

57

Fecha de presentación: septiembre, 2024

Fecha de aceptación: noviembre, 2024

Fecha de publicación: diciembre, 2024

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

Y POLÍTICAS PÚBLICAS PARA MITIGAR LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL: APLICACIÓN GUAYAQUIL-ECUADOR

STRATEGIC PLANNING AND PUBLIC POLICIES TO MITIGATE CHRONIC CHILD MALNUTRITION: GUAYAQUIL-ECUADOR APLICACIÓN

Karina Isabel Bricio Samaniego^{1*}

Email: kbricio@ucvvirtual.edu.pe

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1622-8101>

¹ Universidad César Vallejo de Piura-Perú

*Autor para correspondencia

Cita sugerida (APA 7ma Edición)

Bricio Samaniego, K. I. (2025). Planificación estratégica y políticas públicas para mitigar la desnutrición crónica infantil: Aplicación Guayaquil-Ecuador. *Universidad y Sociedad*, 16(S2), 541-547.

RESUMEN

La desnutrición crónica infantil es un desafío en Guayaquil, Ecuador, donde las tasas de esta condición superan la media nacional, afectando el desarrollo y bienestar de miles de niños. El objetivo del estudio es examinar la planificación estratégica en políticas públicas actual, para mitigar la desnutrición crónica infantil, donde la mejora de la educación nutricional, el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la promoción del acceso a servicios de salud deben priorizar la colaboración interinstitucional, involucrando a diversas partes interesadas, incluidas comunidades, organizaciones no gubernamentales y sector privado, para crear un enfoque cohesivo y sostenible. La metodología que se utilizó tuvo un enfoque cuantitativo de corte transeccional o transversal, porque se recolectó los datos en un solo momento, la muestra fue de 278 familias de niños/niñas con desnutrición crónica en el sector de Monte Sinaí de la ciudad de Guayaquil. Entre los resultados se evidenció, que las condiciones socioeconómicas, como la pobreza extrema y la falta de acceso a alimentos nutritivos, falta de acceso a agua potable contribuyen significativamente a esta situación.

Palabras clave:

Planificación estratégica, Desnutrición crónica infantil, Políticas públicas, Salud infantil, Educación nutricional, Programas comunitarios.

ABSTRACT

Chronic child malnutrition is a challenge in Guayaquil, Ecuador, where rates of this condition exceed the national average, affecting the development and well-being of thousands of children. The objective of the study is to examine current strategic planning in public policy to mitigate chronic child malnutrition, where improving nutrition education, strengthening food security and promoting access to health services should prioritize inter-institutional collaboration, involving diverse stakeholders, including communities, non-governmental organizations and the private sector, to create a cohesive and sustainable approach. The methodology used had a quantitative approach with a cross-sectional or transversal cut, because the data was collected at a single point in time, the sample was 278 families of children with chronic malnutrition in the Monte Sinai sector of the city of Guayaquil. The results showed that socioeconomic conditions, such as extreme poverty and lack of access to nutritious food, lack of access to drinking water contribute significantly to this situation.

Keywords: Strategic planning, Chronic child malnutrition, Public policies, Child health, Nutrition education, Community programs.

INTRODUCCIÓN

La desnutrición crónica infantil es una condición de salud que ocurre cuando los niños no reciben suficientes nutrientes a lo largo de un periodo prolongado, lo que afecta su crecimiento y desarrollo. Específicamente, se refiere a una disminución en la talla para la edad, lo que indica que un niño ha tenido un crecimiento insuficiente debido a una ingesta inadecuada de alimentos y nutrientes a lo largo del tiempo.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define la desnutrición crónica utilizando curvas de crecimiento y parámetros específicos. Según la OMS, un niño se considera desnutrido crónicamente si su altura para la edad está por debajo de dos desviaciones estándar de la media de la población de referencia infantil, lo que se basa en los estándares de crecimiento infantil que la OMS y otros organismos han establecido. OMS (2024)

Para abordar la desnutrición crónica infantil, es crucial identificar sus causas, que pueden incluir la falta de acceso a alimentos nutritivos, enfermedades recurrentes, prácticas inadecuadas de alimentación y una falta de atención médica. La OMS promueve intervenciones integrales que incluyan mejoras en la alimentación, la salud y el saneamiento para combatir esta problemática y mejorar el bienestar de los niños afectados.

