



Universidad
Zaragoza

Trabajo Fin de Grado

Impacto de la corrupción en el crecimiento económico de América Latina. Análisis a través de una revisión de la literatura.

Autora

Gianella Marjorie Romero Anaya

Directora

María Monserrat Ponz Espallargas

Facultad de Economía y Empresa

2022-2023

RESUMEN

El presente trabajo de fin de grado tiene como objeto analizar el efecto que tiene la corrupción en el crecimiento económico de países latinoamericanos. Para esto, se ha llevado a cabo una revisión bibliográfica de investigaciones previamente realizadas sobre este fenómeno. Se han examinado las principales revistas económicas y clasificado los estudios más relevantes en el campo de estudio. Entre los principales hallazgos, se ha encontrado que, a pesar de ciertas excepciones, existe un consenso general sobre la corrupción. Los diversos autores concluyen que es negativa para el crecimiento económico, ya que los resultados afirman que se cumple la hipótesis "sand the wheels".

Palabras claves: crecimiento económico, corrupción, Latinoamérica.

ABSTRACT

The purpose of this project is to analyze the effect that corruption has on the economic growth of Latin American countries. For this, a bibliographical review of previously carried out research on this phenomenon has been carried out. The main economic journals have been examined and the most relevant studies in the field of study have been classified. Among the main findings, it has been found that, despite certain exceptions, there is a general consensus on corruption. The various authors conclude that it is negative for economic growth, since the results affirm that the "sand the wheels" hypothesis is fulfilled.

Keywords: economic growth, corruption, Latin America.

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	5
1.1	Justificación.....	5
1.2	Objetivos	6
2	MARCO TEÓRICO.....	7
2.1	Crecimiento Económico	7
2.2	Modelos de crecimiento económico y sus factores.....	8
2.3	Corrupción.....	11
3	METODOLOGÍA	14
3.1	Construcción de la base de datos.....	15
4	RESULTADOS.....	16
4.1	Análisis por estudio.....	19
5	LIMITACIONES	25
6	CONCLUSIONES	25
7	BIBLIOGRAFÍA.....	28
	ANEXOS.....	32
	Anexo 1.....	32
	Anexo 2.....	32
	Materiales y métodos	33
	Criterios de selección de artículos.....	33

ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

Tabla 1. Variables explicativas del crecimiento económico.....	10
Tabla 2. Preguntas de investigación.....	14
Tabla 3. Número total de artículos según base de datos y términos de búsqueda.....	15
Tabla 4. Resumen del resultado de la interpretación de las distintas investigaciones realizadas.....	16
Figura 1. Flujograma de información.....	15

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Justificación

Aunque no existe una definición integral y universalmente acordada de corrupción, se la puede definir como el abuso del poder encomendado para beneficio privado (Transparency International, 2019).

La Organización de las Naciones Unidas (2004) estableció que la corrupción es un fenómeno sistémico y adaptativo que requiere enfoques integrales y multidisciplinarios para su prevención y combate efectivos. Además, también indica que este fenómeno se encuentra en todos los países, ya sean grandes o pequeños, ricos o pobres, pero, generalmente, es en aquellos países en vías de desarrollo donde sus efectos son más destructivos. La corrupción desgasta la confianza, debilita la democracia, obstaculiza el desarrollo económico y aumenta aún más la desigualdad, la pobreza, la división social y la crisis ambiental convirtiéndola en un elemento clave en el desempeño económico deficiente de los países y en un obstáculo importante para la erradicación de la pobreza y el desarrollo.

Una forma clave en que la corrupción puede obstaculizar el crecimiento económico es distorsionando los incentivos del mercado y socavando el estado de derecho. Cuando los funcionarios públicos se involucran en prácticas corruptas, como aceptar sobornos o dar un trato preferencial a ciertas empresas, se crea un campo de juego desigual que socava los principios básicos de una economía de libre mercado. Esto puede desalentar la inversión extranjera y reducir la competitividad general de la economía (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, 2013).

La constante preocupación de que los altos niveles de corrupción puedan tener efectos perjudiciales en las economías ha motivado una gran cantidad de investigaciones académicas y orientadas a las políticas (d'Agostino, Dunne y Pieroni, 2016); es debido a la importancia y relevancia de esta problemática, que afecta aún más a países latinoamericanos, que en la presente investigación se estudiará y explicará cómo la corrupción ha podido afectar en el crecimiento económico de los países de América Latina, donde la literatura sobre este tema es limitada y solo tiende a enfocarse en los efectos sobre variables macroeconómicas (Flores Márquez, Valderrama-Santibáñez y Neme-Castillo, 2020).

Por tanto, se ha planteado la siguiente pregunta de investigación:

- ✓ ¿Podemos concluir que la corrupción es una variable explicativa del crecimiento económico?

Para dar respuesta a esta pregunta, se han establecido los siguientes objetivos generales y específicos.

1.2 Objetivos

El objetivo general del proyecto es:

- ✓ Analizar los estudios realizados sobre el efecto de la corrupción en el crecimiento económico de los países latinoamericanos.

Para esto, se han determinado los siguientes objetivos específicos:

- O.E. 1. Revisar los criterios y marcos conceptuales utilizados para definir y medir la relación entre la corrupción y el crecimiento económico.
- O.E. 2. Organizar la información encontrada.
- O.E. 3. Identificar qué países tienen más trabajos investigativos sobre el tema de estudio.
- O.E. 4. Analizar la relación entre la corrupción y el crecimiento económico entre países de América Latina.
- O.E. 5. Determinar el impacto de la corrupción en el impacto económico, mediante el análisis de datos cuantitativos.
- O.E. 6. Identificar las metodologías utilizadas en los análisis.

El presente trabajo abordará el tema de la corrupción desde un punto de vista económico ya que se estudiará como afecta al crecimiento económico incluyéndola como una variable explicativa dentro de un modelo de crecimiento a largo plazo.

Por tanto, la finalidad del presente trabajo fin de grado es determinar si la corrupción es una variable explicativa del crecimiento económico. La presente investigación iniciará con una investigación cualitativa que incluye la revisión de la literatura existente sobre este tema.

La estructura del presente trabajo es la siguiente. En la sección 2 se analizará y recopilará la fundamentación teórica existente sobre el tema objeto de estudio. La metodología y datos a utilizar se especificarán en la sección 3. Posteriormente, en la sección 4 se expondrán los principales resultados encontrados y, a continuación, la discusión de los

mismos. Finalmente, en la sección 5 se expondrán las conclusiones y limitaciones del estudio.

2 MARCO TEÓRICO

2.1 Crecimiento Económico

El crecimiento económico es el proceso de aumentar los tamaños de las economías nacionales, los indicadores macroeconómicos, especialmente el PIB per cápita, en una dirección ascendente pero no necesariamente lineal, con efectos positivos en el sector económico-social (Haller, 2012).

El crecimiento económico es un fenómeno complejo, de largo plazo, sujeto a condicionantes como: aumento excesivo de la población, recursos limitados, infraestructura inadecuada, utilización ineficiente de los recursos, excesiva intervención gubernamental, modelos institucionales y culturales que dificultan el crecimiento, etc.

