

Ciencia Latina
Internacional

Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), mayo-junio 2024,
Volumen 8, Número 3.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i3

**EL DESEMPLEO Y LA POBREZA EN
ECUADOR, PARTE DE LOS PROBLEMAS
SOCIALES SIN RESOLVER**

**UNEMPLOYMENT AND POVERTY IN ECUADOR, PART
OF THE UNSOLVED SOCIAL PROBLEMS**

Fernanda Katherine Soto Alvarado
Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador

Sandra del Cisne Alvarado Guamán
Universidad Nacional de Loja, Ecuador

Franklin Yovani Malla Alvarado
Universidad Nacional de Loja, Ecuador

DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i3.11212

El Desempleo y la Pobreza en Ecuador, Parte de los Problemas Sociales sin Resolver

Fernanda Katherine Soto Alvarado¹

fsoto@utpl.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-9749-1832>

Universidad Técnica Particular de Loja
Ecuador

Sandra del Cisne Alvarado Guamán

sandra.c.alvarado@unl.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-7738-751X>

Universidad Nacional de Loja
Ecuador

Franklin Yovani Malla Alvarado

franklin.malla@unl.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-9170-3398>

Universidad Nacional de Loja
Ecuador

RESUMEN

La investigación analiza la relación entre el desempleo y la pobreza en Ecuador, dos de los problemas más importantes en materia económica y política, utilizando datos del Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC); la metodología utilizada es descriptiva y correlacional; entre los resultados se encuentra una correlación positiva moderada entre el desempleo y la pobreza, lo que sugiere que a medida que aumenta el desempleo, la pobreza tiende a aumentar también. Además, se destaca que el desempleo puede tener un impacto significativo en los ingresos de los hogares más pobres, lo que conduce a una redistribución negativa de los ingresos y a un aumento de los niveles de pobreza. Estos hallazgos subrayan la importancia de comprender la dinámica del desempleo y la pobreza en Ecuador, así como la necesidad de implementar estrategias efectivas para abordar estos problemas socioeconómicos en una economía caracterizada por la falta de recursos para solventar el gasto social.

Palabras clave: *desempleo, aumenta, impacto, ingresos, dinámica*

¹ Autor principal

Correspondencia: fsoto@utpl.edu.ec

Unemployment and Poverty in Ecuador, Part of the Unsolved Social Problems

ABSTRACT

The research analyzes the relationship between unemployment and poverty in Ecuador, two of the most important problems in economic and political matters, using data from the Ecuadorian Institute of Statistics and Censuses (INEC); The methodology used is descriptive and correlational; Among the results is a moderate positive correlation between unemployment and poverty, suggesting that as unemployment increases, poverty tends to increase as well. Furthermore, it is highlighted that unemployment can have a significant impact on the income of the poorest households, leading to a negative redistribution of income and an increase in poverty levels. These findings highlight the importance of understanding the dynamics of unemployment and poverty in Ecuador, as well as the need to implement effective strategies to address these socioeconomic problems in an economy characterized by a lack of resources to cover social spending.

Keywords: *unemployment, increases, impact, income, dynamics*

Artículo recibido 23 abril 2024

Aceptado para publicación: 24 mayo 2024



INTRODUCCIÓN

El desempleo, una preocupación clave para los gobiernos, está directamente relacionado con la pobreza y el bienestar de la población. Dada su importancia para el progreso de un país, los gobiernos han asumido la tarea de desarrollar estrategias para combatir el desempleo (De La Hoz, et al., 2012). El objetivo es reducir la pobreza y garantizar tanto la estabilidad económica como el bienestar social (Lozano et al., 2020).

Sobre la pobreza en América Latina, Barba Solano (2009) que realizó una exploración de esta problemática en 15 países de la región, expresa que urge dilucidar “¿cuál es el umbral de tolerancia o de aceptación de la desigualdad, de la miseria y de la pobreza en las sociedades latinoamericanas? y ¿cómo incorporar este elemento sociocultural en las acciones de superación de la pobreza?” (p. 34); debido a que se puede experimentar a simple vista la desigualdad en la distribución de la riqueza por la falta de compromiso de los gobiernos de turno.

