

Universidad de Lima

Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas

Carrera de Economía



**EL COSTO ECOLÓGICO DEL CRECIMIENTO:  
¿ES VÁLIDA LA CURVA DE KUZNETS  
AMBIENTAL EN ECONOMÍAS CON  
ABUNDANTES RECURSOS NATURALES?**

Tesis para optar el Título Profesional de Economista

**Gaby Cecilia Jara Candia**

**20182749**

**Asesor**

**Yuri Jesús Landa Arroyo**

Lima – Perú

Febrero de 2025

# **EL COSTO ECOLÓGICO DEL CRECIMIENTO: ¿ES VÁLIDA LA CURVA DE KUZNETS AMBIENTAL EN ECONOMÍAS CON ABUNDANTES RECURSOS NATURALES?**

GABY CECILIA JARA CANDIA

Universidad de Lima, Lima, Perú

[20182749@aloe.ulima.edu.pe](mailto:20182749@aloe.ulima.edu.pe)

**RESUMEN.** Este estudio analiza la relación entre el crecimiento económico, la explotación de recursos naturales y las emisiones de CO<sub>2</sub>, evaluando la validez de la Curva de Kuznets Ambiental (CKA) en una muestra de 102 países entre 1992 y 2015. A través de un modelo de datos de panel con corrección de errores estándar de Driscoll-Kraay, se confirma la existencia de la CKA en la muestra total, pero con diferencias significativas entre países abundantes y no abundantes en recursos naturales. En los países ricos en recursos, la explotación intensiva y el agotamiento de recursos están asociados con un mayor nivel de emisiones, mientras que, en los países no ricos en recursos, estas variables tienen un efecto positivo sobre la calidad ambiental. Estos hallazgos resaltan la necesidad de estrategias que regulen la explotación de recursos, incentiven la diversificación económica y fortalezcan la adopción de tecnologías limpias para mitigar los efectos en la degradación ambiental del crecimiento económico.

**PALABRAS CLAVE:** Curva de Kuznets Ambiental/ recursos naturales / emisiones de CO<sub>2</sub>/ crecimiento económico/ energía renovable

## **THE ECOLOGICAL COST OF GROWTH: IS THE ENVIRONMENTAL KUZNETS CURVE VALID IN ECONOMIES WITH ABUNDANT NATURAL RESOURCES?**

**ABSTRACT.** This study analyzes the relationship between economic growth, natural resource exploitation and CO<sub>2</sub> emissions by assessing the validity of the Environmental Kuznets Curve (EKC) in a sample of 102 countries between 1992 and 2015. Through a panel data model with Driscoll-Kraay standard error correction, the existence of the CKA in the total sample is confirmed, but with significant differences between natural resource abundant and non-abundant countries. In resource-rich countries, intensive exploitation and resource depletion are associated with a higher level of emissions, while in non-

resource-rich countries, these variables have a positive effect on environmental quality. These findings highlight the need for strategies that regulate resource exploitation, encourage economic diversification and strengthen the adoption of clean technologies to mitigate the environmental degradation effects of economic growth.

**KEYWORDS:** Environmental Kuznets Curve/ natural resources / economic growth / CO<sub>2</sub> emissions/ renewable energies

**Códigos JEL:** Q56, Q32, O13.




# 10% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

## Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado

## Fuentes principales

- 10%  Fuentes de Internet
- 7%  Publicaciones
- 3%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

## Marcas de integridad

### N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

## Fuentes principales

- 10% Fuentes de Internet
- 7% Publicaciones
- 3% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

## Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	dspace.unl.edu.ec	3%
2	Internet	hdl.handle.net	2%
3	Trabajos del estudiante	Universidad de Lima	<1%
4	Internet	repositorio.unemi.edu.ec	<1%
5	Publicación	"Estudios regionales: análisis y propuestas de desarrollo económico y social", Uni...	<1%
6	Internet	revistas.unl.edu.ec	<1%
7	Internet	myslide.es	<1%
8	Publicación	"Desigualdad del ingreso en Latinoamérica : el efecto de la abundancia de los tip...	<1%
9	Publicación	Lucila Godínez Montoya, Esther Figueroa Hernández, Francisco Pérez Soto. "El me...	<1%
10	Internet	repositorio.uta.edu.ec	<1%
11	Internet	cinve.org.uy	<1%

12	Internet	api.worldbank.org	<1%
13	Publicación	Rosy Wendoli Carrillo Ovando, Arturo Bocardo Valle. "Liberalización económica y ...	<1%
14	Internet	dokumen.pub	<1%
15	Internet	knowledgewords.com	<1%
16	Internet	rabida.uhu.es	<1%
17	Internet	scioteca.caf.com	<1%
18	Trabajos del estudiante	Universidad San Ignacio de Loyola	<1%
19	Internet	southfloridapublishing.com	<1%
20	Internet	www.fao.org	<1%