



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CARRERA DE ENFERMERÍA**

**“CAUSAS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO VACUNAL EN  
MENORES DE 5 AÑOS”**

Requisito previo para optar por el Título de Licenciada en Enfermería

**Modalidad:** Artículo Científico

**Autora:** Carvajal Bustos María Belén

**Tutora:** Lic. Mg. Jiménez Peralta Ana Lucía

**Ambato – Ecuador**

**Septiembre, 2023**

## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

En mi calidad de Tutora del Artículo Científico sobre el tema:

**“CAUSAS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO VACUNAL EN MENORES DE 5 AÑOS”** desarrollado por Carvajal Bustos María Belén estudiante de la Carrera de Enfermería, considero que reúne los requisitos técnicos, científicos y corresponden a lo establecido en las normas legales para el proceso de graduación de la Institución; por lo mencionado autorizo la presentación de la investigación ante el organismo pertinente, para que sea sometido a la evaluación de docentes calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Ambato, septiembre 2023

LA TUTORA

.....

Lic. Mg. Jiménez Peralta Ana Lucia

## AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Los criterios emitidos en el Artículo Científico **“CAUSAS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO VACUNAL EN MENORES DE 5 AÑOS”** como también los contenidos, ideas, análisis, conclusiones, son de autoría y exclusiva responsabilidad de la compareciente, los fundamentos de la investigación se han realizado en base a recopilación bibliográfica y antecedentes investigativos

Ambato, septiembre 2023

LA AUTORA

.....  
Carvajal Bustos María Belén

## CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, Lic. Mg. Jiménez Peralta Ana Lucia con CC: 1712381894 en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación **“CAUSAS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO VACUNAL EN MENORES DE 5 AÑOS”**, Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Artículo Científico o parte de él, un documento disponible con fines netamente académicos para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo una licencia gratuita e intransferible, así como los derechos patrimoniales de mi Artículo Científico a favor de la Universidad Técnica de Ambato con fines de difusión pública; y se realice su publicación en el repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, siempre y cuando no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autora, sirviendo como instrumento legal este documento como fe de mi completo consentimiento.

Ambato, septiembre 2023

.....

Lic. Mg. Jiménez Peralta Ana Lucia

CC: 1712381894

## CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, Carvajal Bustos María Belén con CC 1805148002 en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación “**CAUSAS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO VACUNAL EN MENORES DE 5 AÑOS**”, Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Artículo Científico o parte de él, un documento disponible con fines netamente académicos para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo una licencia gratuita e intransferible, así como los derechos patrimoniales de mi Artículo de Revisión a favor de la Universidad Técnica de Ambato con fines de difusión pública; y se realice su publicación en el repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, siempre y cuando no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autora, sirviendo como instrumento legal este documento como fe de mi completo consentimiento.

Ambato, septiembre 2023

.....

Carvajal Bustos María Belén

CC: 1805148002

## APROBACIÓN DEL TRIBUNAL EXAMINADOR

Los miembros del Tribunal Examinador, aprueban en el informe del Proyecto de Investigación: **“CAUSAS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO VACUNAL EN MENORES DE 5 AÑOS”**, de Carvajal Bustos María Belén, estudiante de la Carrera de Enfermería.

Ambato, septiembre 2023

Parar su constancia firma

.....  
Presidente

.....  
1er Vocal

.....  
2 do Vocal

**CERTIFICATE OF PUBLICATION**  
**CERTIFICADO DE PUBLICACIÓN /CERTIFICADO DE PUBLICAÇÃO**

---

**Title:** Non-compliance causes with the vaccination schedule in children under 5 years of age

**Authors:** Mará Belén Carvajal Bustos and Ana Lucia Jiménez Peralta

**Status:** Published / Publicado

**DOI:** 10.51798/sijis.v4i1.644

**Journal:** Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies

**Volume:** 4

**Number:** 1

**Date of publication (Y-D-M):** 2023-05-30

Issued in São Paulo, Brasil, 2023-07-05



**Certificate issued at the request of the authors, it can be verified directly on our website or by email.**  
Certificado emitido a solicitud de los autores, puede ser verificado directamente en nuestra web o por correo electrónico.  
Certificado emitido a pedido dos autores, podendo ser conferido diretamente em nosso site ou por e-mail.

