

# La población joven de Ecuador: revisión sistemática

Judith Pinos-Montenegro, Ph. D.<sup>a</sup>

Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Ecuador

 jpinos@pucesa.edu.ec

## Resumen

En el presente artículo reviso la producción académica de 20 años sobre población joven ecuatoriana. Metodológicamente, la investigación tiene una perspectiva positivista y pospositivista. Es un estudio bibliométrico y una revisión sistemática en los que empleo una ecuación de búsqueda basada en las palabras clave «young» o «teenager», y «Ecuador». Analizo 598 documentos de acceso abierto, de la base Scopus. Los resultados identifican la producción anual, las áreas de conocimiento, las palabras clave y los países e instituciones que más aportan al campo de la juventud. Los hallazgos evidencian un crecimiento de las publicaciones luego del 2015. Las áreas más productivas en el tema son medicina, ciencias sociales y ciencias ambientales. Los documentos alertan sobre condiciones de salud precarias, inseguridad alimentaria, contaminación ambiental y pobreza, que afectan más a mujeres jóvenes que provienen de grupos étnicos indígenas, afroecuatorianos y población rural.

## Palabras clave

Juventud; Ecuador; academia; estudio bibliográfico.

## Tesauro

Tesauro de Ciencias Sociales de la Unesco.

## Puntos clave

- Este estudio aporta a la construcción de un estado del arte sobre la población joven ecuatoriana, a partir de la literatura académica del período 2003 a 2023.
- El análisis advierte de un panorama preocupante para la población joven que padece enfermedades y un contexto desafiante.
- Se descubre la necesidad de realizar estudios con interseccionalidad e interdisciplinariedad que coadyuven a mejorar el conocimiento sobre potenciales acciones en beneficio de este grupo humano.

## Para citar este artículo

Pinos-Montenegro, J. (2026). La población joven de Ecuador: revisión sistemática. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud*, 24(1), 1-25.

<https://doi.org/10.11600/rclsnj.24.1.6748>

## Historial

Recibido: 13.02.2025

Aceptado: 22.05.2025

Publicado: 19.12.2025

## Información artículo

Esta investigación inició el 1 de julio de 2023 y finalizó el 31 de julio de 2024. Proyecto de Investigación: Perspectivas de la Internacionalización. Fue financiado por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Área: ciencias sociales. Subárea: ciencias sociales y del comportamiento.

## Ciencia abierta

Este artículo no permite acceso a material suplementario y a los datos originales de la investigación.

## The young population of Ecuador: a systematic review

### Abstract

This paper reviews the academic production of young Ecuadorians over the last 20 years. Methodologically, it has a bibliometric perspective. Use a search equation based on the keywords «young» OR «teenager» AND «Ecuador». 598 open-access documents from the Scopus database are analyzed. The results identify the annual production, areas of knowledge, keywords, countries and institutions that contribute the most to the field of youth. The findings show a growth in publications since 2015. The most productive areas in the subject are Medicine, Social and Environmental Sciences. The documents warn of precarious health conditions, food insecurity, environmental contamination and poverty that affect young women who come from indigenous ethnic groups, Afro-Ecuadorians and rural population.

### Keywords

Young; Ecuador; Academies; Literature reviews.

## A população jovem do Equador: uma revisão sistemática

### Resumo

Este artigo revisa a produção acadêmica dos últimos 20 anos sobre jovens equatorianos. Metodologicamente, tem uma perspectiva bibliométrica. Use uma equação de pesquisa com base nas palavras-chave «jovem» OU «adolescente» E «Equador». São analisados 598 documentos de acesso aberto da base de dados Scopus. Os resultados identificam a produção anual, as áreas do conhecimento, as palavras-chave, os países e as instituições que mais contribuem para o campo da juventude. Os resultados mostram um crescimento nas publicações desde 2006. As áreas mais produtivas na disciplina são Medicina, Ciências Sociais e Ambientais. Os documentos alertam para condições precárias de saúde, insegurança alimentar, contaminação ambiental e pobreza que afetam mulheres jovens provenientes de etnias indígenas, afro-equatorianas e população rural.

### Palavras-chave

Jovem; Equador, academia, estudo bibliométrico.

### Información autora

(a) Doctora en Ciencias Sociales (Universidad Nacional de La Plata- Argentina).  ID 0000-0003-3478-2082. H5: 10.  
Correo electrónico: [jpinos@pucesa.edu.ec](mailto:jpinos@pucesa.edu.ec)

## Introducción

La producción científica crece exponencialmente, lo cual es un desafío para construir un estado del arte en un área de conocimiento. De ahí que, frente a la gran cantidad de literatura, en el presente trabajo planteo identificar y sistematizar la literatura académica producida entre 2003 a 2023, sobre población joven ecuatoriana.

El problema científico gira en torno a la pregunta: ¿qué hallazgos muestran las investigaciones académicas respecto a la población joven de Ecuador? Dicha interrogante es importante para identificar la problemática que afecta a este grupo humano.

Según Naciones Unidas, en la categoría joven pueden incluirse personas comprendidas entre los 15 a los 24 años, mientras en Ecuador, según la Ley Orgánica de Juventud (Asamblea Nacional del Ecuador, 2023), una persona joven es aquella que tiene entre 18 y 29 años. A nivel mundial, la población joven representa el 16 % de habitantes (Organización de las Naciones Unidas, 2024). En América Latina es casi el 30 % y atraviesa diversas dificultades que afectan su vida plena (Organización Panamericana de la Salud, 2024). Y en Ecuador representa el 20.3 % (Instituto Nacional de Estadística y Censos [Inec], 2022), conformado por 1 764 646 mujeres y 1 677 130 hombres.

Según Pérez y Rodríguez (2022), los problemas de la población joven ecuatoriana se resumen en diez puntos: inseguridad, desocupación, drogas y alcohol, problemas económicos, violencia, corrupción, acceso a la educación, problemas políticos, incertidumbre y discriminación.

En la variable inseguridad confluyen la inseguridad alimentaria (Gebre *et al.*, 2024; Keat *et al.*, 2024) y la inseguridad por desplazamiento forzado (Torrisi & Sieverding, 2024). En el caso ecuatoriano, está en el temor de ser víctima de la delincuencia.

En cuanto a la desocupación, esta se agrava cuando quien es joven es adicionalmente padre o madre (Chen *et al.*, 2024). Internacionalmente, se denomina Ninis a quienes no tienen empleo adecuado y una formación educativa (Petrescu *et al.*, 2024). En Ecuador, Ninis son aproximadamente el 26.93 % de los sujetos jóvenes; pero, si además la persona

pertenece a un grupo no mestizo, afronta discriminación, desempleo y ausencia de educación (Buitrón *et al.*, 2018).

Otra preocupación está en el consumo de drogas ilícitas y alcohol (Mesgarpour *et al.*, 2024). El uso de drogas se vincula a situaciones de desamparo, como la ausencia de vivienda (Swartz *et al.*, 2024) y a intentos suicidas (Wu *et al.*, 2024). En Ecuador se afirma que el consumo de sustancias nocivas y alcohol empieza antes de la juventud (Cango & Suárez, 2021; Moreta-Herrera *et al.*, 2020); y el acceso a viviendas, en su mayor parte, se da en condiciones de precariedad; por ejemplo, solo el 65.8 % tiene alcantarillado, y la cobertura con servicio de agua alcanza solo al 84.2 % (Inec, 2023).

En cuanto a la pobreza, a una persona ecuatoriana se la considera pobre si percibe mensualmente 90.08 dólares americanos, y en extrema pobreza si recibe 50.76 dólares americanos o menos (Inec, 2024a, p. 3). Sin embargo, las personas jóvenes y desempleadas no cuentan con ayudas monetarias gubernamentales, a menos que sean madres solteras o estén en vulnerabilidad por discapacidades o por otras razones. Además, los datos reflejan cómo indígenas y afroecuatorianas sufren más privaciones que la población mestiza y blanca (Mideiros, 2023).

En cuanto a la violencia, parece ser un fenómeno transversal a todas las condiciones educativas y sectores geográficos (Castillo-Gonzales *et al.*, 2024). Pero, la investigación realizada por Pozo-Peralta (2024) encontró una asociación entre homicidios y las variables pobreza, educación, presencia estatal, desempleo e informalidad. En Ecuador se cuenta con legislación específica para la reducción de la violencia de género (Asamblea Nacional del Ecuador, 2018).

Respecto a la corrupción, los estudios la identifican en diferentes escenarios, como el judicial (Besabé-Serrano, 2024), el sistema público de adquisición de medicamentos (Ortiz-Prado *et al.*, 2023), la representación política (Gillman, 2010; Piedrahita-Bustamante *et al.*, 2022); y en los espacios privados (Páez & Berenguer, 2022).

