



PROYECTO INTERNO PII-DEC-03-2017

"Impacto del comercio de manufactura en la concentración económica espacial de las regiones de Colombia en el periodo 1998-2015"

En la ciudad de Quito D.M., a los catorce días del mes de febrero del año dos mil diecinueve, comparecen a la celebración de la presente Acta de Finalización del Proyecto Interno **PII-DEC-03-2017 "Impacto del comercio de manufactura en la concentración económica espacial de las regiones de Colombia en el periodo 1998-2015"**, por una parte la **Ph.D. Alexandra Patricia Alvarado Cevallos** en calidad de **Vicerrectora de Investigación y Proyección Social** de la Escuela Politécnica Nacional, y por otra el **Ph.D. Rafael Tiberio Burbano Rodríguez** en calidad de **Director del Proyecto Interno**, al tenor de lo siguiente:

1. ANTECEDENTES:

- a) Mediante Memorando Nro. EPN-DM-2017-0317-M entregado el 23 de mayo del 2017, el Jefe del Departamento de Matemática (DM) solicita al Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social (VIPS), que se asigne código y se registre el proyecto *Impacto del comercio de manufactura en la concentración económica espacial de las regiones de Colombia en el periodo 1998-2015* propuesto por el Ph.D. Rafael Burbano.
- b) Mediante Memorando Nro. EPN-VIPS-2017-1111-M del 25 de mayo del 2017, el VIPS notifica al Jefe del DM que el proyecto de Investigación Interno del Ph.D. Rafael Burbano ha sido registrado con el código PII-DM-03-2017.
- c) Mediante Memorando Nro. EPN-DIPS-2019-0041-M del 23 de enero del 2019, la Dirección de Investigación y Proyección Social (DIPS) informa a los Jefes de Departamento de Matemática y de Economía Cuantitativa, el cambio de adscripción del Proyecto PII-DM-03-2017, y su nueva codificación PII-DEC-03-2017.

2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO:

Código de Proyecto	<i>PII-DEC-03-2017</i>
Nombre del Proyecto	<i>Impacto del comercio de manufactura en la concentración económica espacial de las regiones de Colombia en el periodo 1998-2015</i>
Director del Proyecto	<i>Ph.D. Rafael Tiberio Burbano Rodríguez</i>
Colaboradores del Proyecto	<i>Ph.D. Grace Carolina Guevara Rosero Ph.D. Andrea Gabriela Bonilla Bolaños</i>
Departamento	<i>Economía Cuantitativa (DEC)</i>



Líneas de Investigación	<i>Economía Industrial</i>
Objetivo	<i>Medir el efecto diferenciado de productos de exportación e importación en la concentración económica dentro de las regiones</i>
Duración del Proyecto	<ul style="list-style-type: none">• Inicio: 25 de mayo del 2017• Fin: 27 de septiembre del 2018• Período de suspensión: del 7 de mayo del 2018 al 10 de septiembre del 2018• Duración total: 12 meses.
Entrega del Informe Final	<i>9 de enero de 2019</i>

3. INFORME FINAL:

El 5 de febrero del 2019, el Ph.D. Rafael Burbano presenta el Informe Final del proyecto; mismo que es revisado por la Dirección de Investigación y Proyección Social, y se anexa a la presente acta y forma parte integrante de la misma, cuyas conclusiones, recomendaciones y productos generados son:

CONCLUSIONES:

- This investigation focuses on the effect of imports on the level of economic concentration by distinguishing the technological intensity of imports. The main finding is that innovation influences such a relationship. The limitation of this investigation regards the effect of exports mainly due to the fact that the literature review is focused on the role of imports as a dissemination channel of technology.
- While the matrix of exports and imports of regions was built, the analysis mainly focuses on the imports of regions.

RECOMENDACIONES:

The period of times was limited to 1999-2009 since control variables were not available for recent years.

PRODUCTOS:

1. Artículo presentado para revisión: "Trade, innovation and agglomeration"; Guevara Carolina; Revista "Estudios Gerenciales" (Latindex); ISSN: 0123-5923; enero 2019.
2. Conferencia: "Trade, innovation and agglomeration"; Guevara Carolina; III Encuentro de la Red Ecuatoriana de Ciencia Regional y I Simposio de Desarrollo Territorial y medio ambiente de la construcción sostenible, Guayaquil, Ecuador; diciembre 2017.



3. Conferencia: "Trade, innovation and agglomeration"; Guevara Carolina; XI Encuentro Nacional y III Encuentro Internacional de la Asociación Colombiana de Estudios Regionales y Urbanos (ASCER), Cali, Colombia; octubre 2018.
4. Seminario de difusión a la comunidad politécnica: "El rol de las importaciones en la relación de innovación y aglomeración"; Guevara Grace; Carrera ICEF, EPN; septiembre 2018.

4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

El Proyecto Interno PII-DEC-03-2017 no contó con asignación presupuestaria del Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social (VIPS).

5. FINALIZACIÓN:

Con la presente Acta se declara finalizado y cerrado el Proyecto Interno *PII-DEC-03-2017 "Impacto del comercio de manufactura en la concentración económica espacial de las regiones de Colombia en el periodo 1998-2015"*.

Para constancia de lo ejecutado y por estar de acuerdo con el contenido de la presente Acta, las partes libre y voluntariamente suscriben la misma, en tres ejemplares de igual contenido, tenor y valor legal.

Dado en la ciudad de Quito, D.M. a los catorce días del mes de febrero del año dos mil diecinueve.



Ph.D. Alexandra Alvarado
**Vicerrectora de Investigación
y Proyección Social**

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
Y PROYECCION SOCIAL



Ph.D. Rafael Burbano
**Director del Proyecto
PII-DEC-03-2017**

sp/cc

Recibido
18-03-2019