Se ha definido al crecimiento económico como el cambio porcentual en el PIB real, es decir, la capacidad creciente o decreciente de un país para producir bienes y servicios, de un período a otro (Reyes y Useche, 2019). Los economistas clásicos consideraban que la producción y el crecimiento dependían del trabajo, el capital y la tierra. Adam Smith, por ejemplo, sentó las bases de lo que se considera actualmente el proceso de crecimiento endógeno, prestando especial atención a la relevancia de la acumulación de capital sobre la productividad del trabajo. Por tanto, el crecimiento económico se obtiene mediante un uso eficiente de los recursos disponibles y aumentando la capacidad de producción de un país, facilitando así la redistribución de los ingresos entre la población y la sociedad.

El crecimiento económico puede ser positivo, nulo o negativo. Se considera que se produce un crecimiento económico positivo cuando los ritmos medios anuales de los indicadores macroeconómicos son superiores a los ritmos medios de crecimiento de la población. Cuando los ritmos de crecimiento promedio anual de los indicadores macroeconómicos, particularmente del PIB, son iguales a los del crecimiento de la población, podemos hablar de crecimiento económico nulo. El crecimiento económico negativo se produce cuando los ritmos de crecimiento de la población son superiores a los de los indicadores macroeconómicos (Haller, 2011).

2.2 Modelos de crecimiento económico y sus factores.

A lo largo del tiempo, se han elaborado múltiples modelos que explican el crecimiento económico con diferentes variables. A continuación, se mencionarán los más conocidos:

Modelo de Crecimiento Clásico. No hay un autor específico asociado con este modelo de crecimiento, ya que representa un marco fundamental en la economía que ha evolucionado con el tiempo. Sin embargo, los economistas notables que han contribuido a este campo incluyen desde Adam Smith, David Ricardo hasta Robert M. Solow. Si bien este modelo de crecimiento no aborda explícitamente el progreso tecnológico, asume avances tecnológicos exógenos que mejoran la productividad con el tiempo.

Modelo de Kaldor: Este modelo busca explicar la relación entre el crecimiento de una economía y la distribución del ingreso entre salarios y ganancias. Desafía la suposición hecha en los modelos de crecimiento neoclásicos, que postulan que la distribución del ingreso es irrelevante para el crecimiento económico. Según Kaldor (1957), la distribución del ingreso juega un papel crucial en la determinación de la tasa de crecimiento económico.

Modelo de Crecimiento de Solow-Swan (1956): También conocido como el modelo exógeno de crecimiento desarrollado de forma independiente por Robert M. Solow y Trevor Swan en las décadas de 1950 y 1960. Este modelo considera que factores como la acumulación de capital (tasas de ahorro e inversión) determinan la acumulación de capital físico en una economía, lo que conduce a una mayor producción y crecimiento económico. Al igual que el modelo clásico, el modelo de Solow-Swan destaca el papel de la inversión y la acumulación de capital para impulsar el crecimiento económico. En este modelo el progreso tecnológico se considera un factor exógeno, que impacta en la productividad y el crecimiento de la producción, pero no explica las fuentes o mecanismos del cambio tecnológico.

Teoría del Crecimiento Endógeno (Modelo de Romer, Modelo de Lucas): A diferencia del modelo de Solow-Swan, la teoría del crecimiento endógeno afirma que el progreso tecnológico no está determinado exógenamente, sino que está impulsado endógenamente por factores como la investigación y el desarrollo (I+D), la educación y el capital humano. Según esta teoría, la inversión en capital humano, la innovación y la creación de conocimiento pueden conducir a un crecimiento económico sostenido. Los modelos destacados dentro de este marco incluyen el modelo de Romer (1986) y el modelo de

Lucas (1988). Este modelo considera factores como la Investigación y Desarrollo (I+D), que generan nuevos conocimientos y avances tecnológicos, convirtiéndose en un motor clave del crecimiento económico y el capital humano que desempeña un papel fundamental en la mejora de la productividad y la innovación, lo que conduce a un crecimiento económico sostenido. Por último, considera los efectos indirectos del conocimiento ya que la difusión de conocimientos e ideas entre individuos y empresas puede tener externalidades positivas, lo que contribuye al crecimiento económico general.

Nueva teoría del crecimiento económico: La nueva teoría del crecimiento amplía la teoría del crecimiento endógeno al considerar el papel de los efectos indirectos del conocimiento y los rendimientos crecientes a escala. Sugiere que el conocimiento y las ideas no son rivales, lo que significa que pueden ser compartidos y utilizados por múltiples agentes simultáneamente. Como resultado, las políticas que promueven la innovación, la protección de la propiedad intelectual y la difusión del conocimiento pueden fomentar el crecimiento económico a largo plazo. Se asocia con economistas como Paul Romer y Robert Lucas.

Modelos institucionales y culturales: Estos modelos se centran en el papel de las instituciones y los factores culturales para impulsar el crecimiento económico. Los modelos institucionales enfatizan la importancia del buen funcionamiento de las instituciones, como los derechos de propiedad, el estado de derecho y la gobernanza eficaz, para proporcionar un entorno propicio para la actividad económica. Los modelos culturales consideran cómo las normas culturales, los valores y las actitudes sociales pueden influir en los resultados económicos. Este modelo considera a las instituciones como factor del crecimiento, ya que, si las instituciones funcionan bien, cumpliendo los contratos y los marcos regulatorios, formarán un entorno estable y predecible para la actividad económica, fomentando la inversión, el espíritu empresarial y el crecimiento. También contempla el rol de los Gobiernos y estado de derecho manifestando que una gobernanza eficaz y un sólido estado de derecho promueven la estabilidad, la seguridad y la confianza en el sistema económico, que son vitales para el crecimiento económico a largo plazo. Por último, hace referencia a los factores culturales, es decir, las normas culturales, los valores y las actitudes sociales que pueden moldear el comportamiento y los resultados económicos. Factores como la ética de trabajo, la confianza y las actitudes hacia la asunción de riesgos y la innovación pueden influir en las perspectivas de crecimiento.

Por tanto, los factores principales que se consideran para determinar el crecimiento económico son:

Tabla 1. *Variables explicativas del crecimiento económico.*

Factor	Explicación	Modelo
Tasa de ahorro/inversión	La tasa de inversión representa la parte de la renta o la producción que se asigna a la inversión. En los modelos de crecimiento, una mayor tasa de inversión generalmente se asocia con una mayor acumulación de capital, lo que conduce a una mayor productividad y crecimiento económico.	Teoría del crecimiento exógeno
Progreso tecnológico	El progreso tecnológico abarca los avances en el conocimiento, la innovación y la tecnología que mejoran la productividad y la eficiencia. Implica el desarrollo y la adopción de nuevas ideas, procesos y tecnologías que mejoran la producción y permiten el crecimiento económico. El progreso tecnológico puede resultar de la investigación y el desarrollo (I+D), la educación y el desarrollo del capital humano, las mejoras en la infraestructura y la difusión del conocimiento entre sectores. Desempeña un papel fundamental en el impulso del crecimiento económico a largo plazo mediante el aumento de los niveles de productividad y la promoción de la innovación.	Teoría del Crecimiento Endógeno
Población	El crecimiento de la población se refiere al aumento en el número de personas que residen en una región o país en particular. En los modelos de crecimiento económico, el crecimiento de la población puede tener efectos tanto positivos como negativos. En el lado positivo, el crecimiento de la población puede contribuir al crecimiento económico al expandir la fuerza laboral y aumentar el potencial de producción y consumo. Sin	Teoría del Crecimiento Demográfico Endógeno

Factor	Explicación	Modelo
	embargo, el rápido crecimiento de la población también puede ejercer presión sobre los recursos, la infraestructura y los servicios públicos, lo que podría obstaculizar el desarrollo económico si no se gestiona adecuadamente.	
Calidad institucional	Se refieren a las reglas, normas y estructuras formales e informales que dan forma a las interacciones económicas, sociales y políticas dentro de una sociedad. Las instituciones sólidas respaldan el crecimiento económico proporcionando un entorno estable y predecible para las empresas, protegiendo los derechos de propiedad, haciendo cumplir los contratos y garantizando una competencia leal.	Modelos institucionales y culturales
Gobernanza	La gobernanza eficaz es crucial para el crecimiento económico, ya que fomenta un entorno propicio para la inversión, el espíritu empresarial y la innovación. Las prácticas sólidas de gobernanza reducen la corrupción, promueven una administración pública eficaz y aseguran la asignación eficiente de recursos.	