Adicionalmente, otro problema es la inequidad en el acceso a la educación superior (Helland & Strømme, 2024). En Ecuador, la educación superior tiene dificultades de cobertura (Burneo & Yunga, 2020; Santana & Santana, 2021; Silva-Martínez *et al.*, 2023; Sinchi & Gómez, 2018). Como consecuencia, se producen acciones de protesta contra los mecanismos de examen de ingreso a las universidades (Granda & Paladines, 2021).

En cuanto a la perspectiva de futuro, ser portador de VIH (Choi *et al.*, 2023), diabetes (Strohmeier *et al.*, 1998) o tener discapacidad (Denche-Zamorano *et al.*, 2023), impli-

ca una mirada menos optimista sobre el porvenir. En conclusión, los datos de otras fuentes permiten afirmar que la población joven afronta contextos desfavorables; de ahí que una gran mayoría opta por renunciar a la maternidad y a la paternidad (Okui, 2024). También en Ecuador se observa este fenómeno, pues el último censo refleja una caída en la tasa de natalidad (Inec, 2024b).

Para profundizar el análisis sobre la población joven, una perspectiva útil es la de interseccionalidad (Crenshaw, 1989), que sugiere analizar de manera conjunta las categorías de género, etnia y clase social.

Considerando la necesidad de sistematizar los principales hallazgos sobre la población joven ecuatoriana, este trabajo tiene por objetivo identificar las investigaciones académicas, en formato de artículo científico de acceso abierto, producidas entre 2003 a 2023.

## Método

Para este estudio opté por un abordaje documental de carácter bibliométrico y descriptivo. Esta elección epistemológica se justifica porque los estudios bibliométricos permiten identificar las preferencias de las comunidades científicas y de los autores respecto a la categoría «jóvenes», así como comprender las teorías y perspectivas dominantes en el campo. El objeto de conocimiento está constituido por el conjunto de documentos analizados, mientras que el sujeto de conocimiento es quien realiza la investigación. El modo de conocer se circscribe al método documental, que resulta especialmente pertinente, ya que fortalece la sistematización del saber y promueve una autocritica de la academia como productora de discursos científicos.

Así la metodología documental resulta valiosa por varias razones, entre estas: identifica «el desarrollo, las tendencias y brechas en la investigación» (Damayanti *et al.*, 2024, p. 305) y proporciona una visión global de un campo de investigación (Raman *et al.*, 2024).

Desde el punto de vista epistemológico, en esta investigación conjugo las perspectivas positivista y post positivista. La positivista se refleja en la bibliometría —de este artículo—, pues descubre los patrones de interés de la comunidad científica y es, además, un enfoque actual, como lo demuestra el estudio de Dong y Dong (2024). La post positivista se expresa en las tablas de análisis de contenido números 3, 4 y 5 de este documento; en ellas se puede observar cómo los grupos de investigación recortan el objeto de estudio (Abou-Samra, 2024).

En esta investigación cubrí los siguientes pasos: identificar el objeto de búsqueda; determinar la pregunta de indagación; escoger la base de datos; establecer los criterios de inclusión y exclusión de los documentos; analizar los documentos; y sistematizar los resultados.

Para concretar el objeto de indagación, elegí como palabras clave «jóvenes» y «adolescentes», y asocié «Ecuador». Así, la ecuación de indagación fue la siguiente: TITLE-ABS KEY («young» OR «teenager» AND «Ecuador») AND PUBYEAR > 1999 AND PUBYEAR < 2024 AND (LIMIT-TO (DOCTYPE , «ar»)) AND (LIMIT-TO (OA , «all»)). Enfoqué la búsqueda en artículos científicos, pues tienen revisión a cargo de pares académicos.

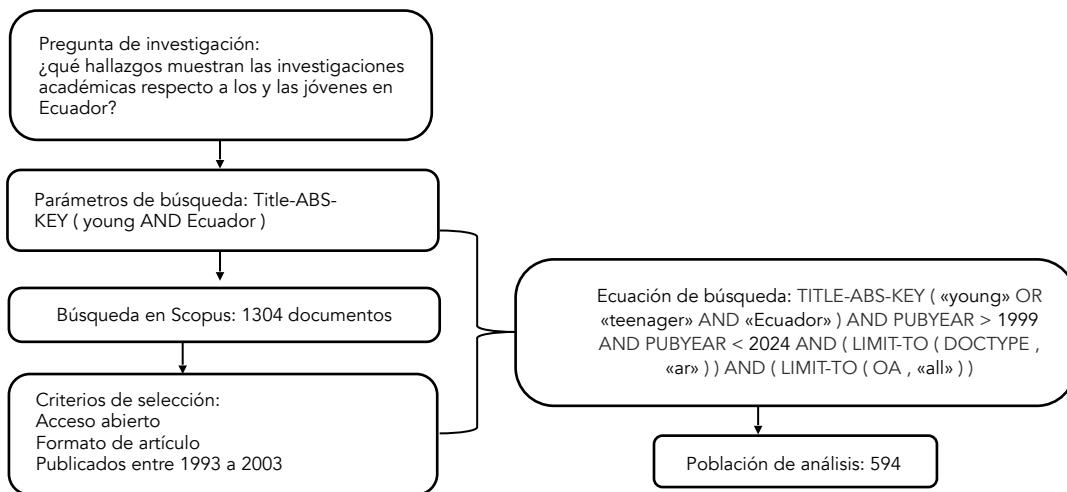
Formulé la pregunta de investigación ¿qué hallazgos muestran las investigaciones académicas respecto a la población joven de Ecuador? Opté por la base Scopus porque contiene documentos de diversas disciplinas escritos en varios idiomas, posee prestigio mundial, y permite el acceso a una literatura que superó los filtros de revisión de los comités de investigación y de pares científicos. Para tener un grupo de documentos verificables y útiles, establecí filtros para la inclusión o no de documentos (tabla 1).

**Tabla 1**  
*Criterios de inclusión*

Aspecto	Operacionalización de la variable
Año	Publicado durante los 12 meses de 2003 a 2023
Acceso	Acceso abierto
Formato	Artículo
Idioma	Cualquier idioma disponible en la base Scopus

La elección del período comprendido entre 2003 a 2023, radica en la posible utilidad de la información para trabajar con población joven actual. A partir del 2003, Ecuador vivió una serie de hechos político-económicos, como la consolidación de la dolarización, la migración masiva y la emergencia de nuevos movimientos sociales, que cambiaron el panorama nacional. El registro de literatura del 2023 está cerrado y permite que el número de documentos conforme un universo finito. El acceso abierto permite confirmar el contenido de las fuentes. El formato de artículo científico garantiza una estructura homogénea revisada por pares. La concurrencia de diversos idiomas avala la comprensión intercultural del fenómeno. El proceso se ilustra en la figura 1.

**Figura 1**  
*Decisiones metodológicas*



Sistematicé los datos en Microsoft Excel y VOSviewer. Establecí la siguiente organización de los resultados: a) el análisis temporal; b) el campo de conocimiento; d) las palabras clave; y e) las instituciones más productivas.

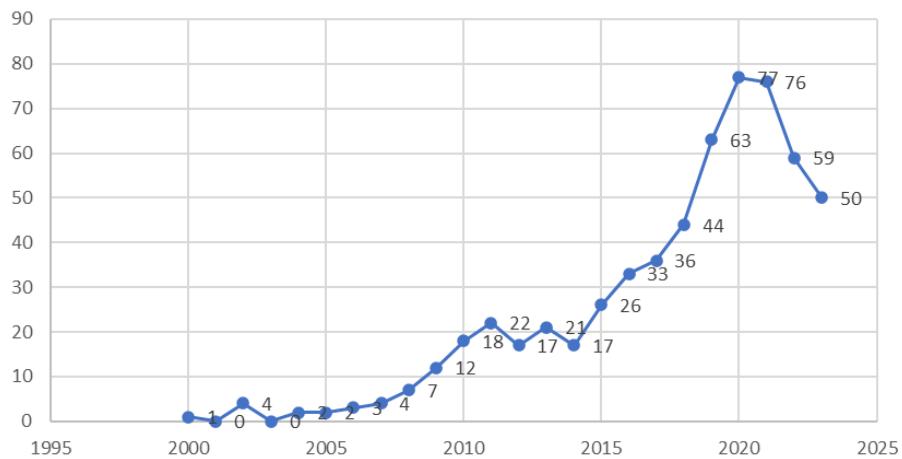
## Resultados

En este acápite presento los datos sobre la producción anual, las áreas de conocimiento, las palabras clave y los países e instituciones que más aportan al campo de la juventud.

