



# Universidad Nacional del Callao

## Vicerrectorado de Investigación



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### RESOLUCIÓN VICERRECTORAL N°113-2024-VRI-VIRTUAL, CALLAO, 21 DE NOVIEMBRE DE 2024. EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO:

Visto, el OFICIO N°0807-2024-II-VRI de fecha 30 de octubre de 2024, presentado por el director del Instituto de Investigación, mediante el cual se remite el INFORME N° 0137-2024-UCICYT-II-VRI de la Unidad Central de Investigación de Ciencia y Tecnología; en el cual indica que, el expediente de Informe Final de Investigación del docente Dr. MENDOZA ARENAS RUBEN DARIO CUMPLE con las exigencias de la Directiva de participación de docentes en proyectos de investigación, por ello se recomienda emitir la Resolución Vicerrectoral de conformidad a la presentación y cumplimiento del Informe Final de Investigación;

#### CONSIDERANDO:

Que, la Ley Universitaria N° 30220 establece en su Artículo 48° que **"...La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o de redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones universitarias o privadas...(sic)";**

Que, el Artículo 50° de la Ley Universitaria establece que **"...El Vicerrectorado de Investigación, según sea el caso, es el organismo de más alto nivel en la universidad en el ámbito de la investigación. Está encargado de orientar, coordinar y organizar los proyectos y actividades que se desarrollan a través de las diversas unidades académicas. Organiza la difusión del conocimiento y promueve la aplicación de los resultados de las investigaciones, así como la transferencia tecnológica y el uso de las fuentes de investigación, integrando fundamentalmente a la universidad, la empresa y las entidades del Estado...(sic)";**

Que, mediante Resolución N°082-2019-CU de fecha 07 de marzo de 2019 se aprueba el Reglamento de Participación de Docentes en Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao;

Que, mediante Resolución N°074-2021-CU de fecha 29 de abril del 2021, Resolución N°101-2021-CU de fecha 30 de junio del 2021 y Resolución N°136-2022-CU de fecha 25 de agosto del 2022, se aprueban las modificaciones del citado Reglamento de Participación de Docentes en Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao;

Que, el artículo 25° del Reglamento de Participación de los Docentes en Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao, establece la obligación del docente responsable del proyecto de investigación de presentar el Informe Final de Investigación, así como, la documentación que forma parte del expediente remitido al Vicerrectorado de Investigación por el Decano de la Facultad;

Que, el artículo 27° del Reglamento de Participación de los Docentes en Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao, establece que: **"...El Director de la Unidad de Investigación de la Facultad, después que el informe final de investigación ha sido evaluado y aprobado, remite a más tardar el día diez (10) de cada mes al Decano de su Facultad un oficio adjuntando el expediente del docente ...(sic)";**

Que, el artículo 28° del Reglamento de Participación de los Docentes en Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao, establece **"...El Decano de la Facultad remite al Vicerrectorado de Investigación, a más tardar el 15 de cada mes, un oficio con el expediente del informe final de la investigación ...(sic)";**



# Universidad Nacional del Callao

## Vicerrectorado de Investigación



*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Que, el artículo 30° del Reglamento de Participación de Docentes en Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao establece que **"...Los directores de las Unidades de Investigación de las Facultades tienen la responsabilidad de informar al Vicerrectorado de Investigación los casos de incumplimiento en la presentación de los informes finales de Investigación, dentro de los plazos establecidos en el presente Reglamento...(sic)";**

Que, mediante el Resolución N°107-2024-CU de fecha 19 de abril del 2024 se aprueba la actualización del Reglamento General de Investigación, y se deja sin efecto la Resolución N° 082- 2019-CU que aprueba el Reglamento de Participación de Docentes en Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao y sus modificatorias;

Que, el Artículo 41° del Reglamento General de Investigación establece que **"...Los requisitos para la obtención de la bonificación especial para el Investigador I y/o Financiamiento para Investigador II y III, se detallan en la DIRECTIVA DEL RÉGIMEN ESPECIAL DEL DOCENTE INVESTIGADOR RENACYT o LA DIRECTIVA DE PARTICIPACIÓN DE DOCENTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, según Corresponda ... (sic)",** concordante con el Artículo 42° que establece que **"... Los beneficios y deberes del docente Investigador I, II y III se encuentran en la DIRECTIVA DEL RÉGIMEN ESPECIAL DEL DOCENTE INVESTIGADOR RENACYT o LA DIRECTIVA DE PARTICIPACIÓN DE DOCENTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, según corresponda ... (sic)";**

Que, mediante Resolución N°067-2024-VRI-VIRTUAL de fecha 18 de junio de 2024 se aprueba la ACTUALIZACIÓN de la DIRECTIVA N°005-2024-VRI-UNAC denominada "DIRECTIVA DE PARTICIPACIÓN DE DOCENTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO";