Fuente: elaboración propia a partir de autores.

Sin embargo, cada vez surgen más estudios que consideran el rol de la corrupción en el crecimiento económico. Suanes y Roca (2015) estudiaron los principales determinantes de la desigualdad y el crecimiento económico en América Latina entre 1980 y 2009 y encontraron que uno de los principales determinantes fue la inversión extranjera directa (IED). Es justamente la variable IED una de las que más afectada resulta cuando existen niveles altos de corrupción en un país. A continuación, discutiremos el concepto de corrupción y su impacto en el crecimiento económico.

2.3 Corrupción

De acuerdo con Gómez (2014; p. 133) “La corrupción es más fácil de identificar que de definir con precisión. En ciencias sociales no se dispone de una definición precisa de la

corrupción. Existen diversas definiciones, sin que ninguna de ellas resulte completamente satisfactoria”.

No obstante, es importante definir la corrupción porque esto ayuda a delimitar el tema, sin embargo, esta tarea debe ir más allá solo la acotación del fenómeno en diferentes contextos, también se debe generar una definición operativa y cuantificable, de manera que sus causas y posibles los efectos puedan ser descritos con mayor precisión (Riccardi y Sarno, 2014).

La corrupción ha recibido una atención significativa entre los economistas y las instituciones financieras internacionales desde hace varias décadas, debido a sus implicaciones para el crecimiento económico (Anoruo y Braha, 2005).

Los esfuerzos para explicar la corrupción se han incrementado dramáticamente en los últimos años. El interés surge del creciente peso que los economistas asignan a la corrupción al explicar el crecimiento económico (Brown, Touchton y Whitford, 2011).

Hay dos escuelas de pensamiento en relación con el nexo corrupción-crecimiento económico. Una escuela de pensamiento sostiene que la corrupción tiene un efecto beneficioso sobre el crecimiento económico, hipótesis que recibe el nombre de “grease the wheels” o “engrasar las ruedas”. Por otro lado, la segunda escuela de pensamiento sostiene que la corrupción anula el crecimiento económico, ya que aumenta el costo de los negocios e introduce una incertidumbre significativa en el proceso de toma de decisiones, a esta hipótesis se le llama “sand the wheels” o “lijar la rueda”.

Los estudios que respaldan la hipótesis de "engrasar las ruedas" creen que la corrupción facilita el comercio y crea eficiencia en áreas del gobierno llenas de trámites burocráticos. Entre quienes encuentran un efecto positivo de la corrupción en el crecimiento económico, tenemos a Méon y Sekkat (2005) quienes desarrollan la teoría de que la corrupción aumenta el crecimiento económico debido a que disminuye las regulaciones ineficientes e incrementa la eficiencia en un contexto institucional deficiente. En esta misma línea, Graeff y Mehlkop (2003) manifiestan que la corrupción también puede contribuir a reducir costos ya que elude la burocracia, favoreciendo y suavizando las negociaciones y favoreciendo la eficiencia de los empresarios.

Por otro lado, y respecto a la hipótesis “sand the wheels”, existen numerosos estudios académicos, argumentos teóricos y éticos, políticas gubernamentales y campañas anticorrupción que presentan la corrupción como una plaga que destruye gobiernos y

obstaculiza el desarrollo económico (Rose-Ackerman, 1999). Estos puntos de vista opuestos han proporcionado evidencia de que la corrupción puede reducir la inversión en la mayoría de los países en desarrollo y tener efectos perjudiciales en la acumulación de capital humano (Reinikka y Svensson, 2005).

De acuerdo con Rotberg (2019), las naciones de América Latina están golpeadas por una ola de corrupción, tanto pública como privada. De hecho, en América Latina, la corrupción es un tema de discusión recurrente, principalmente por sucesos ocurridos en los últimos años, como Brasil con el caso de Petrobras y Odebrecht; Argentina, con el escándalo relacionado con la expresidenta Cristina Fernández-Kirchner; y Venezuela, con el Cartel de los Soles y el actual presidente Nicolás Maduro.

Malanski y Santos Póvoa (2021) en un estudio sobre la corrupción en América Latina, evaluaron los efectos de la corrupción en la economía, que pueden aumentar o disminuir el crecimiento económico, y pudieron corroborar la hipótesis de que la corrupción perjudica a los países con mayor libertad económica, pero favorece el crecimiento económico en los países menos liberales de América Latina. Además, sostienen que la lucha contra la corrupción solo se ve reflejada en el crecimiento económico si se acompaña de una mayor libertad económica. Por otro lado, Lagunes, Yang, y Castro (2019) son más firmes y sugieren que la corrupción tiene un impacto negativo en indicadores económicos clave, como el producto interno bruto (PIB) per cápita y la inversión extranjera directa (IED) y que hay evidencia que sugiere que los países de América Latina estarían mejor si logran controlar la corrupción.

3 METODOLOGÍA

Como se mencionó, este estudio realizará una revisión sistemática de la literatura y basaremos nuestra revisión en las pautas originales propuestas por estos autores. En este caso, el objetivo de la revisión es evaluar revisiones sistemáticas de la literatura (que se denominan estudios secundarios), por lo que este estudio será prácticamente una revisión terciaria de la literatura. La revisión de la literatura permite la creación de marcos teóricos y la construcción de modelos conceptuales que serán de utilidad en el futuro.

Las sub-preguntas de investigación que se abordan en este estudio se encuentran en la tabla 2.

Tabla 2. Preguntas de investigación

ID	Pregunta de investigación	Motivación
PI1	¿Cuántas publicaciones se han realizado sobre el efecto de la corrupción en el crecimiento económico?	Saber desde cuándo se ha estudiado este fenómeno.
PI2	¿Qué países latinoamericanos han sido objeto estudio?	Evaluar el contexto de los estudios según el criterio del investigador.
PI3	¿Qué conjuntos de datos se utilizan para evaluar el efecto de la corrupción en el crecimiento económico?	Valorar los conjuntos de datos utilizados en los estudios y la validez de los estudios.
PI4	¿Qué conclusiones obtienen?	Identificar si el efecto de la corrupción en el crecimiento económico es, en su mayoría, positivo o negativo.
PI5	¿Qué variables se utilizan?	Determinar las variables definidas como adecuadas para medir el efecto de la corrupción en el crecimiento económico.
PI6	¿Los conjuntos de datos están disponibles para el público en general?	Determinar si los estudios pueden ser replicables y si sus resultados son confiables.
PI7	¿Qué softwares de programación se utiliza para analizar el conjunto de datos?	Identificar los diferentes programas de análisis estadístico que se han utilizado y estudiar sus ventajas.
PI8	¿Cuáles son las limitaciones actuales?	Establecer si existen vacíos en la investigación o variables que no han sido consideradas, pero cuyo análisis puede ser relevante.

