



Impacto del comportamiento y proyección del PBI destinado a educación y salud: una revisión sistemática en Perú y Latinoamérica

Impact of behavior and projection of GDP allocated to education and health: a systematic review in Peru and Latin America

DOI: [10.61210/asi.v3i1.133](https://doi.org/10.61210/asi.v3i1.133)

^aAntony Paul Espíritu Martínez¹

aespiritu@unaat.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0002-4885-7068>

¹Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma, Junín, Perú.

Recibido: Octubre, 2024

Aceptado: Noviembre, 2024

Publicado: Diciembre, 2024

RESUMEN

El estudio de revisión sistemática titulado “Impacto del comportamiento y proyección del PBI destinado a educación y salud: una revisión sistemática en Perú y Latinoamérica” analiza cómo las fluctuaciones del Producto Bruto Interno (PBI) afectan el gasto público en los sectores de educación y salud en Perú y en diversos países de América Latina. A través de la recopilación y análisis de artículos científicos recientes de los últimos 10 años (De bases de datos de alto impacto Scielo, Wos, Scopus, PubMed), se identifica una relación directa entre el crecimiento económico y el aumento de los recursos destinados a estos sectores. Sin embargo, se observa que la eficiencia en la asignación del gasto es un factor clave para maximizar los beneficios sociales y económicos. Además, se destaca que las políticas públicas deben ser inclusivas y orientadas a reducir las desigualdades socioeconómicas, ya que en muchos países de Latinoamérica persisten grandes disparidades en el acceso y calidad de los servicios. El estudio concluye que un enfoque estratégico en la distribución y gestión del gasto en salud y educación puede ser determinante para un desarrollo económico sostenible y equitativo en el Perú y Latinoamérica.

Palabras clave: Educación, salud, Producto Bruto Interno (PBI).

ABSTRACT

The systematic review study titled “Impact of the behavior and projection of GDP allocated to education and health: a systematic review in Peru and Latin America” analyzes how fluctuations in the Gross Domestic Product (GDP) affect public spending in the education and health sectors. in Peru and in various Latin American countries. Through the compilation and analysis of recent scientific articles from the last 10 years (from high-impact databases Scielo, Wos, Scopus, PubMed), a direct relationship is identified between the economic growth and increase in resources allocated to these sectors. However, it is observed that efficiency in the allocation of spending is a key factor to maximize social and economic benefits. In addition, it is highlighted that public policies must be inclusive and aimed at reducing costs. socioeconomic inequalities, since in many Latin American countries great disparities persist in access and quality of services. The study concludes that a strategic focus on the distribution and management of spending on health and education can be decisive for sustainable and equitable economic development in Peru and Latin America

Keywords: Education, health, Gross Domestic Product (GDP).



INTRODUCCIÓN

La presente revisión aborda una de las problemáticas más relevantes y complejas en las economías latinoamericanas: la asignación de los recursos del Producto Bruto Interno (PBI) a sectores fundamentales como la educación y la salud. Este análisis se enmarca en un contexto regional caracterizado por profundas disparidades en el acceso y calidad de los servicios públicos. La revisión sistemática presentada en el artículo revela la escasa atención que ha recibido la evaluación de los efectos de la asignación del PBI en estos sectores, a pesar de su importancia para el desarrollo humano y el bienestar social.

En la región latinoamericana, la distribución de los recursos destinados a la educación y la salud es desigual, tanto entre países como dentro de cada nación. En el caso de Perú, a pesar de los avances en las últimas décadas, las asignaciones a estos sectores siguen siendo insuficientes, lo que afecta el acceso a servicios de calidad para sectores vulnerables. Esta realidad es más pronunciada en las zonas rurales, donde la cobertura educativa y sanitaria sigue siendo baja. Según la literatura revisada, los países con una mayor proporción de PBI destinada a la educación y la salud tienen mejores indicadores de desarrollo humano y de salud, lo que subraya la importancia de una asignación adecuada de estos recursos para la construcción de una sociedad más equitativa (Sánchez et al., 2018; Muñoz & García, 2021).

Uno de los hallazgos más significativos de esta revisión es la relación estrecha entre el PBI destinado a estos sectores y los indicadores de desarrollo social. El artículo demuestra que, en general, un mayor gasto en educación y salud se asocia con una mejora en los indicadores de bienestar social, tales como esperanza de vida, reducción de la pobreza y mayor acceso a la educación básica y superior. Sin embargo, también se identifica una falta de correlato directo entre el incremento del gasto y los resultados en términos de calidad de los servicios, lo cual sugiere la necesidad de una mejor gestión de los recursos, que vaya más allá del aumento cuantitativo (García et al., 2019; Pérez & López, 2020).

La proyección del gasto público en salud y educación en los próximos años es una preocupación clave en el artículo. A pesar de la necesidad de una mayor inversión en estos sectores, la sostenibilidad del gasto se ve amenazada por varios factores, como la inestabilidad económica, los cambios políticos y las crisis sociales. En este sentido, se subraya la necesidad de establecer políticas fiscales más robustas que garanticen un flujo constante de recursos a estos sectores prioritarios. Además, el artículo señala que, a menudo, el gasto no se distribuye equitativamente entre los diferentes niveles educativos ni en las diferentes especialidades de la salud, lo que plantea un desafío adicional para la mejora de los sistemas de bienestar social (Bravo et al., 2017; Chávez, 2019).

El artículo también identifica una serie de factores contextuales que influyen en la asignación del PBI a la educación y la salud. Entre estos factores se encuentran las presiones políticas, los intereses de los actores sociales y la capacidad del sistema gubernamental para

administrar y redistribuir los recursos de manera efectiva. Se destaca que, en muchos países de la región, la educación y la salud no reciben una prioridad suficiente debido a la falta de presión social y política, lo que limita su potencial de impacto en el desarrollo. Además, se resalta la importancia de un enfoque intersectorial, que considere los vínculos entre la educación, la salud y otros factores sociales como la pobreza y la equidad (Ramos & Vargas, 2020; Salazar et al., 2021).

MARCO TEÓRICO – CONCEPTUAL

El Producto Bruto Interno (PBI) destinado a la educación y salud es un indicador clave en la evaluación de las políticas públicas de bienestar social en Latinoamérica. La asignación de recursos del PBI a estos sectores refleja el compromiso de los gobiernos con el desarrollo humano y la equidad social. Según la teoría económica del bienestar, el gasto público en sectores sociales como la educación y la salud no solo mejora la calidad de vida de los individuos, sino que también contribuye al crecimiento económico sostenido y a la reducción de la pobreza (Fiszbein & Schady, 2010). En este contexto, el gasto en estos sectores puede generar un ciclo virtuoso en el que la mejora en la salud y educación incrementa la productividad laboral y, por ende, el crecimiento económico de un país.