**Chief Editor – Sapienza Grupo Editorial**  
CNPJ- 40.486.861/0001-46  
R. Santa Cruz, 2187 - Vila Mariana, São Paulo Brasil  
**editor@sapienzaeditorial.com**

---

## **DEDICATORIA**

El presente trabajo lo dedico a Dios y a mi familia en especial a mis padres que gracias a ellos e llegado a culminar mis estudios; a mis hermanos que han sido un ejemplo para mí; a mi esposo que siempre me apoyo en el transcurso de mi carrera y que día a día me brinda cariño y amor; a mi hijo quien es mi motivo de inspiración día a día.

Belén Carvajal

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco primeramente a Dios por la vida, por siempre bendecirme y cuidarme; a la Virgen María por siempre guiar mis pasos y líbrame de todo mal y peligro; a mi familia que siempre confío en mí.

A mis docentes que me brindaron sus conocimientos que es un eje fundamental para mi vida profesional en especial a mi tutora la Lic. Mg Ana Lucia Jiménez por el apoyo incondicional en la elaboración del trabajo de investigación.

Belén Carvajal

## **“CAUSAS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO VACUNAL EN MENORES DE 5 AÑOS”**

### **RESUMEN**

Antecedentes: La inmunización es un proceso muy importante para el organismo de las personas ya que en este transcurso el cuerpo se vuelve persistente a diversas patologías provocadas por virus y bacterias. Las vacunas son colocadas desde los primeros días de vida para adquirir defensas en el cuerpo y combatir las enfermedades de manera efectiva. Objetivo: Analizar las causas del incumplimiento en el esquema de vacunación de niños menores de 5 años en la parroquia de San Bartolomé de Pinllo. Métodos: Se utilizó un enfoque cuantitativo de alcance descriptivo de diseño transversal, con una muestra de 45 padres de familia o cuidadores de los niños. Se utilizó un cuestionario que constó de 15 preguntas con una fiabilidad alfa de Cronbach de 0.99%. Resultados: Se determinó que el esquema de vacunación incompleto en niños menores de 5 años de la Parroquia de San Bartolomé de Pinllo se debe a causas sociodemográficas, causas institucionales, causas cognitivas. Conclusiones: Esta investigación nos permitió determinar el porcentaje de los niños menores de 5 años que tienen un esquema de vacunación incompleto y las razones por las cuales no se cumplen. Sin embargo, es necesario brindar información a los cuidadores de los niños acerca de la importancia de las vacunas.

**PALABRAS CLAVE:** VACUNA; ESQUEMA DE INMUNIZACIÓN; SALUD PÚBLICA; PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES; INMUNIZACIÓN.

## **“CAUSAS DEL INCOMPLIMIENTO DEL CALENDARIO VACUNAL EN MENORES DE 5 AÑOS”**

### **ABSTRACT**

Background: The immunization is a very important process for the organism of the human body, since in this process the body becomes resistant to various pathologies caused by viruses and bacteria. Vaccines are administered from the first days of life to acquire defenses in the body and fight diseases successfully. Objective: Analyze the causes of non-compliance with the vaccination schedule of children under 5 years in San Bartolomé de Pinillo. Methods: A quantitative approach of descriptive scope of cross-sectional design was used, with a sample of 45 parents or caretakers of children. A questionnaire consisting of 15 questions was used with a Cronbach's alpha reliability of 0.99%. Results: The incomplete vaccination schedule in children under 5 years in San Bartolomé de Pinillo was determined due to sociodemographic, institutional, and cognitive causes. Conclusions: This investigation allowed us to determine the percentage of children under 5 years who have an incomplete vaccination schedule and the reasons for non-compliance. However, it is necessary to provide information to the children's caretakers about the importance of vaccinations.

**KEY WORDS:** VACCINE; IMMUNIZATION SCHEDULE; PUBLIC HEALTH; DISEASE PREVENTION; IMMUNIZATION.

## INTRODUCCIÓN

El incumplimiento del esquema de vacunación es un problema a nivel internacional por lo cual la organización mundial de la salud, organización panamericana de salud y fondo de las naciones unidas para la infancia están formando estrategias para disminuir la morbilidad y mortalidad en los niños, las vacunas previenen 50000 muertes anuales en todo el mundo (Aquino – Sosa, Bryan et ,2019). Sin embargo, la UNICEF comunico que uno de cada 10 niños no tiene acceso ni a la primera vacuna que se coloca al momento del nacimiento, ya que no hay una unidad de salud cerca de su domicilio, existe mucha pobreza o porque sus creencias o tradiciones no permite el uso de vacunas. (Valenzuela, 2020)

