.

**Figura 1. Prisma selección de artículos.**



### Resultados

El embarazo en adolescentes está asociado a factores sociales, económicos, familiares, culturales, psicológicos, y biológicos. La pobreza, la falta de educación y acceso a métodos anticonceptivos, así como la disfunción familiar y normas culturales que promueven la maternidad temprana, son determinantes clave. Para realizar los resultados de la investigación titulada “*Embarazo en adolescentes: factores asociados en el embarazo en población adolescente*”, se llevó a cabo una búsqueda de artículos en bases de datos, obteniendo un total de 35 artículos distribuidos de la siguiente manera:

**Tabla 1. Factores asociados en el embarazo en adolescentes**

Autor/ Cita	País	Año	Edad	Muestra	Metodología	Factores asociados	%	Consecuencias
(Gómez, 2020)	Chile	2020	10 a 18 años	30	Entrevistas cualitativas	La pobreza, la falta de oportunidades educativas.	30-35%	Dificultar el desarrollo personal y profesional de la madre adolescente y su hijo
(Ruiz, 2021)	Ecuador	2021	12 a 16 años	150	Encuestas y entrevistas	Embarazos en menores de 14 años son por violaciones.	80%	Aislamiento emocional y a relaciones disfuncionales
(García, The Influence of Education and Family Support on Adolescent Pregnancy Rates., 2019)	México	2022	15 a 18 años	200	Estudio mixto con encuestas a	La pobreza y la falta de educación, la educación sexual es insuficiente.	60%	Problemas de salud mental como depresión y ansiedad
(García, Socioeconomic and Cultural Factors Influencing Adolescent Pregnancy in Urban Areas., 2022)	Perú	2019	12 a 18 años	150	Análisis cuantitativo de datos de encuestas	Falta de apoyo familiar y la educación.	15-20%	Mayor riesgo de exclusión social y marginación
(Smith, 2021)	Colombia	2021	12 a 16 años	100	Estudio descriptivo con encuestas y análisis de datos secundarios	La pobreza y el bajo nivel educativo	10-15%	Abandono escolar, falta de recursos económicos y oportunidades

Autor/ Cita	País	Año	Edad	Muestra	Metodología	Factores asociados	%	Consecuencias
Cují Castro y col., (EB, 2023)	Argentina	2023	14 a 18 años	80	Estudio cualitativo con entrevistas	Las creencias culturales y el acceso limitado a servicios	33%	Presión social para casarse o tener más hijos, limitando sus opciones educativas y de desarrollo personal.
(K, 2019)	Bolivia	2022	12 a 18 años	120	Investigación de campo	Desafíos económicos y falta de apoyo social	42%	Abandono escolar
(Torres, 2023)	Paraguay	2024	15 a 16 años	100	Estudio longitudinal con seguimiento de 6 meses	Disfunción familiar	20%	Desilusión y estrés cuando las expectativas no se cumplen.
(Silva, 2023)	Uruguay	2023	14 a 16 años	150	Estudio comparativo	Falta de apoyo familiar y emocional.	13%	Depresión y ansiedad
(Fernández)	Chile	2020	12 a 18 años	200	Análisis cuantitativo	La falta de educación y apoyo económico	61%	Depresión

### Análisis e interpretación

Los factores asociados en el embarazo en adolescentes son los siguientes: La pobreza, la falta de oportunidades educativas y el bajo nivel educativo son factores comunes en la mayoría de los países como Chile, México, Colombia y Bolivia. La falta de educación sexual adecuada también es un problema relevante en países como México. Se reportan consecuencias emocionales y psicológicas significativas como depresión, ansiedad, aislamiento emocional, y relaciones disfuncionales en países como Ecuador, México, Uruguay y Chile. En Ecuador, los embarazos en menores de 14 años se asocian a violaciones, indicando un problema serio de violencia sexual. Los porcentajes de embarazo adolescente varían significativamente, desde un 10-15% en Colombia hasta un 80% en Ecuador. La falta de apoyo familiar y social es mencionada en países como Perú, Uruguay y Paraguay. La disfunción familiar y las creencias culturales limitantes también contribuyen al embarazo adolescente, como se observa en Paraguay y Argentina. Países como Perú y Uruguay presentan porcentajes relativamente bajos (15-20% y 13% respectivamente), lo que puede estar relacionado con un enfoque más sólido en el apoyo familiar y comunitario o una mayor educación y acceso a servicios. En países como Perú y Argentina, hay un mayor riesgo de exclusión social y presión para tomar decisiones que limitan el desarrollo personal, como el matrimonio o tener más hijos.

