



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS**



Bellavista, 18 de noviembre del 2021

Señor:

Presente.-

Con fecha dieciocho de noviembre del dos mil veintiuno, se ha expedido la siguiente Resolución:

**RESOLUCION DE DECANA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS  
NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 174-2021-D-FIARN**

Visto, el OFICIO N°191-2021-CGT-FIARN de fecha 18 de noviembre del 2021, mediante el cual el Presidente de la Comisión de Grados y Título, remite treinta (30) dictámenes correspondientes a la declaración de expedito para la exposición del trabajo de suficiencia profesional, los cuales fueron aprobados en sesión de trabajo de la comisión de grados y títulos el 18 de noviembre del 2021, según el acta de aprobación del informe por el jurado y el resultado de la revisión antiplagio emitido por la Unidad de Investigación de la FIARN.

**CONSIDERANDO:**

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional del Callao en su Artículo 89° inciso 89.2) concordante el Art. 45 inciso 45.2) de la Ley Universitaria N° 30220, precisa: La obtención de grados y títulos se realiza de acuerdo a los reglamentos de estudios de pregrado y posgrado de la Universidad, siendo requisitos mínimos lo siguiente: Título Profesional: requiere el grado de bachiller obtenido solo en nuestra Universidad, y la aprobación de una tesis o trabajo de suficiencia profesional.

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 245-2018-CU de fecha 30 de octubre del 2018, se aprobó el **REGLAMENTO DE GRADOS Y TÍTULOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**, y modificado con Resolución N° 084-2021-CU del 27/05/2021.

Que, el Art. 10° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, establece que para la obtención del Título Profesional se requiere:

- a) Tener el grado académico de Bachiller otorgado únicamente por ésta Casa Superior de Estudios.
- b) La aprobación de una tesis o un trabajo de suficiencia profesional.
- c) Cumplir con los requisitos establecidos en el presente reglamento.

Que, el REGLAMENTO DE GRADOS Y TITULOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, modificado con Resolución N° 084-2021-CU del 27/05/2021, señala en su Art. 33 excepcionalmente, según las respectivas directivas, la titulación por la modalidad de trabajo de suficiencia profesional o trabajo académico, se puede realizar mediante dos procedimientos: a) Sin ciclo taller de trabajo de suficiencia profesional o trabajo académico, y b) Con ciclo taller de trabajo de suficiencia profesional o trabajo académico.

Que, el Decreto Supremo N° 008-2020-SA y D.S. N° 044-2020-PCM, declara Estado de Emergencia Sanitaria y Estado de Emergencia Nacional respectivamente a consecuencia del brote del COVID-19.

Que, el Decreto de Urgencia N° 026-2020, autoriza modificar el lugar de prestación de servicios de los trabajadores implementar el trabajo remoto, en consecuencia, mediante Resolución N° 068-2020-CU del 25 de marzo de 2020, el Consejo Universitario de la Universidad Nacional del Callao, autoriza, con eficacia anticipada, al 16 de marzo de 2020, y hasta que concluya el estado de emergencia nacional, la modificación del lugar de la prestación de servicios de docentes y administrativo de la UNAC.

Que, con Resolución N° 250-2020-R de fecha 28 de abril del 2020, se aprobó la **DIRECTIVA N° 004-2020-R "APLICACIÓN DEL TRABAJO REMOTO DE LOS DOCENTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"**.

Que, la Resolución N° 318-2020-R de fecha 30 de junio de 2020, aprueba la propuesta de **"LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA ADECUACIÓN DE LOS ESTUDIOS NO PRESENCIALES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"** presentada por el Vicerrector Académico.

Que, con Resolución N°127-2020-D-FIARN de fecha 07 de agosto del 2020, se aprobó la **DIRECTIVA PARA LA SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS DE PREGRADO Y POSGRADO EN LA FIARN – UNAC**; el cual fue ratificado con Resolución del Consejo de Facultad N° 012-2020-CF-FIARN de fecha 23 de setiembre del 2020.





**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS**



Que, la Resolución N° 045-2020-CF-FIARN de fecha 30 de octubre del 2020, aprueba la **DIRECTIVA DE CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.

Que, la Resolución N° 065-2020-CF-FIARN de fecha 26 de noviembre del 2020, aprueba los **LINEAMIENTOS DE ADECUACIÓN DE LOS CICLOS TALLERES DE TESIS E INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL EN FORMA REMOTA EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.**

Que, con Resolución N° 019-2021-CU de fecha 20 de enero del 2021, se aprobó los **LINEAMIENTOS DE SUSTENTACIÓN DE TESIS Y EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULO PROFESIONAL EN FORMA NO PRESENCIAL** de la Universidad Nacional del Callao.

Que, la Resolución N° 119-2021-CF-FIARN del 10 de junio del 2021, resuelve: **1ro.** Aprobar la apertura del **II CICLO TALLER DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao; **2do.** Designar en calidad de **COORDINADOR DEL II CICLO TALLER DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, al docente **Dr. MÁXIMO FIDEL BACA NEGLIA.**

Que, con Resolución N° 171-2021-CF-FIARN del 27 de julio del 2021, se aprobó el **PROYECTO DEL II CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE EXPOSICIÓN DEL TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, que incluye el Cronograma de Actividades, asesores del ciclo taller, programación horaria, presupuesto y Personal Administrativo; asimismo la conformación del Jurado Evaluador está integrado por los siguientes docentes: MsC. María Teresa Valderrama Rojas (Presidente), Lic. Sergio Leyva Haro (Secretario), Mtro. Janet Mamani Ramos (Vocal), y la fecha de exposición del informe de trabajo de suficiencia profesional para el día 20 y 21 de noviembre del 2021.

