



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA  
ECONÓMICA Y DE NEGOCIOS.**

**“EL EFECTO DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS SOBRE  
EL CRIMEN: EVIDENCIA PARA PERÚ A NIVEL  
DEPARTAMENTAL, 2011-2018.”**

Tesis para optar el título profesional de:  
INGENIERO ECONOMISTA

Presentado por:

Verónica Fernández Rodríguez (0000-0003-2022-4389)

Jorge Isaac Tafur Santillán (0000-0001-5685-4783)

Asesor:

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

Lima – Perú

2022

### ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 12 de agosto de 2022

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente	Mg. César Antonio Ordoñez Zúñiga	Presidente
Miembro 1	Mg. Marcial Orlando Bernuy Barrera	Miembro 2
Miembro 2	Mg. María Paula Vargas Romero	Miembro 3

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**"EL EFECTO DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS SOBRE EL CRIMEN: EVIDENCIA PARA PERÚ A NIVEL DEPARTAMENTAL, 2011-2018."**

Presentado por las bachilleras.

**BACH. FERNÁNDEZ RODRIGUEZ, VERÓNICA**  
**BACH. TAFUR SANTILLÁN, JORGE ISAAC**

Para optar al título profesional de  
**INGENIERO ECONOMISTA**

Asesorado(a) por:

**Ph. D. ERICK LAHURA SERRANO**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de(l) (los) estudiante de la Carrera de **Ingeniería Económica y de Negocios** en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista:	FERNÁNDEZ RODRIGUEZ, VERÓNICA		
Nota (en letras):	Dieciocho		
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista:	TAFUR SANTILLÁN, JORGE ISAAC		
Nota (en letras):	Dieciocho		
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



César Antonio Ordoñez Zúñiga  
**Presidente(a) del Jurado**



Erick Wilfredo Lahura Serrano  
**Asesor**



Marcial Orlando Bernuy Barrera  
**Miembro 1**



María Paula Vargas Romero  
**Miembro 2**

T // (51) 610 6738  
 informes@cientifica.edu.pe  
 cientifica.edu.pe

# El efecto de los factores socioeconómicos sobre el crimen: evidencia para Perú a nivel departamental, 2011-2018.\*

Verónica Fernández Rodríguez\*\*

Universidad Científica del Sur  
[verofernandezrodriguez8@gmail.com](mailto:verofernandezrodriguez8@gmail.com)

Jorge Isaac Tafur Santillán\*\*\*

Universidad Científica del Sur  
[jorgetafurs@gmail.com](mailto:jorgetafurs@gmail.com)

Erick Lahura\*\*\*\*

Banco Central de Reserva del Perú

[erick.lahura@bcrp.gob.pe](mailto:erick.lahura@bcrp.gob.pe)

Agosto 2022

## Resumen

*El objetivo de esta investigación es determinar si es posible predecir la criminalidad en el Perú a nivel departamental utilizando la información de variables socioeconómicas. Para ello se estima un modelo de regresión dinámico para datos de panel con la metodología de momentos generalizados de sistema (system GMM). Los datos son de frecuencia anual y abarcan el periodo 2011-2018, para cada uno de los departamentos del Perú. La criminalidad se mide como el número de crímenes denunciados por cada 1 000 habitantes, mientras que los factores socioeconómicos considerados son la educación, la informalidad, el nivel de ingresos y la tasa de desempleo. Los resultados indican que un mayor número de instituciones educativas, menores niveles de informalidad y menores niveles de desempleo predicen una reducción de los índices de criminalidad; sin embargo, los ingresos no contribuyen en la predicción de los índices de criminalidad.*

Palabras clave : Crimen, educación, informalidad, desempleo.

Clasificación JEL : C43, E24, E26, E71, I25, K4