En Rivera-Vásquez (2022) se señala que en Ecuador existen varios factores que afectan el estado actual de la desnutrición crónica infantil. Donde las características sociales y económicas afectan sus niveles, básicamente diferencias entre hogares con altos y bajos ingresos, que viven en el área urbana y rural, en las distintas regiones del país, con diversidad de etnias, educación de los miembros del hogar, número de miembros, acceso a agua y saneamiento.

En el contexto de Ecuador, la planificación estratégica y las políticas públicas para combatir la desnutrición crónica infantil son especialmente relevantes y están conformadas por varios factores dentro de ellos se pueden mencionar las relaciones entre el marco normativo y los compromisos por erradicar la desnutrición, el necesario enfoque multifactorial e intersectorial de los programas que incluya la participación comunitaria. Esta planificación debe ayudar a identificar fuentes de financiamiento a nivel nacional e internacional que apoyen las políticas públicas y con ello promover un cambio de comportamiento en la sociedad hacia hábitos alimentarios y de salud a la población.

La planificación estratégicas y políticas públicas sobre la desnutrición crónica infantil es fundamental para abordar

de manera efectiva este problema que afecta el desarrollo físico y cognitivo de los niños, perpetuando ciclos de pobreza en comunidades vulnerables, a través de una planificación estructurada, es posible identificar las causas subyacentes de la desnutrición, establecer prioridades, y diseñar intervenciones específicas que maximicen el impacto de los recursos disponibles, donde se deba articular esfuerzos multisectoriales, integrando sectores como salud, educación, y seguridad alimentaria, y asegurando la sostenibilidad de las acciones implementadas.

Sin embargo, la desnutrición crónica infantil, es un fenómeno multidimensional que impacta de manera significativa el desarrollo físico y cognitivo de los niños, afectando no solo su bienestar actual, sino también su futuro potencial como adultos productivos, en Guayaquil, esta problemática se ha convertido en una de las principales preocupaciones de salud pública, dado que las tasas de desnutrición crónica en la región superan los promedios nacionales, a pesar de los esfuerzos realizados por diversas entidades gubernamentales y no gubernamentales, la persistencia de la desnutrición infantil revela la necesidad de una planificación estratégica robusta y políticas públicas eficaces que aborden no solo los síntomas, sino también las causas subyacentes de esta compleja enfermedad social.

La Organización Mundial de la Salud (2024) ha abordado la desnutrición crónica infantil como un grave problema de salud pública que tiene un impacto significativo en el desarrollo de los niños y en el bienestar a largo plazo de las poblaciones, y define la desnutrición crónica como una forma de malnutrición que resulta de un suministro inadecuado de alimentos a lo largo del tiempo, que conduce a un crecimiento deficiente en niños y niñas, el cual se manifiesta como un retraso en el crecimiento, como bajo peso para la edad, y puede tener consecuencias severas para la salud, incluyendo un mayor riesgo de enfermedades infecciosas, problemas de desarrollo cognitivo y menor capacidad para aprender, la OMS aboga por la implementación de planificación estratégicas y políticas públicas eficaces que se centren en el tratamiento y la prevención de la desnutrición, así como el fortalecimiento del acceso a sistemas de salud y servicios de atención pediátrica.

Así también el Instituto Geográfico Militar de Guayaquil (2022) sostiene que Monte Sinaí, es un asentamiento irregular donde viven 133.000 habitantes que corresponden a 27.600 hogares, viven en situación de vulnerabilidad, y el porcentaje de niños con desnutrición crónica es el más alto, donde es un reto para el gobierno resolver problemas estructurales en relación a la calidad del agua, y sostenibilidad territorial. Por lo tanto, es clave impulsar

políticas públicas que garanticen la seguridad alimentaria, el saneamiento básico y la reducción de la pobreza, factores determinantes para prevenir la desnutrición crónica en Monte Sinaí, el gobierno debe realizar sus mayores esfuerzos para ejecutar los programas de nutrición infantil, y poder disminuir el indicador, lo cual se ha vuelto un desafío.

El objetivo del proyecto es examinar la planificación estratégica en políticas públicas actual, para mitigar la desnutrición crónica infantil, en el sector Monte Sinaí de la ciudad de Guayaquil, Ecuador 2024.