Las vacunas son preparaciones biológicas que nos permiten protegernos de ciertas patologías infecciosas que pueden llegar hasta la mortalidad, estos biológicos surgen del mismo virus que causan la enfermedad (Holguín Quiroz; Macías Naranjo Silvana, 2022). Estos patógenos son tratados en los laboratorios y convertidos en medicamentos que al administrarse pondrá en alerta al sistema inmune; el cual activa las defensas que identifican y atacan a estos agentes malignos, esta reacción provocada por las vacunas se llama inmunidad. Las vacunas son el instrumento clave para prevenir y combatir diversas enfermedades como la fiebre amarilla, hepatitis, difteria, varicela, sarampión, padecimientos que a lo largo de la historia han dañado la salud humana. (Porrás & Báguena, 2020)

En Ecuador existe la estrategia nacional de inmunización (ENI), un programa totalmente gratuito pensando en toda la población ecuatoriana sobre todo en niños menores de 5 años para que lleven una vida saludable sin enfermedades causadas con el contagio de ciertos virus y bacterias. (Luis Díaz-Ortega et al., 2018) Otra de las estrategias fue colocar unidades de salud en las diferentes comunidades del país, para que las madres y cuidadores de los niños se acerquen a sus chequeos correspondientes. (JimboSotomayor, Sanchez Choes & Ghisays, 2018) El incumplimiento en el esquema de vacunación

también se basa en la edad que tengan los progenitores, nivel socio económico y nivel de educación (Al Servicio Del Pueblo & De Enfermería, s.f.,2020).

Esta investigación nos ayudara a saber los factores por el cual los niños menores de 5 años de la parroquia de San Bartolomé de Pinllo tienen un esquema de vacunación incompleto, mediante una encuesta que será proporcionada a las madres o cuidadores del niño. (Meredith et al., 2019).

## **METODOLOGÍA**

Es un estudio de enfoque cuantitativo, de campo porque permite estudiar el problema en concreto recopila, analiza e interpreta las causas del incumplimiento la recolección de datos que han sido analizados por procedimientos estadísticos utilizando aplicaciones como: Excel, SPSS versión 25, de alcance descriptivo ya que describe las características y causas a tratar, estudio transversal porque se aplicó en un periodo determinado. (Villalobos Zamora,LR,2019)

La población investigada es de 50 cuidadores o padres de familia de niños menores de 5 años que pertenecen a la parroquia de San Bartolomé de Pinllo tomando en cuenta los criterios de inclusión; ser cuidadores o madres de familia de niños menores de 5 años; pertenecer a la parroquia San Bartolomé de Pinllo, Ser cuidadores que acepten participar en la investigación y que firmen el consentimiento informado.

La muestra total para el estudio fue de 50 personas. El tipo de muestra es no probabilístico por conveniencia ya que en la población seleccionada 5 personas fueron excluidas por no cumplir con los criterios de inclusión ya mencionados.

La técnica utilizada para la obtención de datos fue la encuesta, con la información necesaria para cumplir los y objetivos plantados, utilizando como instrumento el cuestionario conformado por 15 preguntas que consta de causas sociodemográficos, causas institucionales , causa y razon cognitiva de las vacunas, edad del niño y esquema incompleto que fueron validadas por la Universidad Central del Ecuador en una investigación de titulación con una

fiabilidad alfa de crombach del 0.99%.

## RESULTADOS

**Tabla 1.** Causas Sociodemográficos

<b>Edad</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
15 - 25 años	13	28,9%
26 - 36 años	24	53,3%
37 en adelante	8	17,8%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

  

<b>Nivel Educación</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Básica	14	31,1%
Bachillerato	22	48,9%
Superior	9	20,0%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

  

<b>Nivel Económico</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Bajo	25	55,6%
Medio	12	26,7%
Alto	8	17,8%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

  

<b>Parentesco</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Madre	29	64,4%
Padre	3	6,7%
Cuidador	13	28,9%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

Elaboración Propia.

Como se muestra en el gráfico N°1 la edad que tienen los cuidadores de los niños está en un rango de 26 a 36 años que corresponde al 53,3% de las personas encuestadas, considerando que el 48,9% de los cuidadores solo han completado el bachillerato, encontrándose en un nivel económico bajo que comprende el 55,6%, demostrando así que el 64,4% de los cuidadores son madres de familia.