Fuente: elaboración propia.

3.1 Construcción de la base de datos.

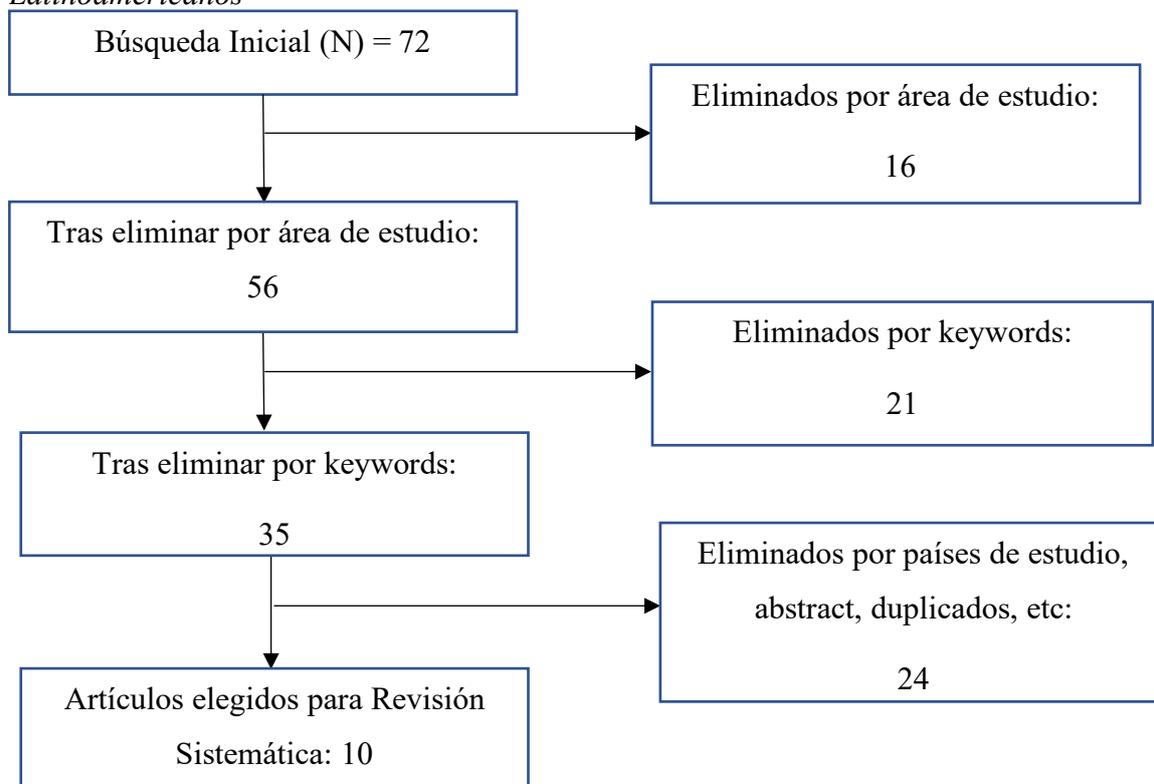
Se pudieron encontrar numerosos artículos publicados sobre el tema. Se inició el proceso de selección con 72 artículos. En los resultados iniciales de la búsqueda se encontraron 69 artículos en inglés y 3 en español, acorde a las palabras claves y/o términos de búsqueda.¹

Tabla 3. Número total de artículos según base de datos y términos de búsqueda.

Base de datos	Términos de búsqueda	Total Artículos
Scopus	Crecimiento económico + América Latina + corrupción	3
Scopus	Economic growth + Latin America + corruption	69
Total		72

Fuente: elaboración propia.

Figura 1. Flujograma de información a través de las diferentes fases de la revisión sistemática sobre el efecto de la corrupción en el crecimiento económico de países Latinoamericanos



Fuente: elaboración propia.

¹ Los pasos seguidos para la recopilación de la información están desarrollados en el Anexo 2.

4 RESULTADOS

Tabla 4. *Resumen del resultado de la interpretación de las distintas investigaciones realizada*

Año	Título	Método	Variables	Muestra	Resultados
2020	Corruption, competitiveness and economic growth: Evidence from Latin American and Caribbean countries 2004-2017	Análisis de correlación y rendimiento	Índice de competitividad, tasas de variación del producto interno bruto real publicadas y para la corrupción y el Índice de Percepción de la Corrupción (IPC).	20 países de América Latina y el Caribe de 2004 a 2017	Los resultados muestran que ha habido un breve avance contra la corrupción durante este período. Aunque la mayoría de los países aumentaron su puntaje competitivo, el crecimiento del PIB disminuyó considerablemente. Apareció evidencia mixta sobre la correlación entre corrupción, competitividad y crecimiento económico.
2019	Relationship between economic growth, corruption and global competitiveness in 20 Latin American countries and their Integration Agreements	Interdependencia a por medio de una regresión múltiple, vectores autorregresivos	Índice de competitividad global GCI, índice de percepción de la corrupción, tasa de variación del PIB.	20 países de América Latina en un horizonte temporal de 11 años, que incluye el período comprendido entre 2007 y 2017	Los resultados muestran que países como México y El Salvador muestran una gran disminución de la transparencia y aun así su economía continúa creciendo, interpretándolo como que se ha generado un crecimiento debido a los dineros productos de la corrupción. Mientras que Brasil, a pesar de contar con una gran mejora en su percepción de la corrupción, presenta bajas en su crecimiento económico.
2022	Governance and Economic Growth: Evidence from 14 Latin America and Caribbean Countries	Modelo autorregresivo del panel (ARDL)	PIB per cápita, entradas netas de IED, exportaciones de bienes y servicios, inflación, precios al consumidor, remesas	14 países ubicados en la región de América Latina y el Caribe entre el primer trimestre de 2002 y el cuarto	Los resultados indican que el aumento de la corrupción desalienta el crecimiento, mientras que la estabilidad política y la eficacia del gobierno fomentan el proceso de crecimiento económico. Los hallazgos empíricos demuestran la necesidad

Año	Título	Método	Variables	Muestra	Resultados
			personales, tasa de crecimiento de la población, ausencia de violencia/terrorismo, estabilidad política, corrupción y eficacia del gobierno.	trimestre de 2018	de un buen gobierno, donde la corrupción debe ser miniaturizada, mientras que la eficacia del gobierno y la estabilidad política deben fortalecerse para impulsar el crecimiento económico y, por lo tanto, mejorar el bienestar social.
2022	Corruption and economic growth in Latin America and the Caribbean	Estimadores de momentos de efecto fijo bidireccional y método generalizado del sistema Causalidad de Granger	Índice de percepción de corrupción de Transparencia International	Datos de panel abarcando el periodo del 2000 al 2018	Muestran que un aumento de una desviación estándar en la corrupción está asociado con una disminución del 12,2% en el producto interno bruto per cápita. También evalúan los posibles mecanismos a través de los cuales la corrupción afecta el desempeño económico, proporcionando evidencia de que la corrupción está asociada con una menor inversión en capital físico y un menor flujo de inversión extranjera. Indica que existe una causalidad bidireccional entre una mayor corrupción y un menor desarrollo económico. y una disminución del 3,05% en el crecimiento económico.
2022	The effects of corruption on growth, human development and natural resources sector: empirical evidence from a Bayesian panel VAR for Latin American and Nordic countries	Modelo de auto-regresión vectorial (VAR) de panel bayesiano	Índice corrupción, IDH, tasa de variación del PIB	Países de Latinoamérica	Los resultados revelan algunos contrastes relevantes: (1) en América Latina se produce el escenario de “sand the wheels” en Bolivia y Chile, y la hipótesis de “grease the wheels” en Colombia y ningún impacto significativo de la corrupción en el crecimiento en Brasil y Perú.

