

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

**Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos
Naturales**



***Memoria Anual
2022***

ÍNDICE:

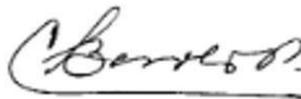
PRESENTACIÓN...	2
1. DECANATO...	3
1.1 PLAN DE GESTIÓN: DECANATO	
1.2 PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y ECONOMÍA.....	10
1.3 CONSEJO DE FACULTAD.....	12
1.4 GRADOS Y TÍTULOS.....	13
1.5 CONVENIOS E INTERCAMBIOS ACADÉMICOS.....	13
1.6 CALIDAD Y ACREDITACIÓN.....	14
1.7 EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO AL EGRESADO	18
1.8 CUADRO DE INGRESOS Y EGRESOS	18
2. ESCUELA PROFESIONAL	22
2.1 LABORATORIO Y TALLERES	24
3. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN... ..	25
4. UNIDAD DE POSGRADO.....	28
5. DEPARTAMENTO ACADÉMICO... ..	31
5.1 DESARROLLO DOCENTE	33
5.2 SEGUIMIENTO DOCENTE	35
6. CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	37
7. OFICINAS DE APOYO	50
7.1 SERVICIOS GENERALES	50
7.2 PUBLICACIONES Y MARKETING.....	50
7.3 OTIC.....	52

PRESENTACIÓN

La memoria anual muestra los logros alcanzados por la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales en el año 2022, en el desarrollo de su gestión; de acuerdo a los desafíos que nos ha tocado afrontar y las nuevas exigencias de la Ley universitaria, en el escenario COVID 19, el cual vino a acelerar los diferentes mecanismos de trabajo en torno a la virtualidad. En ese contexto hemos elaborado el Plan de Gestión- FIARN, periodo 2022 -2025, donde se ha vinculado la misión, visión y política de nuestra Facultad y mediante el análisis del entorno interno y externo se han trazado los objetivos estratégicos que se quieren alcanzar; determinándose las acciones estratégicas en un horizonte de tiempo; que con el esfuerzo de nuestros docentes, estudiantes y personal administrativo nos va a permitir cumplir con las metas trazadas.

En este periodo de retorno a la presencialidad de la actividad académica, el semestre académico 2022-A se propuso el modelo semipresencial, donde la práctica de laboratorio de las asignaturas fue de manera presencial. Asimismo, y avanzando de manera gradual con el retorno a la presencialidad del proceso enseñanza aprendizaje en el semestre académico 2022-B; las clases, de los primeros ciclos académicos (primero, segundo y tercero) se han realizado completamente presenciales y del cuarto ciclo hacia adelante las clases han sido semi presenciales; tomándose las evaluaciones parciales y finales de manera presencial.

Hemos abierto una nueva página elaborando nuestro Plan de gestión que comprende los objetivos, acciones estratégicas e indicadores de gestión, implementación, apoyo y compromiso de todos los directores y miembros de las Unidades, Comisiones, Comités y oficinas de nuestra Facultad; lo que nos permitirá mirar con nuevas directrices y gestionar estratégicamente nuestro accionar y compromiso con la visión de ser una facultad acreditada, competitiva, científicamente innovadora con un gran compromiso social y humanístico alineados a promover a través de nuestra juventud estudiosa el desarrollo sostenible de nuestro país.



Carmen Elizabeth Barreto Pio
Decana FIARN-UNAC

INFORME DE LA GESTIÓN REALIZADA EN EL AÑO 2022

1. DECANATO

1.1 PLAN DE GESTIÓN FIARN: DECANATO

Unos de los logros más resaltantes en este periodo fueron, la elaboración del Plan de Gestión periodo 2022 -2025 Res. N° 389-2022-CF-FIARN, donde se ha vinculado la misión, visión y política de nuestra facultad; elaborándose los objetivos estratégicos institucionales, determinando las acciones estratégicas y sus indicadores, el cual se plasma en la matriz del Plan de Gestión de acorde a la misión de la FIARN como carrera profesional ; otra de las principales actividades realizadas en este periodo fue la actualización del Plan Curricular de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales la que fue trabajada de manera coordinada con las autoridades, docentes, estudiantes, egresados y grupo de interés internos y externos de la EIARN, aprobándose con la Resolución N° 385-2022-CF-FIARN. Anexo1 (Matriz del Plan de Gestión- FIARN-UNAC)



Anexo 1. MATRIZ DEL PLAN DE GESTIÓN-FIARN-UNAC

Facultad : Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales		
:		
Periodo	: 2022 -2025	
Misión Institucional : “Formar profesionales de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales con competencias científicas y tecnológicas basado en un pensamiento crítico humanista, con ética y disciplina, capaces de afrontar los desafíos ambientales y contribuir al desarrollo sostenible del Perú y del mundo.”		