Estas dos problemáticas (desempleo y pobreza) que se viven en Ecuador desde hace décadas de gobiernos democráticos, no han podido ser subsanados desde sus raíces por la falta de políticas gubernamentales eficaces, que permitan mejorar los niveles de empleabilidad, lo que supondría una disminución gradual de la pobreza, ya que la ciudadanía contaría con los fondos necesarios para cubrir sus necesidades básicas (Merino Segovia, 2014). Un factor asociado a la pobreza ha sido justamente la migración en busca de mejores oportunidades económicas, conllevando a la fuga de talentos y la pérdida de capital humano que de una u otra forma pudo haber contribuido al desarrollo económico y social del país (Delgado Guerrero, 2023).

En este sentido, el objetivo de la investigación es realizar un estudio de estas variables, ya que resulta muy importante con el objeto de conocer y difundir los niveles de desempleo y pobreza que se tiene en el país y con ello buscar alguna alternativa viable en el corto plazo para mejorar las condiciones de vida de toda la población.

Desempleo

El desempleo se refiere a la situación en la que una persona que está dispuesta y es capaz de trabajar no puede encontrar un trabajo remunerado (Pugliese, 2019). Esta influenciado por factores como el desarrollo económico y social, tiene efectos negativos en la economía y en la



vida de las personas, la falta de ingresos deteriora la calidad de vida, provocando problemas de salud física y mental (Layard y De Neve, 2023).

El desempleo es ahora más visto como una etapa temporal en la carrera profesional y no como una categoría social permanente. Los trabajadores despedidos tienden a comprometerse más con el cambio y la discontinuidad laboral, en lugar de justificar el sistema que los excluyó del ámbito productivo (Panari y Tonelli, 2022).

Se destacan tres tipos de desempleo: friccional, cuando individuos buscan activamente nuevos empleos; cíclico, que surge con las fluctuaciones económicas, especialmente en tiempos de baja actividad; y estructural, resultado de cambios en la economía como el desarrollo tecnológico, generando una incompatibilidad entre habilidades laborales y empleos disponibles (Ramos , 2015).

El impacto del desempleo varía según factores como la edad, las cargas familiares y el tiempo sin empleo. En Ecuador, el alto índice de desempleo se debe a variables como crisis económicas, políticas gubernamentales y problemas ambientales, afectando especialmente a personas con recursos limitados, quienes sienten los efectos de manera inmediata (Sumba, et al., 2020).

De la misma manera como menciona Yaguana (2020), el desempleo en nuestro país se debe principalmente a la inestabilidad política y económica histórica, la falta de inversión en sectores que generan empleo, crecimiento económico lento y exportaciones, además del cierre de empresas y la reducción del tamaño del estado, lo que lleva a un deterioro en las condiciones laborales y a la incertidumbre en la economía.

Pobreza

La pobreza alude a niveles de vida, donde se evidencia la necesidad de bienes y servicios requeridos para vivir y funcionar como miembros de la sociedad (Stezano, 2021), misma que es relacionada con niveles bajos de ingresos, y habitualmente ésta se ha medido a través de la renta de las personas o los hogares (Subirats et al., 2004).

La pobreza tiene un vínculo profundo con numerosas facetas de la existencia humana: las personas más desfavorecidas globalmente enfrentan un mayor riesgo de padecer desnutrición,

carecen de oportunidades educativas, acceso a servicios eléctricos y de saneamiento, y a menudo se ven privadas de atención médica adecuada (Ayala , Correa , y Campuzano , 2021).

La perspectiva multidimensional de la pobreza trasciende la consideración de ingresos económicos, esta aproximación mejora la capacidad de identificar con exactitud a los grupos poblacionales que enfrentan desigualdades y falta de derechos (Dávila y Cando, 2016). De la misma manera la pobreza se traduce en efectos físicos, como una reducida esperanza de vida y problemas de salud, así como en repercusiones emocionales, como el estrés y la depresión. Además, también tiene impactos en la capacidad de establecer conexiones sociales, lo que resulta en relaciones sociales más limitadas (Rigg y Sims, 2022).