Que, con Resolución N° 215-2021-CF-FIARN de fecha 02 de setiembre del 2021, se aprobó con eficacia anticipada, la relación de los 30 bachilleres inscritos en el II Ciclo Taller para titulación por la modalidad de Exposición del Informe de Trabajo de Suficiencia Profesional de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, que cumplen con los requisitos establecido en la Directiva de Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Exposición del Informe de Trabajo de Suficiencia Profesional.

Que, con Resolución N° 304-2021-CF-FIARN de fecha 16 de noviembre del 2021, se aprobó la reprogramación del acto de exposición del Trabajo de Suficiencia Profesional de los bachilleres participantes del II Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad Exposición del Trabajo de Suficiencia Profesional de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, para el día sábado 20, domingo 21, lunes 22 y martes 23 de noviembre del 2021, donde precisa la fecha y hora de exposición del Bachiller Erick Altamirano Taipe, para el día sábado 20 de noviembre del 2021, de 18:00 a 18:40 horas.

Que, según el Art. 9.2 de la **DIRECTIVA DE CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, precisa que los miembros del Jurado Evaluador recepcionarán los informes aprobados por los asesores y lo someterán a su revisión; de encontrarlo conforme programarán su exposición,...(sig).

Que, según el Art. 100° del Reglamento de Grados y Títulos de la UNAC, establece que a partir de la emisión de la resolución de aprobación del informe de trabajos de suficiencia profesional, el interesado esta expedito para que exponga su informe.

Que, con ACTA N° 06 - 2021- JEISP-FIARN de fecha 12 de noviembre del 2021, el Jurado Evaluador del **II CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**, acuerda que el informe de Suficiencia Profesional titulado: **"IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPERATURA DE EFLUENTES INDUSTRIALES EN LA EMPRESA MEDIFARMA S.A"**, presentado por el Bachiller Erick Altamirano Taipe, cumple con los lineamientos y contenido establecidos en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, modificado con Resolución N° 084-2021-CU del 27/05/2021 y la Directiva N° 013-2018-R, y recomienda su aprobación para su sustentación.





**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS**



Que, con Dictamen N° 006-2021-CGT-FIARN de fecha 18 de noviembre del 2021, la Comisión de Grados y Títulos, declara expedito para la exposición del Trabajo de Suficiencia Profesional titulado: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPERATURA DE EFLUENTES INDUSTRIALES EN LA EMPRESA MEDIFARMA S.A”, presentado por el Bachiller Erick Altamirano Taipe.

En uso de las atribuciones que le confiere el Art. 189° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, Concordante con el Art. 70 de la ley Universitaria 30220; con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad, la Decana

**RESUELVE:**

**Primero: APROBAR** el TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL titulado: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPERATURA DE EFLUENTES INDUSTRIALES EN LA EMPRESA MEDIFARMA S.A”, presentado por el Bachiller Erick Altamirano Taipe, desarrollado en el II CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la UNAC.

**Segundo: DECLARAR** expedito la exposición del Trabajo de Suficiencia Profesional, para obtener el título profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales, titulada: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPERATURA DE EFLUENTES INDUSTRIALES EN LA EMPRESA MEDIFARMA S.A”, presentado por el Bachiller Erick Altamirano Taipe.

**Tercero: PROGRAMAR** la EXPOSICIÓN del Trabajo de Suficiencia Profesional titulada: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPERATURA DE EFLUENTES INDUSTRIALES EN LA EMPRESA MEDIFARMA S.A”, presentado por el Bachiller Erick Altamirano Taipe, para el día sábado 20 de noviembre del 2021, de 18:00 a 18:40 horas, de acuerdo a la DIRECTIVA PARA LA SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS DE PREGRADO Y POSGRADO EN LA FIARN – UNAC.

**Cuarto:** Que, la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la UNAC, en un plazo de 72 horas deberá obtener el Link del acto de sustentación y debe remitir vía correo electrónico institucional la invitación a todos los involucrados en la sesión virtual, según el Art. 5 inciso 5.2) de la DIRECTIVA PARA LA SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS DE PREGRADO Y POSGRADO EN LA FIARN – UNAC, aprobado con Resolución N°127-2020-D-FIARN, según el siguiente detalle:

NOMBRES Y APELLIDOS	JURADOS Y/O BACHILLER	CORREOS INSTITUCIONAL
MsC. María Teresa Valderrama Rojas	Presidente	mtvalderramar@unac.edu.pe
Lic. Sergio Leyva Haro	Secretario	sleyvah@unac.edu.pe
Mtro. Janet Mamani Ramos	Vocal	jmamanir@unac.edu.pe
Dr. Miguel Ángel De La Cruz Cruz	Asesor	madelacruz@unac.edu.pe
Bach. Erick Altamirano Taipe	Bachiller	ealtamira19@gmail.com


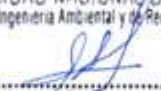
**Quinto:** Transcribir la presente Resolución a la Comisión de Grados y Títulos, Unidad de Investigación de la FIARN, Departamento Académico de la FIARN, Miembros del Jurado, interesado y archivo.

Regístrese, comuníquese y archívese

Fdo. **Dra. CARMEN ELIZABETH BARRETO PIO**.- Decana de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello del Decana.

Fdo. **Ing. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN**.- Secretario Académico.- Sello del Secretario Académico

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.

  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales  
  
ING. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN  
Secretario Académico

cc.: CGT/FIARN, UI/FIARN, DA/FIARN, Miembros del Jurados, Interesado y Archivo.