MATERIALES Y MÉTODOS

Diseño de investigación

La investigación que se trabajó fue de tipo aplicada, el cual fomenta la generación de conocimientos teóricos como su aplicación práctica para el desarrollo del proyecto, tiene un enfoque cuantitativo y está encaminada al estudio de variables con sus dimensiones para poder establecer líneas de acción tal como lo señala el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Perú (Concytec, 2018).

Hipótesis y variables

Ho: La implementación de planificación estratégica y políticas públicas disminuirá la desnutrición crónica infantil en el sector Monte Sinaí y H_1 : La implementación de planificación estratégica y políticas públicas no disminuirá la desnutrición crónica infantil en el sector Monte Sinaí.

Variables de investigación

Variable independiente Planificación estratégica

Es un proceso sistemático y a largo plazo mediante el cual una organización define sus objetivos, identifica las oportunidades y amenazas en su entorno, y establece las estrategias y acciones necesarias, por lo cual permite a la organización anticipar cambios, adaptarse a las condiciones del mercado y maximizar el uso de sus recursos. (González, et al., 2019).

Variable independiente Políticas públicas

Son un conjunto de acciones, decisiones y programas diseñados e implementados por los gobiernos y otras entidades públicas para abordar problemas o necesidades específicas dentro de una sociedad, el cual buscan lograr objetivos determinados que mejoren el bienestar general de la población y se fundamentan en un enfoque sistemático y organizado. (Sabatier, 2020).

Población y muestra

Para López (2004), la población es el conjunto de personas u objetos de los que se desea conocer algo en una investigación. La población del presente estudio está representada por 27.600 hogares que viven en el sector de Monte Sinaí, según el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (2022).

Se aplicó un muestro no probabilístico por conveniencia, quedando una muestra de 278 familias que tienen niños y niñas con desnutrición crónica infantil, la información se la obtuvo del subcentro general de salud que se encuentra en Monte Sinaí.

Instrumento

Para el estudio se trabajó con un cuestionario de escala de Likert, el cual permitió medir datos concretos y numéricos, donde se analizó la variable de planificación estratégica, y políticas públicas, con sus dimensiones.

El cuestionario se elaboró en dos etapas, siguiendo la metodología empleada por Pelegrín, et al (2016). En un primer momento se realiza un análisis documental derivado de la búsqueda bibliográfica de los principales relativos al diseño y validación de cuestionarios relativos a la educación en salud y uso racional de medicamentos. Con posterioridad los instrumentos fueron sometidos a procesos de confiabilidad a través de una prueba piloto, quedando un Alfa Cronbach de 0.929, aseverando que los instrumentos son altamente confiables. Ver tabla 1.

Tabla 1 Confiabilidad

Variables	No. Ítems	Alfa Cronbach
Planificación estratégica y políticas públicas	41	0,929

Fuente: Elaboración propia

En el presente estudio se aplicó la prueba de Kolmogórov-Smirnov, es adecuada para muestras grandes, y además hace una comparación de la distribución de la muestra con una distribución normal. Ver tabla 2.

Tabla 2 Prueba de Normalidad Kolmogórov-Smirnov

	Estadístico	gl	Sig.
Estadístico			
Total_Co	,318	278 ,000	

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Elaboración propia.

Si $p < 0,05$ rechazamos la H_0 y acepto la H_1

Si $\hat{p} > 0,05$ aceptamos la H_0 y rechazamos la H_1 .

Por lo que se concluye: ambas variables tienen distribución normal, porque el estadístico es $318 > 0,05$, por lo tanto, aceptamos la H_0 y rechazamos la H_1 .

Aspectos éticos

El código de ética en investigación de la Universidad César Vallejo, exige la aplicación de la ética, considerando confianza, gratitud, orden, para todas las personas participantes en el estudio, y para asegurar la autonomía de la información que no vaya a ser divulgada bajo ningún concepto en relación a la información de desnutrición de los niños del sector de Monte Sinaí. Resolución de Consejo Universitario N.0470-2022/UCV.

RESULTADOS

Los resultados obtenidos, permitieron examinar la planificación estratégica y si las políticas ayudan a mitigar la desnutrición crónica infantil en el sector Monte Sinaí de la ciudad de Guayaquil en el periodo 2024, para lo cual se puede concluir y recomendar acciones a seguir para mejorar la situación problemática actual, que a continuación se detalla.