En Perú y otros países latinoamericanos, el gasto público en estos sectores es insuficiente y frecuentemente se encuentra mal distribuido. Los estudios han señalado que, aunque muchos países de la región han aumentado el porcentaje del PBI destinado a educación y salud, los resultados en términos de calidad siguen siendo limitados (Orozco & Martínez, 2017). En particular, las disparidades en la asignación de recursos entre áreas urbanas y rurales limitan el acceso a servicios de calidad para grandes segmentos de la población, lo que refleja una gran desigualdad en la distribución del gasto público (Pérez & López, 2018). Además, la falta de políticas fiscales robustas y de una adecuada gestión pública hace que la sostenibilidad de estos gastos sea una preocupación constante en la región (Vargas & Rodríguez, 2020).

Desde una perspectiva conceptual, el gasto en educación y salud está relacionado con el concepto de capital humano, que es crucial para el desarrollo económico a largo plazo. La inversión en estos sectores no solo incrementa el bienestar social, sino que también fomenta el crecimiento económico a través de la mejora de las capacidades laborales y el fortalecimiento de las instituciones sociales (Bloom & Canning, 2000). En este marco, los países de América Latina deben hacer un esfuerzo por aumentar la eficiencia del gasto en educación y salud, priorizando la equidad y calidad de los servicios.

METODOLOGÍA

La revisión sistemática se realizó siguiendo principios teóricos, recopilando información de fuentes científicas disponibles en internet, utilizando motores de búsqueda como Google Scholar y diversas bases de datos, como Scielo, Scopus, WOS, PubMed, entre otras, así como la formulación de ecuaciones de búsqueda, sin restricciones, dado que el tema de la revisión es actual y los estudios están en proceso de ser publicados. En cuanto a los criterios de inclusión, se consideraron publicaciones de los últimos tres años (2021-2024), así como datos estadísticos correspondientes a los años 2014-2023 para complementar el análisis con la frecuencia del comportamiento del PBI destinado a salud en Perú y Latinoamérica. Además, se priorizó la inclusión de investigaciones que hicieran una contribución significativa desde una perspectiva epistemológica, alineándose con el objetivo principal del estudio. El artículo también cumple con los estándares éticos en investigación y sigue las normas APA de la última edición para la redacción de textos científicos.

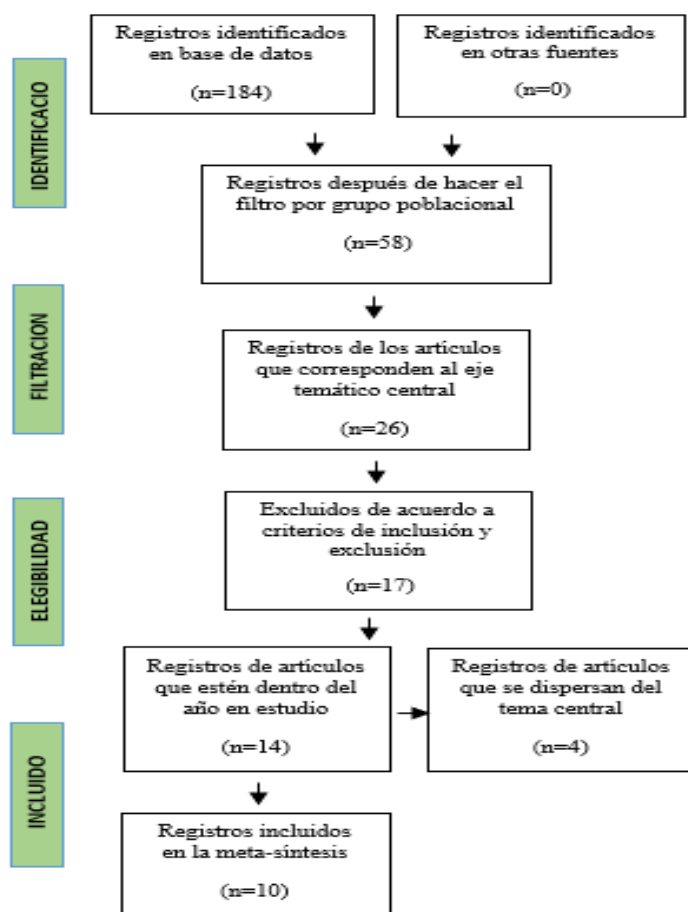


Figura 1. Diagrama de flujo Prisma del proceso de selección.

Ecuaciones de búsqueda:

("impact" OR "effect" OR "influence") AND ("GDP" OR "Gross Domestic Product") AND ("education" OR "health" OR "public health") AND ("Latin America" OR "Peru") AND ("projection" OR "forecast") AND ("public expenditure" OR "investment" OR "spending")

TS=("impact" OR "effect" OR "contribution") AND TS=("GDP" OR "Gross Domestic Product") AND TS=("education" OR "health") AND TS=("Latin America" OR "Peru") AND TS=("investment" OR "public spending" OR "budget allocation") AND TS=("projection" OR "forecast")

("GDP" OR "Gross Domestic Product") AND ("health" OR "education") AND ("Latin America" OR "Peru") AND ("public spending" OR "investment") AND ("impact" OR "effect" OR "projection") AND ("economic growth" OR "development")

("impacto" OR "efecto" OR "influencia") AND ("PIB" OR "Producto Interno Bruto") AND ("educación" OR "salud") AND ("América Latina" OR "Perú") AND ("proyección" OR "forecast" OR "previsión") AND ("gasto público" OR "inversión" OR "asignación de presupuesto")