La clasificación de la pobreza se puede abordar desde varias perspectivas, y una de ellas implica dividirla en categorías como pobreza absoluta o extrema, y pobreza relativa (Instituto Nacional de Estadística Español, s.f). La pobreza absoluta se relaciona con la incapacidad de una persona para cubrir las necesidades básicas de subsistencia, mientras que la pobreza relativa evalúa el nivel de bienestar de un individuo en relación con otros miembros de su país (Schenck-Fontaine y Panico, 2019).

La pobreza extrema se concibe como el contexto en que no se dispone de los recursos que permitan satisfacer al menos las necesidades básicas de alimentación (Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2010). La pobreza extrema es un problema complejo que incluye la carencia económica y la falta de acceso a necesidades esenciales como alimentación, atención médica, agua potable y conexión con el mundo exterior (Duclos et al., 2018).

Se entiende por pobreza por ingresos a una persona que su ingreso per cápita familiar está por debajo de la línea de pobreza (Instituto Nacional de Estadística y Censos, 2015). Mientras algunos argumentan que una evaluación de la pobreza basada únicamente en ingresos es adecuada, otros consideran que la pobreza va más allá de la simple escasez de dinero (CEPAL, 2018).

METODOLOGÍA

La presente investigación adopta un enfoque mixto de tipo descriptivo correlacional con el propósito de evaluar la relación entre el desempleo y la pobreza en Ecuador. Para llevar a cabo este análisis, se recurrió a los Boletines proporcionados por el Instituto Ecuatoriano de

Estadísticas y Censos (INEC), extrayendo información clave para comprender la dinámica de estos dos fenómenos socioeconómicos.

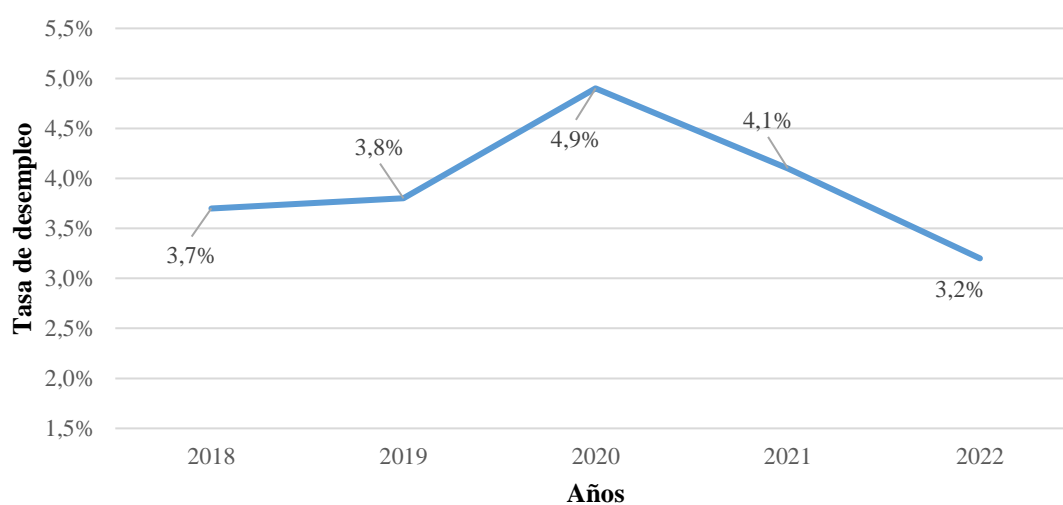
La validez de los resultados obtenidos se aseguró mediante la implementación de técnicas de modelación econométrica, permitiendo así un abordaje cuantitativo que integra de manera simultánea el desarrollo teórico y la observación empírica.

