# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO



### FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



AD NACIONA

Bellavista, 4 de julio de 2025

Señora:

Dra. ARCELIA OLGA ROJAS SALAZAR RECTORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO Presente.-

Con fecha cuatro de julio de dos mil veinticinco, se ha expedido la siguiente Resolución.

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO Nº 169-2025-CF-FIARN

Visto, el Expediente N° E2059494 presentado por el Bachiller CARAZAS SEGOVIA HEBERT ALEXANDER solicitando el otorgamiento del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales, por la modalidad de Tesis.

### CONSIDERANDO:

Que, según Art. 44 Ley Universitaria Ley Nº 30220, Capítulo V sobre Organización Académica, establece que las Universidades otorgan los grados académicos de Bachiller, Maestro, Doctor y los Títulos profesionales que correspondan, a nombre de la Nación.

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional del Callao en su Artículo 82° inciso 82.2) concordante con 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 pre y posgrado de la Universidad, siendo los 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. La universidad, una vez acreditada, puede establecer nuevas modalidades.

Que, el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao aprobado con Resolución de Consejo Universitario Nº 286-2024-CU del 27 de noviembre de 2024, en su Art. 48º señala: Para la titulación de pregrado, el bachiller puede titularse bajo las siguientes modalidades: a. Con tesis y b. Con Trabajo de suficiencia profesional; pudiéndose desarrollarse mediante: a) Sin ciclo taller de tesis y b) Con ciclo taller de tesis.

Que, con Resolución N° 008-2024-D-FIARN de fecha 23 de febrero de 2024, se reconformo el Jurado Evaluador de Sustentación de la Tesis titulada: "EFICIENCIA DE LA SEMILLAS DE *Moringa oleífera* Y CARBÓN ACTIVADO EN LA REMOCIÓN DE DBO5, DQO, DETERGENTES, SOLIDOS TOTALES SUSPENDIDOS, ACEITES Y GRASAS EN AGUAS RESIDUALES DE UNA LAVANDERÍA INDUSTRIAL DE LIMA METROPOLITANA", presentado por los bachilleres Hebert Alexander Carazas Segovia y Jairo Antonio Sarmiento Córdova, según se detalla a continuación: Mtro. Américo Carlos Milla Figueroa (Presidente), MSc. María Antonieta Gutiérrez Díaz (Secretaria), Mtro. Carlos Odorico Tome Ramos (Vocal), Mtro. Sergio Leyva Haro (Suplente), así como se reconoce como asesora a la docente MC. María Paulina Aliaga Martínez.

Que, mediante Resolución N° 040-2025-D-FIARN de fecha 14 de mayo de 2025, se resuelve aceptar a propuesta del Jurado Evaluador de Sustentación de tesis, el cambio del título de la tesis "EFICIENCIA DE LA SEMILLAS DE Moringa oleífera Y CARBÓN ACTIVADO EN LA REMOCIÓN DE DBO5, DQO, DETERGENTES, SOLIDOS TOTALES SUSPENDIDOS, ACEITES Y GRASAS EN AGUAS RESIDUALES DE UNA LAVANDERÍA INDUSTRIAL DE LIMA METROPOLITANA", presentado por los bachilleres Hebert Alexander Carazas Segovia y Jairo Antonio Sarmiento Córdova, aprobado con Resolución N° 201-2021-D-FIARN del 22 de noviembre del 2021, por el título: "COAGULACIÓN - FLOCULACIÓN CON LA SEMILLA DE MORINGA OLEIFERA Y ADSORCIÓN CON CARBÓN ACTIVADO PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUAS RESIDUALES DE UNA LAVANDERÍA INDUSTRIAL, LIMA METROPOLITANA, 2023"; asimismo, se declara expedito para la sustentación de la tesis antes mencionada, y se programó la fecha de sustentación para el día martes 22 de mayo de 2025, a las 13:00 horas, en el auditorio de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.

Que, con Oficio Nº 065-CGT-2025-FIARN-UNAC, del 30 de junio de 2025, el Presidente de la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, hace llegar el Dictamen N° 032-2025-TIT-PRO-CGT-FIARN-UNAC del 30 de junio de 2025, donde aprueban el expediente del Bachiller CARAZAS SEGOVIA HEBERT ALEXANDER, para el otorgamiento del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.

Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su Sesión Ordinaria del 4 de julio de 2025, y facultades que le confiere el Art. N° 178 inciso 178.14) del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, confact. N° 67 numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria N° 30220, el Consejo de Facultad

## UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

## FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



### RESUELVE:

Primero.- Aprobar el expediente Nº E2059494 presentado por el Bachiller CARAZAS SEGOVIA HEBERT ALEXANDER, para optar el Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales, por la modalidad de Tesis titulada: "COAGULACIÓN - FLOCULACIÓN CON LA SEMILLA DE MORINGA OLEIFERA Y ADSORCIÓN CON CARBÓN ACTIVADO PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUAS RESIDUALES DE UNA LAVANDERÍA INDUSTRIAL, LIMA METROPOLITANA, 2023", sustentada de manera presencial.

Segundo.- Elevar el expediente N° E2059494 al Consejo Universitario para el cumplimiento del inciso 109.10) del Articulo N° 109 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao.

Tercero.- Transcribir la presente Resolución a la Rectora, Comisión de Grados y Títulos de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, interesado y archivo.

Registrese, Comuniquese y Archivese.

Fdo. Dr. MAXIMO FIDEL BACA NEGLIA.- Decano de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello del Decano.

Fdo. Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN.- Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recurso 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 Roldan

Secretário Académico

Cc: Comisión de Grados y Títulos FIARN Cc: Interesado