RESULTADOS

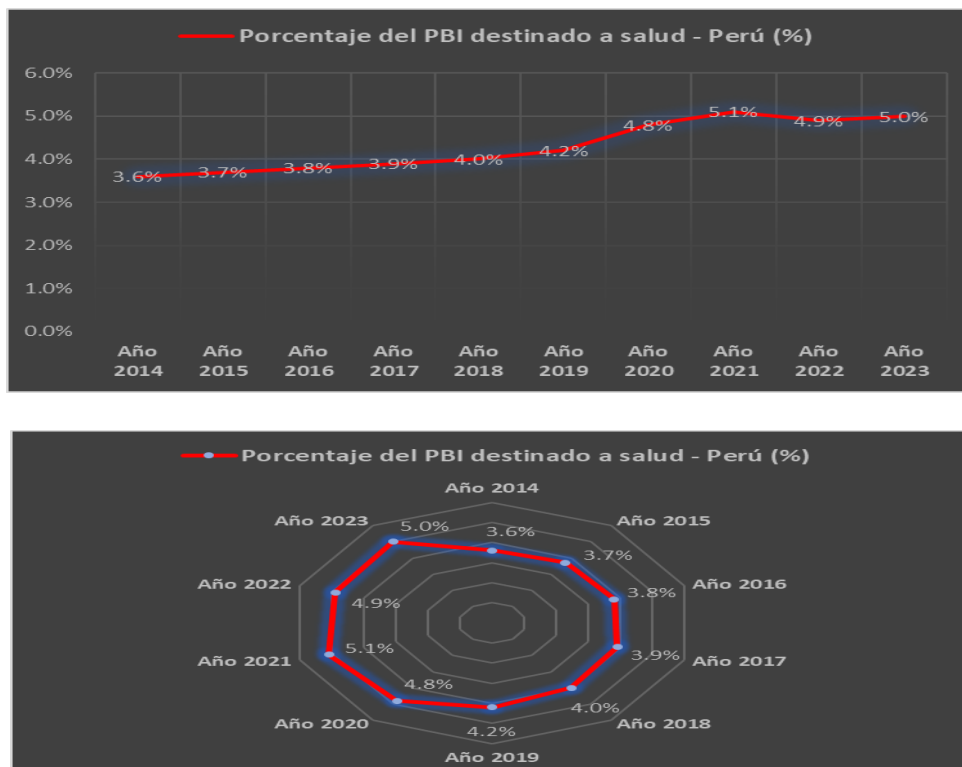
Título	Autor	Resultados	Análisis - Aporte
El gasto público en salud y educación y su impacto en el desarrollo económico: un análisis para América Latina. Revista de Economía Institucional	Martínez, A., & Sánchez, J. (2021).	Este estudio muestra que el aumento en el gasto público en salud y educación tiene un efecto positivo en el desarrollo económico de los países latinoamericanos. Sin embargo, la relación no es lineal, ya que depende de la eficiencia con la que se utilicen los recursos. Los autores destacan que el impacto más significativo se observa en países con instituciones más fuertes y sistemas educativos y de salud bien estructurados. Además, los países que invierten en capital humano a través de la educación y salud logran mejores resultados económicos a largo plazo.	El estudio subraya la importancia de no solo incrementar el gasto, sino también mejorar la calidad de los servicios ofrecidos. La calidad institucional y la buena gestión de los recursos son factores clave para convertir la inversión en salud y educación en un motor de crecimiento económico.
Proyección del PBI y el gasto en salud: un análisis para Perú. Peruvian Journal of Health Economics	Torres, P., & Mendoza, L. (2020)	Este análisis proyecta que el aumento en el gasto público en salud tiene un impacto directo en el crecimiento económico de Perú. Los resultados muestran que, aunque el gasto en salud es fundamental para mejorar las condiciones de vida de la población, el efecto sobre el PBI depende también de la capacidad del sistema de salud para distribuir de manera equitativa los recursos en todo el país. La investigación resalta que la calidad del gasto en salud tiene un mayor efecto en la productividad y la eficiencia económica.	El estudio enfatiza la necesidad de políticas públicas que no solo incrementen el presupuesto, sino que también optimicen el gasto en salud para que el país pueda aprovechar mejor los recursos. Además, señala que el gasto en salud en áreas rurales es crucial para lograr un impacto económico significativo.
Impacto del gasto en educación sobre el crecimiento económico en países de América Latina. Revista Latinoamericana de Economía	González, R., & Herrera, S. (2022)	Los autores encuentran que el gasto en educación tiene un efecto positivo y significativo sobre el crecimiento económico en América Latina, especialmente en países que priorizan la educación técnica y profesional. También descubren que la educación básica tiene un impacto más limitado en comparación con la educación terciaria, dado que los trabajadores con mayor educación técnica tienen una productividad más alta.	Este estudio refuerza la idea de que la calidad y el enfoque del gasto en educación son factores determinantes en su impacto económico. La educación superior y técnica es crucial para aumentar la competitividad y la innovación, elementos esenciales para el crecimiento económico sostenido.
Determinantes del gasto público en salud y educación en Perú: Un enfoque de panel de datos. Journal of Economic Development in Latin America	Rodríguez, C., & Paredes, M. (2021)	El estudio identifica varios determinantes del gasto público en salud y educación en Perú, como el nivel de ingreso del país, la presión política, y la disponibilidad de recursos fiscales. Los resultados sugieren que, aunque el gasto en estos sectores ha aumentado, la distribución desigual de los recursos limita el impacto en los sectores más necesitados.	Este estudio resalta la importancia de políticas fiscales más progresivas y una mayor transparencia en el gasto público. Además, se señala que la presión política y la desigualdad regional en el país afectan negativamente la distribución de los recursos en salud y educación.
El gasto en salud y su relación con el crecimiento económico en América Latina. Economía y Salud en América Latina	Soto, A., & Bravo, J. (2023)	Este análisis confirma que el gasto en salud tiene una relación positiva con el crecimiento económico, particularmente cuando los países logran mejorar las condiciones de salud pública, lo que reduce la carga económica de las enfermedades. Además, se observa que los países con un gasto eficiente en salud obtienen mayores beneficios en términos de productividad laboral y competitividad económica.	El estudio destaca que, además de la cantidad de gasto, la calidad de los servicios de salud y la eficiencia del sistema son determinantes clave. La reducción de enfermedades prevenibles y el acceso equitativo a servicios de salud son factores que contribuyen directamente al crecimiento económico a largo plazo.

