TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

## FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

## CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ECONÓMICA Y DE NEGOCIOS

# "Efectos de los acuerdos de libre comercio en el comercio bilateral: Evidencia empírica del caso Perú-China"

Tesis para optar el Título Profesional de:

Ingeniero Economista

Presentado por:

Jamil Isrrael Verde Gomez (0009-0001-3529-6791)

Asesor:

Erick Wilfredo Lahura Serrano (0000-0001-9199-4677)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

# ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 31 de agosto de 2026.

Los integrantes del jurado de tesis:

| |
|---|
| Presidente: Dra. Maria Paula Vargas Romero |
| Miembro: Mag. Cesar Antonio Ordoñez Zuñiga |
| Miembro: Ing. Rocio Denisse Garavito Espejo |

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **"Efectos de los acuerdos de libre comercio en el comercio bilateral: evidencia empírica del caso Perú-China"**, con el código de registro **PRE-13-2025-01334.**

Presentada por el bachiller:

- Jamil Isrrael Verde Gomez

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Economista

Asesorado por: Dr. Erick Wilfredo Lahura Serrano

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del egresado de la carrera de Ingeniería Económica y de Negocios en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple ( ) calificar a:

| Tesista: Jamil Isrrael Verde Gomez | | | Nota (en letra): Dieciocho |
|---|---|---|---|
| Aprobado ( ) | Aprobado - Muy buena ( x ) | Aprobado - Sobresaliente ( ) | Desaprobado ( ) |

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Dra. Maria Paula Vargas Romero
*Presidente del jurado*

Dr. Erick Wilfredo Lahura Serrano
*Asesor*

Mag. César Antonio Ordoñez Zuñiga
*Miembro 1*

Ing. Rocio Denisse Garavito Espejo
*Miembro 2*

**ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**

**DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DEL INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN (versión 2.0)** [1]

Lima, 31 de agosto del 2026

Señor,
Percy Mayta Tristán
**Vicerrector de Investigación**
**Universidad Científica del Sur**
**Presente. –**

De nuestra consideración,

Los abajo firmantes **Bachiller Jamil Isrrael Verde Gomez**, egresado del Programa académico de **Ingeniería Económica y de Negocios** de la Universidad Científica del Sur, y el asesor de tesis **PhD. Erick Wilfredo Lahura Serrano** declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado "**Efectos de los acuerdos de libre comercio en el comercio bilateral: evidencia empírica del caso Perú-China**", que presentamos para optar el título profesional de **Ingeniero Economista**, es original.

En consecuencia, declaramos que el informe no contiene plagio ni total ni parcial; que, cuando se utilizó información de fuentes externas, se reconoció su autoría mediante la citación correspondiente; y que los resultados obtenidos son producto íntegro de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo ello en cumplimiento del Código de ética en la Investigación, Reglamento de Disciplina de Pregrado y Posgrado, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos [2], que afirmamos conocer en su totalidad.

Declaramos, además, que no se han utilizado herramientas de inteligencia artificial (IA) generativa, de forma parcial ni total, en ninguna fase del desarrollo de la investigación ni en la redacción del informe final de tesis. Sí declaro haber utilizado herramientas de IA no generativa para corrección ortográfica y de estilo, gestión de referencias, traducción, etc., conforme a la normativa de la Universidad [3]. Todo el material ha sido revisado por los autores, quienes asumen la responsabilidad de su contenido.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, uso indebido de IA generativa o uso no declarado de IA, nos sometemos al proceso de investigación que establezca la Universidad y aceptamos las sanciones que pudieran corresponder. También declaramos conocer las normativas institucionales que regulan las sanciones aplicables en estos casos, incluido el de la compra y venta de tesis.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



**Firma tesista**
**DNI: 74443828**



**Firma del asesor de tesis**
**DNI: 09952822**

[1] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
[2] Los documentos están en: https://repositorio.cientifica.edu.pe/handle/20.500.12805/3652
[3] GEA-GIE-POL-05 Política del uso de inteligencia artificial

## INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Efectos de los acuerdos de libre comercio en el comercio bilateral: evidencia empírica del caso Perú-China.

**Autores.** Jamil Isrrael Verde Gomez.

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 3086381030).