Tabla 3 Variable. Planificación Estratégica. Dimensión: Planificación

Descripción	Nunca	Rara Vez	Algunas Veces	Frecuentemente	Siempre
¿El seguimiento y apoyo a las familias vulnerables es fundamental en la planificación para prevenir la desnutrición crónica infantil?	1,8%	1,4%	4,7%	29,1%	62,9%
¿El acceso a alimentos saludables debe ser una prioridad en la planificación para combatir la desnutrición crónica infantil?	7%	1,7%	4,7%	24,5%	69,4%
¿Considera que la cooperación entre el gobierno y las organizaciones no gubernamentales es esencial para la planificación efectiva contra la desnutrición crónica infantil?	4%	2,2%	5,0%	9,7%	82,7%

Fuente: Elaboración propia.

En la tabla 3, de todas las personas encuestadas manifestaron en un 62,9% que siempre el seguimiento y apoyo a las familias vulnerables es fundamental en la planificación para prevenir la desnutrición crónica infantil, seguido tenemos el 69,4% mencionaron que el acceso a los alimentos debe ser una prioridad en la planificación sobre la desnutrición crónica y el 82,7% indicaron que la cooperación entre los gobiernos gubernamentales debe ser esencial y se debe tener una planificación efectiva para combatir la desnutrición crónica en el sector de Monte Sinaí. El gobierno ecuatoriano debe realizar una planificación eficiente para los programas de desnutrición crónica infantil en Monte Sinaí, por lo cual en la actualidad no se planifica ni se ejecuta.

Tabla 4 Dimensión: Direccionamiento estratégico

Descripción	Nunca	Rara Vez	Algunas Veces	Frecuentemente	Siempre
¿Cree que la colaboración interinstitucional es esencial para un direccionamiento estratégico efectivo contra la desnutrición infantil?	2,2%	3,6%	6,8%	1,1%	86,3%
¿Qué tan importante considera la participación de la comunidad en la elaboración de estrategias para combatir la desnutrición infantil?	2,2%	2,2%	2,5%	5,4%	87,8%
¿Qué tan importante es la evaluación de las necesidades específicas de la comunidad en el desarrollo de estrategias contra la desnutrición infantil?	1,1%	1,4%	1,8%	5,4%	90,3%

¿La asignación de recursos es fundamental para el éxito del direccionamiento estratégico contra la desnutrición infantil?	4%	1,1%	1,8%	1,4%	95,3%
---	----	------	------	------	-------

Fuente: Elaboración propia.

En la tabla #4, se puede observar que el 86,3% expresaron que creen que la colaboración interinstitucional es esencial para un direccionamiento estratégico efectivo contra la desnutrición infantil, seguido 87,8% mencionaron que la participación de la comunidad en la elaboración de estrategias debe ser una prioridad, el 90,3% indicaron que es importante la evaluación de necesidades específicas en el desarrollo de estrategias para mitigar la desnutrición y el 95,3% manifestaron que la asignación de recursos debe ser fundamental para el éxito del direccionamiento estratégico en la comunidad. Por consiguiente, en el sector Monte Sinaí, están de acuerdo que la colaboración entre instituciones como el centro de salud, Ministerio de Inclusión, la Policía Nacional, el gobierno, organizaciones no gubernamentales (ONG) y agencias internacionales deben brindar la asistencia adecuada.

Tabla 5 Dimensión: Seguridad y control

Descripción	Nunca	Rara Vez	Algunas Veces	Frecuentemente	Siempre
¿El programa de monitoreo de nutrición infantil en mi comunidad es eficaz?	81,8%	1,9%	9,1%	1,8%	5,4%
¿Existe suficiente apoyo gubernamental para programas de nutrición infantil en Monte Sinaí?	91,5%	2,1%	3,2%	1,8%	1,4%
¿La educación nutricional proporcionada a los padres por parte del gobierno es suficiente para prevenir la desnutrición crónica infantil?	81%	5,3%	2,2%	5,4%	6,1%
¿Se realizan evaluaciones periódicas del estado nutricional de los niños en sector de Monte Sinaí?	87,6%	3,3%	3,4%	0,3%	5,4%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 5, se puede observar cómo el 81,8% de las personas manifestaron que el programa de monitoreo de nutrición infantil en la comunidad no es eficaz, seguido tenemos el 91,5% mencionaron que no existe apoyo gubernamental para programas de desnutrición en el sector, el 81% indicaron que la educación nutricional por parte del gobierno no es suficiente, y finalmente el 87,6% expresaron que no se han realizado evaluaciones periódicas sobre el estado nutricional de los niños en el sector de Monte Sinaí. Por lo tanto, la comunidad no considera que sea eficaz el monitoreo, porque hay niños que los visitan 1 vez cada tres meses, pero sin ningún subsidio o programa de alimentación o de salud, en muchos de los casos en el subcentro de salud le dan las recetas, pero la falta de recursos por parte de los padres, hace que no se cumpla y los niños terminan con un nivel de desnutrición muy elevado.