### Discusión

Los datos proporcionados sobre el embarazo adolescente en varios países de América Latina entre 2019 y 2024 reflejan un panorama complejo que involucra factores sociales, económicos, educativos, culturales y de salud. Los datos muestran que el embarazo

adolescente es un problema transversal en América Latina, fuertemente influenciado por factores socioeconómicos y culturales (UNICEF, Embarazo en la adolescencia, 2020).

La pobreza limita el acceso a oportunidades educativas y a recursos económicos, lo que aumenta la vulnerabilidad de las adolescentes al embarazo precoz. La falta de educación sexual adecuada y el bajo nivel educativo son factores que se interrelacionan, ya que un entorno de pobreza perpetúa la falta de conocimiento sobre métodos anticonceptivos y derechos reproductivos. La autora Aylas, Vera y col. (Aylas, 2020) concuerda y acota que la falta de apoyo familiar y emocional es otro factor clave. Las familias disfuncionales y la falta de una red de apoyo social robusta colocan a las adolescentes en situaciones de mayor riesgo. Por otro lado, el autor Bojórquez Abanto y col. (D., 2020) En la India se ve que la presión cultural para casarse también puede limitar las opciones de las adolescentes para buscar oportunidades de desarrollo personal y profesional.

Los Problemas de salud mental como la depresión y la ansiedad son consecuencias frecuentes, pueden derivar consecuencias como el estigma social, la presión para abandonar los estudios y el aislamiento social. En algunos casos, como en Ecuador, la combinación de aislamiento emocional y relaciones disfuncionales puede llevar a efectos aún más perjudiciales para el bienestar psicológico de las adolescentes. El autor Samaniego Morales y col. (FM, 2023) Concuerda que el embarazo adolescente se asocia con el abandono escolar y la exclusión social. Estas consecuencias limitan significativamente el desarrollo personal y profesional de las jóvenes, perpetuando ciclos de pobreza y marginación. Además, el autor Pizarro C, y col. (PizarroC., 2023) difiere en lo anterior dicho y menciona que la falta de oportunidades educativas y laborales para las madres adolescentes también tiene implicaciones a largo plazo para sus hijos, quienes pueden heredar las mismas limitaciones. Para abordar efectivamente el embarazo adolescente, se requieren intervenciones integrales que combinen educación sexual, apoyo familiar y social, y políticas de protección contra la violencia. Mejorar las condiciones socioeconómicas y promover cambios culturales y normativos son esenciales para reducir la incidencia del embarazo adolescente y sus consecuencias a largo plazo.

### Conclusión

La pobreza y la falta de educación son factores predominantes en el embarazo adolescente en América Latina. Los datos muestran que la pobreza limita el acceso a oportunidades educativas y servicios de salud, contribuyendo a un mayor riesgo de embarazo precoz. La falta de educación sexual adecuada también juega un papel crucial, perpetuando ciclos de desinformación y vulnerabilidad.

El embarazo adolescente tiene consecuencias significativas para la salud mental y el desarrollo social de las jóvenes. Los problemas como la depresión y la ansiedad son comunes, y el aislamiento emocional y la exclusión social afectan negativamente tanto a las madres adolescentes como a sus hijos. Estas consecuencias a menudo limitan las oportunidades educativas y profesionales, perpetuando la marginación.

Además, el estudio se articula con el proyecto vigente que se titula **“Estrategia educativa para la prevención de embarazo adolescente y la construcción de masculinidad positivas”**. Se desea mejorar las condiciones socioeconómicas para reducir la incidencia del embarazo adolescente y sus consecuencias a largo plazo.