**Código de registro.** PRE-13-2025-01334.

**Resultado de la evaluación.** 9%.

**Revisado por.** Jorge André Layza Diaz.

**Comentarios sobre la revisión.** Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.

INFORME DE ORIGINALIDAD

| 9% | 7% | 2% | 5% |
|---|---|---|---|
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

FUENTES PRIMARIAS

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Submitted to Universidad Cientifica del Sur<br>Trabajo del estudiante | 4% |
| 2 | inba.info<br>Fuente de Internet | 1% |
| 3 | www.coursehero.com<br>Fuente de Internet | 1% |
| 4 | www.slideshare.net<br>Fuente de Internet | <1% |
| 5 | myslide.es<br>Fuente de Internet | <1% |
| 6 | www.zlea.org<br>Fuente de Internet | <1% |
| 7 | qdoc.tips<br>Fuente de Internet | <1% |
| 8 | www.americaeconomia.com<br>Fuente de Internet | <1% |
| 9 | roderic.uv.es<br>Fuente de Internet | <1% |
| 10 | www.researchgate.net<br>Fuente de Internet | <1% |
| 11 | api.worldbank.org<br>Fuente de Internet | <1% |

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

## Dedicatoria

A Dios, a mi querido Señor de los Milagros (Hermandad del Señor de los Milagros de V.E.S. - Primera Cuadrilla) y a mi querida Capilla Nuestra Señora de Guadalupe, por protegerme siempre, por acompañarme a lo largo de mi etapa universitaria, por cuidar de mi familia y por no soltarme nunca de su mano.

A mi madre, Marty Yoly, sorronteña valiente y luchadora, por enseñarme con su ejemplo el valor del esfuerzo y trabajo. A la memoria de mi padre, Isrrael Yonel, huandobambino habilidoso y trabajador, que desde el cielo sigue acompañándome en cada paso. Y a mis hermanos, Angelique y Daniel, por estar siempre a mi lado. Ustedes cuatro son y serán los pilares fundamentales de mi vida.

Aun en los momentos en que nos faltó mucho, nunca nos faltó la convicción del amor de casa y de que el estudio era lo primero; este logro es el resultado del sacrificio que hicimos los cinco juntos y que aún no acaba.

Y a mi prima Yesenia, por su generosidad y su apoyo, que hicieron posible culminar esta etapa de inicio a fin.

## Agradecimientos

Agradezco profundamente a mi asesor, el Dr. Erick Lahura, por su orientación y apoyo durante el desarrollo de esta investigación, y por ser una inspiración por su labor académica, profesional y como funcionario público.

Expreso mi sincera gratitud a la Universidad Científica del Sur por haberme otorgado la Beca Municipalidad Villa El Salvador, que hizo posible la realización de mis estudios de pregrado.

Asimismo, agradezco a mi querido profesor, el Dr. Marcial Bernuy, quien despertó en mí la vocación del servicio público y marcó mi camino profesional.

Durante mi formación realicé prácticas en mi alma máter, que me llevaron posteriormente al Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), donde ocupé distintas posiciones que fueron consolidando mi trayectoria y me permitieron cursar el III Curso de Extensión Universitaria del MEF 2026 + Líderes, siendo el primer estudiante de mi universidad en hacerlo. Lo asumo con humildad y con la esperanza de que muchos más puedan seguir este camino.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

**Resumen**

¿Cuál es el efecto de los acuerdos de libre comercio sobre el comercio bilateral? A fin de responder esta pregunta, se analiza el Tratado de Libre Comercio (TLC) Perú-China, vigente desde 2010, en el que Perú buscaba diversificar y agregar valor a sus exportaciones, mientras que China lo veía como una oportunidad para avanzar en su estrategia de liberalización económica. La hipótesis que se plantea es que dicho TLC ha tenido un efecto positivo e importante sobre el volumen comercial bilateral. Para validar esta hipótesis, se emplea la metodología del control sintético, construyendo un contrafactual que permite estimar la evolución del volumen comercial bilateral en un escenario sin TLC. Los resultados muestran que el TLC Perú-China generó un aumento en el volumen comercial bilateral que supera el 50% en varios años entre 2010 y 2023, con un efecto promedio de 43%.

**Palabras clave:** Acuerdos comerciales, Libre comercio, Control Sintético

**Abstract**

What is the effect of free trade agreements on bilateral trade? To answer this question, this study analyzes the Peru-China Free Trade Agreement (FTA), in force since 2010, through which Peru sought to diversify its exports and add value to them, while China saw it as an opportunity to advance its economic liberalization strategy. The hypothesis is that this FTA has had a positive and significant effect on bilateral trade volume. To test this hypothesis, the synthetic control method is used to build a counterfactual that estimates how bilateral trade volume would have evolved in a scenario without the FTA. The results show that the Peru-China FTA increased bilateral trade volume by more than 50% in several years between 2010 and 2023, with an average effect of 43%.

**Keywords:** Trade agreements, Free trade, Synthetic control

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis