## VII International Meeting on Economics – DEC EPN

## Ordinary session

## Title of the abstract (Sentence type and capitalize the first letter of proper noun words)

First Name Last Name<sup>1</sup>, First Name Last Name<sup>2</sup> and First Name Last Name<sup>3</sup>

Information	Summary:
<b>Keywords:</b> Include a list of 3 to 6 words.	The following instructions establish the guidelines for the realization of the compendium of summaries as memories of the VII International Meeting on Economics. The abstracts of ordinary sessions will have an extension of 200 to 400 words and the abstracts of refereed sessions will have an extension of 1,200 to 2,000 words.
JEL Classification:	
Include a list of 3 to 6 codes.	

<sup>1</sup>I nstitution, Department or Faculty of the Main Author, City, Country

<sup>2</sup>Institution, Department or Faculty of the Author 2, City, Country

<sup>3</sup>Institution, Department or Faculty of the Author 3, City, Country

## CAMBIO DE RÉGIMEN DE MARKOV APLICADO A LA ECONOMÍA ECUATORIANA

Alexander Carvajal y Fernando Martin-Mayoral\*

Información	Resumen
Recibido: 31 de marzo de 2021	Las economías de los exportadores de materias primas están muy expuestas a los ciclos de precios de las materias primas; sin embargo, los auges y las caídas pueden causar
Aceptado: 3 de junio de 2021	impactos asimétricos dentro de la economía. Comprender la dinámica de estos ciclos puede ayudar en la gestión de sus impactos más amplios en el bienestar económico y social. Respectivamente, esta investigación tiene el objetivo de analizar el efecto
Palabras clave: Crecimiento económico Precio del petróleo Ciclo económico Series de tiempo Modelos no lineales Cambio de régimen de Markov Ecuador	y securir tecepectivitalitate, con integração de las cereos de las materias primas, específicamente el petróleo sobre el ciclo económico de una economía dolarizada como la ecuatoriana, durante el periodo 1991:01-2018:04. Para ello se utilizará un modelo de cambios de régimen de Markov, el cual permite establecer estados para el ciclo económico y las transiciones entre ciclos como consecuencia de shocks del precio del petróleo. Los resultados obtenidos muestran estados de expansión más recurrentes que los estados de recesión, donde las variaciones en el precio del petróleo están relacionadas con los cambios en el estado del ciclo económico de la economía ecuatoriana.
Clasificación JEL: 011, C01, C22	_
DOI: https://doi.org/10.47550/R/	- CE/31.1.1

\*Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO-Ecuador. Correo electrónico: acarvajaln@gmail.com Copyright © 2021 Carvajal et al. Los autores conservan los derechos de autor del artículo. El artículo se distribuye bajo la licencia Creative Commons Attribution 4.0 License.