RESULTADOS

En los últimos años, el Ecuador ha experimentado transformaciones significativas en su panorama socioeconómico, marcadas por una serie de eventos que han dejado una huella profunda en la evolución de la pobreza y el desempleo en el país. Desde el año 2018 hasta el 2022, diversos factores, como la crisis económica global, la pandemia de COVID-19 y los cambios en las políticas gubernamentales, han influido en la dinámica de estas dos dimensiones cruciales para el bienestar de la población.

Continuamente se detalla cómo la pobreza y el desempleo se han desenvuelto en Ecuador a lo largo de estos últimos cuatro años, analizando los indicadores clave, identificando las tendencias emergentes y considerando el contexto económico y social que ha dado forma a estas realidades. Es fundamental comprender el impacto de estos fenómenos en la calidad de vida de los ecuatorianos.

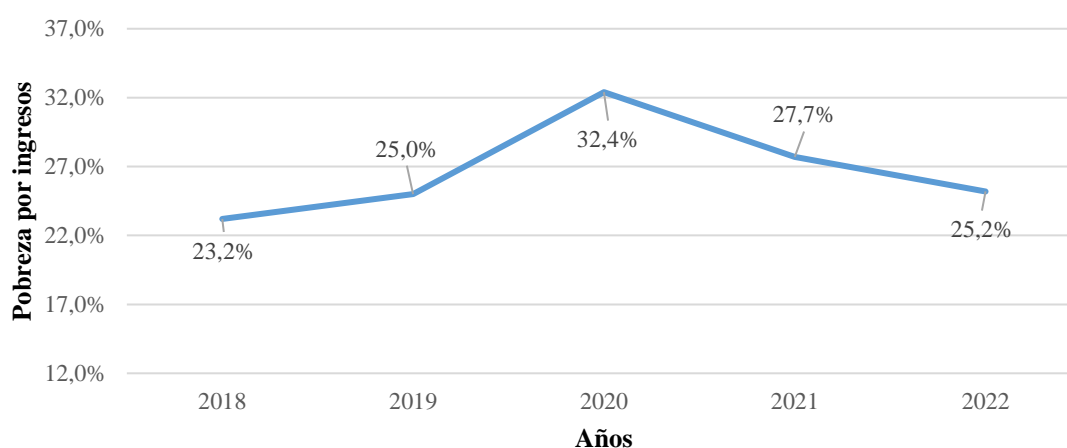
Figura 1 Tasa de desempleo en Ecuador en el periodo 2018-2022



Como se evidencia en la Figura 1, revela ciertas tendencias y fluctuaciones en el mercado laboral del país. A pesar de enfrentar desafíos económicos, como la crisis global y la pandemia de COVID-19, se observa una variación moderada en las tasas de desempleo.

En el año 2020, marcado por la crisis sanitaria, se evidenció un incremento significativo en la tasa de desempleo, alcanzando un 4.9%. Sin embargo, a medida que la economía se fue recuperando en los años siguientes, especialmente en el 2022 con una tasa del 3.2%, se sugiere una mejora en las oportunidades laborales. Es crucial destacar que, a pesar de la variabilidad, la tasa de desempleo en 2022 muestra una disminución con respecto a 2018.

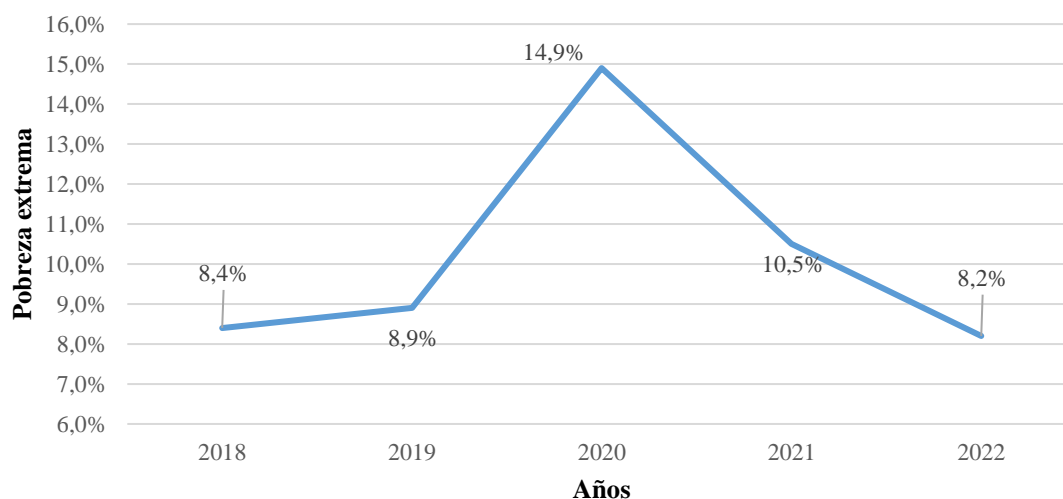
Figura 2 Tasa de Pobreza por ingresos en Ecuador en el periodo 2018-2022



