



Universidad Nacional del Callao
*Facultad de Ingeniería Ambiental y
de Recursos Naturales*

INFORME DE GESTIÓN 2025-B



Universidad Nacional del Callao

Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales



AUTORIDADES

FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

Dr. Máximo Fidel Baca Neglia
Decano

Mtro. Carlos Odorico Tome Ramos
Director de la Escuela Profesional

Dr. Jorge Quintanilla Alarcón
Director de la Unidad de Posgrado

Dra. Carmen Elizabeth Barreto Pio
Directora de la Unidad de Investigación

ÍNDICE

Resumen	7
I. Introducción	8
II. Objetivo	8
III. Unidades orgánicas y funcionales en base a indicadores.	8
1. Dirección de Escuela y Departamento Académico	8
1.1. Proceso de Matrícula	8
1.2. Docentes programados.....	8
1.3. Egresados.....	9
1.4. Practicas preprofesionales.	10
1.5. Biblioteca Especializada	10
1.6. Movilidad Académica (estudiantes y docentes).....	10
1.7. Servicios Generales.....	11
2. Tutoría	14
3. Grados y Títulos	15
4. Publicaciones y Tecnología de la Información	16
5. Posgrado	17
5.1. Proceso de admisión 2025-B.....	15
6. Laboratorio y talleres	18
7. Calidad Académica y acreditación	19
8. Investigación	21
8.1. Investigaciones desarrolladas por docentes	21
8.2. Informes parciales presentados	21
8.3. Numero de Docentes RENACyT	21
8.4. Número de proyectos aprobados en proceso de Grados y Títulos SIN Ciclo Taller y con Ciclo Taller de tesis	19
8.5. Conferencias de promoción de la investigación.....	25
8.6. Ciclo de Conferencias “Evolución tecnológica y tendencias en la consultoría ambiental – seguridad y salud en el trabajo	26
8.7. Porcentaje de docentes capacitados en investigación.....	27
9. Responsabilidad Social	27
9.1. Proyectos de Responsabilidad Social - socio ambiental	27
IV. Conclusiones	28
V. Recomendaciones	29
Anexos: Vistas durante las actividades de compartir con los Estudiantes, Personal Administrativos y Docentes por Motivos de Fiestas de Navidad.....	30

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Docentes de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025.....	09
Tabla 2. Encuesta de satisfacción dirigida a los estudiantes 2025	09
Tabla 3. Constancias de Egresados 2025 -B	10
Tabla 4. Constancias de Prácticas 2025-B	10
Tabla 5. Actividades de atención al usuario en la Biblioteca en la Facultad de ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B	10
Tabla 6. Actividades varias realizadas en la Biblioteca en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B	10
Tabla 7. Actividades realizadas en cumplimiento al plan de mantenimiento de la Facultad de ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B.. ..	12
Tabla 8. Registro de Pecosas de la Facultad de ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B ..	13
Tabla 9. Registro de solicitudes - Servicios Generales de la Facultad de ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B.	13
Tabla 10. Expedientes de Grados y títulos atendidos.....	15
Tabla 11. Ingresantes de posgrado de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.....	18
Tabla 12. Estudiantes matriculados en el 2025-B, Maestría de la Facultad De Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.....	18
Tabla 13. Ingresos y egresos Maestrías 2025-B.....	18
Tabla 14. Ciclo Taller de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B.....	18
Tabla 15. Actividades de ejecución 2025-B.....	19
Tabla 16. Monitoreo y Registro Semestral de la Asistencia de Alumnos a Laboratorio por Asignatura...19	
Tabla 17. Prácticas ejecutadas.....	19
Tabla 18. Numero de Investigaciones desarrolladas por docentes.....	21
Tabla 19. Informes parciales presentados por los docentes investigadores	22
Tabla 20. Docentes RENACyT.....	22
Tabla 21. Número de proyectos aprobados en proceso de Grados y Títulos SIN Ciclo Taller	23
Tabla 22. Número de proyectos aprobados en proceso de Grados y Títulos CON Ciclo Taller (XII Ciclo Taller de Tesis)	24
Tabla 23. Número de proyectos aprobados en XIII Ciclo Taller de Tesis	24
Tabla 25. Programación del ciclo de conferencias.....	26
Tabla 26. Docentes capacitados en temas de investigación.....	27

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Resultado de la encuesta de satisfacción de los estudiantes para con sus docentes	09
Gráfico 2. Expedientes de Grados y títulos atendidos	16
Gráfica 3. Grado de satisfacción de los estudiantes respecto al evento realizado.....	28

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Estudiantes y docente durante el desarrollo del CONEIA 2025, en la ciudad de JAEN	11
Figura 2. Durante la capacitación de docentes Herramientas y didácticas para la enseñanza y evaluación a estudiantes con necesidades educativas especiales (NEE)	14
Figuras 3. Durante la Capacitación para todos los estudiantes con el propósito de enriquecer su aprendizaje y desarrollo académico en su formación profesional y personal.....	15
Figuras 4. Durante la Capacitación para todos los estudiantes con el propósito de enriquecer su aprendizaje y desarrollo académico en su formación profesional y personal.....	15
Figura 5. Respecto a una conferencia magistral en el marco del 59 aniversario de la UNAC.....	18
Figura 6. Respecto a la programación de tesis del XI Ciclo Taller de Tesis, exposiciones desarrolladas el 2 de agosto de 2025.....	18
Figura 7. respecto a conferencia sobre Normatividad Ambiental y su Importancia en los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) y Medidas Responsables Frente al Impacto Ambienta.....	18
Figura 8. Vista durante la actividad de auditoría, en primer plano el Auditor Externo de LRQA.....	21
Figura 9. Vista en la sala de Consejo de Facultad, durante la actividad de Auditoría Externa.....	22
Figura 10. Vista al Cierre de la Auditoría Externa en la Sala de Sesiones del Consejo de Facultad.....	22
Figura 11, vista que corresponde al Decano en el día de la Chocolatada por Fiestas de Navidad, realizada el día jueves 18 de diciembre.....	32
Figuras 12 y 13. Vista del auditorio durante la Chocolatada Chocolatada por Fiestas de Navidad, realizada el día jueves 18 de diciembre, se observa la presencia, de docentes, personal administrativo y estudiantes.....	32
Figura 14. Vista del compartir entre personal de apoyo administrativo y docentes, por motivos de Navidad, realizada el lunes 22 de diciembre.....	33
Figuras 15, 16 y 17. Vistas en la que se aprecia algunos de nuestros docentes obsequiando canastas navideñas a su personal de apoyo administrativo.....	33

RESUMEN:

El presente resumen sintetiza las principales acciones, logros y resultados alcanzados durante el **segundo semestre del año 2025 (2025-B)** en el marco de la gestión del Decanato de la **Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales (FIARN)** de la Universidad Nacional del Callao, orientada al fortalecimiento académico, institucional, administrativo y de proyección social, en concordancia con los lineamientos estratégicos de la universidad.

Durante el periodo informado, se consolidaron **avances significativos en la gestión académica**, garantizando el normal desarrollo del semestre académico mediante la coordinación permanente con direcciones de escuela, departamentos académicos y unidades de apoyo. Se promovió la mejora continua de los procesos de enseñanza-aprendizaje, el seguimiento al desempeño docente y la adecuada atención a las necesidades académicas de los estudiantes.

En el ámbito de la **gestión institucional y administrativa**, se fortalecieron los mecanismos de articulación con las distintas instancias universitarias, optimizando la planificación, el uso racional de los recursos y el cumplimiento de los procedimientos normativos. Asimismo, se impulsaron acciones orientadas a la mejora de la infraestructura, el equipamiento académico y el soporte logístico necesario para el funcionamiento eficiente de la facultad.

La **investigación, la innovación y la responsabilidad social universitaria** ocuparon un eje central de la gestión, promoviendo la participación de docentes y estudiantes en actividades científicas, proyectos de investigación, eventos académicos y acciones de sensibilización ambiental, en coherencia con la misión de la FIARN y los desafíos del desarrollo sostenible.

De igual manera, se reforzó la **proyección social y la vinculación con el entorno**, mediante actividades académicas, culturales y formativas que fortalecen la imagen institucional de la facultad y su compromiso con la comunidad universitaria y la sociedad en general.

Finalmente, la gestión del semestre 2025-B reafirma el compromiso del Decanato de la FIARN con una **conducción transparente, participativa y orientada a resultados**, sentando bases sólidas para la continuidad de las acciones estratégicas y la consolidación de una facultad académicamente sólida, socialmente responsable y alineada con los retos ambientales actuales y futuros.

I. INTRODUCCIÓN

El presente Informe de Gestión del Segundo Semestre 2025 de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales (FIARN) tiene como propósito dar a conocer de manera detallada, objetiva y transparente las actividades ejecutadas durante el periodo julio–diciembre de 2025, conforme al Plan de Actividades Institucionales y a los lineamientos de la Universidad Nacional del Callao.

Este informe consolida los avances en materia académica, administrativa y de gestión interna, en el marco del compromiso de la Facultad con la mejora continua y la implementación del Sistema de Gestión Educativa basado en la Norma ISO 21001:2018, la cual orienta nuestras acciones hacia el fortalecimiento de procesos, la satisfacción de las partes interesadas y la calidad del servicio educativo brindado.

Asimismo, se presentan los logros alcanzados, las dificultades identificadas y las acciones de mejora propuestas por los diferentes comités, departamentos y unidades de apoyo, permitiendo evaluar el grado de cumplimiento de las metas establecidas para el semestre. Este documento constituye un instrumento fundamental de rendición de cuentas y seguimiento institucional, destinado a apoyar la toma de decisiones y a contribuir al desarrollo sostenible de la Facultad.

