

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTERNO SIN FINANCIAMIENTO PII-DEC-2020-03**  
**"Análisis de factores asociados al éxito educativo"**

En la ciudad de Quito D.M., a los veintitrés días del mes de febrero del año dos mil veintitrés, comparecen a la celebración de la presente Acta de Finalización del Proyecto de Investigación Interno sin Financiamiento **PII-DEC-2020-03 "Análisis de factores asociados al éxito educativo"**, por una parte, la **Dra. Alexandra Patricia Alvarado Cevallos** en calidad de **Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación** de la Escuela Politécnica Nacional, y por otra el **Dr. Rafael Tiberio Burbano Rodríguez** en calidad de **Director del Proyecto de Investigación Interno sin financiamiento PII-DEC-2020-03**, al tenor de lo siguiente:

**1. ANTECEDENTES:**

- a) Con Memorando Nro. EPN-DEC-2020-0235-M del 10 de junio de 2020, el Jefe del Departamento de Economía Cuantitativa (P) remite la propuesta de Proyecto de Investigación Interno sin Financiamiento titulada "**Análisis de factores asociados al éxito educativo**", propuesta por el Dr. Rafael Burbano, para registro y codificación correspondiente.
- b) Con Memorando Nro. EPN-DI-2020-0416-M del 16 de junio de 2020, la Dirección de Investigación, notifica el registro del proyecto "**Análisis de factores asociados al éxito educativo**", con código PII-DEC-2020-03, fecha de inicio 17 de junio de 2020 y fecha de finalización 16 de junio del 2021.

**2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO:**

<b>Código de Proyecto</b>	PII-DEC-2020-03
<b>Nombre del Proyecto</b>	Análisis de factores asociados al éxito educativo
<b>Director del Proyecto</b>	RAFAEL TIBERIO BURBANO RODRIGUEZ
<b>Unidad Ejecutora</b>	Departamento de Economía Cuantitativa (DEC)
<b>Líneas de Investigación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Economía del bienestar</li></ul>
<b>Objetivo</b>	Analizar los factores a nivel de estudiantes, docentes, escuelas y directivos que determina el éxito educativo
<b>Duración del Proyecto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inicio: 17 de junio de 2020</li><li>• Fin planificado: 16 de junio del 2021</li><li>• Fin real: 18 de mayo de 2021</li><li>• Duración total: 11 meses</li></ul>
<b>Entrega del Informe Final</b>	18 de mayo del 2021
<b>Presupuesto asignado</b>	\$ 0,00 USD

**3. INFORME FINAL:**

Mediante Memorando Nro. EPN-DEC-2021-0261-M del 18 de mayo de 2021, la Jefatura del Departamento de Economía Cuantitativa, presenta el Informe Final del proyecto PII-DEC-2020-03 "**Análisis de factores asociados al éxito educativo**" dirigido por el Dr. Rafael Burbano. El Informe Final y la documentación presentada son revisados por la Dirección de Investigación, se anexan y forma parte integrante del Acta de Finalización, cuyas conclusiones y productos generados son:

Recibido  
24-03-2023

#### CONCLUSIONES:

- Una limitación del análisis multicriterio que se encontró durante el desarrollo de este trabajo es la dificultad de aislar los efectos de otras variables, como si se lo hace de manera natural en las regresiones econométricas. Dicho de otro modo, los factores se analizan en conjunto, pero no se puede analizar la contribución de cada uno de ellos por separado. Este tema merece profundizar en el estudio técnico del análisis multicriterio.
- Este estudio mostró la validez de la aplicación del análisis multicriterio al estudio de la temática educativa, ámbito en el que no se había presentado este tipo de análisis. El análisis multicriterio muestra así que puede y debe ser una metodología complementaria al análisis econométrico.

#### PRODUCTOS:

- Disertación a la comunidad politécnica, modalidad virtual: "Educación y factores asociados al éxito educativo ¿retrocesos en tiempos del COVID-19?"; Rafael Burbano; octubre 2020.
- Proyecto de titulación en ciencias Económicas y Financieras: "Análisis multicriterio de la calidad de la educación en latinoamérica, en base a la encuesta TERCE"; Darwin Ricardo Flores Bedón; URL: <http://bibdigital.epn.edu.ec/handle/15000/22239>; marzo 2022.
- Artículo en formato de la Revista Politécnica: "Análisis Multicriterio del Sistema Educativo Latinoamericano"; Rafael Burbano; Revista Politécnica (Scopus); ISSN: 1390-0129.

#### 4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

El Proyecto de Investigación Interno sin Financiamiento PII-DEC-2020-03 no contó con asignación presupuestaria.

#### 5. FINALIZACIÓN:

Con la presente Acta se declara finalizado y cerrado el Proyecto de Investigación Interno sin Financiamiento PII-DEC-2020-03 "Análisis de factores asociados al éxito educativo".

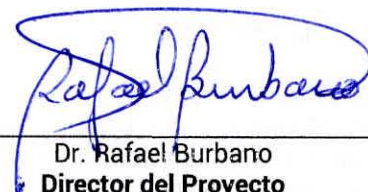
Para constancia de lo ejecutado y por estar de acuerdo con el contenido de la presente Acta, las partes libre y voluntariamente suscriben la misma, en tres ejemplares de igual contenido, tenor y valor legal.

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



Dra. Alexandra Alvarado  
Vicerrectora de Investigación,  
Innovación y Vinculación

cr/cc



Dr. Rafael Burbano  
Director del Proyecto  
PII-DEC-2020-03