### Producción anual

En esta investigación analicé 594 documentos. En la figura 2 muestro el comportamiento en el tiempo de la producción de artículos científicos sobre la población joven ecuatoriana. Mientras que en la tabla 2 presento el análisis de localización y dispersión de los datos.

La sumatoria de 594 artículos tiene una media de 24.7 por año, mientras la mediana indica que la mitad del tiempo —o más— los artículos llegan a 17.5. La curtosis negativa de -0.27 identifica que hay valores extremos, lo que se explica porque la producción solo crece después del año 2015. Los datos de la varianza, la desviación estándar y la asimetría evidencian el incremento de artículos académicos.

**Figura 2***Producción anual de documentos sobre jóvenes ecuatorianos 2000 a 2023*

**Nota.** Basado en información de Scopus.

**Tabla 2**

*Medidas de localización y dispersión de la producción académica sobre población joven ecuatoriana*

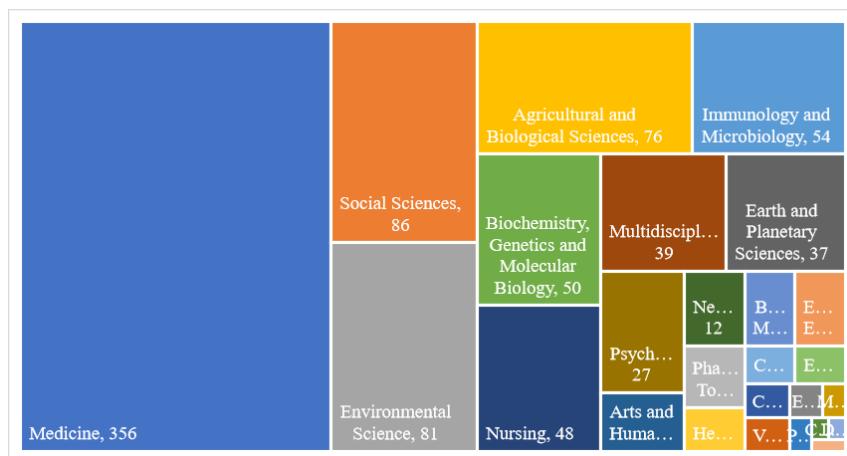
Medida	Resultado
Sumatoria	594
Media	24.75
Mediana	17.5
Curtosis	-0.27940204
Varianza	584.1875
Desviación	24.16997104
Asimetría	0.927193102

**Nota.** Basado en información de Scopus.

**Las áreas de conocimiento**

Hay tres áreas que concentran la producción científica (55.4 %). La que más reflexiona respecto a población joven es la medicina (356 artículos), seguida por las ciencias sociales (86) y las ciencias ambientales (81).

**Figura 3**  
*Producción académica por área de conocimiento*



**Nota.** Basado en información de Scopus.

En medicina, los artículos muestran información relevante para pulir la política pública sobre la población joven. Los diez artículos más citados se muestran en la tabla 3.

**Tabla 3**  
*Artículos más citados en medicina (tema y hallazgos)*

Artículo y número de citas	Tema	Hallazgos respecto a población joven
Naghavi et al. (2015) Citaciones: 6017	Carga mundial de enfermedades en 188 países	La esperanza de vida aumentó; pero las muertes por lesiones crecieron un 10.7 %. Otras causas de muerte son VIH, cáncer de páncreas, fibrilación atrial, drogas, diabetes crónica y anemia falciforme.
Allemani et al., (2015) Citaciones: 1878	Supervivencia al cáncer en 67 países	La supervivencia de las mujeres ecuatorianas con cáncer puede ser de cinco años o más, en el 40 % de los casos.
Guevara-Aguirre et al., (2011) Citaciones: 594	22 ecuatorianos portadores de mutación en la hormona de crecimiento	Mayor sensibilidad a la insulina, lo que explica ausencia de diabetes.
Frank et al., (2019) Citaciones: 360	Tendencias e incidencias de la terapia retroviral, en 195 países	Mayor mortalidad en el año 2006, disminuye en el año 2017. Se avanza con el uso de retrovirales; la población afectada por VIH es numerosa todavía.
Geldsetzer et al., (2019) Citaciones: 329	Atención médica en personas con hipertensión en 44 países con ingreso medio y bajo	Aunque Latinoamérica tiene bajos ingresos, atienden más a sus pacientes en el caso de hipertensión.
Zhou et al., (2016) Citaciones: 221	Ánalisis del avance del cáncer de próstata en 43 países	El cáncer de próstata se presenta cada vez a edades más tempranas en los países estudiados.
Forshey et al., (2010) Citaciones: 196	20888 participantes de Sudamérica	La población está afectada por una variedad de arbovirus, entre esos el dengue.
Wong et al., (2021) Citaciones: 168	El cáncer gástrico en jóvenes menores de 40 años	El cáncer gástrico se incrementa en la población menor a 40 años.

En resumen, en medicina los artículos más citados abarcan los temas de cáncer, VIH, hipertensión y arbovirus vinculado a dengue. Un artículo destaca la característica genética de mayor sensibilidad a la insulina, en un grupo ecuatoriano. Los análisis médicos no consideraron la interseccionalidad.

Las ciencias sociales son el segundo campo con más aportes; sin embargo, los 86 artículos solo representan el 9.1 % de la producción científica. En la tabla 4 resumo las investigaciones con mayor citación, sus temas y sus hallazgos.

**Tabla 4**  
*Artículos más citados en ciencias sociales (temas y hallazgos)*

Artículo y número de citas	Tema	Hallazgos respecto a población joven
Tejedor et al., (2020) Citaciones: 107	La enseñanza virtual universitaria durante pandemia Covid-19	La mayoría de estudiantes valoran negativamente la educación virtual y a sus docentes; y los educadores y educadoras demandan competencias digitales básicas a los universitarios y universitarias.
Barrett et al., (2013) Citaciones: 78	Detección temprana de falsas creencias (población de la amazonia)	La población shuar y la colonia identifican las falsas creencias, al igual que en otros lados del mundo.
Urlacher et al., (2016) Citaciones: 51	Población joven shuar	Se detecta una plasticidad fenotípica shuar. Varios de los indicadores de crecimiento difieren de las medias internacionales.
Champagne et al., (2010) Citaciones: 50	Consumo del tabaco en siete ciudades de Sudamérica, incluida Quito.	Los hombres (49.4 %) fuman más que las mujeres (10.5 %). Se fuma más en las edades entre 25 a 34 y entre 35 a 44 años).
Dangles et al., (2010) Citaciones: 43	Uso de la metodología de investigación participativa	La comunidad se une para actuar sobre un bien mayor. Las metodologías participativas funcionan.
High, (2010) Citaciones: 39	Construcción de la masculinidad en población joven waorani	Mientras los ancestros de los waorani relatan factores identitarios masculinos, los y las jóvenes enfrentan una crisis de identidad en el nuevo contexto.
Kuang-Yao Pan et al., (2010) Citaciones: 34	Poblaciones colonas e indígenas de la Amazonía (kichwa, waorani, shuar, cofán, secoya), morbilidad y mortalidad.	La población indígena tiene un 30 % más de mortalidad y un 63 % de morbilidad en comparación con grupos mestizos. Entre 15 y 39 años hay más del doble de mortalidad en población indígena.
Madimenos et al., (2011) Citaciones: 33	Actividad física en población shuar	En comparación con las otras poblaciones indígenas, la población shuar tiene menor actividad física
Foronda y Belknap (2020) Citaciones: 30	Estancia de jóvenes universitarios y universitarias estadounidenses en países pobres	Se detecta egocentrismo, comparación constante, espíritu de vacaciones y desconexión emocional.
Torres et al., (2017) Citaciones: 32	Problemas de salud mental y entorno (1092 estudiantes)	Los problemas de salud mental están asociados al contexto que les rodea. El 32 % tiene trastornos alimentarios, 13.1 % riesgo de suicidio, 6.2 % episodios de depresión, 2.2 % desórdenes de pánico.
Bermejo-Martins et al., (2021) Citaciones: 26	Prácticas de autocuidado personal, en un medio ambiente marcado por el Covid-19	Los hombres presentaron comportamientos y rutinas más saludables, en comparación con las mujeres.

En los estudios en ciencias sociales se distinguen tres aspectos: el primero, un énfasis en la investigación respecto a pueblos indígenas y sectores rurales. Segundo, los asuntos de educación, en los que se señala cómo la educación por sí sola difícilmente genera cambios. Apenas dos de los diez estudios explican cómo los enfoques participativos son adecuados para el trabajo con la población joven ecuatoriana. Están ausentes los temas políticos y de discriminación; las variables de intersección son etnia y género en cuatro de los diez casos.