Año	Título	Método	VARIABLES	Muestra	Resultados
2020	Corruption and Development in China and Latin-America	Panel dinámico del Método Generalizado de Momentos	Índice de percepción de corrupción, IDH	18 países de América Latina y China para el período 2001-2019	Los hallazgos sugieren que los procesos de desarrollo humano en economías grandes dentro de la región, como México, Argentina y Colombia reaccionaron negativamente a la corrupción. Particularmente para Brasil la corrupción representa una herramienta que incentiva el desarrollo, lo que puede asociarse al tamaño del gobierno.
2018	Business Regulation and Economic Growth: The Indirect Effect of Corruption in Latin America and the Caribbean	Estimación econométrica de una extensión del modelo de Solow	PIB per-cápita, capital físico, capital humano, Índice de grado de transparencia, control de corrupción	Países de Latinoamérica	Demuestran que cuando el control de la corrupción es mayor, aumenta la medida en que la burocracia al iniciar un negocio y el comercio transfronterizo afecta negativamente el PIB per cápita en América Latina y el Caribe.
2018	El efecto de las instituciones en el crecimiento económico de América Latina	Modelo multinivel	PIB per cápita, Voz y rendición de cuentas, Ausencia de violencia y estabilidad, Efectividad gubernamental, Calidad regulatoria, Estado de derecho, Control de la corrupción	Países de Latinoamérica	Los resultados muestran que las variables significativas son la calidad regulatoria y el control de la corrupción. Esto implica la necesidad de fortalecer las instituciones del estado de derecho, la voz y la rendición de cuentas, la estabilidad política y la ausencia de violencia, y la eficacia del gobierno.
2016	Does corruption increase or decrease employment in firms?	Mínimos cuadrados ordinarios (MCO)	Encuestas a nivel de empresa de muestras representativas del sector privado para obtener información	Datos representativos de las empresas latinoamericanas	La corrupción parece tener un impacto negativo en el crecimiento y la riqueza de un país, no al introducir una distorsión laboral en las empresas, sino al mantenerlas pequeñas.

Año	Título	Método	Variables	Muestra	Resultados
2015	Latin American Economic Growth: Disparate Paths, Creditable Accomplishments	Regresión	Crecimiento del PIB, capitalización bursátil (% del PIB), índice de corrupción, crédito interno al sector privado	Siete países latinoamericanos durante el período 2001–2012	El crecimiento de los siete países se vio frenado por la corrupción, pero no en un grado significativo. El índice de corrupción no se correlacionó con el crecimiento del PIB al nivel de 0,05 para ninguno de los países excepto Argentina.

Fuente: elaboración propia a partir de autores

4.1 Análisis por estudio

Para objeto de este estudio se va a realizar un análisis de las investigaciones realizadas sobre el efecto que tiene la corrupción en el crecimiento económico de países latinoamericanos:

- ✓ Estudio 1: Corruption, competitiveness and economic growth: Evidence from Latin American and Caribbean countries 2004-2017 | [Corrupción, competitividad y crecimiento económico: Evidencia de los países de Latinoamérica y el Caribe 2004-2017]

El objetivo de este trabajo es analizar la evolución y determinar las relaciones estructurales entre competitividad, crecimiento económico y percepción de corrupción en una muestra de 20 países de América Latina y el Caribe desde 2004 hasta 2017. Entre los países que analizan se encuentran: Brasil, México, Argentina, Chile, Colombia, Perú, Venezuela, Costa Rica, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panamá, Trinidad and Tobago, Bolivia, Ecuador, Paraguay y Uruguay.

Los indicadores utilizados en esta investigación fueron: Índice de competitividad publicado por el Foro Económico Mundial (2017b); para el desempeño económico las tasas de variación del producto interno bruto real publicadas por el Fondo Monetario Internacional y para la corrupción, el Índice de Percepción de la Corrupción (IPC) publicado por Transparencia Internacional.

Los resultados de esta investigación fueron mixtos. Encontraron un coeficiente de correlación negativo entre la transparencia y el crecimiento económico en 12 de los 20 países, lo que significa que una percepción mayor de corrupción se correlaciona

positivamente con un crecimiento más rápido del PIB. Este resultado parece respaldar el argumento según el cual ciertos grados de corrupción pueden promover el crecimiento económico. Sin embargo, ninguno de estos coeficientes tuvo significancia estadística. Chile y Venezuela fueron los únicos países que mostraron una correlación significativa entre el crecimiento económico y el índice de corrupción, lo que indica que un mayor PIB se correlaciona positivamente con menores niveles de corrupción en términos generales.

- ✓ Estudio 2: Relationship between economic growth, corruption and global competitiveness in 20 Latin American countries and their Integration Agreements | [Relación existente entre el crecimiento económico, la corrupción y la competitividad global en 20 países latinoamericanos y sus tratados de integración]

Este es un trabajo que analiza las perspectivas macroeconómicas de la región latinoamericana, que se enfoca en 20 países, en el rol del crecimiento económico, la corrupción y la competitividad, en un marco temporal de 11 años, que abarca el periodo comprendido entre 2007 y 2017. Los indicadores usados en este trabajo son: índice de competitividad global GCI medida por el World economic Forum; el índice de percepción de la corrupción de Transparencia Internacional y la tasa de variación del PIB para medir el crecimiento económico publicado por el Banco Mundial. Utilizan el programa Excel para determinar la interdependencia entre las variables por medio de una regresión múltiple, vectores autorregresivos.

Los resultados muestran que países como México y El Salvador muestran una gran disminución de la transparencia y aun así su economía continúa creciendo, interpretándolo como que se ha generado un crecimiento debido a los dineros productos de la corrupción. Mientras que Brasil, a pesar de contar con una gran mejora en su percepción de la corrupción, presenta bajas en su crecimiento económico.

- ✓ Estudio 3: Governance and Economic Growth: Evidence from 14 Latin America and Caribbean Countries | [Gobernanza y crecimiento económico: evidencia de 14 países de América Latina y el Caribe]

Este estudio examina el impacto de tres indicadores de gobernabilidad (efectividad del gobierno, corrupción y estabilidad política) junto con algunas otras variables de control seleccionadas, a saber, tasa de inflación, apertura comercial, remesas de trabajadores, tasa de crecimiento de la población y entrada de IED en el crecimiento de 14 países de América Latina y el Caribe.

Analizan a Perú, Paraguay, Nicaragua, México, Trinidad y Tobago, Jamaica, El Salvador, República Dominicana, Argentina, Venezuela, Guatemala, Ecuador Honduras, Haití y Bolivia.