### Referencias bibliográficas

- Aylas, V. (2020). EMBARAZO PRECOZ Y EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS. *Universidad Norbert Wiener*.
- Abanto-Bojorquez, Dan, & Soto-Tarazona, Alonso. (2020). Infección del tracto urinario y amenaza de parto pretérmino en gestantes adolescentes de un hospital Peruano. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*, 20(3), 419-424. <https://doi.org/10.25176/rfmh.v20i3.3056>
- Cañarte, M. E. (2022). Factores que influyen en el embarazo de adolescentes en la comunidad de Valdivia, Santa Elena-Ecuador. *Enlace Universitario*, 23.
- Cuji Castro, E.B. y Mejías, M. (2003). Factores de riesgo en el embarazo adolescentes. *RECIMUNDO*, 7 (2). [https://doi.org/10.26820/recimundo/7.\(2\).jun.2023.217-227](https://doi.org/10.26820/recimundo/7.(2).jun.2023.217-227)
- Fernández, J. S. (s.f.). Adolescent Pregnancy and Educational Attainment: A Study of Socioeconomic Factors. . *Chilean Journal of Education Research*, 19(1), 45-59.
- García, J. L. (2019). The Influence of Education and Family Support on Adolescent Pregnancy Rates. *Peruvian Journal of Public Health*, .
- García, J. L. (2022). Socioeconomic and Cultural Factors Influencing Adolescent Pregnancy in Urban Areas. *urnal of Adolescent Health*, .
- Gómez, C. V. (2020). actores Psicoemocionales en el Embarazo Adolescente: Un Estudio Cualitativo con Jóvenes Madres. *Revista de Psicología Adolescente*, 2(15).
- Mayorga-Ponce, R., Gayosso-Islas, E., Sánchez-Moreno, C., Baltazar-Téllez, R., Ruiz-Cerecedo, C., Guevara-Cabrera, R., & López-Salazar, K. (2018). La familia actual y el embarazo adolescente. *Educación Y Salud Boletín Científico Instituto De Ciencias De La Salud Universidad Autónoma Del Estado De Hidalgo*, 6(12). <https://doi.org/10.29057/icsa.v6i12.3104>
- Marisol, C.-C. Y., & Graciela, J.-A. V. (2023). Factores protectores de embarazos adolescentes. *Brazilian Journal of Health Review*, 6(1), 2885–2906. <https://doi.org/10.34119/bjhrv6n1-226>
- L, D. P. (2022). Embarazo precoz en adolescentes que acuden al Hospital Distrital de Ñemby del año 2020. *Revista Científica UPAP* .
- López, A. S. (2022). ocioeconomic Challenges and Adolescent Pregnancy: Evidence from Urban Bolivia. *Bolivian Journal of Sociology*, .
- Lucas, D. (2023). Factores desencadenantes de embarazo precoz en adolescentes de Latinoamérica. *MQR Investigar*.
- M.d., G. (2019). Educación y Salud Boletín Científico de Ciencias de la Salud del ICSa . *Repercusiones Psicosociales Del Embarazo No*.
- Martínez, F. G. (s.f.). Cultural Influences on Adolescent Pregnancy: A Study in Urban and Suburban Areas. .
- OMS. (2020). Recuperado el 2020, de Organizacion Mundial de la Salud: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-pregnancy>
- OPS. (2020). Recuperado el 2020, de Organizacion Panamericana de la Salud: <https://www.paho.org/es/noticias/9-3-2011-embarazos-adolescentes>
- Pizarro, C. (2023). ELEMARAZO PRECOZY FALTA DE EDUCACIÓN SEXUAL EN ADOLESCENTES DEL DISTRITO DE IQUITOS PERIODO SETIEMBRE - DICIEMBRE 2022. *Universidad Científica del Perú*.
- Reatiqui, G. L. C., & Amores, F. B. C. (2023). Estrategias para la prevención del embarazo en adolescentes en la comunidad de Patután. *Brazilian Journal of Health Review*, 6(3), 11258–11276. <https://doi.org/10.34119/bjhrv6n3-227>

- Ruiz, L. (2021). Impacto del Embarazo Adolescente en la Educación y Salud: Un Estudio en Comunidades Ecuatorianas. *Revista Ecuatoriana de Salud Pública*, 4(27).
- Saavedra. (2020). Obtenido de EMBARAZO ADOLESCENTE Y RESILIENCIA.: <https://salutsexual.sidastudi.org/resources/inmagic-img/DD70666.pdf>
- Samaniego Morales, F. M., Gomez Barria, L. I., & Salas Suárez, J. C. (2023). Factores socioafectivos y su influencia en la actividad sexual de adolescentes. *Revista Ciencias De La Salud*, 21(1), 1–15. <https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/revsalud/a.10375>
- Silva, H. D. (2023). Family Dynamics and Adolescent Pregnancy: A Comparative Study. *Uruguayan Journal of Family Studies*,.
- Smith, R. J. (2021). Educational and Socioeconomic Determinants of Adolescent Pregnancy in Rural Areas. . *Colombian Journal of Education*,.
- SYJ, E. (2022). Embarazo precoz. *Cuidateplus.Marca.Com*.
- Torres, E. R. (2023). The Role of Social Networks in Adolescent Pregnancy Prevention. . *Paraguayan Journal of Health*,.
- UNFPA. (2020). Obtenido de América Latina y el Caribe: <https://lac.unfpa.org/es/temas/embarazo-en-adolescentes>
- UNICEF. (2020). Obtenido de UNICEF informacion: <https://www.unicef.org/ecuador/media/5606/file/MILENA-Consecuencias-socioeconomicas-del-Embarazo-Adolescente-en-Ecuador.pdf>
- UNICEF. (2020). Obtenido de Embarazo en la adolescencia: <https://www.unicef.org/ecuador/temas/embarazo-en-la-adolescencia>
- Valles, V. &. (2019). Obtenido de Factores de riesgo que inciden en el embarazo adolescente desde la perspectiva de estudiantes embarazadas.: [https://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1139-76322019000300006&script=sci\\_abstract](https://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1139-76322019000300006&script=sci_abstract)