II. OBJETIVO

Presentar de manera clara, objetiva y estructurada los resultados, avances y acciones desarrolladas por la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales durante el segundo semestre 2025, en cumplimiento del Plan de Actividades Institucionales y de los lineamientos del Sistema de Gestión Educativa basado en la Norma ISO 21001:2018 y del Sistema de Gestión de la Calidad conforme a la Norma ISO 9001, con la finalidad de evaluar el desempeño institucional, identificar oportunidades de mejora y fortalecer la calidad del servicio educativo y administrativo.

III. UNIDADES ORGÁNICAS Y FUNCIONALES EN BASE A INDICADORES.

1. Dirección de Escuela y Departamento Académico de la FIARN

1.1. Proceso de Matrícula Alumnos matriculados semestre 2025-B

Para el semestre 2025-B, y conforme a lo establecido en el cronograma aprobado mediante Resolución N° 295-2024-CU, se registró un total de 430 estudiantes matriculados, de los cuales ingresaron el semestre un total de 52 estudiantes.

1.2. Docentes programados

Durante el semestre se registraron un total de cuarenta y un (41) docentes de los cuales, uno (01) docente fue Inter facultativo, así mismo se incluyen en el total de docentes, cuatro (04) nuevos docentes ordinarios con las categoría de auxiliares tres (03) siendo dos de ellos (02) a tiempo parcial y el tercero a tiempo completo, mientras el cuarto docente ordinario tiene la categoría de asociado a dedicación exclusiva, por otro lado se cuenta con ocho (08) docentes contratados a plazo determinado, los mismos que fueron contratados por invitación dado que durante el proceso de convocatoria para contrato no hubieron ganadores, por ello se les invito a participar en la plaza, la distribución del total de los docentes con su respectiva categoría se puede observar en la tabla 1.

Tabla 1. Docentes de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES		
CATEGORÍA	2025 - B	
	N° DE DOCENTES	PORCENTAJE
PRINCIPALES	05	12.5%
ASOCIADOS	07	17.5%
AUXILIARES	20	50%
CONTRATADOS	8	20%
TOTAL	40	100%

Fuente: Departamento Académico

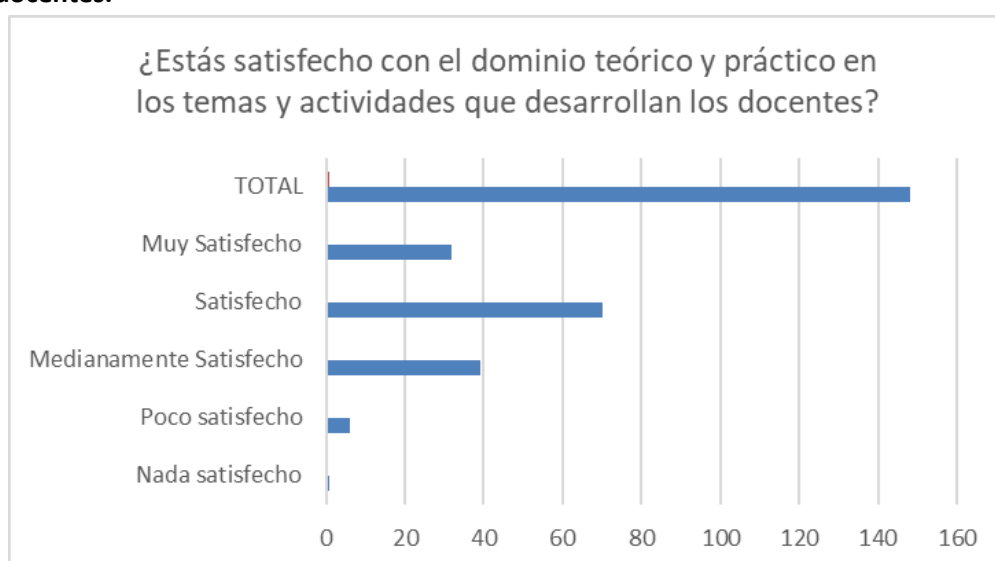
Durante el semestre se realizó la encuesta de satisfacción a los estudiantes sobre sus docentes, teniendo el siguiente resultado, el que se aprecia en la tabla 2 y gráfico 1.

Tabla 2. Encuesta de satisfacción dirigida a los estudiantes 2025

SATISFACCIÓN	¿Estás satisfecho con el dominio teórico y práctico en los temas y actividades que desarrollan los docentes?	Porcentaje
	2025-B	2025-B
Nada satisfecho	01	0.7%
Poco satisfecho	06	4%
Medianamente Satisfecho	39	26.4%
Satisfecho	70	47.3%
Muy Satisfecho	32	21.6%
TOTAL	148	100%

Fuente: Encuesta de satisfacción 2025 B

Gráfico 1. Resultado de la encuesta de satisfacción de los estudiantes para con sus docentes.



(N° de estudiantes satisfechos con el dominio docente / N° de estudiantes encuestados) * 100 = $\frac{70}{148} \times 100 = 47\%$

1.3. Egresados

Durante el semestre se emitieron las siguientes un total de treinta y nueve (39)

constancias de egresados, las mismas que se aprecian en la tabla 3.

Tabla 3. Constancias de Egresados 2025 -B

Mes	Constancias emitidas
Julio	0
Agosto	16
Septiembre	7
Octubre	8
Noviembre	3
Diciembre	5
TOTAL	39

Fuente: PLATAFORMA SGA – SECRETARIA ACADEMICA

1.4. Practicas preprofesionales

Durante el semestre se emitieron un total de 56 constancias de prácticas preprofesionales, como se observa en la tabla 4.

Tabla 4. Constancias de Prácticas 2025

Escuela	2025-B
	Prácticas
FIARN	56

Fuente: Dirección de Escuela Profesional

1.5. Biblioteca Especializada y Servicios Generales

En la biblioteca especializada durante el semestre académico 2025-B se realizaron diversas actividades para atención a los estudiantes que se detalla a continuación, en las tablas 5 y 6 respectivamente.

Tabla 5. Actividades de atención al usuario en la Biblioteca en la Facultad de ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B

ORDEN	ACTIVIDADES DE ATENCIÓN AL USUARIO	TOTAL
1	Atenciones requerimientos bibliográfico (físico)	09
2	Atenciones en cubículo de estudios con servicio de internet.	250
3	Atención en sala general de lectura.	300
	TOTAL	559

Tabla 6. Actividades varias realizadas en la Biblioteca en la Facultad de ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B

ORDEN	ACTIVIDADES VARIAS	TOTAL
1	Catalogación de Tesis	a) Tesis de pregrado registrados 1950 b) Por registrar 60
2	Libros inventariados	a) Registrados 30 b) Por registrar 12
3	Emisión de constancias de adeudar a Biblioteca Especializada (Posgrado)	En la actualidad ya no existe emisión de constancias de adeudar a biblioteca especializada. (Resolución N°084- 2021- CU)
	TOTAL	a) Total 2052 tesis b) 2583 libros

1.6. Movilidad Académica (estudiantes y docentes)

Movilidad Académica Estudiantil

XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental (CONEIA 2025)

Se llevó a cabo del 13 al 17 de octubre de 2025 en la Universidad Nacional de Jaén, ubicada en la ciudad de Jaén, región Cajamarca, con la participación de delegaciones estudiantiles de diversas universidades del país. El evento comprendió jornadas académicas y culturales que incluyeron conferencias magistrales, ponencias, talleres y actividades de integración estudiantil.

La Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales (FIARN) de la Universidad Nacional del Callao participó activamente en el congreso mediante una delegación conformada por 17 representantes, de los cuales 14 fueron seleccionados de manera general y 3 correspondieron al Tercio Estudiantil, ver fig. 1.

Subvención otorgada, a través de la ampliación del POI 2025 – FIARN (V12) aprobada por el OFICIO N° 3049-2025-OPP, por el monto de s/ 19,499.00.

Evidencia de documentos:

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1yfFZkqWAKta4wIZAK_AJxfLonOB4JqVJ

Movilidad Académica docente

XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental (CONEIA 2025)

Mediante las Resoluciones Directorales N° 426-2025-DIGA y N° 465-2025-DIGA, se aprobó la subvención económica a favor del docente Abner Josué Vigo Roldán, lo que permitió su participación en el XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental (CONEIA 2025), en compañía de una delegación conformada por 17 estudiantes de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, ver figura 1.



Figura 1. Estudiantes y docente durante el desarrollo del CONEIA 2025, en la ciudad de JAEN



1.7. Servicios generales

En el marco de sus funciones, el Comité de Servicios Generales de la FIARN, llevó a cabo diversas gestiones durante el semestre 2025-B, con el objetivo de optimizar los servicios y apoyar el adecuado funcionamiento de la facultad. Las actividades ejecutadas fueron las siguientes:

Cumplimiento Plan De Mantenimiento

El porcentaje de cumplimiento del Plan de Mantenimiento de Servicios Generales ha alcanzado un avance aproximado del 85%. Sin embargo, es importante destacar que se han llevado a cabo otras actividades complementarias que han contribuido significativamente a la operatividad de la Facultad, ver tabla 7.

Tabla 7. Actividades realizadas en cumplimiento al plan de mantenimiento de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B.