La Figura 2 revela fluctuaciones significativas. Se observa un incremento marcado en la tasa de pobreza en el año 2020, alcanzando el 32.4%, lo cual puede atribuirse en gran medida a los impactos económicos generados por la pandemia. Esta situación refleja el desafío que representó la crisis sanitaria en términos de afectación económica y bienestar social.

Sin embargo, a partir del año 2021, se evidencia una reducción en la tasa de pobreza, situándose en un 27.7%, y posteriormente en el año 2022 se registra un descenso adicional a un 25.2%. Estos datos indican que, a medida que el país se recupera de los efectos adversos de la pandemia, se logra mitigar la incidencia de la pobreza por ingresos.

Figura 3 Tasa de Pobreza extrema Ecuador en el periodo 2018-2022



Como se observa en la Figura 3, un incremento notorio en la tasa de pobreza en el año 2020, alcanzando un 14.9%, lo cual puede atribuirse principalmente a los impactos económicos derivados de la pandemia. Este aumento refleja la vulnerabilidad económica experimentada por la población durante ese período de crisis.

No obstante, a partir del año 2021, se observa una disminución considerable en la tasa de pobreza, situándose en un 10.5%, y posteriormente en el año 2022 se registra un descenso adicional a un 8.2%. Estos datos sugieren que, a medida que el país se recupera de los efectos adversos de la pandemia, se logra reducir significativamente la incidencia de la pobreza por ingresos.

Por otro lado, es importante establecer la relación de estas variables, por medio de la correlación se consideró el índice de pobreza por ingresos y la tasa de desempleo en los periodos de diciembre 2006 a diciembre del 2022.

Figura 4 *Dispersión entre Pobreza por ingresos y el desempleo en Ecuador en el periodo 2006-2022*