**Tabla 2.** Causas institucionales

<b>Tiempo de llegada al centro de salud</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
0 a 30 minutos	3	6,7%
1 a 2 horas	10	22,2%
3 a 4 horas	32	71,1%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

  

<b>Dificultad en el horario de atención</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Si	36	80,0%
No	9	20,0%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

  

<b>Atención del personal</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Muy Buena	2	4,4%
Buena	8	17,8%
Regular	31	68,9%
Mala	4	8,9%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

  

<b>Explicación de las vacunas por el personal</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
---	-------------------	-------------------

Si	12	26,7%
No	33	73,3%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>
<b>Disponibilidad de Vacunas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Si	10	22,2%
No	35	77,8%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

Elaboración Propia.

Como se muestra en el gráfico N°2 el 71,1% de los cuidadores tardan más de 3 horas en llegar al centro de vacunación, presentando dificultad con el horario de atención en un 80%, además manifiesta el 68,9% de los encuestados que reciben una atención regular, el 73,3% no recibe una explicación por el personal de enfermería al momento de colocar las vacunas a los niños y 77.8 % de los encuestados mencionan que al acudir a la unidad de salud no disponen con las vacunas.

**Tabla 3.** Causas y razón cognitiva

<b>Importancia de la vacuna</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Si	18	40,0%
No	27	60,0%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>
<b>Reacción</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Fiebre	13	28,9%
Dolor en el sitio de punción	11	24,4%
Malestar	21	46,7%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

<b>Razón de esquema incompleto</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Olvido	3	9,7%
Falta de Tiempo	11	35,5%
Niño está enfermo	8	25,8%
Distancia	9	29,0%
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,0%</b>

Elaboración Propia

Como se muestra en el gráfico N°3 el 60% de los cuidadores no le da importancia a las vacunas que necesitan sus hijos, el 46,7 % de los cuidadores mencionan que los niños presentaron malestar después de la vacuna además el 35,5% encuestados manifiestan que sus hijos tienen el esquema de vacunación incompleto por falta de tiempo.

**Tabla 4. EDAD DEL NIÑO Y ESQUEMA INCOMPLETO**

<b>Edad del niño</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
0 - 6 meses	8	17,8%
7 - 12 meses	15	33,3%
13 - 23 meses	12	26,7%
2 - 3 años	6	13,3%
4 - 5 años	4	8,9%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

  

<b>Vacunas Completas de acuerdo a la edad del niño</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Si	14	31,1%
No	31	68,9%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>100,0%</b>

<b>Esquema incompleto</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
BCG	0	0,0%
Hepatitis B	0	0,0%
Rotavirus	5	16,1%
fipV	3	9,7%
Neumococo	5	16,1%
Pentavalente	5	16,1%
boPV	2	6,5%
DPT	6	19,4%
SRP	11	35,5%
Fiebre amarilla	8	25,8%
Varicela	4	12,9%
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>100,0%</b>

Elaboración Propia

Como se muestra en el gráfico N°5 el 68,9% de niños tienen el esquema de vacunación incompleto en la cual la vacuna SRP con un rango de 35,5% tiene mayor ausencia en su administración en niños de 7 – 12 meses que representa el 33,3% del total de los niños.

## **DISCUSION**

Al finalizar los años 70 durante la infancia la cobertura de prevención más significativa y costosa ha sido la inmunización infantil en países desarrollados y también en países que están en desarrollo como lo es Ecuador. A nivel mundial se estima que el 25% tienen un esquema tradicional incompleto (Nigenda-López et al., 2019). En la investigación efectuada el 58,9% de niños menores de 5 años tienen un esquema de vacunación incompleto.

En nuestro estudio el 68,9% de los niños no tienen un esquema de

vacunación completo, por causas sociodemográficas, causas institucionales, causas cognitivas siendo motivo de morbilidad y mortalidad en los niños (Benavidez Luz,2019) en su estudio menciona que el 62.16% de su población tienen un esquema incompleto por factores sociales, culturales, económicos, institucionales.

En el estudio realizado se evidencia que el 48,9% de los cuidadores solo han terminado el bachillerato. Un estudio realizado en México manifiesta que los padres que tienen un nivel de educación básico o medio tienen mayor incidencia en tener un esquema incompleto de vacunación de sus hijos. También menciona que el esquema de vacunación en niños mejora cuando el nivel de educación de los padres aumenta. (Sangoluisa Mariela; Carrión Marian; Rodríguez Jorge; Parcon Melyn, 2019).