Se utilizan datos trimestrales durante el período comprendido entre el primer trimestre de 2002 y el cuarto trimestre del 2018. Las variables utilizadas son: PIB per cápita (US\$ constantes de 2010), entradas netas de IED (millones de US\$), exportaciones de bienes y servicios (% del PIB), inflación, precios al consumidor (porcentaje anual), remesas personales (millones de US\$) y la tasa de crecimiento de la población se obtienen de los Indicadores de desarrollo mundial (2020), mientras que los datos sobre la ausencia de violencia/terrorismo, la estabilidad política, la corrupción y la eficacia del gobierno se obtienen de la base de datos del Banco Mundial.

El análisis empírico expone que las principales causas del lento crecimiento económico en la región de ALC son una gobernabilidad débil y un marco institucional débil. Entre esto, se encuentra que la corrupción tiene un efecto negativo en el crecimiento económico.

✓ Estudio 4: Corruption and economic growth in Latin America and the Caribbean | [Corrupción y crecimiento económico en América Latina y el Caribe]

Como variables emplean el PIB per cápita en dólares obtenido del Fondo Monetario Internacional, capital físico: medido como formación bruta de capital, capital humano: medido como la relación entre la matrícula total en educación secundaria y la población del grupo de edad correspondiente, población, tamaño del gobierno: consumo total del gobierno como proporción del PBI, IED: entradas netas de inversión extranjera como proporción del PBI, apertura económica: la suma de exportaciones e importaciones de bienes y servicios medidas como proporción del PBI, tasa de inflación e índice de corrupción.

Utilizando datos de panel recientes para el conjunto de países de América Latina y el Caribe y estimadores GMM² de sistema y de efectos fijos de dos factores, demuestran que el aumento en una desviación estándar del IPC invertido está asociado con una disminución de 12,2 % en el PIB per cápita y con una disminución del 3,05% en la tasa de crecimiento económico. Estas evidencias indican que se cumple la hipótesis de “sand the wheels”. Además, al implementar una prueba de causalidad de Granger, detectan una relación bidireccional entre corrupción y desarrollo económico. Esto sugiere que la mayor

² Estimadores generalizados de momentos.

prevalencia de la corrupción puede desencadenar un círculo vicioso de bajo desarrollo en la región. Finalmente, además de afectar directamente el PIB per cápita, indican que la corrupción reduce el desarrollo económico al disminuir la inversión en capital físico y reducir la IED. Los resultados de este documento sugieren que la reducción de la corrupción en los países de ALC conduciría a una mejora en el bienestar, ya que la corrupción tiene un efecto nocivo sobre el PIB per cápita.

- ✓ Estudio 5: The effects of corruption on growth, human development and natural resources sector: empirical evidence from a Bayesian panel VAR for Latin American and Nordic countries | [Los efectos de la corrupción en el crecimiento, el desarrollo humano y el sector de los recursos naturales: evidencia empírica de un VAR de panel bayesiano para países de América Latina y los países nórdicos]

Este estudio analiza los efectos de la corrupción en el crecimiento económico, el desarrollo humano y los recursos naturales en América Latina y los países nórdicos, estimando un modelo de vector autorregresivo.

Los resultados en este estudio son mixtos. Primero determinan que en América Latina se cumple la hipótesis de “sand the wheels” para países como Bolivia y Chile, mientras en Colombia se cumple la hipótesis “grease the wheels” y que la corrupción no tiene ningún impacto significativo en el crecimiento de Brasil y Perú.

- ✓ Estudio 6: Corruption and Development in China and Latin-America | [Corrupción y desarrollo en China y América Latina]

El objetivo del trabajo es determinar el efecto de la corrupción en el desarrollo humano en América Latina y China. Entre las distintas opciones que miden la corrupción, en esta investigación emplean el índice de percepción de corrupción, publicado por Transparencia Internacional, como variable proxy de la corrupción y como variable proxy del desarrollo económico se utiliza el IDH, 14 creado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Analizan: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

Los resultados indican que los procesos de desarrollo humano en economías grandes dentro de la región, como México, Argentina y Colombia reaccionan negativamente a la corrupción. Una menor percepción de este fenómeno se traduce en beneficios sociales.

No obstante, para algunos países la relación es positiva. Particularmente para Brasil la corrupción representa una herramienta que incentiva el desarrollo, lo que puede asociarse al tamaño del gobierno.

Alternativamente, en estos países pueden coexistir corrupción y desarrollo, perpetuando el círculo perverso en términos de bienestar. La evidencia sugiere que los efectos de la corrupción son **heterogéneos** entre los países.

- ✓ Estudio 7: Business Regulation and Economic Growth: The Indirect Effect of Corruption in Latin America and the Caribbean | [Regulación empresarial y crecimiento económico: el efecto indirecto de la corrupción en América Latina y el Caribe]

Este artículo explora cómo la corrupción afecta indirectamente el crecimiento económico a través de la regulación empresarial en América Latina y el Caribe.

Por medio de una estimación econométrica de una extensión del modelo de Solow se realizó una estimación en dos etapas de la ecuación con indicadores institucionales para crear variables instrumentales para las variables explicativas endógenas (instituciones) utilizando instrumentos internos (variables con rezago de un período). Para la segunda etapa se utilizó un estimador de efectos fijos por su consistencia.

La variable dependiente es el PIB real anual per cápita, los índices de capital físico y humano y las variables de control obtenidas de la base de datos del Banco Mundial.

Los resultados muestran que controlar el nivel de corrupción conduce a cambios considerables. Un mayor control de la corrupción significa que la cantidad de procedimientos, la cantidad de días y el costo de iniciar un negocio producen más efectos negativos sobre el crecimiento económico.

- ✓ Estudio 8: El efecto de las instituciones en el crecimiento económico de América Latina

El propósito de este artículo es identificar las características institucionales clave que inciden en el crecimiento económico de los principales países de América Latina. Para lograrlo, se aplica un modelo multinivel, con el producto per cápita a precios de 2005 como variable dependiente y los indicadores de gobernabilidad estimados por el Banco Mundial como factores explicativos.

Utilizan las variables: PIB per cápita, Voz y rendición de cuentas, Ausencia de violencia y estabilidad, Efectividad gubernamental, Calidad regulatoria, Estado de derecho y Control de la corrupción. Los resultados muestran que los factores significativos que influyen en el crecimiento económico son la calidad regulatoria y el control de la corrupción. Esto significa que se deben fortalecer las instituciones relacionadas con el estado de derecho, la rendición de cuentas por las propias acciones, la estabilidad política, la ausencia de violencia y la eficacia gubernamental.

✓ Estudio 9: Does corruption increase or decrease employment in firms? | [¿La corrupción aumenta o disminuye el empleo en las empresas?]

En este estudio, se realizan encuestas a nivel de empresa de muestras representativas del sector privado para obtener información. Las encuestas son respondidas por dueños de negocios y altos gerentes e incluyen características de la empresa como participación de género, acceso a financiamiento, ventas anuales, costos de insumos, composición de la fuerza laboral, soborno, competencia, informalidad, medidas de desempeño y varios otros.

La autora encuentra que la corrupción parece tener un impacto negativo en el crecimiento y la riqueza de un país, no al introducir una distorsión laboral en las empresas, sino al mantenerlas pequeñas.

✓ Estudio 10: Latin American Economic Growth: Disparate Paths, Creditable Accomplishments | [Crecimiento económico latinoamericano: Caminos dispares, Logros meritorios]

Los países que analizan son: Argentina, Brasil, Chile, Perú, Colombia, Venezuela y México.