Mes de ejecución	Actividad realizada	informe de evidencia
Julio	<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza de oficinas, baños y aulas • Mantenimiento de áreas verdes • Atención de luminarias • Mantenimiento de luces de emergencia • Diagnóstico de tablero eléctrico • Estado de mobiliario • Diagnóstico del estado de los servicios higiénicos • Diagnóstico del estado de las barandas, escaleras y pasadizos 	
Agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza de oficinas, baños y aulas • Mantenimiento de áreas verdes 	
Septiembre	<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza de oficinas, baños y aulas • Mantenimiento de áreas verdes 	
Octubre	<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza de oficinas, baños y aulas • Mantenimiento de áreas verdes • Diagnóstico de detectores de humo 	
Noviembre y Diciembre	<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza de oficinas, baños y aulas • Mantenimiento de áreas verdes 	

SUMINISTROS E INVENTARIO:

Durante la ejecución de la actividad 2025B, se realizó el uso de suministros y materiales necesarios para el adecuado desarrollo de las acciones programadas, los cuales fueron administrados de manera eficiente y conforme a los lineamientos establecidos por la Facultad y la Universidad. El control de los insumos utilizados permitió garantizar la correcta distribución y aprovechamiento de los recursos, asegurando la continuidad operativa y el cumplimiento de los objetivos planteados. ver tablas 8 y 9.

Evidencia:

<https://drive.google.com/drive/folders/1FSEXAPQdNTOI6mpBFPx5EoVliyMufuvg>
https://drive.google.com/drive/folders/1-SXEyTkIpYPrjY_3DW2UlchzzE6zOXRk

PECOSAS

Tabla 8. Registro de Pecosas de la Facultad de ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B

Nº DE PECOSA	DESCRIPCION	FECHA DE RECEPCIÓN
No. 000-283-2025	Materiales de oficina	02 de julio
No. 000-286-2025	Materiales de oficina	03 de julio
No. 000-309-2025	Materiales de oficina	09 de julio
No. 000-447-2025	Materiales de oficina	05 de septiembre
No. 000-538-2025	Materiales de oficina	15 de octubre
No. 000-594-2025	Materiales de oficina	18 de noviembre
No. 000-594-2025	Materiales de oficina	10 de diciembre

Evidencia:

<https://drive.google.com/drive/folders/10ba76ho1v-10EK4Kvp6AwErHx-2vLkj9>

OTRAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y DOCUMENTOS SUSTENTARIOS

Tabla 9. Registro de solicitudes - Servicios Generales de la Facultad de ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B.

ACTIVIDAD	Nº EXPEDIENTE	FECHA DEL REQUERIMIENTO	ESTADO	OBSERVACIÓN
Solicitud de reposición de señalizaciones en laboratorio de Química -FIARN	2117112	07 de Julio 2025	EJECUTADO	
SOLICITO MANTENIMIENTO Y CAMBIO INTEGRAL DEL SISTEMA DE CABLEADO ELECTRICO DE LA FIARN	2117758	11 de Julio 2025	POR EJECUTAR	ACTUALMENTE SE ENCUENTRA OSG- UNAC
Reparación de rejas(chapa) de los laboratorios 5to piso	2118259	17 de Julio 2025	EJECUTADO	
SOLICITUD DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL DETERIORO DE CANALETAS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN AULAS DE LA FIARN.	2120781	14 de agosto 2025	POR EJECUTAR	ACTUALMENTE SE ENCUENTRA OSG- UNAC
SE SOLICITA LA ADQUISICION DE 30 COMPUTADORAS PARA EL LABORATORIO DE GEOMÁTICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES	2123210	01 de Setiembre 2025	POR EJECUTAR	ACTUALMENTE SE ENCUENTRA DIGA- UNAC
SOLICITUD DE SERVICIO DE CARPINTERÍA PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE MESAS EN LA BIBLIOTECA ESPECIALIZADA DE LA FIARN	2130210	28 de octubre 2025	POR EJECUTAR	ACTUALMENTE SE ENCUENTRA OSG- UNAC
SOLICITUD DE INCLUSIÓN DE REQUERIMIENTO ADICIONAL DE VENTANAS Y MAMPARAS	2131414	06 de noviembre 2025	POR EJECUTAR	SE CONSIDERO POR LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES DE LA UNAC PARA EL AÑO 2026
SOLICITUD DE ELABORACIÓN DE TARJETA DE PRESENTACIÓN	2118259	26 de noviembre 2025	EJECUTADO	
URGENTE-SOLICITUD DE REPARACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE 2 Y 4 PISO DE LA FIARN	2134814	04 de diciembre 2025	POR EJECUTAR	SE CONSIDERO POR LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES DE LA UNAC PARA EL AÑO 2026
URGENTE- SOLICITUD DE SUPERVISIÓN Y REPARACIÓN DEL TECHO DEL AULA 3 - FIARN	2134960	05 de diciembre 2025	POR EJECUTAR	SE CONSIDERO POR LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES DE LA UNAC PARA EL AÑO 2026
SOLICITUD DE REPARACION DEL BEBERO DE LA FIARN	2136366	19 de diciembre 2025	POR EJECUTAR	ACTUALMENTE SE ENCUENTRA DIGA- UNAC

2. Tutoría.

El Comité de **Tutoría y Bienestar Universitario**, durante el semestre **2025-B**, con el propósito de fortalecer la preparación y actualización del personal administrativo y docente, llevó a cabo diversas capacitaciones, entre las que se incluyen:

- “Herramientas y didácticas para la enseñanza y evaluación a estudiantes con necesidades educativas especiales (NEE)”
- Manejo del sistema de tutorías estudiantiles
- Capacitación para todos los estudiantes con el propósito de enriquecer su aprendizaje y desarrollo académico en su formación profesional y personal.

Por otro lado, mediante Resoluciones N° 083-2025-D-FIARN y N° 113-2025-D-FIARN, se designó a 28 docentes nombrados y 7 contratados que asumirán la tutoría académica de los estudiantes desaprobados con 1 o 3 veces en una asignatura, según corresponda su asignatura, durante el semestre académico 2025-B.

Cabe señalar que, durante el semestre 2025-B, se identificó a los estudiantes que desaprobaron una asignatura por primera vez, así como a aquellos que presentan matrícula condicionada por haberla desaprobado en dos oportunidades. Asimismo, se incluyó a los estudiantes que reingresaron luego de una suspensión académica, producto de haber desaprobado en tres ocasiones la misma asignatura. Esta clasificación permitió una adecuada asignación de docentes tutores y un seguimiento académico más eficiente y personalizado de cada estudiante. A continuación, se presenta el detalle correspondiente:

- 295 estudiantes desaprobaron por primera vez (1 vez)
- 31 estudiantes tienen matrícula condicionada (2 veces)
- 19 estudiantes reingresaron tras suspensión (3 veces)

Actividad Capacitación: “Herramientas y didácticas para la enseñanza y evaluación a estudiantes con necesidades educativas especiales (NEE)”

El 22 de agosto de 2025, a las 09:00 a.m. en el auditorio de la facultad, se llevó a cabo la capacitación dirigida a docentes y administrativos, con el objetivo de brindar las herramientas y didácticas para la enseñanza y atención a los estudiantes, el cual fue convocado por el Departamento Académico en coordinación con el Comité de Desarrollo Docente y el Comité de Tutorías de desarrollo del estudiante, ver figura 2.



Figura 2. Durante la capacitación de docentes Herramientas y didácticas para la enseñanza y evaluación a estudiantes con necesidades educativas especiales (NEE)”

Capacitación para todos los estudiantes con el propósito de enriquecer su aprendizaje y desarrollo académico en su formación profesional y personal.

El 17 de setiembre a las 12:00 horas, se realizó una capacitación general para estudiantes en el aula 001, enfocada en el fortalecimiento del aprendizaje, competencias personales y desarrollo profesional, mediante seminarios, talleres y cursos. A continuación, se presenta la evidencia de las actividades realizadas, ver figuras 3 y 4.



Figuras 3. Durante la Capacitación para todos los estudiantes con el propósito de enriquecer su aprendizaje y desarrollo académico en su formación profesional y personal.



Figuras 4. durante la Capacitación para todos los estudiantes con el propósito de enriquecer su aprendizaje y desarrollo académico en su formación profesional y personal.

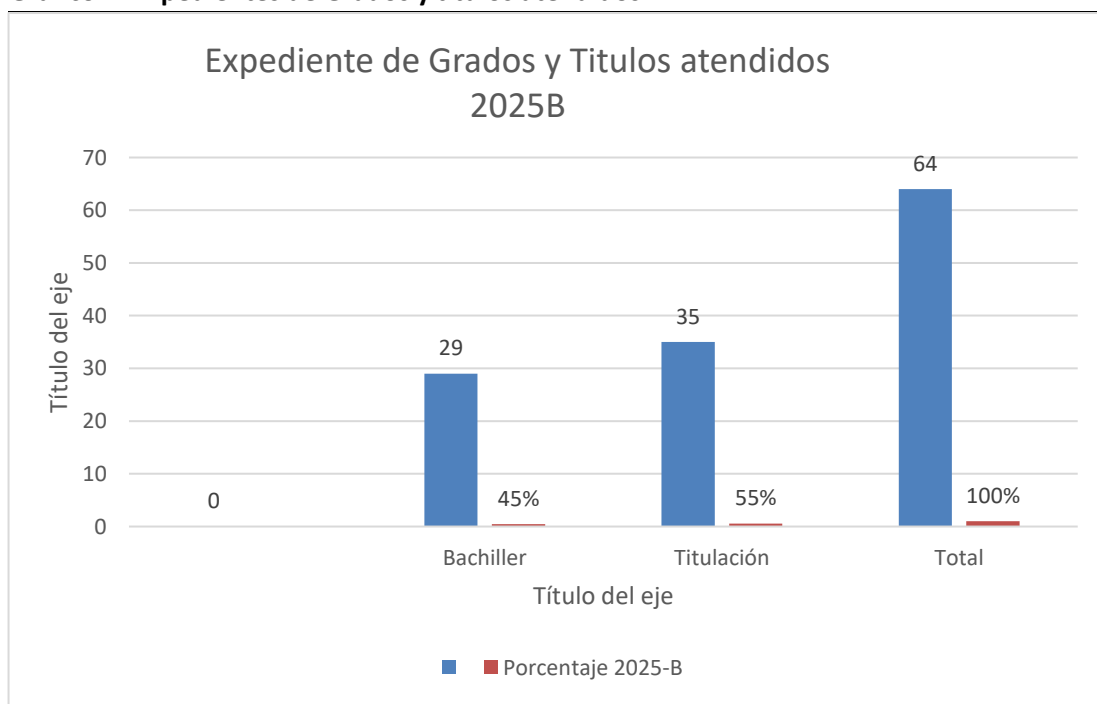
3. Grados y Títulos.