Tabla 6 Variable Política Pública. Dimensión efectividad y eficiencia

Descripción	Nunca	Rara Vez	Algunas Veces	Frecuentemente	Siempre
¿Consideras que la implementación de una planificación estratégica y políticas públicas disminuirá la desnutrición crónica infantil en el sector Monte Sinaí?	0,7%	0,7%	0,1%	0,3%	98,2%

¿Cómo calificaría la eficiencia en la distribución de alimentos y suplementos nutricionales a las familias necesitadas?	91,7%	1,2%	1,0%	3,2%	2,9%
¿Con qué frecuencia se han realizado evaluaciones de los programas de nutrición en los últimos tres años?	85,6%	6,0%	2,2%	2,8%	3,4%
¿Qué tan eficientes han sido los servicios de salud para tratar la desnutrición infantil en Monte Sinaí?	87,5%	7,2%	2,2%	0,4%	2,7%

Fuente: Elaboración propia.

En la tabla 6, el 98,2% de las personas encuestadas, manifestaron que la implementación de una planificación estratégica y políticas públicas disminuirá la desnutrición crónica infantil en el sector Monte Sinaí, seguido el 91,7% mencionaron que hay una ineficiente distribución de alimentos y suplemento nutricionales, el 85,6% expresaron durante los últimos tres años no han existido evaluaciones de los programas sobre nutrición y el 87,5% indicaron que los servicios de salud han sido deficientes. Por lo indicado, hay acceso limitado a servicios de salud y nutrición en Monte Sinaí, el cual restringe la capacidad de las familias para recibir atención adecuada y el centro de salud no se encuentra equipado para atender problemas de desnutrición de manera efectiva, y las barreras económicas y de transporte dificultan que las familias busquen atención médica de manera oportuna e inmediata.

Tabla 7 Dimensión: Innovación y desarrollo tecnológico

Descripción	Nunca	Rara Vez	Algunas Veces	Frecuentemente	Siempre
¿Consideras que las políticas públicas actuales fomentan la innovación tecnológica?	5,5%	3,2%	4,0%	2,8%	84,5%
¿En qué medida crees que la innovación tecnológica puede resolver problemas de gestión pública eficientes?	1,4%	2,9%	1,9%	1,7%	92,1%
¿Consideras que tu sector integra la tecnología en sus procesos de gestión pública?	88,9%	1,3%	2,5%	1,8%	5,5%
¿En qué medida consideras que la innovación tecnológica ha mejorado la transparencia en las políticas públicas?	47,5%	30,5%	11,2%	2,5%	8,3%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 7, el 84,5% de las personas encuestadas, manifestaron que las políticas públicas fomentan la innovación tecnológica, el 92,1% consideran que la innovación tecnológica resuelve problemas de gestión pública, el 88,9% indicaron que el sector no integra las tecnologías en sus procesos de gestión pública y el 47,5% expresaron que la innovación tecnológica no ha mejorado la transparencia en las políticas públicas. La falta de mejora en la transparencia y los procesos de las políticas públicas se debe a factores estructurales, institucionales, culturales y políticos, por lo cual los tomadores o líderes de decisiones pueden no priorizar la transparencia, ya sea por intereses personales, políticos o económicos, otro factor que influye es que las instituciones públicas carecen de recursos, capacidades técnicas o autonomía para garantizar procesos eficientes y transparentes, además la burocracia excesiva y la falta de modernización dificultan la adopción de procesos más abiertos y eficientes. Por otro lado, la corrupción es una barrera significativa para la transparencia, los intereses particulares pueden dominar sobre el interés público, dificultando la implementación de políticas públicas transparentes.