El 71,1% de los cuidadores tardan más de 3 horas en llegar a las unidades de salud ya que sus domicilios se encuentran lejos, además el 55,6% de los encuestados tienen un nivel socioeconómico bajo lo que les dificulta aún más el llegar a vacunación y tampoco poseen un vehículo propio para su movilización. (Solís Humbria; Valencia Edma, 2018) Refiere que en los sectores rurales existe incumplimiento en el esquema de vacunación por la distancia y la falta de recursos económicos.

El 35.5 % de los encuestados manifiestan que la falta de tiempo es una de las causas por la cual no acuden a las unidades de salud ya que la mayoría de los cuidadores se dedican al cuidado del hogar, tienen más hijos a su cargo, su lugar de trabajo es lejos de su domicilio, cabe mencionar la importancia del seguimiento de los niños con esquema de vacunación incompleto por parte del personal de enfermería retomando estrategias para que se cumpla con el esquema. (Ledesma Rodríguez Karla,2020) en su investigación menciona que la falta de tiempo de los cuidadores de los niños es uno de los principales factores que influyen en un esquema de vacunación incompleto puesto que los cuidadores de los niños tienen trabajos lejos de su hogar.

El 68,9% de los encuestados refieren que la atención en la unidad de

salud es regular ya que el personal de salud que los atiende no les brinda una explicación adecuada de las vacunas que se van a colocar los niños, además que el 77,8% dijo que cuando asisten a los centros de salud no existe la vacuna que le corresponde al niño ese día. Un estudio realizado en el hospital infantil de México revelo que la falta de biológico en las unidades de atención y confusión del cuidador en las fechas de vacunación son causas para la falta de aplicación de la vacuna. (Holgún Quiroz; Macías Naranjo Silvana,2022)

De acuerdo a (Sierra Gilberto; Castellanos Paola, 2019) la falta de conocimiento en los padres es una y no acuden a vacunar a los niños por tal razón, en el estudio realizado el 60% de los encuestados mencionaron que las vacunas no son importantes para los niños y además el 46,7% de encuestados expresaron que los niños luego de las vacunas presentaron malestar, el 28,9% presentaron fiebre y el 24,4% dolor en el sitio de punción y por estas razones no acuden a las unidades de salud.

## **CONCLUSIONES**

En la parroquia de San Bartolomé de Pinillo a través de una investigación de enfoque cuantitativo se realizó un estudio que determina cuales son las causas del incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en la que se evidencio que existe mayor incumplimiento por parte de madres de familia que tienen un rango de edad de 26 a 36 años y que solo han concluido el bachillerato en su mayoría por lo cual mantienen un nivel económico de bajos recursos. Además, la falta de tiempo se ha convertido en un factor considerable para el incumplimiento del esquema de vacunación ya que las madres con sus hijos no logran trasladarse a las unidades de salud, por otra parte, los cuidadores del niño refieren que cuando asisten al centro de vacunación no reciben información sobre las vacunas que se administran a sus hijos.

Durante la investigación se evidencio que la mayoría de las personas que

cuidan a sus hijos ignoran la importancia de las vacunas para su inmunización ya sea por temor a la reacción que presentan después de su aplicación, o por que tuvieron una mala experiencia previa que afecto la salud del niño, por estas razones es que los cuidadores han decidido no llevar a sus hijos a los centros de vacunación. En relación a esto y a través de este estudio se logró identificar que aquellos cuidadores que conocían los efectos secundarios de las vacunas decidieron no continuar con el esquema de vacunación.

En esta investigación se determinó también que los niños con más carencia de vacunas están en un rango de 7 a 12 meses de edad en la que prevalece la vacuna SRP como la más ausente, teniendo un promedio considerable de niños sin inmunizarse de manera completa y que a futuro con lleva a diversas patologías que afectaran su salud de manera directa.

El personal de enfermería debe retomar las estrategias de seguimiento del esquema de vacunas de niños menores de 5 años especialmente a las madres o cuidadores que llevan un esquema de vacunación incompleto además de ofrecer información sobre las vacunas a través de charlas educativas, casas abiertas, visitas a los barrios o caseríos que se ubican lejos de la ciudad y de esta manera concientizar a la población sobre la importancia de la vacunación.