Se atendieron un total de 115 expedientes los cuales se clasifican de la siguiente manera, ver tabla 10 y gráfico 2:

Tabla 10. Expedientes de Grados y títulos atendidos

Grado	Nº Expedientes	Porcentaje 2025-B
Bachiller	36	31%
Titulación	79	69%
Total	115	100%

Gráfico 2. Expedientes de Grados y títulos atendidos



4. Publicaciones y Tecnología de la Información

En el marco del informe de gestión, se evidencia la implementación, ejecución y seguimiento de las actividades desarrolladas por el Comité de Tecnología de la Información y la Comunicación, entre las cuales se destacan el **Plan de Mantenimiento 2025-B** y la **gestión, actualización y difusión de publicaciones en la página web y/o redes sociales de la FIARN**.

Actividad 1: “EJECUCION DEL PLAN DE MANTENIMIENTO 2025-B”: Mediante el Resolución N° 123-2025-CF-FIARN se realizó la Actividad “EJECUCION DEL PLAN DE MANTENIMIENTO 2025-B”, la cual se llevó a cabo el día 01/07/25 hasta el 19/07/25 donde participaron el presidente y el Soporte Técnico de la CTIC – FIARN, la actividad se realizó en todas las dependencias de la facultad que tengan equipos informáticos tales como: CPU, Monitor, Teclado, Mouse y Proyector Multimedia. Esta actividad de la Ejecución del Plan de Mantenimiento 2025-B, tuvo como propósito dar un mantenimiento preventivo a los equipos de informática de la facultad. Lo que conllevó a obtener resultados conducentes al desarrollo del Plan de actividades 2025 de manera efectiva, manteniendo la calidad de la gestión académica y el desarrollo de las actividades académicas y administrativas.

Actividad 2: “PUBLICACIONES EN LA PAGINA WEB Y/O REDES SOCIALES DE LA FIARN” Mediante el Formato de Publicación se realizó la Actividad “PUBLICACIONES EN LA PAGINA WEB Y/O REDES SOCIALES DE LA FIARN”, la cual se llevó a cabo del 01/07/25 hasta el 30/09/25 donde participaron el presidente y el Soporte Técnico de la CTIC – FIARN, en la actividad se realizó un total de 15 publicaciones desde el mes de julio hasta setiembre del 2025, a solicitud correspondiente de las dependencias de la facultad. Esta actividad de la Publicaciones en la Página Web y/o Redes Sociales de la FIARN, tuvo como propósito mantener informada a la comunidad de la facultad y público en general. Lo que conllevó a obtener resultados conducentes al desarrollo del Plan de actividades 2025 de manera efectiva, manteniendo la calidad y el desarrollo de las actividades académicas y administrativas, a modo de ejemplo, ver figura 5 respecto a una conferencia magistral en el marco del 59 aniversario de la UNAC y la figura 6 respecto a la programación de tesis del XI Ciclo Taller de Tesis, exposiciones desarrolladas el 2 de agosto de 2025, la figura 7 respecto a conferencia sobre Normatividad Ambiental y su Importancia en los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) y Medidas Responsables Frente al Impacto Ambiental.



Figura 5.

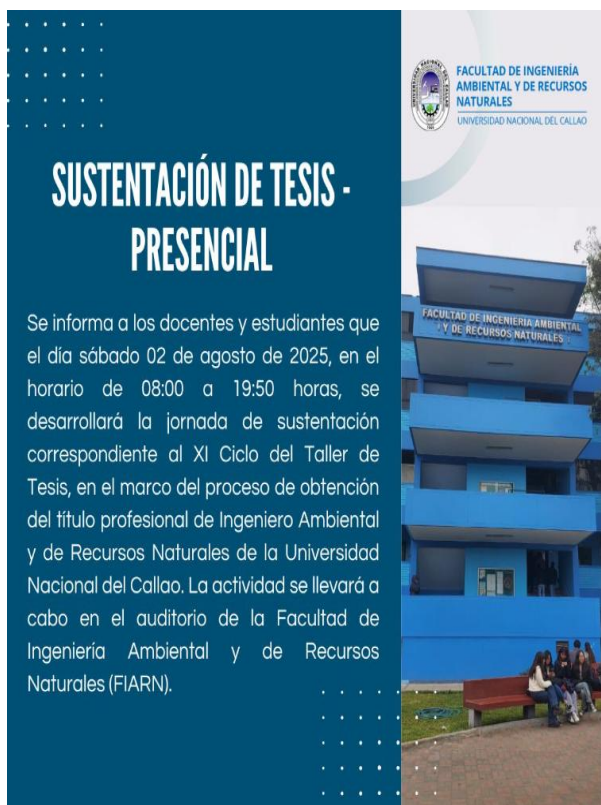


Figura 6.



Figura 7.

5. Posgrado

5.1. Proceso de admisión 2025-B

Mediante Resolución de Consejo Universitario N.º 298-2024-CU, se aprobó el

Cronograma del Proceso de Admisión de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Callao. En ese marco, la Unidad de Posgrado de la FIARN programó y llevó a cabo la entrevista y evaluación correspondiente al Proceso de Admisión 2025-B el 28 de agosto del presente año, a través de la plataforma Google Meet. (<https://meet.google.com/pma-byyu-xxc>).

Asimismo, se realizaron las siguientes actividades de complementación para el proceso de admisión:

- ❖ Difusión del proceso de admisión.
- ❖ Recepción y proceso de la documentación de los postulantes.
- ❖ Organización para el proceso de admisión.
- ❖ Remisión de la propuesta del jurado de admisión de la EPG.
- ❖ Se remite a la EPG los resultados de los ingresantes participantes en el proceso de admisión para su publicación.
- ❖ Se remite el Informe Económico del Proceso de Admisión, 2025 – B a la EPG.
- ❖ Entrega de documentos de los ingresantes para su aprobación en Consejo de Escuela de Posgrado.

Tabla 11. Ingresantes de posgrado de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales

SEMESTRE	MAESTRÍAS
2025-B	24
TOTAL	24

Fuente: Unidad de Posgrado FIARN

Tabla 12. Estudiantes matriculados en el 2025-B, Maestría de la Facultad De Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales

SEMESTRE DE INGRESO	CICLO	MAESTRÍAS
2024-B	II	23
2025-A	III	33
TOTAL		56

Fuente: Unidad de Posgrado FIARN

Tabla 13. Ingresos y egresos Maestrías 2025-B

PROGRAMA ACADEMICO DE POSGRADO	INGRESO Y EGRESO 2025B	SUPERAVIT
MAESTRIA	I: S/129,800.00	
	E: S/ 79,360.00	
TOTAL		S/ 50,440.60

Fuente: Unidad de Posgrado FIARN

Tabla 14. Ciclo Taller de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales 2025-B

CICLO TALLER DE TESIS 2025B	INGRESO Y EGRESO 2025B	SUPERAVIT
MAESTRIA	I: S/141,968.00	
	E: S/108,663.20	
TOTAL		S/ 33,304.80

6. Laboratorio y talleres

Durante el semestre 2025-B, la jefatura de Laboratorios y Talleres desarrollaron diversas actividades orientadas a garantizar la operatividad de los equipos, el adecuado control de la

atención operativa y la planificación de los requerimientos técnicos necesarios para el desarrollo de las prácticas académicas. A continuación, se presenta el detalle de las actividades realizadas, junto con sus respectivos enlaces de evidencias:

Tabla 15. Actividades de ejecución 2025-B

N.º	Actividad	Descripción	Enlace de evidencias
1	Verificación de la operatividad de los equipos de laboratorio	Revisión del estado y funcionamiento de los equipos utilizados en las prácticas académicas, a fin de garantizar su disponibilidad y correcto uso.	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1v3WO3JG2eRGOHP-GuHJy-DpF5zXVc3BG/edit?usp=sharing&ouid=116203972251050165779&rtpof=true&sd=true
2	Registro de la atención operativa del laboratorio	Registro sistemático de las actividades realizadas, uso de equipos y atención brindada a docentes y estudiantes durante las sesiones prácticas.	https://drive.google.com/drive/folders/17NMAOPBRwA_UokzrBn0By-Obv_oHBcn_?usp=sharing
3	Gestión y consolidación anual de requerimientos de equipos de laboratorio	Identificación, recopilación y consolidación de las necesidades de mantenimiento, reposición y adquisición de equipos de laboratorio para la planificación institucional.	https://drive.google.com/drive/folders/13MHX81agKcRK4VdQtGn5g2YR1FhFY1iU?usp=sharing

Asimismo, se informa el porcentaje de alumnos que asisten a laboratorio, así como el porcentaje de prácticas ejecutadas para el semestre 2025B.

Tabla 16. Monitoreo y Registro Semestral de la Asistencia de Alumnos a Laboratorio por Asignatura.

	Estudiantes que asisten	Estudiantes matriculados	% Asistencia de alumnos
2025B	505	549	92%

Tabla 17. Prácticas ejecutadas

	Prácticas Ejecutadas	Prácticas Programadas	% Ejecutadas
2025B	135	560	24%

7. Calidad Académica y acreditación

Durante el semestre 2025-B, el Comité de Calidad Académica y Acreditación (CCAA) elaboró la propuesta de indicadores internos de los procesos de la FIARN, desarrollada por los miembros del comité a lo largo de diversas sesiones de trabajo. Esta propuesta fue posteriormente aprobada mediante la Resolución N° 293-2025-CF-FIARN.

