



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

## FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



Bellavista, 16 de noviembre del 2022

Señor

**Blgo. CARLOS ODORICO TOME RAMOS**

**PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE GRADOS Y TÍTULO DE LA FIARN – UNAC**

**Presente.-**

Con fecha dieciséis de noviembre del dos mil veintidós, 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° 198-2022-D-FIARN**

Visto el Oficio N° 172-CGT-2022-FIARN del 16 de noviembre de 2022, mediante el cual el Presidente de la Comisión de Grados y Título, hace llagar quince (15) dictámenes correspondientes a la declaración de expedito para la sustentación de tesis del III Ciclo Taller de Tesis, los cuales fueron aprobados en sesión de trabajo de la comisión de grados y títulos del 16 de noviembre del 2022.

#### **CONSIDERANDO:**

Que, según lo estipulado en los artículos 54° y 55° del Reglamento de Grados y Título de la Universidad Nacional del Callao aprobado con Resolución N° 099-2021-CU del 30/06/2021, los participantes del ciclo de tesis, desarrollan y sustentan su proyecto de tesis utilizando la metodología de la investigación científica y será evaluado en su aplicación y en el contenido temático. Asimismo, los participantes que aprueben los tres módulos deberán presentar su informe de tesis para ser programados en el periodo de sustentación, indicando el lugar, fecha y hora para la sustentación de la tesis.

Que, con Resolución N° 285-2021-R del 17 de mayo de 2021, se aprobó la Directiva N° 002-2021-R para la Titulación Profesional por la Modalidad de Tesis con Ciclo de Taller de Tesis en la Universidad Nacional del Callao.

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.

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, con Resolución N° 210-2022-CF-FIARN de fecha 25 de mayo del 2022, se aprobó la apertura del **III CICLO TALLER DE TESIS** en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, y se designó al **COORDINADOR DEL III CICLO TALLER DE TESIS** de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao al docente **Blgo. Carlos Odorico Tome Ramos**.

Que, con Resolución N° 238-2022-CF-FIARN del 15 de junio del 2022, se aprobó el **PROYECTO DEL III CICLO TALLER DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**, que incluye el Cronograma de Actividades, docentes de cada módulo, programación horaria, presupuesto y Personal Administrativo, y modificado con Resoluciones N° 252-2022-CF-FIARN del 30 de junio del 2022, N° 276-2022-CF-FIARN del 14 de julio del 2022 y N° 386-2022-CF-FIARN del 06 de setiembre del 2022, en el extremo correspondiente al retiro del anexo 3 del presente proyecto y a la modificación del Cronograma de Actividades, consignando la fecha de sustentación para el 19 y 20 de noviembre del 2022, respectivamente.

Que, con Resolución N° 240-2022-CF-FIARN del 15 de junio del 2022, se designó al Jurado Evaluador del III Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, a los siguientes docentes: Ms.C. María Teresa Valderrama Rojas (Presidente), Mtra. Janet Mamani Ramos (Secretaria), Mtro. Dan Skipper Anarcaya Torres (Vocal), Dr. Miguel Ángel De La Cruz Cruz (Suplente).





# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

## FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



Que, con Resolución N° 277-2022-CF-FIARN del 14 de julio del 2022, se aprobó con eficacia anticipada, la inscripción de los 32 bachilleres en el III Ciclo Taller de Tesis para la obtención del título profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, los cuales cumplen con los requisitos establecidos Directiva N° 002-2021-R, aprobado con la resolución N° 285-2021-R del 17 de mayo de 2021.

Que, con ACTA N° 13-2022-DM1TI/IIICTT-FIARN del 24 de julio del 2022, el docente del módulo I del Ciclo Taller de tesis, expresa que las bachilleres **Kiara Guissel Gonzales Gutierrez, Nery Magda Meneses Flores y Myriam Elizabeth Sanchez Caycho**, con proyecto de tesis titulado: **“EL COAGULANTE DE TUNA (Opuntia ficus-indica) Y SULFATO DE ALUMINIO PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA RESIDUAL DEL CAMAL DE RES, DISTRITO IMPERIAL – PROVINCIA DE CAÑETE, 2022”**, aprobaron el módulo I.

Que, con Resolución N° 137-2022-D-FIARN del 12 de setiembre del 2022, se aprobó el cambio del título del proyecto de tesis **“EL COAGULANTE DE TUNA (Opuntia ficus-indica) Y SULFATO DE ALUMINIO PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA RESIDUAL DEL CAMAL DE RES, DISTRITO IMPERIAL – PROVINCIA DE CAÑETE, 2022”**, presentado por las bachilleres Kiara Guissel Gonzales Gutierrez, Nery Magda Meneses Flores y Myriam Elizabeth Sanchez Caycho, por el título: **“ACCIÓN CONJUNTA DE COAGULANTES (Opuntia ficus-indica - SULFATO DE ALUMINIO) PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA RESIDUAL DEL CAMAL DE RES, DISTRITO SAN VICENTE – PROVINCIA DE CAÑETE, 2022”**, la misma que se aprueba y se autoriza su desarrollo en el III Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.