## **REFERENCIAS**

- Al Servicio Del Pueblo, C.E., & De Enfermería, C. (s.f.). (2020) Universidad Católica De Cuenca Unidad Académica De Salud Y Bienestar Trabajo De Titulación Previo A La Obtención Del Título De Licenciado En Enfermería.
- Aquino-Sosa, Bryan, Correa, -López, Lucy, Loo-Valverde, María, Guillen Ponce, Nrka Rocío & Gutiérrez Vda. De Bambaren María del Socorro Alatrística. (2022). Factores asociados al incumplimiento de la vacunación infantil & de Difteria, Pertussis Y Tétano en Perú, Año 2019. Revista de la Facultad de Medicina Humana, 22(2), 287-296. Epub 16 de marzo de 2022. <https://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v22i2.4775>

- Benavidez Luz (2019). Factores que influyen en la no adherencia al esquema de vacunación de la población infantil en el centro de salud N° 3 de la Provincia de Chimborazo. Universidad Técnica De Ambato. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/30419/2/Proyecto%20de%20investigaci3n%20>.
- Holguín Quiroz; Macías P & Naranjo Silvana. (2022). Factores relacionados al esquema de vacunación incompleto en niños menores de 5 años ecuatorianos. *Practica Familiar Rural*, 7 (3).  
<https://doi.org/10.23936/pfr.v7i3.246>
- Jimbo Sotomayor, R., Sanchez Choez, X., Vile, M., & Ghisays, G. (2018). Costo de la inmunización de rutina en menores de un año en el Ecuador. *Vacunas*, 19(2), 61-66. <https://doi.org/10.1016/j.vacun.2018.09.001>
- Ledesma Rodriguez B, k, Samanez. C Stefania & Maynor K. Factores institucionales y socioculturales asociados al cumplimiento del esquema de vacunación de lactantes del centro de salud Peciche. Escuela de posgrado.  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/46454/Ledesma\\_RKSSD.sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/46454/Ledesma_RKSSD.sequence=1&isAllowed=y)
- Luis Díaz-Ortega, J., Luis, ), Cruz-Hervert, P., Ferreira-Guerrero, E., Ferreyra.Reyes, L.D., Delgado-Sánchez, G., De, M., García-García, L., JI, D.-O., Lp, C.-H., Ferreira-Guerrero, E., Ld, F.-R., Delgado-Sánchez, G., & MI, G.-G. (2018). Cobertura de vacunación y proporción de esquema incompleto en niños menores de siete años en México. *Salud Pública de México*, 60(3), 338-346. <https://doi.org/10.21149/8812>
- Meredith, A., Samame, B., Asesor, P., De, F., & Torres, M. M. (2019). *Incumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de 5 años: una revisión bibliográfica*.  
<https://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/3111>
- Nigenda-López, G., Orozco, E., & Leyva, R. (2019). Motives for non-vaccination: Critical review of the international literatura, 1950-1990.

*Revista de Saude Publica*, 31(3),313-321. <https://doi.org/10.1590/S0034-89101997000300015>

Porras, M.I., & Báguena, M. J. (2020). Vaccines and vaccination (19th and 20th centuries): Different contexts, shared aims. New contributions to a historical analysis. En *Asclepio* (Vol. 72, Número 1, pp. 1-7). CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas.  
<https://doi.org/10.3989/asclepio.2020.v72.i1>

Sangoluisa Mariela; Carrion Marian ; Rodríquez Jorge ; Parcon Melyn. (2019). *Factores que afectan al proceso de inmunización.*

<https://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/rt/printeFriendly/6502/3440>

Sierra Gilberto; Castellanos Paola. (2019). *Vista de Factores que influyen en el esquema de incumplimiento en el esquema de vacunación en niños de 0 a 9 años. Revista Salud y Bienestar.*

<https://www.revista.enfermeria.uady.mx/ojs/index.php/Salud/article/view/71/39>

Solís Humbria: Valencia Edma. (2018). Dialnet- FactoresSociosCulturalesQueIncidenEnEnCumplimiento-6560187 (3). *Revista Científica Dominio De Las Ciencias.*

Valenzuela, M. T. (2020). Importancia de las vacunas en salud pública: hitos y nuevos desafíos. *Revista Médica Clínica Las Condes*, 31(3), 233-239.  
<https://doi.org/10.1016/J.RMCLC.2020.03.005>

Villalobos Zamora, LR. (2019). Enfoques y Diseños de investigación social.cuantitativos.cualitativos y mixtos.Educación Superior, 18 (27),78-82.<https://doi.org/10.56918/es.2019.i27.pp78-82>