



**ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
ADMINISTRATIVAS Y DE COMERCIO**

**CARRERA DE INGENIERÍA EN MERCADOTECNIA**

**CARRERA DE INGENIERÍA COMERCIAL**

**TRABAJO DE TITULACIÓN, PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL  
TÍTULO DE INGENIERA EN MERCADOTECNIA E  
INGENIERA COMERCIAL**

**TEMA: “LAS POLÍTICAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E  
INNOVACIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA COMPETITIVIDAD  
DEL ECUADOR, DURANTE EL PERIODO 2006 – 2016”**

**AUTORES: AMAGUA TELLO, JOHANNA MICHELLE**

**FUENTES ESCOBAR, LUCÍA MARIBEL**

**DIRECTOR: HERRERA ENRÍQUEZ, GIOVANNI PATRICIO,  
Ph.D**

**SANGOLQUÍ**

**2017**

## **RESUMEN**

Las políticas públicas sobre Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI), forman parte importante de las estrategias de desarrollo económico y social de los países, en Ecuador se han implantado una serie de políticas referentes a esta temática, para fomentar el desarrollo de una economía del conocimiento, con una visión de desarrollo endógeno y exigiendo resultados de aplicación inmediata. En el presente proyecto de investigación, se han identificado características a lo largo de la historia sobre políticas públicas (CTI) en el Ecuador, plasmadas en los Planes de Desarrollo desde 2007 al 2017 y en su última versión, con periodo 2017-2021, dentro de este contexto, se ha podido identificar diferentes panoramas y conocer la incidencia de estas políticas en la competitividad del Ecuador y sus pilares afectados, ubicando al país en la posición 97 de 137 economías en el Foro Económico Mundial en 2017. El análisis parte de la teoría económica evolutiva y del concepto de Path Dependence, obteniendo información primaria y secundaria relevante que permitió delinear propuestas relacionadas con la conformación de política pública de Ciencia, Tecnología e Innovación, congruente con las necesidades de tornar a Ecuador competitivo, y que intervenga de manera directa con soluciones a los problemas concretos de la sociedad.

- **POLÍTICA PÚBLICA**
- **COMPETITIVIDAD**
- **ENDÓGENO**
- **INNOVACIÓN**

## **ABSTRACT**

Public policies on Science, Technology and Innovation (STI) are an important part of the economic and social development strategies of the countries. In Ecuador, a series of policies have been implemented to promote the development of sustainable economy knowledge, with a vision of endogenous development and demanding results of immediate application. In the present study, identified some characteristics founded throughout history on public policies (STI) in Ecuador, covered by the Development Plan 2007-2017 and in its latest version, with a period of 2017-2021, within In this context, it has been possible to identify different scenarios and know the impact of these policies on the competitiveness of Ecuador and its affected pillars, placing the country in 97th position out of 137 economies in 2017 in The World Economic Forum. The analysis starts with the evolutionary economic theory and with the Path Dependence concept, obtaining relevant primary and secondary information that allowed outlining proposals related to the conformation of public policy of Science, Technology and Innovation, congruent with the needs of turning Ecuador competitive and in this way directly contributing with solutions to the concrete problems of society.

- **PUBLIC POLICIES**
- **ENDOGENOUS**
- **COMPETITIVENESS**
- **INNOVATION**