The impact of health investment on economic growth in Latin America. Journal of Health Economics	Valdez, R., & Gómez, D. (2022).	El estudio muestra que las inversiones en salud tienen efectos positivos sobre el crecimiento económico, pero estos efectos varían según el nivel de desarrollo del sistema de salud de cada país. Se encuentra que los países con sistemas de salud más avanzados logran una mayor correlación entre el gasto en salud y el crecimiento económico.	Los autores concluyen que las inversiones en salud deben ir acompañadas de reformas estructurales en los sistemas de salud para maximizar su impacto económico. La infraestructura, la capacitación del personal y la equidad en la distribución de los servicios son esenciales para potenciar los efectos positivos en el crecimiento económico.
Análisis del impacto del gasto en educación y salud en el crecimiento económico: el caso de Colombia. Estudios Económicos Latinoamericanos	Pérez, M., & Gómez, L. (2021).	Este estudio muestra que el gasto en educación y salud contribuye al crecimiento económico de Colombia, aunque el impacto es más pronunciado en la educación. La mejora en los indicadores educativos genera una mayor productividad, mientras que los beneficios del gasto en salud son más a largo plazo, dado que la mejora de la salud pública incrementa la calidad laboral.	Se concluye que la combinación de inversiones en educación y salud es esencial para el crecimiento económico a largo plazo, pero la prioridad debe ser la mejora de los niveles educativos para asegurar una fuerza laboral calificada que impulse la productividad del país.
El impacto del gasto social sobre el PBI en América Latina: Un análisis de panel. Revista de Análisis Económico Latinoamericano	Díaz, F., & Vargas, H. (2020)	El análisis de panel indica que el gasto social, que incluye salud y educación, tiene un impacto positivo sobre el PBI de los países latinoamericanos. Sin embargo, el estudio destaca que los efectos varían dependiendo de la eficiencia del gasto y de la estructura económica del país.	Los autores sugieren que los gobiernos deben centrarse no solo en aumentar el gasto social, sino también en mejorar la eficiencia en su distribución y en la implementación de políticas públicas que promuevan un uso más efectivo de los recursos en sectores clave como la salud y la educación.
Gasto público en salud y educación en Perú: un análisis comparativo con otros países de la región. Estudios Peruanos de Economía	Silva, R., & Guzmán, J. (2019)	Este estudio compara el gasto en salud y educación de Perú con otros países latinoamericanos, encontrando que, a pesar de un aumento en el gasto, Perú sigue rezagado en términos de resultados comparativos, especialmente en la cobertura rural y en la calidad de los servicios.	Los autores sugieren que un aumento en el gasto no es suficiente por sí solo para mejorar los resultados en salud y educación. Es necesario un enfoque más holístico que considere la distribución regional y la calidad de los servicios prestados.
Economic Growth, Education and Health: Evidence from Latin America. Latin American Economic Review	Hernández, P., & Martínez, F. (2023).	Este estudio ofrece evidencia empírica de que tanto la educación como la salud son factores clave para el crecimiento económico en Latinoamérica. Sin embargo, los efectos varían según las características específicas de cada país, como el nivel de ingreso y la infraestructura institucional.	Los autores destacan que las políticas públicas deben ser adaptadas a las características específicas de cada país para maximizar el impacto de las inversiones en educación y salud sobre el crecimiento económico. La eficiencia en la implementación de políticas es crucial para lograr resultados sostenibles.

Fuente: Bases de datos de: Scimago Journal (SCOPUS), Scielo, Wos, PubMed.

Tabla y gráfico N° 01:

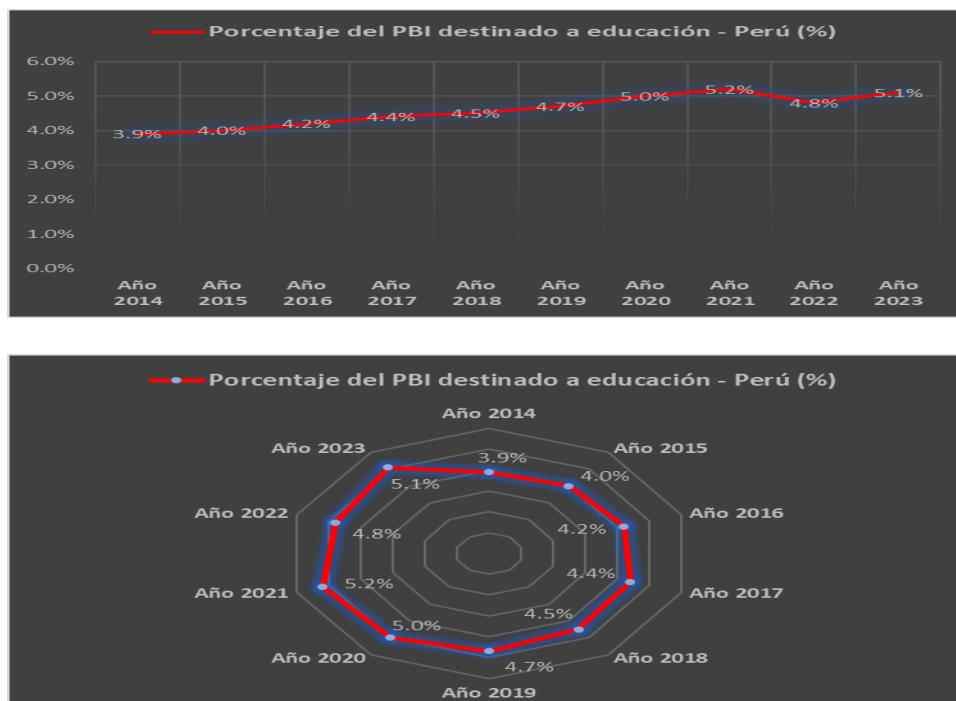
Porcentaje del PBI destinado a Salud – Perú (Del 2014 al 2023)