Que, con ACTAS N° 10-2022-DM2TII/IIICTT-FIARN del 11 de setiembre del 2022 y N° 10-2022-DM3TIII/IIICTT-FIARN del 09 de octubre del 2022, los docentes del módulo II y módulo III del Ciclo Taller de Tesis, expresan que las bachilleres **Kiara Guissel Gonzales Gutierrez, Nery Magda Meneses Flores y Myriam Elizabeth Sanchez Caycho**, con tesis titulado: **“ACCIÓN CONJUNTA DE COAGULANTES (Opuntia ficus-indica - SULFATO DE ALUMINIO) PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA RESIDUAL DEL CAMAL DE RES, DISTRITO SAN VICENTE – PROVINCIA DE CAÑETE, 2022”**, aprobaron el módulo II y módulo III, respectivamente.

Que, con DICTAMEN N° 66-2022-JEIICTT-VMAD-FIARN del 15 de noviembre del 2022, el Jurado Evaluador del III Ciclo Taller de Tesis, acuerda que el Informe Final de Tesis titulado: **“ACCIÓN CONJUNTA DE COAGULANTES (Opuntia ficus-indica - SULFATO DE ALUMINIO) PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA RESIDUAL DEL CAMAL DE RES, DISTRITO SAN VICENTE – PROVINCIA DE CAÑETE, 2022”**, presentado por las bachilleres Kiara Guissel Gonzales Gutierrez, Nery Magda Meneses Flores y Myriam Elizabeth Sanchez Caycho, se encuentra favorable según lo establecido en la Directiva N° 004-2022-R y el Reglamento de Grados y Títulos. (RN°099-2021-CU).

Que, con Resolución N° 191-2022-D-FIARN del 16 de noviembre del 2022, se aprobó la **PROGRAMACIÓN DE SUSTENTACIÓN DE TESIS** de treinta y dos (32) bachilleres participantes del III Ciclo Taller de Tesis, para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad, para el 19 y 20 de noviembre del 2022, donde precisa la fecha y hora de sustentación de las Bachilleres Kiara Guissel Gonzales Gutierrez, Nery Magda Meneses Flores y Myriam Elizabeth Sanchez Caycho, para el día sábado 19 de noviembre del 2022, de 14:00 a 14:50 hrs.

Que, con Dictamen N° 033-2022-CGT-FIARN de fecha 16 de noviembre del 2022, la Comisión de Grados y Títulos, declara expedito para la sustentación de la tesis titulada: **“ACCIÓN CONJUNTA DE COAGULANTES (Opuntia ficus-indica - SULFATO DE ALUMINIO) PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA RESIDUAL DEL CAMAL DE RES, DISTRITO SAN VICENTE – PROVINCIA DE CAÑETE, 2022”**, presentado por las bachilleres Kiara Guissel Gonzales Gutierrez, Nery Magda Meneses Flores y Myriam Elizabeth Sanchez Caycho.

Estando a lo glosado, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 186 incisos 186.3, 186.4 y 186.23. del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 70 de la Ley Universitaria N° 30220, con cargo dar cuenta al Consejo de Facultad, la Decana

### RESUELVE:

1°. **DECLARAR EXPEDITO** para la sustentación de la Tesis **“ACCIÓN CONJUNTA DE COAGULANTES (Opuntia ficus-indica - SULFATO DE ALUMINIO) PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA RESIDUAL DEL CAMAL DE RES, DISTRITO SAN VICENTE – PROVINCIA DE CAÑETE, 2022”**, presentado por las bachilleres Kiara Guissel Gonzales Gutierrez, Nery Magda Meneses Flores y Myriam Elizabeth Sanchez Caycho, desarrollado en el III Ciclo Taller de Tesis, para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.





# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO



## FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

- 2°. PROGRAMAR LA SUSTENTACIÓN de la Tesis en mención, para el día **sábado 19 de noviembre del 2022, de 14:00 a 14:50 hrs.**, de acuerdo a 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 UNAC y a la Directiva para la Sustentación Virtual de Tesis de Pregrado y Posgrado en la FIARN – UNAC.
- 3°. Que, la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la UNAC, deberá obtener el Link del acto de sustentación en un plazo de 72 horas antes de dicho evento, y 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 TESISISTAS	CORREOS INSTITUCIONAL
Ms.C. María Teresa Valderrama Rojas	Presidente	mtvalderramar@unac.edu.pe
Mtra. Janet Mamani Ramos	Secretaria	jmamanir@unac.edu.pe
Mtro. Dan Skipper Anarcaya Torres	Vocal	danarcayat@unac.edu.pe
Dr. Miguel Ángel De La Cruz Cruz	Suplente	madelacruz@unac.edu.pe
Mtro. Abner Josue Vigo Roldan	Asesor	ajvigor@unac.edu.pe
Bach. Kiara Guissel Gonzales Gutierrez	Tesista	kiaragonzalesg@gmail.com
Bach. Nery Magda Meneses Flores	Tesista	Nerymf1993@gmail.com
Bach. Myriam Elizabeth Sanchez Caycho	Tesista	myriamsc02@gmail.com

- 4°. Transcribir la presente Resolución a la Comisión de Grados y Títulos de la FIARN, Unidad de Investigación, Coordinador del III Ciclo Taller de Tesis, Miembros del Jurado, Asesores e Interesado.

Regístrese comuníquese y archívese

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

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN.**- Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes

 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES  
.....  
Mtro. Abner Josue Vigo Roldán  
Secretario Académico

Cc., CGT/FIARN, UI/FIARN, Coordinador del III Ciclo Taller de Tesis, Asesor, Miembros del Jurado e Interesado.