En cuanto a los estudios ambientales, estos se concentran en los hábitats ecuatorianos y en cómo la población interactúa con el medio ambiente. Sin embargo, el foco científico resalta los efectos de la presencia humana en los entornos y la respuesta de las personas a las condiciones específicas en las que habitan.

### Tabla 5

#### *Artículos más citados en ciencias ambientales (temas y hallazgos)*

Artículo y número de citas	Tema	Hallazgos respecto a población joven
Hendry et al., (2006) Citaciones: 128	Impacto de seres humanos en Galápagos	La densidad humana afecta a las especies y el medio ambiente.
Thompson et al., (2020) Citaciones: 30	Acceso a agua segura y alimentación en Galápagos	Hay una doble carga de inseguridad alimentaria y ausencia de agua segura.
Argüello et al., (2019) Citación: 117	Estudio de presencia de Cadmio en plantaciones	Los agricultores y agricultoras desconocen la presencia de Cadmio en los cultivos.
Johansson et al., (2018) Citaciones: 98	Comodidad térmica	La población que habita en Guayaquil percibe como demasiado cálido el ambiente exterior.
Orozco et al., (2011) Citaciones: 28	Educación para reducir el uso de pesticidas	El uso de pesticidas continúa, debido a factores económicos.
Handal et al., (2007) Citaciones: 53	Exposición a pesticidas	Residir en zonas rurales, alta exposición a pesticidas e inseguridad alimentaria, se asocian con peores situaciones neuroconductuales.
Weigel et al., (2016a) Citaciones: 46	Inseguridad alimentaria en los hogares (estudio en 794 mujeres jóvenes)	El 81 % de hogares están afectados y hay una relación entre condiciones económicas y nivel educativo de la mujer.
Weigel et al., (2016b) Citaciones: 43	Inseguridad alimentaria y salud mental (estudio en 794 mujeres jóvenes y sus hijos)	La inseguridad alimentaria en los hogares se asocia con una peor autopercepción de salud y con quejas sobre estrés, depresión y enfermedades etno-específicas.
Dangle et al., (2010) Citaciones: 43	Participación de la comunidad en investigaciones	La participación comunitaria resultó efectiva para el monitoreo y la alerta temprana para controlar especies invasoras.

Así, los temas ambientales enfatizan la contaminación por pesticidas, la inseguridad alimentaria y la participación social. Respecto a la participación social se evidencia que las poblaciones jóvenes se suman a procesos transformativos, pero requieren el acom-

pañamiento y educación en temas específicos. Solo dos de los diez estudios asocian clase social y condición ambiental; quedan por fuera el análisis de género y edades.

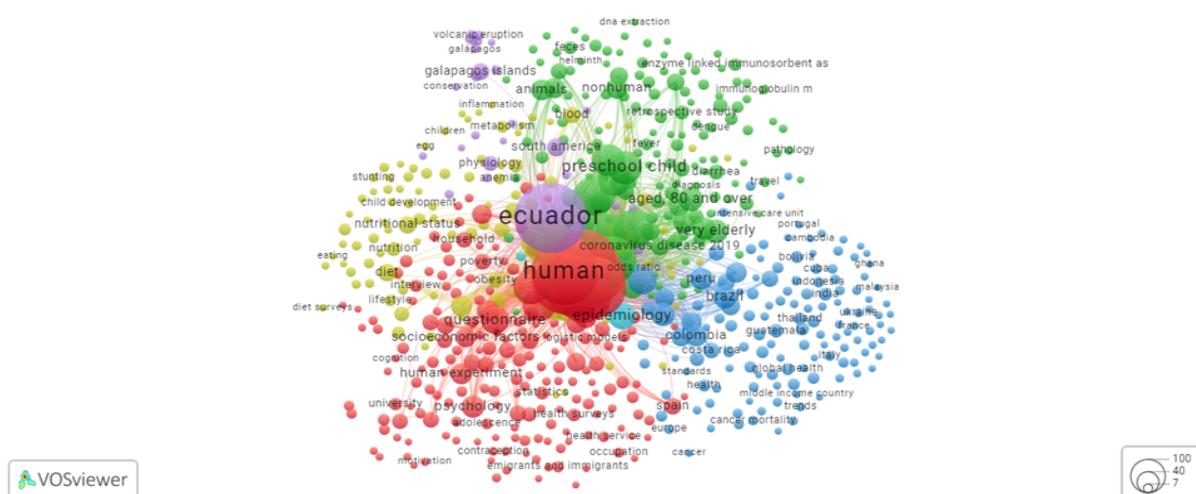
En resumen, los artículos de medicina analizan enfermedades catastróficas, degenerativas, y diversos tipos de afecciones en población joven. Los estudios sociales identifican las condiciones en las viven poblaciones indígenas y rurales. Y las ciencias ambientales alertan sobre la contaminación por metales pesados, el impacto poblacional en los entornos, la inseguridad alimentaria y la acción comunitaria. La interseccionalidad —como herramienta analítica— está presente en pocos estudios.

## Palabras clave

Las palabras clave encapsulan temas de interés académico. La concurrencia de varias palabras señala la emergencia de intereses de investigación y se expresan en clústeres de relación. A continuación, en la figura 4 presento la concurrencia entre palabras clave.

**Figura 4**

*Palabras clave en artículos sobre jóvenes en Ecuador*



*Nota.* Elaborado en VOSviewer, a partir de la información de Scopus.

La figura 4 compila 615 co-concurrencias de palabras clave. Se expresan en seis clústeres, diferenciados por colores. El clúster 1 (de color rojo) contiene 191 palabras que se acercan al campo de la salud y a la agencia de las personas en su autocuidado, comportamientos saludables y conocimientos. El clúster 2, de 147 ítems (de color verde) aborda temas de salud relacionándolos con los grupos familiares; incluye cuestiones sobre covid-

19, alimentación y datos inmunológicos. El clúster 3 (de color azul) resalta los estudios comparativos; de ahí que en los detalles aparece el nombre de varias áreas geográficas del planeta. El clúster 4 (de color amarillo) vincula el tema de nutrición a los otros ejes de salud. El clúster 5 (22 ítems) y el clúster 6 (tres ítems) aluden a estudios descriptivos, epidemiológicos y percepciones. El último clúster identifica la tipología de investigación y los aspectos metodológicos.

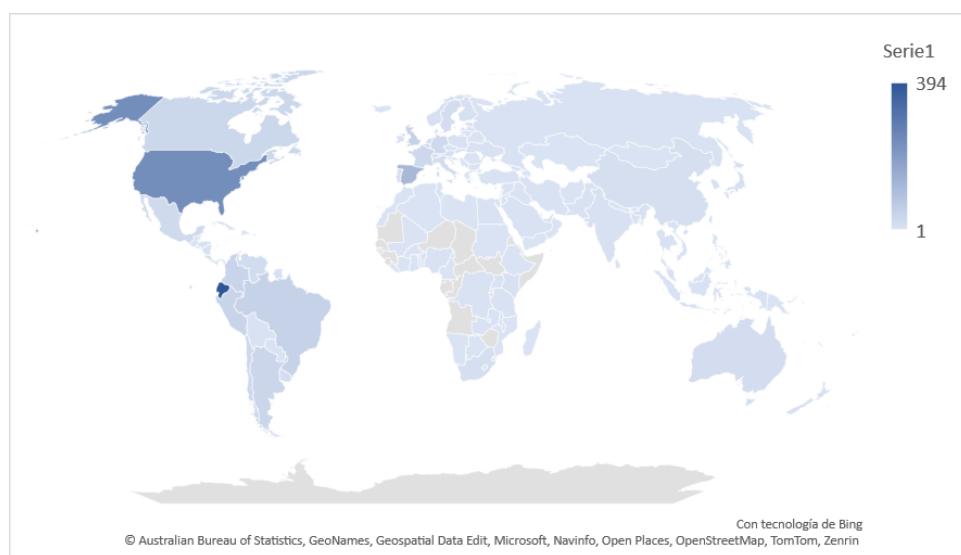
Así, el campo más productivo es la medicina; pero, los estudios se enriquecen con una mirada multidisciplinaria de las ciencias sociales y las ciencias ambientales, que permite comprender el contexto en el que se desarrolla la vida de las personas jóvenes. Aunque en pocos estudios se encuentran datos de interseccionalidad, estos ratifican las condiciones desfavorables para mujeres, grupos étnicos indígenas, afros y población en pobreza. Ninguna investigación analiza las clases sociales más privilegiadas.

## Países e instituciones más productivas

Al identificar la geografía de la producción académica, se descubre el interés de la comunidad científica nacional e internacional en un tema. Los resultados abonan a una prospectiva respecto a alianzas de grupos de investigación, así como a los modelos de investigación más aceptados. En la figura 5 muestro, en tonos más oscuros, los países más productivos.