Fuente: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD>

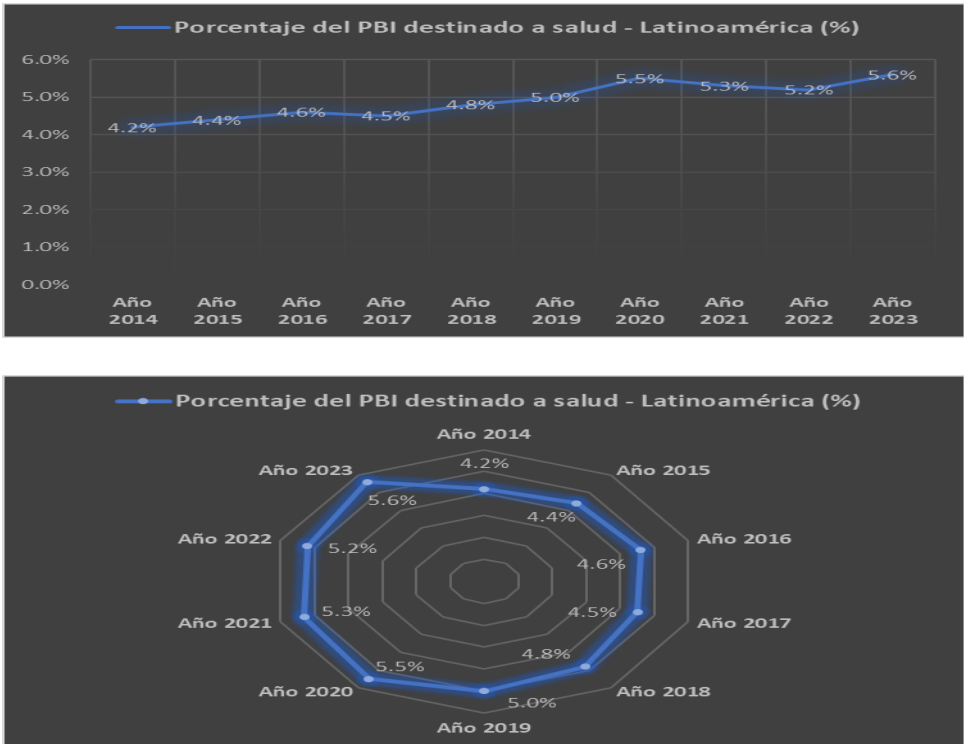
Tabla y gráfico N° 02:

Porcentaje del PBI destinado a Educación – Perú (Del 2014 al 2023)



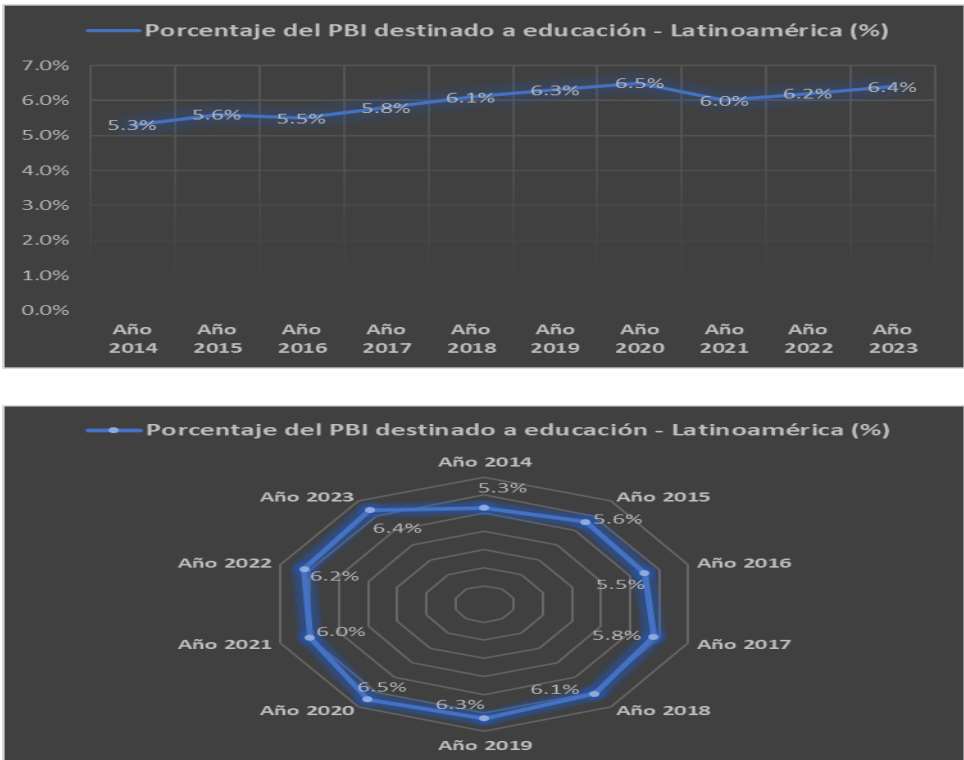
Fuente: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD>

Tabla y gráfico N° 03:
Porcentaje del PBI destinado a Salud – Latinoamérica (Del 2014 al 2023)



Fuente: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD>

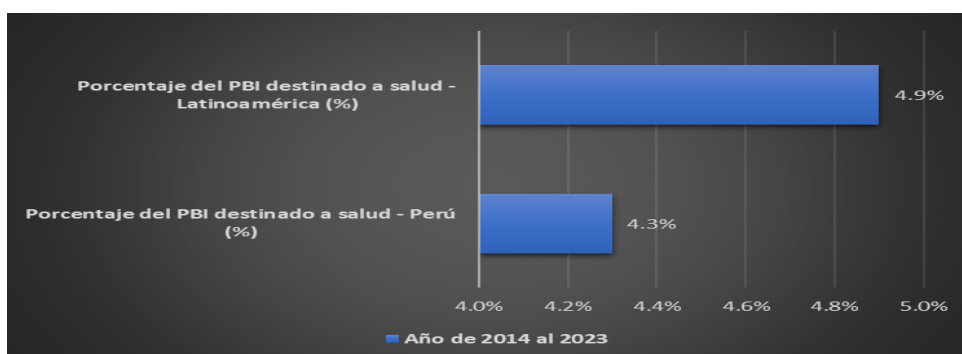
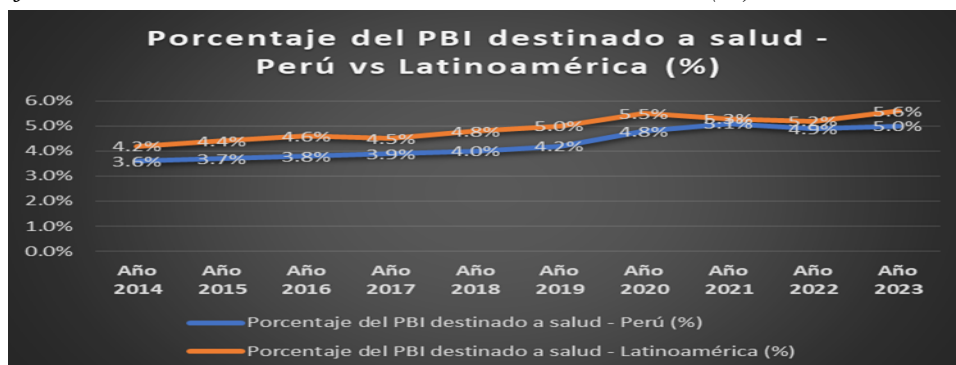
Tabla y gráfico N° 04:
Porcentaje del PBI destinado a Educación – Latinoamérica (Del 2014 al 2023)