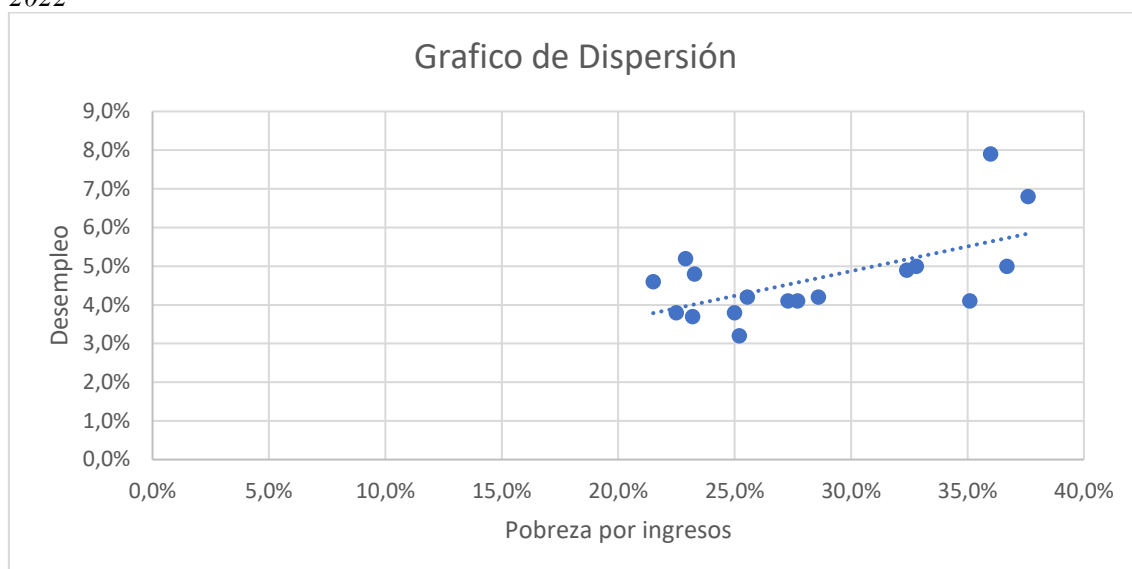


Tabla 1 Correlación entre el índice de pobreza por ingresos y la tasa de desempleo

	Pobreza por ingresos	Desempleo
Pobreza por ingresos	1	
Desempleo	0,607923126	1

Nota. Análisis de regresión lineal

De acuerdo al estudio presentado en la tabla 1, la correlación positiva de 0,60 entre la tasa de desempleo y el índice de pobreza por ingresos sugiere que hay una relación positiva moderada entre estas dos variables en el período de diciembre de 2006 a diciembre de 2022. Aun que existe una correlación positiva, no se puede concluir automáticamente que un aumento en el índice de pobreza por ingresos causa un aumento en la tasa de desempleo o viceversa ya que pueden existir otros factores no considerados que influyen en ambas variables.

DISCUSIÓN

El desempleo se percibe como un fenómeno social, ya que no solo impacta a la persona que carece de empleo sino también incide en diferentes ámbitos (Londoño y Mejía, 2019), este fenómeno puede ocasionar desigualdad a un individuo por causas económicas, que impiden a este afrontar necesidades básicas para el desarrollo de una vida digna (Bustos, 2020).

Esto se comprobó ya que al realizar el estudio correlacional entre las variables desempleo y pobreza, en Ecuador tomando datos del periodo 2006-2022, se obtuvo que existe una correlación positiva moderada (0,607), cuyo valor está más cercano a 1, esto indica que, a medida que aumenta el desempleo, la pobreza de igual forma tiende a incrementar, además el nivel de significancia sugiere que la correlación es moderadamente significativa, aludiendo que la relación entre el desempleo y pobreza es poco probable que se deba al azar.

Los resultados de la investigación coinciden con el estudio realizado por Torres et al., (2021) que obtuvieron un coeficiente de correlación positivo de 0,613, y un nivel de significancia menor a 0,001, demostrando que de igual forma existe una relación sólida y estadísticamente significativa. Sin embargo, Sanchez (2023) encontró una correlación negativa de 0,315 y un nivel de significancia de 0,173, lo que puede indicar que existen otros factores sociales y económicos que influyen en el incremento de la pobreza, no solo el desempleo. Luego, el mismo autor comparó el desempleo y la pobreza extrema y se encontró con una correlación positiva fuerte de 0,522. Por otro lado, Riutort (s.f) explica que se debe a que “el aumento del desempleo deteriora en forma más pronunciada los ingresos de los hogares más pobres, ocasionando así una redistribución negativa de los ingresos que tiende a incrementar los niveles de pobreza” (p. 6).

Una posible alternativa para mejorar los niveles de desempleo y pobreza, se relaciona con la creación de políticas que incentiven la contratación de jóvenes sin experiencia, ya que la misma es adquirida a través de los años de ejercer un cargo, adicionalmente que se realicen estudios sectoriales para evidenciar que áreas dentro del campo laboral son las que determinan el despido de personal y buscar las alternativas necesarias para minimizar este fenómeno.

CONCLUSIONES

En Ecuador, el desempleo y la pobreza están estrechamente relacionados. Existe una correlación demostrada entre ambos, indicando que un aumento en el desempleo conlleva un incremento en la pobreza. Además, el desempleo impacta negativamente en los ingresos de los hogares más pobres, llevando a una redistribución negativa de ingresos y al aumento de la pobreza. Este problema se agrava por factores como la inestabilidad política y económica, la falta de inversión en sectores que generan empleo y el cierre de empresas.