Utilizan como variables el crecimiento del PIB, capitalización bursátil (% del PIB), índice de corrupción, crédito interno al sector privado obtenidas del Banco Mundial.

El crecimiento de los siete países se vio frenado por la corrupción, pero no en un grado significativo. El índice de corrupción no se correlaciona con el crecimiento del PIB para ninguno de los países excepto Argentina. E incluso ese resultado fue cuestionado, porque el índice de corrupción de Argentina fluctuó en un rango muy angosto, probablemente dentro del margen de error, mientras que el PIB varió en un rango mucho más amplio, no sincronizado con las pequeñas variaciones en el índice de corrupción.

5 LIMITACIONES

Entre las limitaciones encontradas para realizar el presente trabajo, se encontró la poca disponibilidad de datos, ya que para países latinoamericanos no existen tantos estudios como para otros. Por otro lado, determinar si la corrupción conduce a un menor crecimiento económico o no fue muy ambiguo debido a la gran diferencia entre resultados, donde estudios de autores como Azam (2022), Paulo, Lima y Tigre (2022) y Beltrán, A. (2016) apoyan la idea de que la corrupción desacelera el crecimiento y tiene un impacto negativo, mientras autores como Useche y Reyes (2020) indican que tiene un efecto positivo. Finalmente, autores como Vásquez y Reyes (2019), Urbina y Rodríguez (2022), Flores Márquez, Valderrama Santibáñez y Neme Castillo (2020), Fernández-Torres, Gutiérrez-Fernández y Ramajo-Hernandez (2018), Vargas Chanes y González Nuñez (2018) y Edmunds y Chartier (2015) encontraron en un mismo estudio ambos resultados. Además, es importante recalcar que la variable de estudio se mide principalmente a través de índices de percepción de la población, debido a que se trata de una actividad ilícita poco cuantificable y esto puede acarrear sesgos de subjetividad.

6 CONCLUSIONES

Con base en la información proporcionada por los diversos estudios, las conclusiones sobre los efectos de la corrupción en el crecimiento económico se pueden resumir de la siguiente manera:

- ✓ La relación entre corrupción y crecimiento económico es compleja y varía entre países y regiones dentro de Latinoamérica. Esto se debe al contexto gubernamental particular en el que se encuentra cada país ya que a diferencia de zonas geográficas como Europa en el que existe un grado de cohesión y homogenización gubernamental mucho más alto al estar dirigido por un ente supranacional, en América Latina nos encontramos con unos gobiernos más heterogéneos. Además, es importante remarcar que estudiar una variable poco cuantificable como lo es la corrupción (actividad ilícita) los datos tienen que ser estudiados a través de índices de percepción de la población.
- ✓ Algunos estudios sugieren que ciertos grados de corrupción pueden promover el crecimiento económico, mientras que otros indican un efecto negativo de la corrupción en el desarrollo económico.

- ✓ La significancia de la correlación entre la corrupción y el crecimiento económico varía entre los diferentes países y regiones. En algunos casos, la correlación es estadísticamente significativa, mientras que en otros no lo es.
- ✓ Una gobernanza sólida y la calidad institucional, incluido el control de la corrupción, son factores clave para fomentar el crecimiento económico.
- ✓ Los países con una gobernabilidad débil, marcos institucionales débiles y altos niveles de corrupción tienden a experimentar un crecimiento económico más lento.
- ✓ El impacto negativo de la corrupción en el crecimiento económico se puede atribuir a la reducción de la inversión en capital físico, la disminución de la inversión extranjera directa (IED) y el desarrollo obstaculizado del capital humano.
- ✓ Los efectos de la corrupción en el crecimiento económico son heterogéneos, lo que significa que varían entre países. Algunos países pueden experimentar una relación positiva entre la corrupción y el desarrollo, pero esto puede perpetuar un círculo vicioso de bajo bienestar.
- ✓ La corrupción afecta indirectamente el crecimiento económico al influir en las regulaciones comerciales y crear barreras para el espíritu empresarial y la inversión.
- ✓ Controlar la corrupción es crucial para lograr un crecimiento económico sostenible y mejorar el bienestar de la población de un país. Se menciona este último punto para recalcar que en la mayoría de los trabajos analizados se concluye que la corrupción afecta negativamente al crecimiento económico, aunque se observe países puntuales que reflejan un comportamiento contradictorio.

La revisión de la literatura aporta una visión más completa y clara sobre si la variable corrupción afecta al crecimiento económico en los distintos escenarios socioeconómicos de los países de Latinoamérica, concluyendo en que si es una variable explicativa con relación inversa en la que hay que incidir para concretar su medición y reducir su impacto.

Como futuras líneas de investigación, se sugiere enfocarse en evaluar la efectividad de las políticas y medidas anticorrupción implementadas en los países de América Latina, es decir, evaluar el impacto de intervenciones políticas específicas y reformas institucionales

ya que esto puede brindar información y orientación a los *policymakers* en el diseño de estrategias anticorrupción más específicas y efectivas.

7 BIBLIOGRAFÍA

- Anoruo, Emmanuel, y Habtu Braha. «Corruption and Economic Growth: The African Experience.» *Journal of Sustainable Development in Africa* 7, nº 1 (2005): 43-55.
- Azam, M. (2022). Governance and economic growth: evidence from 14 Latin America and Caribbean countries. *Journal of the Knowledge Economy*, 13(2), 1470-1495
- Beltrán, A. (2016). Does corruption increase or decrease employment in firms?. *Applied Economics Letters*, 23(5), 361-364
- Brown, D. S., Touchton, M., & Whitford, A. (2011). Political Polarization as a Constraint on Corruption: A Cross-national Comparison. *World Development*, 39(9), 1516 - 1529.
- Cooper, Chris, Andrew Booth, Jo Varley-Campbell, Nicky Britten, y Ruth Garside. «Defining the process to literature searching in systematic reviews: a literature review of guidance and supporting studies.» *BMC Med Res Methodol*, 2018.
- d'Agostino, Giorgio, J Paul Dunne, y Luca Pieroni. «World Development.» *World Development* 84 (2016): 190-205.
- Edmunds, J. C., & Chartier, F. (2015). Latin American economic growth: Disparate paths, creditable accomplishments. *Global Journal of Emerging Market Economies*, 7(1), 21-27
- Fernández-Torres, Y., Gutiérrez-Fernández, M., & Ramajo-Hernandez, J. (2018). Business regulation and economic growth: The indirect effect of corruption in Latin America and the Caribbean. *Journal of Developmental Entrepreneurship*, 23(01), 1850003.
- Fink, Arlene. *Conducting Research Literature Reviews: From the Internet to Paper*. SAGE Publication, 2019.
- Flores Márquez, H., Valderrama Santibáñez, A. L., & Neme Castillo, O. (2020). Corruption and Development in China and Latin-America. *México y la cuenca del pacífico*, 9(27), 15-51.
- Gómez, Carlos Mario. «El análisis económico de la corrupción.» *Quórum: revista de pensamiento iberoamericano*, 2014: 27-147.