**Figura 5**

*Identificación geográfica del interés respecto a las personas jóvenes ecuatorianas*



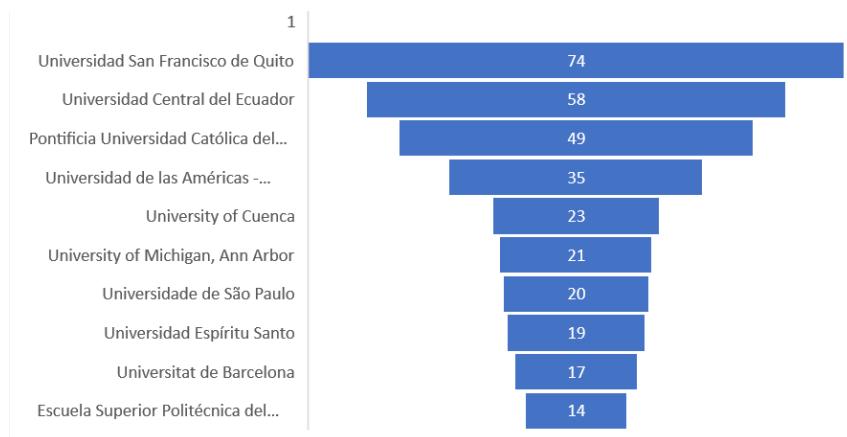
**Nota.** Elaborado a partir de la información de Scopus.

Después de Ecuador, hay tres Estados interesados en la población joven; el segundo es Estados Unidos de América, el tercero es España y el cuarto es Reino Unido. Como consecuencia, el inglés es el idioma más frecuente en los documentos. Además, observo que en la mayor parte de países de las Américas se reflexiona sobre la situación de la población joven ecuatoriana.

Los estudios que realizan otros países sobre Ecuador son análisis epidemiológicos (Allemani *et al.*, 2015; Naghavi *et al.*, 2015), y reflexiones sobre enfermedades degenerativas como el cáncer (Zhou *et al.*, 2016), el VIH (Frank *et al.*, 2019) y enfermedades crónicas (Geldsetzer *et al.*, 2019). En la figura 6 presento las instituciones más productivas.

### Figura 6

#### *Instituciones más productivas respecto a la población joven ecuatoriana*



*Nota.* Elaborado a partir de la información de Scopus.

Siete de las diez universidades interesadas en el tema de jóvenes son ecuatorianas, y tres extranjeras. Entre las extranjeras, se destaca la Universidad de Michigan, con 21 investigaciones, varias de ellas en asociación con universidades ecuatorianas. Los estudios más numerosos pertenecen al área de nutrición y salud (Handal *et al.*, 2007; Uruchima *et al.*, 2023). Los estudios ambientales muestran los efectos de la contaminación ambiental en vida de las personas (Handal *et al.*, 2007; Handal *et al.*, 2008; Handal *et al.*, 2015). Encuentro también una nueva línea de investigación respecto al uso de las tecnologías y las redes digitales, para educación en salud, en la vida de los individuos jóvenes (Chérrez-Ojeda *et al.*, 2017; Maslowsky *et al.*, 2012; Maslowsky *et al.*, 2016). Igualmente se aborda situaciones en pisos climáticos específicos, como Galápagos (Warrier *et al.*, 2012), la zona tropical costera ecuatoriana (Uruchima *et al.*, 2023), las zonas andinas rurales y urbanas

(Kraay *et al.*, 2020; López *et al.*, 2019a; López *et al.*, 2019b; Lowenstein *et al.*, 2020; Sabin *et al.*, 2020; Sosa-Moreno *et al.*, 2022). En conjunto, las investigaciones ilustran cómo las características del entorno y las situaciones socioeconómicas y estructurales afectan la vida de la población joven.

En cuanto a las universidades ecuatorianas, la que lidera es la Universidad San Francisco de Quito, con 74 publicaciones. Luego está la Universidad Central del Ecuador con 58 artículos, la Pontificia Universidad Católica del Ecuador con 49 documentos y la Universidad de Las Américas con 35. Nótese que de esas cuatro, tres son de carácter privado.

En resumen, las investigaciones crecen y muestran alianzas entre las universidades ecuatorianas y las extranjeras; ocupan un lugar destacado los estudios respecto a medicina, nutrición e infectología.

## Discusión

En este estudio aporto a la construcción de un Estado del Arte sobre la población joven ecuatoriana, a partir de la literatura académica del período 2003 a 2023. Concentré la investigación en 598 documentos de acceso abierto. Los aportes mayoritarios provienen de tres áreas del conocimiento: la medicina, los estudios sociales y las ciencias ambientales. En conjunto, las investigaciones dibujan un panorama preocupante para la población joven que padece enfermedades. Solo desde el 2006 aumentan el número de estudios sobre la juventud; y aunque la mayoría proviene de Ecuador, también suscita interés de Estados Unidos, España y Gran Bretaña, sobre todo en análisis epidemiológicos.

Los artículos analizados en esta investigación tocan temáticas diferentes a lo que señalan tanto los datos oficiales (Inec, 2022; Inec, 2024a) sobre pobreza, tasa de natalidad, y empleabilidad, como los del Observatorio de la Juventud en Iberoamérica (Pérez, & Rodríguez, 2022). A la población joven ecuatoriana le preocupan los diez aspectos que mencioné líneas arriba, tales como la inseguridad, la desocupación, etc.

Otro asunto notable es que los estudios provenientes de las ciencias sociales tampoco coinciden con los diez aspectos de interés ya aludidos por Pérez y Rodríguez (2022). Este contraste podría sugerir una distancia entre el mundo académico y la población estudiada. Posiblemente se requieran más estímulos a la investigación social y un vínculo estrecho entre el Estado, las organizaciones de la sociedad civil y las universidades.

En su mayoría, los artículos analizados carecen de una perspectiva de interseccionalidad, y los que sí la tienen solo intersecan género y etnia, o género y área de residencia, por lo que el campo de análisis de la población joven ecuatoriana requiere fortalecerse teóricamente.

La evidencia de alianzas entre universidades ecuatorianas y extranjeras puede ser una oportunidad para crear redes de investigación internacional, que se sintonicen con las necesidades y sentires de la población joven ecuatoriana.

A pesar de las pocas investigaciones sobre participación juvenil, todas coinciden en que los enfoques participativos funcionan mediados por la colaboración con otras entidades. Por ejemplo, para detectar cuán afectadas están las poblaciones por el uso de pesticidas, agroquímicos y vectores, es necesario el involucramiento de profesionales y de personas dedicadas a la investigación.

Otro aspecto al que ya me referí, es que en Ecuador la definición de joven difiere de otras. No obstante, en los artículos analizados la precisión sobre el uso de la categoría joven no aparece.

En cuanto a la metodología, el abordaje bibliométrico resultó óptimo para abonar al campo del conocimiento de la juventud e identificar qué temas son relevantes para la academia y cuáles están ausentes.

A pesar del esfuerzo en esta investigación, reconozco los siguientes límites: si bien los datos de Scopus brindan la certeza de documentos revisados por pares, dejé otras bases por fuera de la selección. Además, en este trabajo me limité a artículos científicos y descarté otros formatos como resúmenes de conferencias, libros y capítulos de libro.

Considerando los hallazgos, sugiero para próximas investigaciones que se emplee la interseccionalidad y se subsanen tareas como la definición del concepto jóvenes, la educación para la salud y la nutrición, la desigualdad de género, la denominación «ninis», el avance del VIH, y la renuncia a la paternidad y a la maternidad.