Asimismo, en el mes de JULIO, la consultoría LRQA, realizó la verificación de la acción correctiva y el seguimiento a las no conformidades de la auditoría del año anterior, en la muestra tomada se ha comprobado que los procesos son conformes.

En el mes de OCTUBRE, la consultoría Kaizen Certification, realizó la auditoría interna encontrándose las siguientes observaciones

No se midió el indicador del proceso de Biblioteca del 2025-A (N° de usuarios satisfechos / N° de total de encuestados), con medición semestral.

No se midió el indicador del proceso de Seguimiento al graduado (Suma de promedio de graduados satisfechos/ N° de graduados encuestados) del presente año 2025.

Entre el 13 y 14 de noviembre se realizó la auditoría externa de Mantenimiento de la Certificación ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018, a cargo de la Auditora LRQA, siendo el resultado de esta auditoría muy satisfactoria, ver figuras 8, 9 y 10. A continuación, un breve informe del Informe de Auditoría:

Resultado de la auditoría:

Esta visita se realiza para comprobar el cumplimiento del sistema de gestión de la FIARN de la UNAC, de acuerdo a ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018, según lo definido en la documentación de planificación de la auditoría. El resultado de la auditoría está registrado más adelante.

Basado en el resultado de la auditoría, el Equipo Auditor recomienda mantener la certificación ISO 9001:2015 y renovar la certificación ISO 21001:2018 de la FIARN de la UNAC para el alcance acordado. Esta visita se realizó para confirmar el nivel de implementación del sistema de gestión de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao de acuerdo a los requisitos de ISO 9001: 2015 e ISO 21001:2018. para el siguiente alcance: Procesos de Gestión de Admisión, Matrícula, Gestión Curricular, Planificación de la Enseñanza – Aprendizaje, Enseñanza – Aprendizaje, Evaluación de la Enseñanza - Aprendizaje, Prácticas Pre-Profesionales, Grados y Títulos, Seguimiento del Graduado, Gestión de Investigación, Responsabilidad Social Universitaria, Gestión de Tutoría y Desarrollo del Estudiante y Biblioteca; a Nivel Pregrado de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales y su Programa de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.

Se ha generado una no conformidad menor nueva en esta visita relacionada al control de los cambios en el sistema de gestión.

La no conformidad menor pendiente de la visita anterior relacionada a la capacidad de asegurar el cumplimiento de requisitos regulatorios internos de la universidad muestra un mayor nivel de control, sin embargo, se mantiene abierta por un período adicional para confirmar la eficacia de las acciones tomadas.

El Líder del Equipo Auditor confirma que los requisitos contractuales para ISO 21001:2018 e ISO 9001:2015 son correctos. Esto incluye cualquier cambio requerido como resultado de la visita de Fase 1 (incluye cambios en el ámbito de certificación, duración de la visita de Fase 2 y duración de las siguientes visitas de mantenimiento).

Mejora continua:

Las herramientas de verificación y mejora, tales como auditorías internas y revisión por la dirección, se mantienen implementadas de acuerdo a los requisitos de la norma, aunque se comentó la importancia de fortalecer su aplicación para la identificación de las debilidades conocidas en la organización. El manejo de las acciones correctivas generadas a partir de las auditorías internas y otras herramientas de verificación del sistema se mantienen en un proceso de mejora progresiva, se debe mantener la motivación en el uso de las acciones correctivas. La declaración de Política de Calidad está alineada al compromiso de mejora evidenciado durante las entrevistas, se confirma que se mantiene un alto nivel de compromiso de todo el personal.



Figura 8. Vista durante la actividad de auditoría, en primer plano el Auditor Externo de LRQA



Figura 9. Vista en la sala de Consejo de Facultad, durante la actividad de Auditoría Externa



Figura 10. Vista al Cierre de la Auditoría Externa en la Sala de Sesiones del Consejo de Facultad

8. Investigación

Para el semestre 2025B, la Unidad de Investigación tuvo los siguientes alcances

8.1. Investigaciones desarrolladas por docentes: En el año 2025 se están desarrollando 06 trabajos de investigación, donde participan 06 docentes como responsables y colaboradores de los trabajos presentados, ver tabla 15.

Tabla 18. Numero de Investigaciones desarrolladas por docentes

N°	DOCENTES / ESTUDIANTES	TÍTULO	RESOLUCIÓN
1	<i>Mtro. Dan Skipper Anarcaya Torres</i> <i>Dr. Fernando Vásquez Perdomo</i> <i>Est. Rociseli Tecsi Ochoa</i> <i>Est. Tina Sofía León Rojas</i>	<i>"TRATAMIENTO ELECTROKINÉTICO EN LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS SINTÉTICOS A NIVEL PILOTO"</i>	<i>N° 310-2024-CF-FIARN (12-11-2024), Modificada con: Res. N° 245-2025-CF-FIARN (19-09-2025).</i>

2	Dr. Máximo Fidel Baca Neglia Mtro. Abner Josué Vigo Roldán Dra. Carmen Elizabeth Barreto Pio	"TRATAMIENTO CONTINUO POR ELECTROCOAGULACIÓN DE LAS VINAZAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL"	N° 311-2024-CF-FIARN (12-11-2024), Modificada con: Res. N° 244-2025-CF-FIARN (19-09-2025).
3	Dr. Rubén Gilberto Rodríguez Flores	"NIVEL DE RUIDO EN CICLOVÍAS POR EFECTO DEL TRÁFICO VEHICULAR EN LIMA Y CALLAO"	N° 312-2024-CF-FIARN (12-11-2024)
4	Dr. Miguel Ángel De La Cruz Cruz Mtro. Jorge Enrique Santos Andahua Mtro. Gustavo Alberto Altamiza Chávez	"DISEÑO DE SEPARADOR CICLÓNICO CUADRADO CON VARIACIÓN DE LA GEOMETRÍA DE TUBO DE SALIDA"	N° 313-2024-CF-FIARN (12-11-2024)
5	MC. María Paulina Aliaga Martínez Mtro. Luís Enrique Lozano Vиейtes Mtro. Santos Pio Alvarez López Est. Ruth Verónica Zapata Condori	"DESARROLLO DE UN ECOSISTEMA ACUÁTICO ARTIFICIAL AUTOMATIZADO PARA CAPTURA CO2 CON ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS Y MICROALGAS A ESCALA PILOTO"	N° 314-2024-CF-FIARN (12-11-2024)
6	Mtro. Américo Carlos Milla Figueroa Mtro. Mario Arturo Maguiña Mendoza Dr. Jorge Quintanilla Alarcón Est. Johan Harold Aguilar Gúivin	"TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE PROCESAMIENTO AVÍCOLA CON ELECTROCOAGULADOR CONVENCIONAL Y CON ELECTRODOS MÓVILES EN EL MERCADO MAYORISTA CONZAC, LOS OLIVOS 2024"	N° 315-2024-CF-FIARN (12-11-2024), Modificada con: Res. N° 246-2025-CF-FIARN (19-09-2025).

8.2. Informes parciales presentados: En este trimestre se presentaron 06 informes parciales N° 3 de cumplimiento que corresponden a los trabajos de investigación en proceso de desarrollo, ver tabla 14:

Tabla 19. Informes parciales presentados por los docentes investigadores

N°	DOCENTES RESPONSABLES	TÍTULO DEL INFORME N° 03 DE CUMPLIMIENTO	ACTA DE COMITÉ DIRECTIVO
1	Mtro. Dan Skipper Anarcaya Torres	"TRATAMIENTO ELECTROKINÉTICO EN LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS SINTÉTICOS A NIVEL PILOTO"	N° 012-2025-UI-FIARN
2	Dr. Máximo Fidel Baca Neglia	"TRATAMIENTO CONTINUO POR ELECTROCOAGULACIÓN DE LAS VINAZAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL"	
3	Dr. Rubén Gilberto Rodríguez Flores	"NIVEL DE RUIDO EN CICLOVÍAS POR EFECTO DEL TRÁFICO VEHICULAR EN LIMA Y CALLAO"	
4	Dr. Miguel Ángel De La Cruz Cruz	"DISEÑO DE SEPARADOR CICLÓNICO CUADRADO CON VARIACIÓN DE LA GEOMETRÍA DE TUBO DE SALIDA"	
5	MC. María Paulina Aliaga Martínez	"DESARROLLO DE UN ECOSISTEMA ACUÁTICO ARTIFICIAL AUTOMATIZADO PARA CAPTURA CO2 CON ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS Y MICROALGAS A ESCALA PILOTO"	
6	Mtro. Américo Carlos Milla Figueroa	"TRATAMIENTO ELECTROKINÉTICO EN LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS SINTÉTICOS A NIVEL PILOTO"	

8.3. Numero de Docentes RENACyT

Tabla 20. Docentes RENACyT

N°	Docentes	Nivel
1	Dr. Dante Espinoza Morriberón	III
2	Mg. Manuel Daniel Olcese Huerta	VII
3	Dra. Carmen Elizabeth Barreto Pio	VII
4	Dr. Máximo Fidel Baca Neglia	VI
5	Mtro. Abner Josué Vigo Roldan	VII

8.4. Número de proyectos aprobados en proceso de Grados y Títulos SIN Ciclo Taller y con Ciclo Taller de tesis, ver tabla 15 y 16 respectivamente:

Tabla 21. Número de proyectos aprobados en proceso de Grados y Títulos SIN Ciclo Taller