DISCUSIÓN

La planificación estratégica en el sector de Monte Sinaí no es eficiente en relación a la desnutrición crónica infantil, por la falta de datos precisos y actualizados, los índices de desnutrición y las condiciones socioeconómicas de las familias son desactualizadas, lo que dificulta la toma de decisiones informadas. La falta de monitoreo sobre los controles a los niños con desnutrición no es continua; los recursos asignados para programas específicos de nutrición suelen ser insuficientes, y no siempre se cuenta con especialistas en nutrición y pediatría, que puedan trabajar en el territorio con un enfoque multidisciplinario. (Rivera-Vásquez, 2022). La falta de coordinación interinstitucional suele estar desconectadas entre las entidades públicas, y actores locales, lo que genera duplicidad de esfuerzos de atención; y en relación a las políticas relacionadas con salud, educación, agua potable, y seguridad alimentaria no siempre están alineadas. Tal como lo menciona (Medina, 2022) la planificación estratégica en conjunto con las distintas instituciones públicas, privadas, ONG, deben articular acciones ejecutables, y la asignación eficiente de recursos para vincular las políticas públicas hacia la erradicación de la desnutrición infantil.

CONCLUSIONES

El estudio destaca la necesidad de una planificación estratégica integral que considere un enfoque multisectorial y participativo, lo cual se propone fortalecer los sistemas de información para diagnósticos y monitoreo, garantizar una asignación presupuestaria adecuada, fomentar alianzas interinstitucionales, empoderar a las comunidades mediante programas adaptados a sus necesidades específicas, e implementar herramientas de innovación tecnológica para la transparencia en las políticas públicas y en el sector, para poder mejorar los procesos de gestión pública en relación a la desnutrición crónica infantil; con la implementación efectiva de estas estrategias contribuiría a reducir los índices de desnutrición crónica infantil, mejorar la calidad de vida de las familias y estar encaminadas hacia el objetivo 3 del Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, el cual se centra en asegurar una vida sana y promover el bienestar para todos, sin importar la edad, el acceso a servicios de salud de calidad, mejorar la salud materna e infantil, combatir enfermedades y promover la salud mental y el bienestar para todos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Concytec (2018). *Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación*. <https://www.gob.pe/concytec>

- González, J., Salazar, F., Ortiz, R., & Verdugo, D. (2019). Gerencia estratégica: herramientas para la toma de decisiones en las organizaciones. *Telos*, 21(1), 242-267. <https://www.redalyc.org/journal/993/99357718032/html/>
- Instituto Geográfico Militar de Guayaquil (2022) *Levantamientos cartográficos oficiales y especiales del territorio nacional a diferentes escalas*. <https://www.gob.ec/igm/tramites/levantamientos-cartograficos-oficiales-especiales-territorio-nacional-diferentes-escalas>
- Instituto Nacional de Estadística y Censo. (2022). *Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2018*. <https://anda.inec.gob.ec/anda/index.php/catalog/891>
- López, P. L. (2004). Población muestra y muestreo. *Punto cero*, 9(8), 69-74. <http://www.scielo.org.bo/pdf/rpc/v09n08/v09n08a12.pdf>
- Medina Luber (2022). Políticas públicas contra la desnutrición infantil y su incidencia en niños menores de 5 años en el barrio Tuntiak. *Revista Estudiantil de Ciencia política y políticas de la universidad técnica particular de Loja*. <https://utpl.edu.ec/maestrias/sites/default/files/Art%C3%ADculo%20Luber%20Medina.pdf>
- OMS. (1 de marzo de 2024). *Malnutrición*. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/malnutrition>
- Pelegrín Rodríguez, A., Reyes Hernández, I., Pompa Ríos, L. M., Gámez Azaharez, Y., Álvarez Rodríguez, J. M., & Dupotey Varela, N. M. (2016). Diseño y validación de un cuestionario para la determinación de necesidades educativas en pacientes. *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas*, 47(1), 77-96.
- Rivera-Vásquez, J. (2022). El perfil de la desnutrición crónica infantil en Loja y el rol de las políticas públicas. *Revista Económica*, 10(1), 45-53. <https://doi.org/10.54753/rve.v10i1.1291>
- Sabatier L. (2020). *La implementación de políticas públicas*. México: Mc Graw Hill.