## Referencias

- Abou-Samra, A. (2024). The debates of methodology and methods: Reflections on the development of the study of international relations. *Review of Economics and Political Science*, 9(6), 554-571. <https://doi.org/10.1108/REPS-06-2020-0063>

- Allemani, C., Weir, H., Carreira, H., Harewood, R., Spika, D., Wang, X-S., Bannon, F., Ahn, J., Johnson, C., Bonaventure, A., Marcos-Gragera, R., & Stiller, C. (2015). Global surveillance of cancer survival 1995-2009: Analysis of individual data for 25 676 887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (Concord-2). *The Lancet*, 384(9952), 977-1010. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)62038-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(14)62038-9)
- Argüello, D., Chávez, E., Lauryssen, F., Vanderschueren, R., Smolders, E., & Montalvo, D. (2019). Soil properties and agronomic factors affecting cadmium concentrations in cacao beans: A nationwide survey in Ecuador. *Science of the Total Environment*, 649(1), 120-127 <https://www.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.292>
- Asamblea Nacional [Ecuador]. (2018). *Ley orgánica integral para prevenir y erradicar la violencia contra las mujeres*. Asamblea Nacional del Ecuador.
- Asamblea Nacional [Ecuador]. (2023). *Ley orgánica de las juventudes*. <https://bit.ly/48VwnIB>
- Barrett, H., Broesch, T., Scott, R., He, Z., Baillargeon, R., Wu, D., Bolz, M., Henrich, J., Setoh, P., Wang, J., & Laurence, S. (2013). Early false-belief understanding in traditional non-Western societies. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 280, 1-11. <https://www.doi.org/10.1098/rspb.2012.2654>
- Bermejo-Martins, E., Luis, E., Sarriónandia, A., Martínez, M., Garcés, M., Oliveros, E., Cortés-Rivera, C., Belintxon, M., & Fernández-Berrocal, P. (2021). Different responses to stress, health practices, and self-care during COVID-19 lockdown: A stratified analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(5), 1-19. <https://www.doi.org/10.3390/ijerph18052253>
- Besabé-Serrano, S. (2024). La corrupción judicial en América Latina: Ecuador en perspectiva comparada. *Revista Perfiles Latinoamericanos*, 32(63).
- Buitrón, K., Jami, V., & Salazar, Y. (2018). Los jóvenes ninis en el Ecuador. *Revista de Economía del Rosario*, 21(1), 39-80. <https://doi.org/gwtm>
- Burneo, A., & Yunga, D. (2020). Acceso de los jóvenes a la educación universitaria en el ecuador: reformas, políticas y progreso. *Sisyphus. Journal of Education*, 8(2), 70-85. <https://doi.org/10.25749/sis.20259>
- Cango, A., & Suárez, N. (2021). Consumo de droga en estudiantes ecuatorianos: una alternativa de prevención y desarrollo resiliente del alumnado desde la escuela. *Revista de Estudios y Experiencias en Educación*, 20(44), 1-15. <https://doi.org/qj2x>
- Castillo-Gonzales, M., Mendo-Lázaro, S., León-del-Barco, B., Terán-Andrade, E., & López-Ramos, V.-M. (2024). Dating violence and emotional dependence in university students. *Behavioral Sciences*, 14(3), 1-14. <https://doi.org/10.3390/bs14030176>

- Champagne, B., Sebrié, E., Schargrodsky, H., Pramparo, P., Boissonnet, C., & Wilson, E. (2010). Tobacco smoking in seven Latin American cities: The Carmela study. *Tobacco control*, 19(6), 457-462. <https://www.doi.org/10.1136/tc.2009.031666>
- Chen, C.-Y., Hsieh, T.-W., Rei, W., Huang, C.-H., & Wang, S.-C. (2024). Association between socioeconomic and motherhood characteristics with receiving community-based treatment services among justice-involved young female drug users: A retrospective cohort study in Taiwan. *Harm Reduction Journal*, 21(109), 1-13. <https://www.doi.org/10.1186/s12954-024-01010-o>
- Chérrez-Ojeda, I., Plaza, K., Cano, J., Calderón, J., Chérrez, A., Baptist, A., Calero, E., Hoyos, R., Beltrán, P., Cruz, V., Ramón, G., & Simancas, D. (2017). ¿Los ecuatorianos con asma tienen preferencias en el uso de tecnologías de la información y comunicación?: estudio piloto. *Revista Alergia México*, 64(4), 403-414. <https://www.doi.org/10.29262/ram.v64i4.277>
- Choi, S., Golinkoff, J., Lin, W., Hightow-Weidman, L., Muessig, K., & Bauermeister, J. (2023). Current and future perspectives of HIV prevention research among young sexual minority men in South Korea. *Archives of Sexual Behavior* 52, 721-732. <https://doi.org/10.1007/s10508-022-02403-7>
- Crenshaw, K. (1989). Demarginalizing the intersection of race and sex: A black feminist critique of antidiscrimination doctrine, feminist theory and antiracist politics. *University of Chicago Legal Forum*, 1989(8), 1-31.
- Damayanti, S., Sumaedi, S., & Astrini, N. (2024). Studies on start-ups during COVID-19 pandemic: A bibliometric study. *Competitiveness Review*, 34(2), 305-326. <https://doi.org/10.1108/CR-12-2022-0183>
- Dangles, O., Carpio, F., Villares, M., Yumisaca, F., Liger, B., & Silvain, J. F. (2010). Community-based participatory research helps farmers and scientists to manage invasive pests in the Ecuadorian Andes. *Ambio*, 39, 325-335. <https://www.doi.org/10.1007/s13280-010-0041-4>
- Denche-Zamorano, A., García-Gil, M. Á., Mendoza-Muñoz, M., & Barrios-Fernández, S. (2023). Sadness and loneliness in adolescents with physical, sensory or health problems in low/middle-income countries. *Children*, 10(6), 1-13. <https://doi.org/qj24>
- Dong, D., & Dong, M. (2024). Exploring the evolution of applied Linguistics: A bibliometric survey of major research paradigms. En H. Meihami, & R. Esfandiari (Eds.), *A scientometrics research perspective in applied Linguistics* (pp. 11-43). Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-51726-6\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-031-51726-6_2)

- Foronda, C., & Belknap, R. A. (2020). Short of transformation: American ADN students' thoughts, feelings, and experiences of studying abroad in a low-income country. *International Journal of Nursing*, 9(1), 1-15. <https://www.doi.org/10.1515/1548-923X.2411>
- Forshey, B., Guevara, C., Laguna-Torres, V., Céspedes, M., Vargas, J., Gianella, A., Vallejo, E., Madrid, C., Aguayo, N., Gotuzzo, E., Suárez, V., Morales A., Beingolea, L., Reyes, N., Pérez, J., Negrete, M., Rocha, C., Morrison, A., Russell, K., Koche, T., (2010). Arboviral etiologies of acute febrile illnesses in western South America, 2000-2007. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 4(8), 1-14. <https://doi.org/cm2jrn>
- Frank, T., Carter, A., Jahagirdar, D., Biehl, M., Douwes-Schultz, D., Larson, S., & Abyu, D. (2019). Global, regional, and national incidence, prevalence, and mortality of HIV, 1980-2017, and forecasts to 2030, for 195 countries and territories: A systematic analysis for the Global Burden of Diseases, Injuries, and Risk Factors Study 2017. *The Lancet HIV*, 6(12), e831-e859. [https://doi.org/10.1016/S2352-3018\(19\)30196-1](https://doi.org/10.1016/S2352-3018(19)30196-1)
- Gebre, T., Abraha, Z., Zenebe, A., & Zeweld, W. (2024). A comprehensive analysis of food insecurity in the drought-prone rural areas of Tigray. *Journal of Health, Population and Nutrition*, 10(1), 1-14. <https://doi.org/10.1186/s41043-024-00564-w>
- Geldsetzer, P., Manne-Goehler, J., Marcus, M.-E., Ebert, C., Zhumadilov, Z., Wesseh, C., Tsabedze, L., Supiyev, A., Sturua, L., Bahendeka, S., Sibai, A. M., Quesnel-Crooks, S., Norov, B., Mwangi, K., Mwalim, O., Wong-McClure, R., Mayige, M., Martins, J., Lunet, N., & Jaacks, L. (2019). The state of hypertension care in 44 low-income and middle-income countries: a cross-sectional study of nationally representative individual-level data from 1·1 million adults. *The Lancet*, 394(10199), 652-662. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)30955-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(19)30955-9)
- Gillman, A. (2010). Juventud, democracia y participación ciudadana en el Ecuador. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud*, 8(1), 329-345.
- Granda, M., & Paladines, F. (2021). Government of Ecuador in the face of fake news in the national strike of October 2019. *Risti. Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao*, 40, 97-110.
- Guevara-Aguirre, J., Balasubramanian, P., Guevara-Aguirre, M., Wei, M., Madia, F., Cheng, C.-W., Hwang, D., Martin-Montalvo, A., Saavedra, J., Ingles, S., de Cabo, R., Cohen, P., & Longo, V. (2011). Growth hormone receptor deficiency is associated with a major reduction in pro-aging signaling, cancer, and diabetes in humans. *Science Translational Medicine*, 3(70), 1-10. <https://doi.org/10.1126/scitranslmed.3001845>