N°	BACHILLERES	TÍTULO DEL PROYECTO APROBADO	RES. DE APROBACIÓN
1	<ul style="list-style-type: none"> MAYRA ESTEPHANIA HERNANDEZ CONTRERAS RAUL ALEJANDRO GAONA HUIMAN 	“COAGULANTE NATURAL EXTRAÍDO DE LA SEMILLA DE MARACUYÁ (<i>Passiflora edulis f. flavicarpa</i>) PARA LA REMOCIÓN DE LA TURBIDEZ DE LAS AGUAS DEL RÍO LURÍN, LIMA 2025”	RN° 050-2025-D-FIARN (01-07-2025)
2	<ul style="list-style-type: none"> DEYSY AYALA INOCENCIO ROSA MILAGROS JARA ALCALÁ STEFANNY REBATA CANCHARI 	“REAPROVECHAMIENTO DE LOS LODOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DE UNA EMPRESA AGROINDUSTRIAL APLICANDO VERMICOMPOSTAJE CON <i>Elsenia foetida</i> , CAÑETE 2024”	RN° 079-2025-D-FIARN (13-08-2025)
3	<ul style="list-style-type: none"> ANGIE JUDITH PARIÑAS SÁNCHEZ JAZMÍN INES ROJAS DÁMAZO 	“CALIDAD DE LOS EFLUENTES GENERADOS POR EL PROCESO DE ELECTROCOAGULACIÓN DE LA VINAZA PARA SU DISPOSICIÓN EN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REGIÓN ICA, 2024”	RN° 135-2025-D-FIARN (24-09-2025)

Tabla 22. Número de proyectos aprobados en proceso de Grados y Títulos CON Ciclo Taller (XII Ciclo Taller de Tesis)

N°	BACHILLERES	TÍTULO DE PROYECTOS APROBADOS CON CICLO TALLER DE TESIS	RES. DE APROBACIÓN
1	<ul style="list-style-type: none"> CAMPOS ZAVALA, Luis Antonio PEÑA DE LA CRUZ, Lexner Harold 	“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL CON MEDIDAS TÉCNICAS TANGIBLES PARA LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÚBLICA N° 20927, MALA, CAÑETE, 2025”	RDN° 052-2025-D-FIARN (01-07-2025)
2	<ul style="list-style-type: none"> RODRIGUEZ MORALES, Stephany Andrea 	“EFICIENCIA DE HIERBA DE FUENTE (<i>Cenchrus setaceus</i>) Y PURPURINA (<i>Tradescantia pallida</i>) EN LA REMOCIÓN DE PLOMO EN SUELOS CONTAMINADOS BAJO LA INFLUENCIA DE DOS TIPOS DE SUSTRATO, DISTRITO MI PERÚ, CALLAO, 2025”	RDN° 053-2025-D-FIARN (01-07-2025)
3	<ul style="list-style-type: none"> CARRILLO CUBILLAS, Elky Belen RIOS RAMOS, Brigitte Nicol SULLUCHUCO FLORES, Edwin 	“OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE COLIFORMES EN AGUAS RESIDUALES URBANAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL DISTRITO DE PACHACÁMAC, LIMA, 2025”	RDN° 054-2025-D-FIARN (01-07-2025)
4	<ul style="list-style-type: none"> PATIÑO POSSO, Eveldin Jesus 	“SISTEMA DE LODOS ACTIVADOS CON MICROORGANISMOS PARA LA REMOCIÓN DE MATERIA ORGÁNICA DE AGUAS RESIDUALES URBANAS EN PACHACÁMAC, LIMA, 2025”	RDN° 055-2025-D-FIARN (01-07-2025)
5	<ul style="list-style-type: none"> ALVARADO LACMA, Walter Daniel LLANOS GODOS, Rosangela PURISACA REQUEJO, Angeli Lizbeth 	“PROCESO DE COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN CON EFLUENTES SECUNDARIOS PARA LA REMOCIÓN DE METALES DEL DRENAJE ÁCIDO DE MINA PROVENIENTE DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN RÍO PALLANGA, JUNÍN, 2025”	RDN° 056-2025-D-FIARN (01-07-2025)
6	<ul style="list-style-type: none"> CANDIOTI PACHECO, Horacio HUAPAYA ZENTENO, Ximena Jennifer SALCEDO LÉVANO, Maryory Lisbeth 	“ELECTORREMEDIACIÓN CON BARRERA REACTIVA PERMEABLE PARA LA REDUCCIÓN DE CADMIO EN SUELO CONTAMINADO A NIVEL LABORATORIO, 2025”	RDN° 057-2025-D-FIARN (01-07-2025)
7	<ul style="list-style-type: none"> ESPINOZA GARAY, Marghiory Victoria FLORES DE LA CRUZ, Brayan Donoman GIL DIAZ, Ronald Emilio 	“FITORREMEDIACIÓN CON MAÍZ (<i>Zea mays L.</i>) Y REDUCCIÓN DE PLOMO EN SUELOS CONTAMINADOS DEL AA. HH. VIRGEN DE GUADALUPE, CALLAO, 2025”	RDN° 058-2025-D-FIARN (01-07-2025)
8	<ul style="list-style-type: none"> ROCA OSORIO, Sebastian Julio Jesus 	“FITORREMEDIACIÓN CON ALFALFA (<i>Medicago sativa</i>) ASISTIDA DE HONGOS MICORRÍZICOS EN LA REMOCIÓN DE PLOMO DE SUELOS CONTAMINADOS, LIMA, 2025”	RDN° 059-2025-D-FIARN (01-07-2025)
9	<ul style="list-style-type: none"> DELGADO VILLANUEVA, Jhon Anthony SALDARRIAGA JAUREGUI, Diego Andre 	“EFECTOS DEL BIOCARBÓN DE CÁSCARA DE CAFÉ EN LA CALIDAD DEL SUELO UTILIZANDO FRIJOL (<i>Phaseolus vulgaris</i>) EN EL DISTRITO DE HUANCAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS REGIÓN AMAZONAS, 2025”	RDN° 060-2025-D-FIARN (01-07-2025)
10	<ul style="list-style-type: none"> NOCEDA ROJAS, Jesus Manuel VALVERDE CONCHA-Darwin Leon 	“CARBÓN ACTIVADO DE CÁSCARA DE PIÑA (<i>Ananas comosus</i>) PARA LA REMOCIÓN DE MANGANESO DE AGUAS CONTAMINADAS, CALLAO, 2025”	RDN° 061-2025-D-FIARN (01-07-2025)

11	<ul style="list-style-type: none"> ACHATA SULCA, Jordy FIGUEROA GONZALES, Manuel Robert 	"EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA PROPORCIÓN DE TEREFTALATO DE POLIETILENO Y CASCARILLA DE CAFÉ DEL VALLE DEL MONZÓN EN LA CALIDAD DEL BIOACEITE OBTENIDO MEDIANTE UN PROCESO DE COPIRÓLISIS ASISTIDA POR MICROONDAS, 2025"	RDN° 062-2025-D-FIARN (01-07-2025)
12	<ul style="list-style-type: none"> NAPURI RUBIO, Freddy Gianpierre MAYTA BULEJE, Jose Adrian SULLCAHUAMÁN MORÓN, Erick Lydon 	"EFECTO DE LA DOSIFICACIÓN DE LOS LODOS RESIDUALES DE PTAR Y PLÁSTICO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y MORFOLÓGICAS DE LADRILLOS DE CONCRETO, NIVEL LABORATORIO, 2025"	RDN° 063-2025-D-FIARN (01-07-2025)

Tabla 23. Número de proyectos aprobados en XIII Ciclo Taller de Tesis

N°	BACHILLERES	TÍTULO DE PROYECTOS APROBADOS CON CICLO TALLER DE TESIS	RES. DE APROBACIÓN
1	<ul style="list-style-type: none"> PADILLA HUAMÁN, SHENIRA JOHANNA SÁNCHEZ GUEVARA, JOCELYN SOFÍA 	"PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA SU INFLUENCIA EN EL FORTALECIMIENTO DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL EN RESIDENTES DEL CONDOMINIO LOS GIRASOLES SEGUNDA ETAPA, COMAS, 2025"	RDN° 084-2025-D-FIARN (26-08-2025)
2	<ul style="list-style-type: none"> MAZZA GARCIA, ARLYN ALEXANDRA JULCA MARTINEZ, LOUIS 	"CAMBIO CLIMÁTICO Y SU IMPACTO EN LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL BOFEDAL MILLOC, LIMA, 2025"	RDN° 085-2025-D-FIARN (26-08-2025)
3	<ul style="list-style-type: none"> ECHÉ LÓPEZ, DAVID ARTURO 	"INVERSIÓN PÚBLICA EN INFRAESTRUCTURA NATURAL Y SU RELACIÓN CON LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS BOFEDALES DE LA SUBCUENCA DE SANTA EULALIA, HUAROCHIRÍ, 2025"	RDN° 086-2025-D-FIARN (26-08-2025)
4	<ul style="list-style-type: none"> AGUILAR GUIVIN, JOHAN HAROLD BARRAZA TENORIO, JEAN CARLOS 	"TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS DE UN RELLENO SANITARIO TIPO FUKUOKA MEDIANTE ELECTROCOAGULACIÓN CON ELECTROCOAGULADOR TUBULAR DE ELECTRODOS MÓVILES - 2025"	RDN° 087-2025-D-FIARN (26-08-2025)
5	<ul style="list-style-type: none"> GUEVARA GUERRA, SERGIO MANUEL NUÑEZ AGUILAR, MILAGROS XIOMARA 	"LARVAS DE <i>Tenebrio molitor</i> EN LA BIODEGRADACIÓN DE MICROPLÁSTICOS DE LA PLAYA LAS CONCHITAS ANCÓN, 2025"	RDN° 088-2025-D-FIARN (26-08-2025)
6	<ul style="list-style-type: none"> CANDIA LUPO, ERNESTO KRISTOFER 	"DISEÑO DE UN PLAN DE NEUTRALIZACIÓN Y HUELLA DE CARBONO EN LA EMPRESA OPERADORA DE RESIDUOS PELIGROSOS GREEN CARE DEL PERÚ S.A., DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA DEL CALLAO, 2024"	RDN° 089-2025-D-FIARN (26-08-2025)
7	<ul style="list-style-type: none"> ACHULLI AGUILAR, VANESSA ROSARIO PORRAS TIMOTEO, JEFFERSON CARLOS HUAYLLANI MUÑOZ, EDWIN MARINO 	"PLÁSTICO PET PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL BIOCOMBUSTIBLE SÓLIDO DE CASCARILLA DE CAFÉ OBTENIDO A PARTIR DE LA PIRÓLISIS ASISTIDA POR MICROONDAS HÍBRIDA, MONZÓN, 2025"	RDN° 090-2025-D-FIARN (26-08-2025)
8	<ul style="list-style-type: none"> TAYPE GONZALES, ANDREA LORRAIN QUISPE ZARATE, SHIRLEY GERALDINE 	"PRODUCCIÓN DE BIODIÉSEL MEDIANTE EL ACEITE USADO DE COCINA RESIDUAL DE LOS DISTINTOS RESTAURANTES DEL MERCADO HUAMANTANGA, PUENTE PIEDRA, LIMA, 2025"	RDN° 091-2025-D-FIARN (26-08-2025)
9	<ul style="list-style-type: none"> OROPEZA MISARI, JHUNIOR LUIS BELLIDO PALOMINO, EDMOND 	"PARÁMETROS OPERACIONALES DEL ELECTRODO EN LA ELECTROREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON PLOMO EN EL DISTRITO MI PERÚ - VENTANILLA, CALLAO, 2025"	RDN° 092-2025-D-FIARN (26-08-2025)
10	<ul style="list-style-type: none"> MAYTA RAMOS, RONALD LUIS 	"PRODUCCIÓN DE BIOCHAR PARA LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE PODA DE MANZANO EN EL DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL, CAÑETE, 2025"	RDN° 093-2025-D-FIARN (26-08-2025)
11	<ul style="list-style-type: none"> BOZA CALSINA, ROCIO STEPHANIE VELEZ DE VILLA PACHECO, CHRISTIAN RICHARD 	"ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL POR LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LOS PANTANOS DE VILLA, CHORRILLOS – LIMA, 2025"	RDN° 094-2025-D-FIARN (26-08-2025)

