

PROYECTO INTERNO SIN FINANCIAMIENTO O AUTOGESTIONADO PII-DM-02-2018

“Desarrollo de un visualizador web que permita realizar un análisis bibliométrico de la producción científica en el Sistema de Educación Superior Ecuatoriano”

En la ciudad de Quito D.M., a los dos días del mes de abril del año dos mil veinte, comparecen a la celebración de la presente Acta de Finalización del Proyecto Interno sin Financiamiento o Autogestionado **PII-DM-02-2018 “Desarrollo de un visualizador web que permita realizar un análisis bibliométrico de la producción científica en el Sistema de Educación Superior Ecuatoriano”**, por una parte, la **Ph.D. Alexandra Patricia Alvarado Cevallos** en calidad de **Vicerrectora de Investigación, Innovación y Vinculación** de la Escuela Politécnica Nacional, y por otra el **Ph.D. Miguel Alfonso Flores Sánchez** en calidad de **Director del Proyecto Interno Sin Financiamiento o Autogestionado**, al tenor de lo siguiente:

1. ANTECEDENTES:

- a) Mediante Memorando Nro. EPN-DM-2018-0352-M del 25 de abril del 2018, el Jefe del Departamento de Matemática, solicita al Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social, que se asigne código y se registre el proyecto **“Desarrollo de un visualizador web que permita realizar un análisis bibliométrico de la producción científica en el Sistema de Educación Superior Ecuatoriano”** propuesto por el Ph.D. Miguel Flores.
- b) Mediante Memorando Nro. EPN-VIPS-2018-1031-M del 07 de mayo del 2018, el Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social notifica al Jefe del Departamento de Matemática que el proyecto de Investigación Interno sin Financiamiento o Autogestionado del Ph.D. Miguel Flores ha sido registrado con el código PII-DM-02-2018 y que su fecha de inicio es el 07 de mayo de 2018.

2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO:

Código de Proyecto	<i>PII-DM-02-2018</i>
Nombre del Proyecto	<i>Desarrollo de un visualizador web que permita realizar un análisis bibliométrico de la producción científica en el Sistema de Educación Superior Ecuatoriano</i>
Director del Proyecto	<i>Miguel Alfonso Flores Sánchez</i>
Departamento	<i>Departamento de Matemática</i>
Líneas de Investigación	<i>Modelos estadísticos</i>
Objetivo	<i>Desarrollar un visualizador web que permita realizar un análisis del comportamiento de la producción científica en las IES a través del uso de técnicas propias de la Bibliometría con el fin de conocer el estado actual de la investigación científica en el Ecuador</i>
Duración del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Inicio: 07 de mayo del 2018 • Fin planificado: 06 de mayo del 2019 • Prórroga: 6 de noviembre del 2019 • Duración total: 18 meses
Entrega del Informe Final	<i>22 de diciembre del 2019</i>

3. INFORME FINAL:

Mediante Memorando Nro. EPN-DM-2019-0642-M del 22 de diciembre del 2019 el Ph.D. Miguel Flores, Director del Proyecto PII-DM-02-2018, presenta el Informe Final del Proyecto Interno sin Financiamiento, mismo que es revisado por la Dirección de Investigación, y que se anexa y forma parte integrante del Acta de Finalización, cuyas conclusiones y productos generados son:

CONCLUSIONES:

- Se ha desarrollado una metodología que permite el cálculo de indicadores que miden la producción científica de la IES del Ecuador.
- El proceso de limpieza de datos y recolección se lo realiza de manera automática una vez que se tienen descargadas las bases de scopus.
- Utilizar el software estadístico R ha permitido tener un ecosistema que permite monitorear, evaluar y planificar los recursos a asignar a las diferentes áreas de investigación de investigación donde se desenvuelve la EPN.

PRODUCTOS:

- Artículo publicado: "Análisis bibliométrico de la producción científica del sistema de educación superior ecuatoriano"; Jessica Morocho; Miguel Flores; Luis Horna ; Revista Maskana (Latindex), 161-172; 2019
- Presentación a la comunidad politécnica - Presentación: "Visualizador Web para el análisis del comportamiento de la producción científica para cada IES del país"; Miguel Flores; octubre, 2019.
- Presentación en evento: "Análisis Bibliométrico de la Producción científica en el Sistema de Educación Superior Ecuatoriano"; "Congreso Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación del Ecuador"; Riobamba-Ecuador; noviembre 2018
- Proyecto de titulación: Análisis Bibliométrico de la Producción Científica en el Sistema de Educación Superior Ecuatoriano; Jessica Morocho; Ingeniería Matemática; <http://bibdigital.epn.edu.ec/handle/15000/19202>; 2018
- Artículo en formato de la Revista Politécnica: "Análisis bibliométrico de la producción científica del sistema de educación superior ecuatoriano"

4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

El Proyecto Interno sin Financiamiento o Autogestionado PII-DM-02-2018 no contó con asignación presupuestaria.

5. FINALIZACIÓN:

Con la presente Acta se declara finalizado y cerrado el Proyecto Interno sin Financiamiento o Autogestionado PII-DM-02-2018 "Desarrollo de un visualizador web que permita realizar un análisis bibliométrico de la producción científica en el Sistema de Educación Superior Ecuatoriano".

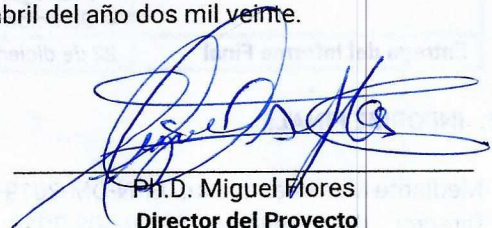
Para constancia de lo ejecutado y por estar de acuerdo con el contenido de la presente Acta, las partes libre y voluntariamente suscriben la misma, en tres ejemplares de igual contenido, tenor y valor legal.

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



Ph.D. Alexandra Alvarado
Vicerrectora de Investigación,
Innovación y Vinculación

np/cc



Ph.D. Miguel Flores
Director del Proyecto
PII-DM-02-2018

29-04-21
8
Página 2 de 2