- Handal, A., Harlow, S., Breilh, J., & Lozoff, B. (2008). Occupational exposure to pesticides during pregnancy and neurobehavioral development of infants and toddlers. *Epidemiology*, 19(6), 851-859. <https://doi.org/10.1097/EDE.0b013e318187cc5d>
- Handal, A., Lozoff, B., Breilh, J., & Harlow, S. (2007). Effect of community of residence on neurobehavioral development in infants and young children in a flower-growing region of Ecuador. *Environmental Health Perspectives*, 115(1), 128-133.
- Handal, A., McGough-Maduena, A., Páez, M., Skipper, B., Rowland, A., Fenske, R., & Harlow, S. (2015). A pilot study comparing observational and questionnaire surrogate measures of pesticide exposure among residents impacted by the Ecuadorian flower industry. *Archives of Environmental and Occupational Health*, 70(4), 232-240. <https://www.doi.org/10.1080/19338244.2013.879563>
- Holland, H., & Strømme, T. B. (2024). Social inequality in completion rates in higher education: Heterogeneity in educational fields. *British Journal of Sociology*, 75(2), 201-218. <https://doi.org/10.1111/1468-4446.13075>
- Hendry, A., Grant, P., Grant, B., Ford, H., Brewer, M., & Podos, J. (2006). Possible human impacts on adaptive radiation: Beak size bimodality in Darwin's finches. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 273(1596), 1887-1894. <https://www.doi.org/10.1098/rspb.2006.3534>
- High, C. (2010). Warriors, hunters, and Bruce Lee: Gendered agency and the transformation of Amazonian masculinity. *American Ethnologist*, 37(4), 753-770. <https://www.doi.org/10.1111/j.1548-1425.2010.01283.x>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2022). *Informe ejecutivo canastas analíticas: básica y vital*. Enero 2022. <https://bit.ly/3N7OKTl>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2023). *Ecuador, cuenta conmigo. Presentación de resultados nacionales*. <https://www.censoecuador.gob.ec/el-desafio-de-contar-ecuador/>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2024a). *Boletín técnico n.º 02-2024-Enemdu: pobreza y desigualdad*. [https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/POBREZA/2023/Diciembre/202312\\_Boletin\\_pobreza\\_ENEMDU.pdf](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/POBREZA/2023/Diciembre/202312_Boletin_pobreza_ENEMDU.pdf)
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2024b). *Estadísticas vitales: registro estadístico de nacidos, vivos y defunciones fetales 2023*. <https://bit.ly/4oXwcCz>
- Johansson, E., Yahia, M. W., Arroyo, I., & Bengs, C. (2018). Outdoor thermal comfort in public space in warm-humid Guayaquil, Ecuador. *International Journal of Biometeorology*, 62, 387-399. <https://www.doi.org/10.1007/s00484-017-1329-x>
- Keat, J., Dharmayani, P. N., & Mihrshahi, S. (2024). Benchmarking the university campus food environment and exploring student perspectives about food insecurity

- and healthy eating: A case study from Australia. *BMC Public Health*, 24(1245), 1-13. <https://doi.org/10.1186/s12889-024-18664-x>
- Kraay, A., Ionides, E., Lee, G., Trujillo, W., & Eisenberg, J. (2020). Effect of childhood rotavirus vaccination on community rotavirus prevalence in rural Ecuador, 2008-13. *International Journal of Epidemiology*, 49(5), 1691-1701. <https://www.doi.org/10.1093/ije/dyaai24>
- Kuang-Yao, W., Erlien, C., & Bilsborrow, R. (2010). Morbidity and mortality disparities among colonist and indigenous populations in the Ecuadorian Amazon. *Social Science and Medicine*, 70(3), 401-411. <https://www.doi.org/10.1016/j.socscimed.2009.09.021>
- López, V., Berrocal, V., Angulo, B., Ram, P., Trostle, J., & Eisenberg, J. (2019a). Determinants of latrine use behavior: The psychosocial proxies of individual-level defecation practices in rural coastal Ecuador. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 70(3), 733-741. <https://www.doi.org/10.4269/ajtmh.18-0144>
- López, V., West, B., Clarke, J., Quentin, E., & Eisenberg, J. (2019b). Latent variable modeling to develop a robust proxy for sensitive behaviors: Application to latrine use behavior and its association with sanitation access in a middle-income country. *BMC Public Health*, 19(90), 1-13. <https://www.doi.org/10.1186/s12889-018-6373-x>
- Lowenstein, C., Vasco, K., Sarzosa, S., Salinas, L., Torres, A., Perry, M., Simmens, J., Trueva, G., Eisenberg, J., & Graham, J. (2020). Determinants of childhood zoonotic enteric infections in a semirural community of Quito, Ecuador. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 102(6), 1269-1278. <https://www.doi.org/10.4269/ajtmh.19-0690>
- Madimenos, F., Snodgrass, J., Blackwell, A., Liebert, M., & Sugiyama, L. (2011). Physical activity in an indigenous Ecuadorian forager-horticulturalist population as measured using accelerometry. *American Journal of Human Biology*, 23(4), 488-497. <https://www.doi.org/10.1002/ajhb.21163>
- Maslowsky, J., Frost, S., Hendrick, C. E., Trujillo Cruz, F., & Merajver, S. (2016). Effects of postpartum mobile phone-based education on maternal and infant health in Ecuador. *International Journal of Gynecology and Obstetrics*, 134(1), 93-98. <https://www.doi.org/10.1016/j.ijgo.2015.12.008>
- Maslowsky, J., Valsangkar, B., Chung, J., Rasanathan, J., Cruz, F., Ochoa, M., Chiriboga, M., Astudillo, F., Heisler, M., & Merajver, S. (2012). Engaging patients via mobile phone technology to assist follow-up after hospitalization in Quito, Ecuador. *Telemedicine and e-Health*.

- Mesgarpour, B., Faridfar, S., Rezaei, M., Abdollahiasl, A., Shadnia, S., Mahdavinejad, A., & Abdollahi, M. (2024). Age- and gender-specific acute poisoning with drugs and medications affecting nervous system. *BMC Pharmacology and Toxicology*. <https://doi.org/10.1186/s40360-024-00759-1>
- Mideiros, A. (2023, 19 de abril). Las desigualdades por etnia y edad marcan la pobreza en Ecuador. *Primicias*. <https://www.primicias.ec/noticias/firmas/pobreza-etnia-ninos-jovenes-ecuador/>
- Moreta-Herrera, R., Mayorga-Lascano, M., León-Tamayo, L., & Naranjo-Reyes, T. (2020). Patrones de consumo de alcohol en adolescentes ecuatorianos: ¿estilo mediterráneo o anglosajón? *Revista Psicodebate: Psicología, Cultura y Sociedad*. [http://doi.org/10.18682/pd.v2o1.956](https://doi.org/10.18682/pd.v2o1.956)
- Naghavi, M., Wang, H., Lozano, R., Davis, A., Liang, X., Zhou, M., Vollset, S. E., Abbasoglu Ozgoren, A., Abdalla, S., Abd-Allah, F., Abdel Aziz, M. I., Abera, S. F., Aboyans, V., Abraham, B., Abraham, J. P., Abuabara, K. E., Abubakar, I., Abu-Raddad, L. J., Abu-Rmeileh, N. M., Achoki, T., & Lozano, R. (2015). Global, regional, and national age-sex specific all-cause and cause-specific mortality for 240 causes of death, 1990–2013: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. *The Lancet*, 19, 117–171. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)61682-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(14)61682-2)
- Okui, T. (2024). The effect of educational attainment on birthrate in Japan: An analysis using the census and the vital statistics from 2000 to 2020. *BMC Pregnancy and Childbirth*. <https://doi.org/10.1186/s12884-024-06382-6>
- Organización de las Naciones Unidas. (2024). *Desafíos globales: juventud*. Autor. <https://www.un.org/es/global-issues/youth>
- Organización Panamericana de la Salud. (2024). *Salud del adolescente*. <https://bit.ly/48Zk6Db>
- Orozco, F., Cole, D., Ibrahim, S., & Wanigaratne, S. (2011). Health promotion outcomes associated with a community-based program to reduce pesticide-related risks among small farm households. *Health Promotion International*. <https://www.doi.org/10.1093/heapro/dar006>
- Ortiz-Prado, E., Izquierdo-Condoy, J., & Vasconez-González, J. (2023). Corruption in healthcare: Global perspectives and the recent escalation of violence in Ecuador's public medicine procurement system. *Frontiers in Public Health*, 11. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1259124>
- Páez, P., & Berenguer, S. (2022). En torno a la corrupción privada regulada en el Código Orgánico Integral Penal. *Foro. Revista De Derecho*, (38), 187–205. <https://doi.org/jnkr>