12	<ul style="list-style-type: none"> • HUARCAYA SOTACURO, JIMENA MILAGROS • TORRES HUAMANI, MARTIN ANTONIO 	"MACRÓFITAS FLOTANTES (<i>Lemna minor</i> y <i>Hydrocotyle ranunculoides</i>) Y SU EFICIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS DEL CENTRO POBLADO JOSÉ OLAYA PARA SU DISPOSICIÓN FINAL EN EL RÍO PISCO, 2025"	RDN° 095-2025-D-FIARN (26-08-2025)
13	<ul style="list-style-type: none"> • SÁNCHEZ CARHUAPOMA, LUIS ANGEL 	"EVALUACIÓN DE FACTORES CONDICIONANTES DEL CULTIVO DE PAPA EN LA SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA DE LA COMUNIDAD DE HUANCARAY, APURÍMAC, 2019-2024"	RDN° 096-2025-D-FIARN (26-08-2025)
14	<ul style="list-style-type: none"> • CALDERÓN MORI, CHRISTIAN • GUZMÁN CASIANO, MILENA YANINA 	"APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOFERTILIZANTE EN EL MERCADO DE ABASTOS DE CHINCHA ALTA - 2025"	RDN° 097-2025-D-FIARN (26-08-2025)

8.5. Conferencias de promoción de la investigación. (18 Y 19 de setiembre 2025)

La Facultad de Ingeniería Ambiental organiza el Ciclo de conferencias y divulgación de investigaciones de trabajos de investigación desarrollado por los bachilleres para obtener el grado de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, un espacio académico orientado a fortalecer la cultura investigadora del estudiante de pregrado. El ciclo inicia con ponencias de especialistas en cambio climático y continúa con la socialización de tesis de pregrado aprobadas y sustentadas, destacando su aporte científico, rigor metodológico y pertinencia para la gestión ambiental, ver tabla 20.

Tabla 20. PROGRAMA:

Dirigido a:		Estudiantes de pregrado de Ingeniería Ambiental
Modalidad:		Presencial
Duración:		2 días
Fecha:		18 y 19 de setiembre 2025
Lugar:		Auditorio – FIARN-UNAC
Organizador:		FIARN-UNAC
Día 1: 18-09-2025		
HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
14:30 – 14:50	Registro de participantes	Comité organizador
14:50 – 15:00	Inauguración y palabras de bienvenida	Autoridades académicas
15:00 – 16:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 1: "INFLUENCIA DEL PH Y TEMPERATURA EN LA TOXICIDAD DE METALES"	Dra. Gissela Pascual Pariona (Investigadora)
16:00 – 17:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 2: "SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA EN MINERÍA COMO ALTERNATIVA DE ADAPTACIÓN A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO"	Ing. Pavel Aquino Espinoza. (Especialista)
17:00 – 17:30	Receso: Coffee break	
17:30 – 18:00	"POTENCIAL DE LAS NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS CON FOTOCATÁLISIS EN LA DEGRADACIÓN DE COLORANTES EN AGUA"	Martha Edith Pariona Mendoza. Tesis de pregrado.
18:00 – 18:30	"CAPTURA DE CARBONO EN ÁREAS VERDES Y MITIGACIÓN AMBIENTAL AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"	Kathia Miriam Cubas Castillo Liseth Carmen García Barreto. Tesis de pregrado.
Día 2: 19-09-2025		

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
16:00 – 16:30	“PLAN DE ECOEFICIENCIA PARA LA REDUCCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES EN LA EMPRESA FIXS SERVICE S.A LIMA-2025”	Alexandra Ximena Martínez Tito Tesisista Pregrado.
16:30 – 17:00	“APLICACIÓN DEL FLOCULANTE DE <i>apuntia ficus- indica</i> PARA LA REDUCCIÓN DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS-QUÍMICOS DEL RÍO LAURICOCHA, HUANTA-AYACUCHO-2025”.	Tabita Inés Nuñez Mandarachi. Julio Breznev Poma Tesisistas de pregrado.
17:00 – 17:30	“ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LA PLAYA COSTA AZUL – VENTANILLA”	Keyla Patricia Vargas Callañaupa. Lesly Angelica Barraza Vílchez Tesisistas de pregrado.

8.6. Ciclo de Conferencias “Evolución tecnológica y tendencias en la consultoría ambiental – seguridad y salud en el trabajo” (27 y 28 de noviembre del 2025)

La Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales (FIARN) de la Universidad Nacional del Callao, en coordinación con APS Ingenieros S.A.C., realizó el ciclo de conferencias “Evolución Tecnológica y Tendencias en la Consultoría Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)”, dirigido a estudiantes de últimos ciclos y egresados.

El ciclo tuvo como finalidad fortalecer las competencias profesionales mediante la difusión de avances tecnológicos, digitalización de procesos, aplicación de inteligencia artificial y actualización normativa en la consultoría ambiental y la gestión de la SST. Se abordaron ejes temáticos relacionados con tendencias en consultoría, innovaciones en fiscalización ambiental, uso de IA en la investigación y el perfil del profesional moderno, contribuyendo a la mejora de la empleabilidad y vinculación academia–sector productivo, ver tablas 19 y 20

Tabla 25. PROGRAMACIÓN DEL CICLO DE CONFERENCIAS

Día 1: 27 de noviembre de 2025		
Hora	Actividad	Expositor / Responsable
16:00 – 16:15	Inauguración y presentación del ciclo	Decano de la FIARN
16:15 – 17:00	Evolución tecnológica en la Consultoría Ambiental	Ing. Jorge Huarca
17:00 – 17:45	Herramientas digitales en la Supervisión y Fiscalización Ambiental	Ing. Isidro Tanta
17:45 – 18:00	Ronda de preguntas	Ponentes
Tabla 20. PROGRAMACIÓN DEL CICLO DE CONFERENCIAS		
Día 2: 28 de noviembre de 2025		
18:00 – 18:20	Coffee break	—
18:20 – 19:00	Panel: El consultor del	Ana Villegas Campos, Dolfer Julca Zuloeta, Bryan Oriol Cancán Bardales y Henry Ysique Símpalo

futuro		
Hora	Actividad	Expositor / Responsable
16:00 – 16:15	Resumen y conclusiones del Día 1	Ing. Jorge Huarca
16:15 – 17:00	Del Cumplimiento Legal a la Gestión Estratégica en SST	Ing. Andrés Chávez
17:00 – 17:45	Gestión de Datos e Inteligencia Artificial para la Investigación	Ing. Sergio Sosa
17:45 – 18:00	Ronda de preguntas	Ponentes
18:00 – 18:20	Coffee break	—
18:20 – 19:00	Tecnologías aplicadas al Monitoreo Ambiental	Ing. Víctor Núñez
19:00 – 19:20	Clausura del evento y entrega de diplomas y reconocimientos	Ing. Henry Ysique (APS Ingenieros S.A.C.)

8.7. Porcentaje de docentes capacitados en investigación:

Durante los meses de julio y agosto del 2025, los cursos para docentes estaban en proceso de programación. Las capacitaciones recién inician en el mes de setiembre del 2025, con un total de 13 docentes de la FIARN según el detalle de la información solicitada, ver tabla 18.

Tabla 26. Docentes capacitados en temas de investigación.