Que, mediante Resolución Rectoral N° 444-2024-R de fecha 12 de agosto de 2024 fue aprobado la modificatoria de la Resolución N° 606-2023-R de fecha 02 de octubre del 2023 con el fin de adecuar su ejecución a la Directiva N° 005-2024-VRI-UNAC para el desarrollo del Proyecto de Investigación titulado "LA MATEMÁTICA EN EL MODELADO DE UNA ECUACIÓN DE ONDA RIEMANNIANA PARA EVITAR EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS CURVADAS Y SU APLICACIÓN EN LA INGENIERÍA CIVIL" teniendo como jefe del proyecto al Dr. MENDOZA ARENAS RUBEN DARIO, docente colaborador al Mg. CASTILLO PAREDES OMAR TUPAC AMARU, con un presupuesto financiado de S/. 3200.00 (tres mil doscientos con 00/100 soles) y S/. 2400.00 dos mil cuatrocientos con 00/100 soles) respectivamente, y un cronograma de 08 meses (Del 01 de enero al 31 de agosto del 2024);

Que, el decano de la FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS mediante el OFICIO N°846-2024-D-FIIS de fecha 27 de setiembre de 2024, remite el expediente del Informe Final de Investigación titulado "LA MATEMÁTICA EN EL MODELADO DE UNA ECUACIÓN DE ONDA RIEMANNIANA PARA EVITAR EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS CURVADAS Y SU APLICACIÓN EN LA INGENIERÍA CIVIL" que contiene la Resolución del Comité Directivo de la Unidad de Investigación N°113-2024-UIFIIS-UNAC de fecha 09 de setiembre de 2024, Resolución de Consejo de Facultad N°572-2024-CF-FIIS de fecha 17 de setiembre del 2024, solicitud de aprobación de Informe Final del docente Dr. MENDOZA ARENAS RUBEN DARIO y demás documentación;

Que, el Jefe de la Unidad Central de Investigación de Ciencia y Tecnología remite al Instituto de Investigación el Informe N°137-2024-UCICYT-II-VRI en el cual indica que: **"... Finalmente, la Unidad Central de Investigación de Ciencia y Tecnología recepciona con Proveído N°668-2024-VRI-UNAC el expediente conteniendo el Informe Final de Investigación del docente investigador DR. RUBEN DARIO MENDOZA ARENAS, con fecha 18 de octubre**



# Universidad Nacional del Callao

## Vicerrectorado de Investigación



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**de 2024 por medio del SGD; y con ello, se informa que este CUMPLE con las exigencias del Reglamento de participación de docentes en proyectos de investigación indicadas en la Base Legal, por ello se recomienda emitir la Resolución Vicerrectoral de conformidad a la presentación y cumplimiento del Informe Final de Investigación ...*(sic)*”;**

Que, mediante el Oficio del visto se remite el INFORME N° 0137-2024-UCICYT-II-VRI de la Unidad Central de Investigación de Ciencia y Tecnología; en el cual indica que, el expediente de Informe Final de Investigación del docente Dr. MENDOZA ARENAS RUBEN DARIO CUMPLE con las exigencias de la Directiva de participación de docentes en proyectos de investigación, por ello se recomienda emitir la Resolución Vicerrectoral de conformidad a la presentación y cumplimiento del Informe Final de Investigación;

En uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de Consejo de investigación N°107-2024-CU del 19 de abril de 2024, Artículo 20° del Reglamento General de investigación de la UNAC concordante con el Artículo 156° del normativo Estatutario.

### RESUELVE:

1. Dar conformidad, a la presentación y cumplimiento del Informe Final de Investigación titulado “LA MATEMÁTICA EN EL MODELADO DE UNA ECUACIÓN DE ONDA RIEMANNIANA PARA EVITAR EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS CURVADAS Y SU APLICACIÓN EN LA INGENIERÍA CIVIL” conforme a las siguientes especificaciones:

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

JEFE DE PROYECTO : Dr. MENDOZA ARENAS RUBEN DARIO

PRESUPUESTO FINANCIADO : S/. 3200.00 (Tres mil doscientos con 00/100 soles)  
(correspondiente al ejercicio presupuestal 2024)

DOCENTE COLABORADOR : Mg. CASTILLO PAREDES OMAR TUPAC AMARU

PRESUPUESTO FINANCIADO : S/. 2400.00 (Dos mil cuatrocientos con 00/100 soles)  
(correspondiente al ejercicio presupuestal 2024)

CRONOGRAMA : 08 meses (Del 01 de enero al 31 de agosto del 2024)

RESOLUCIÓN N° : 444-2024-R

2. Dar cuenta la presente resolución al Consejo de Investigación, para conocimiento de sus miembros y ratificación correspondiente.
3. Transcribir la presente Resolución al Rector, Vicerrector Académico, Facultad, Unidad de Investigación, Dirección General de Administración, Unidad de Recursos Humanos, Instituto de Investigación, Unidad Central de Investigación de Ciencia y Tecnología e interesado; para conocimiento y fines consiguientes.

Regístrese, comuníquese y archívese.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Dr. Juan Herber Grados Gamarra  
Vicerrector de Investigación

c.c. Rectora, VRA, FIIS, UIFIIS, DIGA  
c.c.: URH, II, UCICYT, interesado  
c.c.: Archivo