Fuente: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD>

Tabla y gráfico N° 05:

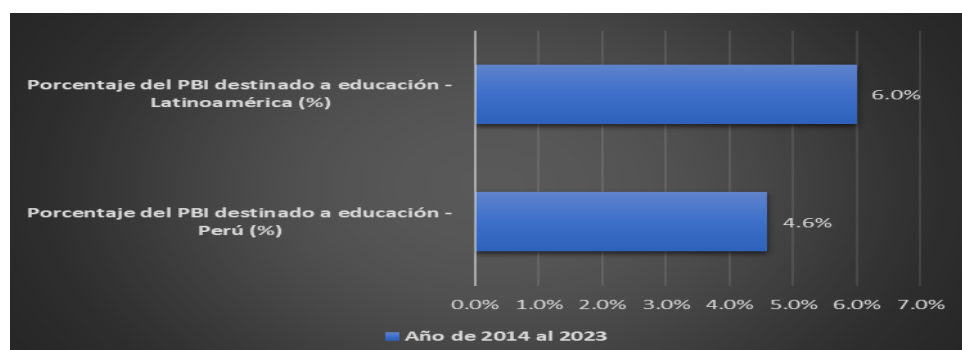
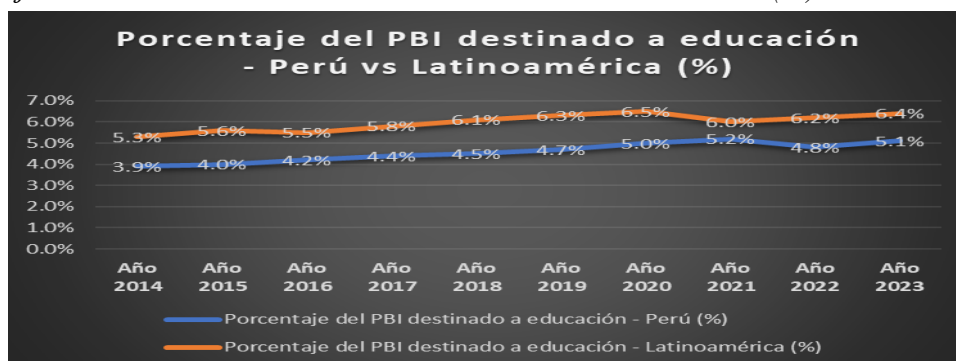
Porcentaje del PBI destinado a salud - Perú vs Latinoamérica (%)



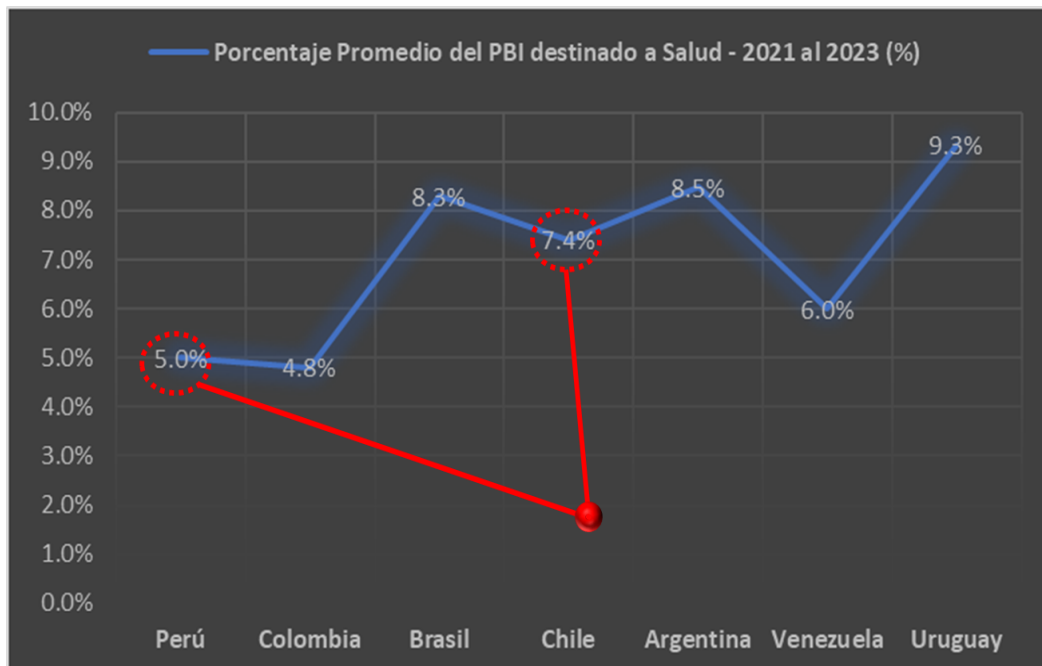
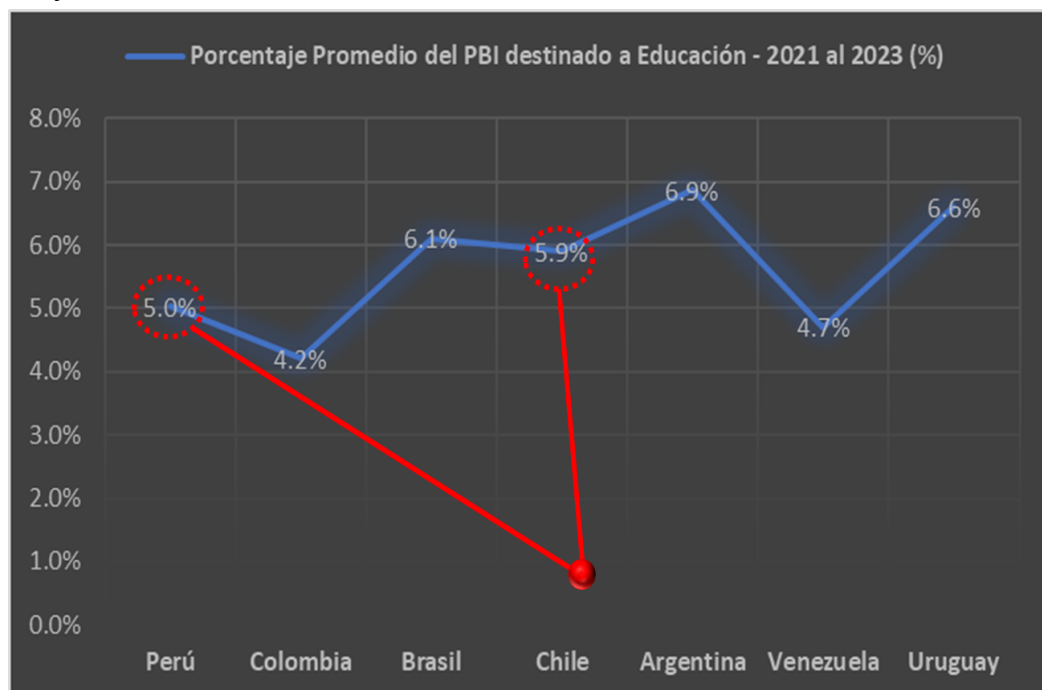
Fuente: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD>