- Pérez, A., & Rodríguez, P. (2022). *Informe Jóvenes Ecuador 2021*. Fundación SM. <https://oji.fundacion-sm.org/nuestros-estudios/jovenes-en-ecuador/>
- Petrescu, C., Voicu, B., Heinz-Fischer, C., & Tosun, J. (2024). Conceiving of and politically responding to NEETs in Europe: A scoping review. *Humanities and Social Sciences Communications*. <https://doi.org/10.1057/s41599-024-02713-2>
- Piedrahita-Bustamante, P., Restrepo, N., & Ponce, A. L. (2022). ¡No nos representan!: análisis comparado de la relación entre democracia y corrupción en Chile, Colombia, Costa Rica y Ecuador (2015-2018). *Análisis Político*, 35(104). <https://doi.org/qj2m>
- Pozo-Peralta, J. X. (2024). El Aumento de la Violencia en Ecuador: análisis de las variables socioeconómicas y su relación con la tasa de homicidios. *Revista de Cultura de Paz*. <https://doi.org/10.58508/cultpaz.v7.182>
- Raman, R., Lathabhai, H., Nedungadi, P., Pattnaik, D., Kumar, C., & Negundadi, P. (2024). Research contribution of bibliometric studies related to sustainable development goals and sustainability. *Discover Sustainability*, 5. <https://doi.org/qjzz>
- Sabin, L., Estrella, B., Sempértegui, F., Farquhar, N., Mesic, A., Halim, N., Lin, C., Rodríguez, O., & Hamer, D. (2020). Household costs associated with hospitalization of children with severe pneumonia in Quito, Ecuador. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 102(4), 731-739. <https://www.doi.org/10.4269/ajtmh.19-0721>
- Santana, J. E., & Santana, C. (2021). Acceso a la educación superior pública en Ecuador cambios en la política pública en el periodo 1969-2010. *Debate Universitario*, 9(18), 143-166. <https://doi.org/10.59471/debate202139>
- Silva-Martínez, G., Iglesias-Martínez, M., & Lozano-Cabezas, I. (2023). A Qualitative Study on Barriers in Learning Opportunities in Ecuadorian Higher Education. *Societies*, 13(3), 1-11. <https://doi.org/10.3390/soc13030056>
- Sinchi, E., & Gómez, G. (2018). Acceso y deserción en las universidades. Alternativas de financiamiento. *Alteridad*, 13(2), 274-278. <https://doi.org/10.17163/alt.v13n2.2018.10>
- Sosa-Moreno, A., Lee, G., Van Engen, A., Sun, K., Uruchima, J., Kwong, L., Ludwig-Borycz, E., Caruso, B., Cevallos, W., Levy, K., & Eisenberg, J. (2022). Characterizing Behaviors Associated with Enteric Pathogen Exposure among Infants in Rural Ecuador through Structured Observations. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 106(6), 1747-1756. <https://www.doi.org/10.4269/ajtmh.21-1099>
- Strohmeier, M., Back, M., Egger, J., Schwingshandl, J., & Borkenstein, M. (1998). Expectations concerning future life and late complications by adolescents and young adults with type 1 diabetes. *Diabetes und Stoffwechsel*.

- Swartz, J., Zhao, P., Jacobucci, R., Watson, D., Mackesy-Amiti, M., Franceschini, D., & Jimenez, A. D. (2024). Associations among drug acquisition and use behaviors, psychosocial attributes, and opioid-involved overdoses. *BMC Public Health*, 24(1692), 1-11. <https://doi.org/10.1186/s12889-024-19217-y>
- Tejedor, S., Cervi, L., Tusa, F., & Parola, A. (2020). Educación en tiempos de pandemia: reflexiones de alumnos y profesores sobre la enseñanza virtual universitaria en España, Italia y Ecuador. *Revista Latina de Comunicación Social*, 78, 1-21. <https://www.doi.org/10.4185/RLCS-2020-1466>
- Thompson, A., Nicholas, K., Watson, E., Terán, E., & Bentley, M. E. (2020). Water, food, and the dual burden of disease in Galápagos, Ecuador. *American Journal of Human Biology*, 32(1), 1-13. <https://www.doi.org/10.1002/ajhb.23344>
- Torres, C., Otero, P., Bustamante, B., Blanco, V., & Díaz, O. (2017). Mental health problems and related factors in Ecuadorian college students. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14(5), 1-14. <https://www.doi.org/10.3390/ijerph14050530>
- Torrisi, O., & Sieverding, M. (2024). Marital quality in a context of displacement: The role of union formation characteristics among Syrian refugee and Jordanian youth. *Genus*, 80(9), 1-25. <https://www.doi.org/10.1186/s41118-024-00219-y>
- Urlacher, S., Blackwell, A., Liebert, M., Madimenos, F., Cepon-Robins, T., Gildner, T., Snodgrass, J., & Sugiyama, L. (2016). Physical growth of the shuar: Height, Weight, and BMI references for an indigenous amazonian population. *American Journal of Human Biology*, 28(1), 16-30. <https://www.doi.org/10.1002/ajhb.22747>
- Uruchima, J., Renehan, C., Castro, N., Cevallos, W., Levy, K., Eisenberg, J., & Lee, G. (2023). A qualitative study of food choice in urban coastal Esmeraldas, Ecuador. *Current Developments in Nutrition*, 7(5), 1-10. <https://www.doi.org/10.1016/j.cdnut.2023.100093>
- Warrier, R., Castro, M. C., & Hall, C. M. (2012). Recharge and source-water insights from the Galapagos Islands using noble gases and stable isotopes. *Water Resources Research*, 48(3), 1-19. <https://www.doi.org/10.1029/2011WR010954>
- Weigel, M. M., Armijos, R., Racines, M., & Cevallos, W. (2016a). Food insecurity is associated with undernutrition but not overnutrition in ecuadorian women from low-income urban neighborhoods. *Journal of Environmental and Public Health*, 16(1), 1-15. <http://doi.org/10.1155/2016/8149459>
- Weigel, M. M., Armijos, R., Racines, M., Cevallos, W., & Castro, N. (2016b). Association of Household Food Insecurity with the Mental and Physical Health of Low-Income

- Urban Ecuadorian Women with Children. *Journal of Environmental and Public Health*.  
<https://www.doi.org/10.1155/2016/5256084>
- Wong, M. C., Huang, J., Chan, P. S., Choi, P., Lao, X. Q., Chan, S. M., Teoh, A., & Liang, P. (2021). Global Incidence and Mortality of Gastric Cancer, 1980-2018. *Jama Network Open*, 4(7). <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2021.18457>
- Wu, J., Zhang, R., Zhao, L., Yin, Y., Min, J., Ge, Y., Luo, Y., Li, P., Li, L., & Tong, Y. (2024). Risk factors for subsequent suicidal acts among 12–25-year-old high-risk callers to a suicide prevention hotline in China: A longitudinal study. *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health*, 18(73), 1-11. <https://doi.org/10.1186/s13034-024-00765-5>
- Zhou, C., Check, D., Lortet-Tieulent, J., Lavarsanne, M., Jemal, A., Ferlay, J., Bray, F., & Devesa, S. (2016). Prostate cancer incidence in 43 populations worldwide: An analysis of time trends overall and by age group. *International Journal of Cancer*, 138(3), 1388-1400. <https://doi.org/10.1002/ijc.29894>

## Transparencia

### **Financiamiento**

Este estudio fue posible gracias a la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, cuyo proyecto de investigación está alojado en <https://puceinvestiga.puce.edu.ec/en/projects/perspectivas-de-internacionalizaci%C3%B3n/>

### **Agradecimientos**

Al P. Juan Carlos Acosta, Pro rector de la PUCE Sede Ambato, al Mg. Galo López por su apoyo en la asignación de horas de investigación.

### **Conflictos de interés**

La investigadora no reporta ningún tipo de conflicto de interés.

### **Datos abiertos de la investigación**

La autora no pone a disposición pública sus datos.

### **Materiales abiertos de la investigación**

La autora no pone a disposición pública sus materiales.

### **Revisión académica (revisión de escritorio)**

**Héctor Fabio Ospina**, Universidad de Manizales, Cinde. Doctor en Educación de la Nova University-Cinde.

**Simón Montoya-Rodas**, Corporación Akará. Doctor en Ciencias Sociales, Niñez y Juventud de la Universidad de Manizales y el Cinde.

### **Revisión editorial**

**David Arturo Acosta-Silva**, Universidad de Manizales, Corporación Universitaria Unitec. Doctor en Ciencias Sociales, Niñez y Juventud de la Universidad de Manizales y el Cinde.

### **Licencia**

Este es un artículo de acceso abierto distribuido en concordancia con los términos de la licencia Creative Commons 4.0 Atribución/Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional, la cual permite compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) o adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material), si y solo si, se da crédito de manera adecuada, se brinda un enlace a la licencia y se indica si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo del licenciante. No se permiten los usos comerciales del material. Si se remezcla, transforma o crea a partir del material, se debe distribuir la contribución bajo la misma licencia del original. Véase: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>