MES	CURSO DE CAPACITACIÓN	DOCENTES - FIARN	DOCUMENTO
SETIEMBRE	Metodología de la Investigación – Aplicada a la Educación con Inteligencia Artificial.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Jorge Quintanilla Alarcón 2. Dra. Carmen Elizabeth Barreto Pio 3. MC. María Paulina Aliaga Martínez 4. Mg. Augusto Germán Lapa Lozano 5. Mg. Magally Coromoto Escalante 6. Mg. Massy Minett Manrique Quito 7. Mtro. Américo Carlos Milla Figueroa 8. Mtro. Luís Enrique Lozano Vieytes 9. Mtro. Santos Pio Alvarez López 	Informe N° 53-2025-CCI.
	Estadística para Investigación usando Python con Inteligencia Artificial.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Victor Manuel Peralta Cano 2. Mg. Anne Elizabeth Aniceto Capristán 3. Mg. Augusto Germán Lapa Lozano 4. Mg. Magally Coromoto Escalante 5. Mg. Massy Minett Manrique Quito 6. Mg. Roxana Elizabeth Huamán Urquiza 7. Mtro. Santos Pio Alvarez López 	
	Elaboración de Artículos Científicos con Inteligencia Artificial.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Rubén Gilberto Rodríguez Flores 2. MC. María Paulina Aliaga Martínez 3. Mg. Magally Coromoto Escalante 4. Mtro. Luís Enrique Lozano Vieytes 5. Mg. Massy Minett Manrique Quito 6. Mg. Augusto Germán Lapa Lozano 7. Dr. Victor Manuel Peralta Cano 	

9. Responsabilidad social

Durante el semestre 2025-B, el comité de Responsabilidad Social de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales (FIARN) promovió la participación de estudiantes, docentes y personal administrativo en actividades de Responsabilidad Social, con el objetivo de contribuir al desarrollo sostenible, la educación ambiental y el bienestar de la comunidad, según se detalla.

9.1. Proyectos de Responsabilidad Social - socio ambiental

Mediante la Resolución N° 299-2025-CF-FIARN, se aprobó el proyecto de Responsabilidad

Social denominado “Restauración de Suelos y Plantación de Especies Vegetales en el frontis y parte posterior de la FIARN”, presentado por el docente Dr. Fernando Vásquez Perdomo, el mismo que sigue en ejecución.

Enlace de verificación:

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/13QXrsj4v3OWOJRV5oiYEercOilgmsevM>

Participación en proyectos de RSU de los estudiantes

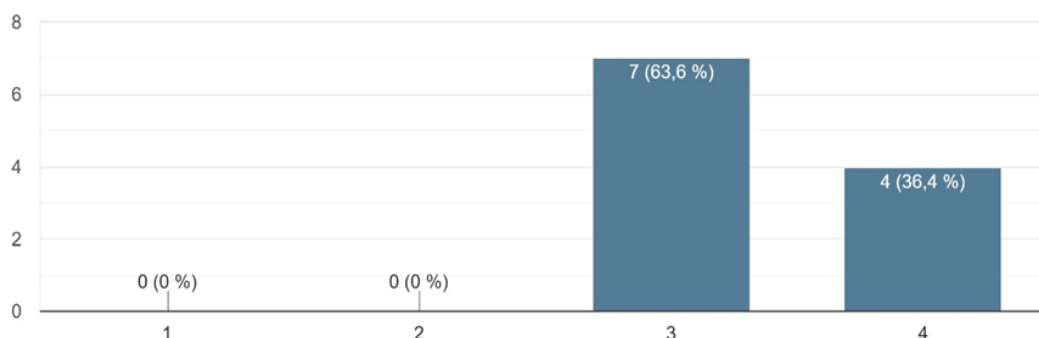
Se desarrolló la conferencia la "**Certificación ambiental de proyectos de inversión y el registro nacional de consultoras ambientales a cargo de SENACE**" y el curso teórico – práctico "**ecología y conservación de aves en humedales costeros**", donde se invitó a participar a estudiantes, a través de la difusión por redes sociales. A pesar de la corta difusión se alcanzó un importante número de estudiantes participantes en la primera conferencia mencionada, la asistencia fue de 41 estudiantes.

Asimismo, se realizó la encuesta de satisfacción a estudiantes sobre la primera conferencia, a través del siguiente enlace <https://forms.gle/R3rf7phvKLia3Y5o9> , donde 11 estudiantes respondieron que se encuentran “satisfechos”, ver gráfico 3.

Grafico 3. Grado de satisfacción de los estudiantes respecto al evento realizado.

PREGUNTA 3. ¿Qué tan satisfecho está con el evento? (la pregunta se evaluará de 1 a 4, siendo 1 la puntuación más baja y 4 la más alta)

11 respuestas



Otras Actividades de confraternidad organizadas por la comisión cuyas vistas se aprecian en el Anexo, dese las figuras 11 a la 17.

IV. Conclusiones

- Durante el semestre académico 2025-B, la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales cumplió de manera mayoritaria con las actividades académicas, administrativas y de gestión previstas en su Plan de Actividades Institucionales, evidenciando un adecuado nivel de organización y compromiso institucional.
- El proceso de matrícula registró una población estudiantil estable, con 430 estudiantes matriculados y 52 ingresantes, lo que refleja la continuidad y demanda de la carrera profesional.
- La plana docente contó con una distribución adecuada entre docentes ordinarios y contratados; sin embargo, se evidenció dependencia de contratos por invitación debido a la ausencia de ganadores en convocatorias, lo cual representa un riesgo para la sostenibilidad académica.
- Los resultados de la encuesta de satisfacción estudiantil muestran que la mayoría de los estudiantes se encuentran satisfechos o muy satisfechos con el dominio teórico-práctico de los docentes, alcanzando un nivel de satisfacción global favorable.
- Los procesos de egreso, prácticas preprofesionales y grados y títulos se desarrollaron de

manera continua, atendiendo oportunamente las solicitudes de los estudiantes y contribuyendo a la culminación de su formación académica.

- La biblioteca especializada y los servicios generales brindaron soporte académico y administrativo relevante, destacando una alta demanda de los espacios de estudio y lectura; no obstante, se identificaron necesidades de mejora en infraestructura y equipamiento.
- El Plan de Mantenimiento alcanzó un avance aproximado del 85%, evidenciando una gestión activa; sin embargo, persisten solicitudes pendientes relacionadas principalmente con infraestructura y sistemas eléctricos que han sido programadas para el año 2026.
- El sistema de tutoría permitió identificar y acompañar a estudiantes en situación de riesgo académico, aunque el número de estudiantes desaprobados evidencia la necesidad de fortalecer las estrategias preventivas y de seguimiento académico temprano.
- En el ámbito de posgrado, el proceso de admisión 2025-B se ejecutó conforme al cronograma institucional, logrando ingresos y superávit económico en los programas de maestría y ciclos de taller de tesis.
- Las actividades de laboratorio y talleres mostraron una alta asistencia estudiantil (92%); sin embargo, el bajo porcentaje de prácticas ejecutadas respecto a las programadas evidencia limitaciones operativas que deben ser atendidas.
- En materia de calidad académica y acreditación, se lograron avances significativos con auditorías conformes; no obstante, se identificaron debilidades en la medición de algunos indicadores, principalmente en biblioteca y seguimiento al graduado.
- La investigación mostró un desarrollo activo, con proyectos en ejecución, docentes RENACYT, capacitaciones y una producción investigativa alineada con las líneas prioritarias de la facultad.
- Las acciones de responsabilidad social universitaria contribuyeron a la vinculación con la comunidad y al fortalecimiento de la conciencia ambiental, aunque se requiere ampliar la participación estudiantil y la difusión de estas actividades.

V. Recomendaciones

- Fortalecer la planificación estratégica para asegurar el cumplimiento del 100% de las actividades programadas, priorizando aquellas vinculadas a infraestructura, equipamiento y mantenimiento crítico.
- Implementar acciones para mejorar los procesos de convocatoria docente, con el fin de reducir la dependencia de contrataciones por invitación y garantizar la estabilidad académica.
- Reforzar los programas de capacitación docente, especialmente en metodologías innovadoras, evaluación por competencias e investigación aplicada, para elevar aún más la calidad académica.
- Optimizar el sistema de tutoría académica mediante intervenciones tempranas, seguimiento continuo y uso de indicadores predictivos que permitan reducir la deserción y el número de estudiantes desaprobados.
- Incrementar la ejecución de prácticas de laboratorio mediante una mejor programación, mantenimiento oportuno de equipos y priorización de recursos, asegurando el logro de los resultados de aprendizaje.
- Gestionar ante las instancias correspondientes la atención prioritaria de las solicitudes pendientes de infraestructura y sistemas eléctricos, a fin de garantizar condiciones adecuadas de seguridad y funcionamiento.
- Fortalecer la investigación mediante incentivos a docentes investigadores, promoción de publicaciones científicas y mayor articulación entre investigación, docencia y responsabilidad social.

- Ampliar la difusión y participación estudiantil en proyectos de responsabilidad social universitaria, promoviendo su integración como parte de la formación integral del estudiante.
- Consolidar los procesos de gestión administrativa y académica mediante el uso eficiente de tecnologías de la información, asegurando la trazabilidad documental y la mejora continua institucional.

Anexos:

Vistas durante las actividades de compartir con los Estudiantes, Personal Administrativos y Docentes por Motivos de Fiestas de Navidad.



Figura 11, vista que corresponde al Decano en el día de la Chocolatada por Fiestas de Navidad, realizada el día jueves 18 de diciembre.



Figuras 12 y 13. Vista del auditorio durante la Chocolatada por Fiestas de Navidad, realizada el día jueves 18 de diciembre, se observa la presencia, de docentes, personal administrativo y estudiantes.



Figura 14. Vista del compartir entre personal de apoyo administrativo y docentes, por motivos de Navidad, realizada el lunes 22 de diciembre.



Figuras 15, 16 y 17. Vistas en la que se aprecia algunos de nuestros docentes obsequiando canastas navideñas a su personal de apoyo administrativo