Es crucial entender la relación entre desempleo y pobreza en Ecuador, destacando la necesidad de estrategias efectivas para abordar estos retos socioeconómicos. La conexión entre el desempleo y la pobreza resalta la importancia de políticas que promuevan la creación de empleos y el desarrollo económico sostenible, con el fin de mejorar la calidad de vida en Ecuador.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ayala , J., Correa , L., & Campuzano , J. (2021). Indicador de pobreza por ingreso en Ecuador y el efecto Covid-19, del 2010 al 2020. *Revista Sociedad & Tecnología*, 4(2), 248-264. Obtenido de <https://institutojubones.edu.ec/ojs/index.php/societec/article/view/108/346>
- Barba Solano, C. (2009). Los estudios sobre la pobreza en América Latina. *Revista Mexicana de Sociología*, 9-49. Obtenido de <https://www.scielo.org.mx/pdf/rms/v71nspe/v71nspea2.pdf>
- Bustos, M. (2020). Aporofobia y delito: La discriminación socioeconómica como. J.M Bosch. CEPAL. (2018). Medición de la pobreza por ingresos. Obtenido de https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44314/1/S1800852_es.pdf
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2010). Indicadores de pobreza y pobreza extrema utilizadas para el monitoreo de los ODM en América Latina. Obtenido de https://www.cepal.org/sites/default/files/static/files/indicadores_de_pobreza_y_pobreza_extrema_utilizadas_para_el_monitoreo_de_los_odm_en_america_latina.pdf
- Caviedes, J., Vásquez Benítez, L., & Gallego Vásquez, J. E. (2024). La motivación esencial para el aprendizaje en estudiantes de grado octavo y noveno. *Estudios Y Perspectivas Revista Científica Y Académica* , 4(1), 645–679. <https://doi.org/10.61384/r.c.a.v4i1.119>
- Caviedes, J., Vásquez Benítez, L., & Gallego Vásquez, J. E. (2024). La motivación esencial para el aprendizaje en estudiantes de grado octavo y noveno. *Estudios Y Perspectivas Revista Científica Y Académica* , 4(1), 645–679. <https://doi.org/10.61384/r.c.a.v4i1.120>
- Dávila, S., & Cando, F. (2016). Pobreza multidimensional: índice de Alkire y Foster para Ecuador. *Revista Economía*, XLI(42), 11-52. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=195650099002>



- De La Hoz, F. J., Quejada, R., & Yáñez, M. (2012). El desempleo juvenil: problema de efectos perpetuos. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales*, 427-439. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/773/77323982026.pdf>
- Delgado Guerrero, M. d. (2023). Desempleo en Ecuador: Análisis de la última década. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 4707-4719. Obtenido de <https://latam.redilat.org/index.php/lt/article/view/931/1231>
- Duclos, J.-Y., Tiberti, L., & Araar, A. (2018). Focalización en la pobreza multidimensional. Obtenido de <https://www.journals.uchicago.edu/doi/10.1086/696105>
- Da Silva Santos , F., & López Vargas , R. (2020). Efecto del Estrés en la Función Inmune en Pacientes con Enfermedades Autoinmunes: una Revisión de Estudios Latinoamericanos. *Revista Científica De Salud Y Desarrollo Humano*, 1(1), 46–59. <https://doi.org/10.61368/r.s.d.h.v1i1.9>
- Instituto Nacional de Estadística Español. (s.f). La pobreza y su medición. Obtenido de <https://www.ine.es/daco/daco42/sociales/pobreza.pdf>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2015). Reporte de Pobreza por Ingresos. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/10/Informe-pobreza-y-desigualdad-sep_15.pdf
- Layard , R., & De Neve, J.-E. (2023). 11 - Desempleo. Obtenido de <https://www.cambridge.org/core/books/wellbeing/unemployment/EC0B1C0A0E5BCACE159A51A92822B80E>
- Londoño, L., & Mejía, L. (2019). Desempleo y protección social: el caso colombiano. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/rfnsp/v37n3/0120-386X-rfnsp-37-03-54.pdf>
- Lozano Chaguay, L., Lozano Chaguay, S., & Robledo Galeas, R. (2020). Desempleo en tiempos de COVID-19: efectos socioeconómicos en el entorno familiar. *Journal of Science and research*, 187-197. Obtenido de <https://zenodo.org/records/4110532>
- Merino Segovia, A. (2014). Los efectos de la crisis en el empleo. Integración económica, Estado de bienestar y medidas de fomento del (des)empleo. *Revista IUS*, 49-76. Obtenido de <https://www.scielo.org.mx/pdf/rius/v8n33/v8n33a4.pdf>