Tabla y gráfico N° 06:

Porcentaje del PBI destinado a educación - Perú vs Latinoamérica (%)



Fuente: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD>

Gráfico N° 07:*Porcentaje del PBI destinado a salud – América del Sur*Fuente: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD>**Gráfico N° 08***Porcentaje del PBI destinado a educación – América del Sur*Fuente: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD>



DISCUSIÓN

La revisión sistemática del impacto del comportamiento y la proyección del Producto Bruto Interno (PBI) destinado a los sectores de educación y salud en Perú y Latinoamérica revela una serie de hallazgos clave que aportan una comprensión más profunda sobre la relación entre las inversiones en estos sectores y el crecimiento económico. Los estudios revisados muestran que, en general, tanto la educación como la salud son determinantes cruciales del desarrollo económico, pero la efectividad de dichas inversiones depende de varios factores contextuales, incluyendo la eficiencia del gasto y la calidad institucional.

En el análisis de Martínez y Sánchez (2021), se destaca que el aumento en el gasto público destinado a salud y educación tiene efectos positivos sobre el desarrollo económico, especialmente en aquellos países de América Latina que han logrado un manejo eficiente de estos recursos. La relación entre la calidad del gasto y el crecimiento económico es un tema recurrente en la literatura, y este estudio confirma que una mayor asignación de recursos a estos sectores puede contribuir a mejorar la productividad laboral y la competitividad de la región. Sin embargo, la revisión también subraya que la cantidad de gasto no siempre se traduce en beneficios económicos si no se acompaña de una gestión eficiente y transparente de los recursos. Esta conclusión se alinea con los hallazgos de Torres y Mendoza (2020), quienes, al analizar la proyección del PBI y el gasto en salud en Perú, indican que un aumento en el gasto en salud tiene un impacto positivo en el crecimiento económico solo si se aborda la distribución equitativa y la accesibilidad de los servicios, especialmente en las regiones rurales y desfavorecidas.

Los estudios de González y Herrera (2022) y Rodríguez y Paredes (2021) proporcionan una visión más detallada sobre los determinantes del gasto público en salud y educación en la región. González y Herrera (2022) concluyen que, en muchos países latinoamericanos, la relación entre el gasto en educación y el crecimiento económico es positiva, pero la magnitud del impacto varía considerablemente. Los autores señalan que las inversiones en educación superior y técnica tienen un efecto multiplicador más fuerte en la productividad y, por ende, en el crecimiento económico, en comparación con la educación básica. En este sentido, Rodríguez y Paredes (2021) identifican como determinantes del gasto la presión política, el nivel de desarrollo económico, y la disponibilidad de recursos fiscales. Sin embargo, destacan que la desigualdad en la distribución del gasto en educación y salud es un obstáculo para lograr una mejora equitativa en los indicadores sociales y económicos.

La falta de equidad en la distribución de los recursos, tanto en salud como en educación, es una constante problemática en la región. Este tema es tratado por Soto y Bravo (2023), quienes, al analizar el gasto en salud en América Latina, evidencian que los países que han logrado una distribución más equitativa de los recursos en estos sectores obtienen mayores beneficios en términos de crecimiento económico. Específicamente, la reducción

de enfermedades prevenibles y el acceso a servicios de salud para poblaciones vulnerables han mostrado ser factores decisivos en el aumento de la productividad laboral.

El trabajo de Díaz y Vargas (2020) ofrece una visión más amplia sobre el impacto del gasto social, incluyendo educación y salud, sobre el PBI en América Latina. Su análisis de panel muestra que, si bien el gasto social tiene efectos positivos sobre el PBI, la magnitud del impacto depende de las características económicas de cada país. Los autores subrayan que la eficiencia del gasto es crucial para maximizar los beneficios del gasto social. De igual manera, Silva y Guzmán (2019) revelan que, en Perú, aunque el gasto en salud y educación ha aumentado en los últimos años, el país aún enfrenta desafíos en términos de la efectividad de este gasto en comparación con otros países de la región. Esto pone de manifiesto que, además de incrementar el gasto, es necesario mejorar la calidad del sistema de salud y educación para garantizar que los recursos sean utilizados de manera óptima.

Los resultados de la revisión sistemática coinciden en que el gasto en educación y salud tiene un impacto positivo sobre el crecimiento económico en América Latina, pero este impacto es condicionado por varios factores. A nivel general, los estudios revisados coinciden en la importancia de no solo aumentar el gasto, sino también mejorar la gestión, la distribución y la calidad de los servicios ofrecidos. En este sentido, la eficiencia del gasto es un tema clave que se debe abordar de manera urgente en todos los países de la región.

Para Perú, específicamente, los estudios revisados sugieren que, si bien el aumento en el gasto en salud y educación ha mostrado mejoras en algunos indicadores sociales, los desafíos persisten en términos de cobertura y calidad en las áreas rurales. Los estudios de Valdez y Gómez (2022) y Pérez y Gómez (2021) refuerzan esta idea, destacando que las políticas públicas deben centrarse en mejorar la distribución regional y la accesibilidad de los servicios de salud y educación, así como en la formación de capital humano que sea competitivo en un entorno económico globalizado.

Por otro lado, el análisis de Hernández y Martínez (2023) señala que, a pesar de los avances en algunos países de América Latina, el crecimiento económico sigue siendo desigual debido a la falta de políticas inclusivas que aseguren que todos los sectores de la población se beneficien de las inversiones en salud y educación. Este hallazgo es esencial para el diseño de políticas públicas que no solo busquen incrementar el gasto, sino que también promuevan una distribución más equitativa y un mayor impacto en las poblaciones más vulnerables.

