



Universidad Nacional del Callao

Vice Rectorado de Investigación



Callao, Mayo 23, 2019

Señor

PRESENTE.-

RESOLUCIÓN VICERRECTORAL N° 053-2019-VRI. Callao, Mayo 23, 2019. **LA VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO:**

Vista la Solicitud, de fecha 05 de diciembre de 2018 mediante el cual el profesor **ING. ALBERTO EMILIO PANANA GIRIO**, presenta a la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Química, el Informe Final de Investigación **"MODELO PARA EL CALCULO DE PÉRDIDAS DE PRESIÓN EN TUBERÍAS CONDUCTORAS DE AGUA EN RÉGIMEN LAMINAR Y RÉGIMEN TURBULENTO"**.

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Rectoral N°096-2018-R del 31 de enero de 2018, fue aprobada el Proyecto de investigación del profesor **ING. ALBERTO EMILIO PANANA GIRIO** titulado **"MODELO PARA EL CALCULO DE PÉRDIDAS DE PRESIÓN EN TUBERÍAS CONDUCTORAS DE AGUA EN RÉGIMEN LAMINAR Y RÉGIMEN TURBULENTO"** con cronograma de ejecución (12 meses) Del 01 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2018.

Que, el artículo 26° del Reglamento de Participación de los Docentes en la Universidad Nacional del Callao en Proyectos de Investigación, aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 017-2018-CU, establece la obligación del Profesor Responsable o Jefe del Proyecto de presentar el Informe Final de Investigación, así como, la documentación que forma parte del expediente remitido al Vicerectorado de Investigación por el Decano de la Facultad.

Que, el Decano de la Facultad de Ingeniería Química mediante Oficio N° 0287-2019-FIQ del 13 de mayo de 2019, remite el expediente del Informe Final de Investigación **"MODELO PARA EL CALCULO DE PÉRDIDAS DE PRESIÓN EN TUBERÍAS CONDUCTORAS DE AGUA EN RÉGIMEN LAMINAR Y RÉGIMEN TURBULENTO"** desarrollado por el profesor **ING. ALBERTO EMILIO PANANA GIRIO**, que contiene la Resolución de aprobación del Comité Directivo de la Unidad de Investigación N° 15-2019-UJIQ-FIQ del 02 de mayo del 2019, Resolución de Consejo de Facultad de Ingeniería Química N° 084-2019-CFIQ del 10 de mayo de 2019, solicitud de presentación del Informe Final de Investigación del profesor responsable **ING. ALBERTO EMILIO PANANA GIRIO**; un (01) ejemplar anillado del Informe Final y un (01) Cd.



Universidad Nacional del Callao
Vice Rectorado de Investigación



Que, la Dirección del Instituto Central de Investigación de Ciencia y Tecnología mediante Informe N° 084-2019-ICICYT-VRI del 21 de mayo, indica que el expediente del profesor **ING. ALBERTO EMILIO PANANA GIRIO**, cumple con los requisitos establecidos en el Reglamento de Proyectos de Investigación vigente.

En uso de las atribuciones que le confiere la Resolución del Consejo Universitario N° 060-98-CU del 25 de Mayo de 1998.

RESUELVE:

- 1º Dar conformidad de la presentación y cumplimiento de trámite del Informe Final de Investigación titulado **"MODELO PARA EL CALCULO DE PÉRDIDAS DE PRESIÓN EN TUBERÍAS CONDUCTORAS DE AGUA EN RÉGIMEN LAMINAR Y RÉGIMEN TURBULENTO"** presentado por el profesor **ING. ALBERTO EMILIO PANANA GIRIO**.
- 2º Transcribir la presente Resolución al Rector, Vicerrector Académico, Facultad de Ingeniería Química, Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Química, Dirección General de Administración, Oficina de Recursos Humanos, Instituto Central de Investigación de Ciencia y Tecnología, interesado, para conocimiento y fines consiguientes.

Regístrese, comuníquese y Archívese.

 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

.....
Dra. ANA M. LEÓN ZARATE
Vicerrectora de Investigación

c.c. Rector, VRA, FIQ, UIFIQ, DIGA
c.c. ORH, ICICYT, interesado
c.c.: Archivo.