- Graeff, P, y G Mehlkop. «The impact of economic freedom on corruption: different patterns for rich and poor countries.» *European Journal of Political Economy* 19 (2003): 605-620.
- Grant, Maria J, y Andrew Booth. «A typology of reviews: an analysis of 14 review types and associated methodologies.» *Health information and Libraries Journal* 26, n° 2 (2009): 91-108.
- Haller, Alina-Petronela. «Concepts of Economic Growth and Development. Challenges of Crisis and of Knowledge.» *Economy Transdisciplinarity Cognition* 15, n° 1 (2012): 66-71.
- Haller, Alina-Petronela. «Economic Growth in Knowledge-Based Society.» *Journal of Academic Research in Economics* 3, n° 3 (2011): 463-470.
- Kaldor, N. (1957). A model of economic growth. *The economic journal*, 67(268), 591-624.
- Lagunes, Paul, Xiaoxuan Yang, y Andrés Castro. *The State of Corruption in Latin America*. Baker Institute Repor, 2019.
- Lucas Jr, R. E. (1988). On the mechanics of economic development. *Journal of monetary economics*, 22(1), 3-42.
- Malanski, Leonardo Köppe, y Angela Cristiane Santos Póvoa. «Economic growth and corruption in emerging markets: Does economic freedom matter?» *International Economics* 166 (2021): 58-70.
- Méon, Pierre-Guillaume, y Khalid Sekkat. «Does Corruption Grease or Sand the Wheels of Growth?» *Public Choice* 122 (2005): 69-97.
- Onwuegbuzie, Anthony J, y Rebecca Frels. *Seven Steps to a Comprehensive Literature Review*. SAGE, 2016.
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. «Issues Paper on Corruption and Economic Growth.» 2013.
- Paulo, L. D. D., Lima, R. C. D. A., & Tigre, R. (2022). Corruption and economic growth in Latin America and the Caribbean. *Review of Development Economics*, 26(2), 756-773.

- Reinikka, R, y J Svensson. «Fighting Corruption to Improve Schooling.» *Journal of European Economic Associations* 3 (2005): 259-267.
- Reyes, Giovanni E, y Alejandro J Useche. «Competitiveness, economic growth and human development in Latin American and Caribbean countries 2006-2015: A performance and correlation analysis.» *Competitiveness Review* 29, n° 2 (2019): 139-159.
- Riccardi, M, y F Sarno. «Corruption. .» *Encyclopedia of Criminology and Criminal Justice*, 2014: 630–641.
- Rose-Ackerman, Susan. *Corruption and Government: Causes, Consequences, and Reform*. Cambridge University Press, 1999.
- Rotberg, Robert I. «The Corruption of Latin America.» En *Corruption in Latin America*, 1–25. Springer, 2019.
- Suanes, Macarena, y Oriol Roca. «Inversión extranjera directa, crecimiento económico y desigualdad en América Latina.» *El trimestre económico* 82, n° 327 (2015): 675-706.
- Tranfield, David, David Denyer, y Palminder Smart. «Towards a Methodology for Developing Evidence-Informed Management Knowledge by Means of Systematic Review.» 14, n° 3 (2003): 207-222.
- Transparency International. *What is corruption.* 2019. <https://www.transparency.org/en/what-is-corruption>.
- United Nations. «United Nations Convention Against Corruption.» 2004.
- Urbina, D. A., & Rodríguez, G. (2022). The effects of corruption on growth, human development and natural resources sector: empirical evidence from a Bayesian panel VAR for Latin American and Nordic countries. *Journal of Economic Studies*, 49(2), 346-363
- Useche, A. J., & Reyes, G. E. (2020). Corruption, competitiveness and economic growth: evidence from Latin American and Caribbean countries 2004-2017. *Journal of Globalization, Competitiveness and Governability*, 14(1).

- Vargas Chanes, D., & González Nuñez, J. C. (2018). El efecto de las instituciones en el crecimiento económico de América Latina. *Perfiles latinoamericanos*, 26(51), 329-349.
- Vásquez, F., & Reyes, G. (2019). Relación existente entre el crecimiento económico, la corrupción y la competitividad global en 20 países latinoamericanos y sus tratados de integración. *Revista Espacios*, 40(27), 27-41.

ANEXOS

Anexo 1.

Resultados de la búsqueda

56 document results

TITLE-ABS-KEY (economic AND growth AND latin AND america AND corruption) AND (LIMIT-TO (SUBJAREA , "SOCI") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "ECON"))

 Edit  Save  Set alert

35 document results

TITLE-ABS-KEY (economic AND growth AND latin AND america AND corruption) AND (LIMIT-TO (SUBJAREA , "SOCI") OR LIMIT-TO (SUBJAREA , "ECON")) AND (LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Latin America") OR LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Corruption") OR LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Economic Growth"))

Anexo 2.

Recopilación de información

Para llevar a cabo el desarrollo del proyecto se han utilizado diferentes herramientas en función de la fase de investigación. Con respecto a la parte teórica, se realizará un análisis de datos secundarios a través de la metodología de revisión de literatura, cuyo objetivo será realizar una investigación exhaustiva de artículos científicos publicados, libros y otros materiales académicos relacionados con el tema de este trabajo.

Para implementar la metodología de revisión de literatura, Onwuegbuzie y Frels (2016) proponen los siguientes pasos:

- Paso 1: Explorar y buscar artículos relacionados con el tema de estudio.
- Paso 2: Iniciar una búsqueda específica. En este paso, se identificarán las palabras clave y se dará el enfoque de búsqueda. Es decir, nuestro tema de búsqueda serán artículos que incluyan palabras como "corrupción" y/o "crecimiento económico".
- Paso 3: Almacenamiento y organización de la información. Existen diferentes formas de organizar la información, organización por criterios cronológicos, organización por criterios metodológicos, organización por criterios de área de estudio, y hemos seleccionado la categoría organización que consiste en agrupar la información por características similares o por relación.
- Paso 4: Seleccionar y excluir la información almacenada según el objetivo principal. Después de analizar los artículos recopilados, eliminaremos aquellos que no sean relevantes para el tema.

- Paso 5: Analizar y sintetizar la información recopilada.

Materiales y métodos

Estrategia De Búsqueda Implementada, Este estudio se centra en las publicaciones e investigaciones sobre el efecto de la corrupción en el crecimiento de los países latinoamericanos existentes hasta la actualidad. Para realizar esta revisión sistemática, se han llevado a cabo las siguientes fases:

- Primera fase: una búsqueda completa y ordenada de los estudios existentes en relación con el tema tratado.
- Segunda fase: un análisis de los estudios seleccionados.
- Tercera fase: una síntesis y discusión crítica de dicho análisis.

En la primera fase se ha recopilado toda la bibliografía existente en relación con el tema en cuestión. Para ello se ha realizado una búsqueda activa en revistas principalmente económicas, publicadas en la siguiente base de datos: Scopus.

Las palabras clave utilizadas para realizar la búsqueda fueron “*corruption*”, “*economic growth*”, “*economic models*” “*latin america*”, “*corrupción*”, “*crecimiento económico*”. Se usaron estas palabras tanto solas como combinadas.

Criterios de selección de artículos

Criterios de inclusión:

Los principales criterios incluidos en la revisión fue que estuvieran publicados en revistas de alto impacto y cumplan con las siguientes características:

- ✓ Que los estudios realizados en las investigaciones realizadas estén acorde al objeto de estudio.

Criterios de exclusión:

Los criterios excluidos para esta revisión fueron:

- ✓ Publicaciones de países no latinoamericanos.
- ✓ Estudios que no se enfoquen en el efecto de la corrupción en el crecimiento económico.