- Macías Valencia, D. G., & Monar Merchán, C. A. (2024). La Gestión Financiera y la Relación con Operaciones Logísticas en Distribuidoras de Cárnicos de Manta. *Revista Científica De Salud Y Desarrollo Humano*, 5(1), 172–197. <https://doi.org/10.61368/r.s.d.h.v5i1.84>
- Panari, C., & Tonelli, M. (2022). Direcciones futuras en la investigación sobre el desempleo: orientación profesional proteica y empleabilidad percibida frente a la desventaja social. Obtenido de <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2021.701861/full>
- Pugliese, E. (2019). Qué es el desempleo. *Política y Sociedad*. Obtenido de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/59363362/25683-Texto_del_articulo-25702-1-10-2011060720190522-75513-112j68i-libre.PDF?1558580586=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DQue_es_el_desempleo.pdf&Expires=1700754585&Signature=WWpKIEHd7TeWcjmp
- Ramos , S. (2015). Tipos de desempleo. Obtenido de https://ocw.ehu.es/pluginfile.php/47039/mod_folder/content/0/8.4_Los_tipos_del_desempleo_.pdf
- Rigg, J., & Sims, K. (2022). Capitulo Pobreza. Obtenido de <https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.4324/9781003017653-31/poverty-jonathan-rigg-kearrin-sims>
- Riutort, M. (s.f). INFLACIÓN, DESEMPLEO Y POBREZA EN VENEZUELA.
- Sanchez, P. (2023). El desempleo y su efecto en el nivel de pobreza de la ciudad de Ambato. Obtenido de <https://repositorio.uta.edu.ec:8443/jspui/handle/123456789/37773>
- Schenck-Fontaine , A., & Panico, L. (2019). Muchos tipos de pobreza: tres dimensiones de las dificultades económicas, sus combinaciones y los problemas de conducta de los niños. Obtenido de <https://read.dukeupress.edu/demography/article-abstract/56/6/2279/168071/Many-Kinds-of-Poverty-Three-Dimensions-of-Economic?redirectedFrom=fulltext>
- Stezano, F. (2021). Enfoques, definiciones y estimaciones de pobreza y desigualdad en América Latina y el Caribe. Ciudad de Mexico: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Obtenido de <https://repository.eclac.org/handle/11362/46405>



- Subirats, J., Riba, C., Giménez, L., Obradors, A., Giménez, M., Queralt, D., . . . Rapoport, A. (2004). *Pobreza y exclusión social*. Fundación "la Caixa". Obtenido de https://ibdigital.uib.es/greenstone/collect/portal_social/index/assoc/flacai00/33.dir/flacai0033.pdf
- Sumba, Y., Rodríguez, C., Saltos, G., & Tumbaco, Z. (2020). El desempleo en el ecuador. *Dialnet*. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7659441>
- Torres, J., Carranza, J., & Cruz, J. (2021). Determinantes del desempleo y su influencia sobre la pobreza: El Caso de Guayaquil-Ecuador 2007-2019. *Revista Economica*, 9-18.
- Yaguana , P. (2020). Causas y consecuencias del desempleo en la ciudad de Loja. Obtenido de <https://repositorio.uide.edu.ec/handle/37000/4365>