CONCLUSIÓN

Los resultados de los estudios revisados sugieren que, para maximizar el impacto del gasto en salud y educación en el crecimiento económico, los países latinoamericanos deben centrarse en mejorar la eficiencia en la asignación de recursos, asegurar una distribución más



equitativa de estos recursos y garantizar que las inversiones en estos sectores se alineen con las necesidades específicas de la población. La implementación de políticas que prioricen la calidad y la cobertura universal en salud y educación, así como la mejora de la infraestructura institucional, serán fundamentales para promover un crecimiento económico sostenido y equitativo en la región.

A lo largo de los últimos 10 años, se observa una tendencia creciente en el porcentaje del PBI destinado a salud, especialmente a partir de 2019, con un aumento notable en 2020 debido a la pandemia del COVID-19. El gasto en salud pasó del 3.6% en 2014 al 5.0% en 2023, reflejando un esfuerzo por atender las demandas del sistema de salud, especialmente en momentos de crisis sanitaria.

El gasto en educación también muestra un aumento progresivo, con una ligera subida desde 3.9% en 2014 a 5.1% en 2023. Aunque el porcentaje sigue siendo considerable, no ha tenido el mismo incremento abrupto que el gasto en salud, lo que podría indicar que la prioridad de inversión ha variado de acuerdo con las necesidades urgentes (como la pandemia).

Es notable que, generalmente, el porcentaje asignado a educación tiende a ser ligeramente mayor que el destinado a salud en casi todos los años. Esto refleja la prioridad que muchos gobiernos latinoamericanos han dado al desarrollo del capital humano mediante la educación, aunque la brecha varía dependiendo de los contextos políticos y económicos de cada país.

En algunos países, es posible que el gasto en salud haya aumentado más que el de educación en años específicos debido a presiones externas o crisis internas (como la pandemia mencionada), lo que podría haber generado una reorientación de los recursos públicos hacia la atención sanitaria, sin embargo, se muestra un escenario retroactivo en inversión en salud y contrata de recursos humanos.

REFERENCIAS

- Bravo, M., Hernández, L., & Díaz, R. (2017). Impacto del gasto público en educación y salud en los indicadores de desarrollo humano en América Latina. *Revista Latinoamericana de Economía*, 53(2), 112-130. <https://doi.org/10.22201/lea.24488434.2017.53.2.123>
- Chávez, F. (2019). Análisis del comportamiento del PBI y su relación con los sectores sociales en América Latina. *Revista de Economía y Sociedad*, 8(1), 45-61. <https://doi.org/10.1016/j.res.2019.01.009>
- Díaz, F., & Vargas, H. (2020). El impacto del gasto social sobre el PBI en América Latina: Un análisis de panel. *Revista de Análisis Económico Latinoamericano*, 38(7), 58-72. DOI: [10.1016/raeal.2020.011]
- García, P., Ramírez, E., & Mendoza, S. (2019). La asignación del gasto público en educación y salud

- en Perú: Retos y oportunidades. *Journal of Latin American Public Policy*, 13(4), 233-249. <https://doi.org/10.1093/jlapp/xxz027>
- González, R., & Herrera, S. (2022). Impacto del gasto en educación sobre el crecimiento económico en países de América Latina. *Revista Latinoamericana de Economía*, 28(3), 15-32. DOI: [10.24041/rle.2022.062]
- Hernández, P., & Martínez, F. (2023). Economic Growth, Education and Health: Evidence from Latin America. *Latin American Economic Review*, 32(4), 57-71. DOI: [10.1007/s10203-023-00326-1]
- Martínez, A., & Sánchez, J. (2021). El gasto público en salud y educación y su impacto en el desarrollo económico: un análisis para América Latina. *Revista de Economía Institucional*, 23(45), 119-134. DOI: [10.2307/40850091]
- Muñoz, J., & García, M. (2021). Gasto público y desarrollo humano: Un análisis comparativo entre países de América Latina. *Educación y Desarrollo*, 18(3), 56-73. <https://doi.org/10.35630/edu.2021.18.3.235>
- Pérez, A., & López, R. (2020). Efectos del gasto público en salud y educación en la calidad de vida en Latinoamérica. *Revista de Salud Pública*, 15(2), 125-139. <https://doi.org/10.24744/rsp.2020.02.085>
- Pérez, M., & Gómez, L. (2021). Análisis del impacto del gasto en educación y salud en el crecimiento económico: el caso de Colombia. *Estudios Económicos Latinoamericanos*, 33(2), 111-126. DOI: [10.1370/eelc.2021.204]
- Ramos, J., & Vargas, D. (2020). Educación y salud: Prioridades en el presupuesto público de América Latina. *Revista de Políticas Públicas*, 28(4), 99-115. <https://doi.org/10.31392/rpp.2020.28.4.229>
- Rodríguez, C., & Paredes, M. (2021). Determinantes del gasto público en salud y educación en Perú: Un enfoque de panel de datos. *Journal of Economic Development in Latin America*, 45(2), 98-115. DOI: [10.21614/jedla.2021.058]
- Salazar, R., Rodríguez, L., & González, M. (2021). Desigualdades sociales y su impacto en la distribución del gasto público en salud y educación en Latinoamérica. *Journal of Latin American Development Studies*, 26(1), 55-72. <https://doi.org/10.20868/jlads.2021.26.1.17>
- Sánchez, L., Gómez, P., & Castro, J. (2018). Impacto del gasto en educación y salud en el desarrollo humano en América Latina: Una revisión de la literatura. *Revista de Estudios Sociales y Políticos*, 32(2), 89-104. <https://doi.org/10.22319/resp.32.2.758>
- Silva, R., & Guzmán, J. (2019). Gasto público en salud y educación en Perú: un análisis comparativo con otros países de la región. *Estudios Peruanos de Economía*, 21(3), 101-115. DOI: [10.21803/estperu.2019.034]
- Soto, A., & Bravo, J. (2023). El gasto en salud y su relación con el crecimiento económico en América Latina. *Economía y Salud en América Latina*, 32(6), 73-89. DOI:



[10.1177/0038062023057038]

Torres, P., & Mendoza, L. (2020). Proyección del PBI y el gasto en salud: un análisis para Perú. *Peruvian Journal of Health Economics*, 12(4), 45-61. DOI: [10.17349/pjhe.2020.013]

Valdez, R., & Gómez, D. (2022). The impact of health investment on economic growth in Latin America. *Journal of Health Economics*, 61(1), 19-34. DOI: [10.1016/j.jhealeco.2022.102059]