OBJETIVO ESTRATEGICO / AEI		Nombre del Indicador	Línea de Base		Meta esperada en el periodo del Plan			
Código	Descripción		Valor	Año	2022	2023	2024	2025
OEI.01	Mejorar la calidad académica de la formación universitaria a estudiantes de la FIARN	%Estudiantes de Pregrado que perciben de forma satisfactorial la calidad de enseñanza y aprendizaje en la FIARN	75%	2021	75%			
		%Egresados que perciben de forma satisfactoria la formación académica impartida en la FIARN	77%	2021	75%			
		%Egresados que se insertan en el ámbito laboral propia de su formación en un lapso menor igual a 6 meses .	82%	2021	80%			
ACCIONES ESTRATEGICAS del OEI.01								
AEI.1.1	Diseñar, ejecutar mecanismos para la nivelación de los estudiantes en las competencias necesarias para iniciar estudios universitarios	%Ingresantes que no alcanzan perfil de ingreso.	SLB	2021				
		%Estudiantes aprobados en Ciclo Nivelación	SLB	2021	70%			
AEI.1.2	Implementar Seguimiento al Estudiante y mejorar Tutoría Académica	% Estudiantes que terminan de manera regular	SLB	2021	70%			
		% de Estudiantes desaprobados por ciclo Académico	20%	2021	17%			
		% de Estudiantes Riesgo por ciclo Académico	20%	2021	17%			

		% de Estudiantes que salieron del riesgo - asistidos por Tutoría Académica.	SLB	2021	70%			
		Tiempo de respuesta a reclamos y observaciones de los estudiantes en la evaluación académica.	SLB	2021	5 días			
AEI.1.3	Ejecutar un Plan de Desarrollo y perfeccionamiento Docente	% Evaluación de desempeño docente aprobados.						
		Evaluación del Docente por estudiante por Semestre Académico (Nota)	15.6	2021	16			
		% Docentes actualizados de acuerdo a su especialidad.	SLB	2021	20%			
		N° Docentes Magister	19	2021	20			
		N° Docentes Doctores	11	2021	12			
AEI.1.4	Actualización Curricular con enfoque a nuevo contexto en Agenda al 2030.	Cambio del Diseño Curricular alineado a nuevas tendencias de la Ingeniería Ambiental. (cada 3 años)	S I	2018	100%			
		% Evaluación del logro de competencias definidas en el perfil de egreso. (Evidencia documentaria, iniciales, intermedias y finales)	SLB	2021				
AEI.1.5	Ejecutar convenios con universidades nacionales e internacionales para la movilidad de estudiantes y docentes	N° Convenios Nacionales de Intercambio y/o movilidad N° Convenios Internacionales	SLB	2021	2	2 Nac 2 Int.		
		% Docentes que realizan movilidad por año académico.	SLB	2021	20%			
		% Estudiantes que realizan movilidad estudiantil por año académico.	SLB	2021	20%			
AEI.1.6	Gestionar la participación de los egresados con la	N° Eventos académicos realizados por Egresados.	1	2021	5			

	finalidad de captar la experiencia en temas de especialidad	N° Alumnos que participan en programa de mentoría por egresados.	SLB	2022	30%			
AEI.1.7	Ejecutar un programa de Implementación y mejora del Centro de Información y referencia respecto a la biblioteca virtual	% Implementación de la Biblioteca especializada, actualizada y virtualizada. (Libros, revistas, tesis).	SLB	2022	20%			
AEI.1.8	Plan de Mejora de la Infraestructura de la Facultad	% Cumplimiento de Plan de mejora de Infraestructura	SLB	2022	30%			
AEI.1.9	Plan de mejora de Laboratorio y Talleres	Plan de actividades anual a desarrollarse en laboratorio.	SLB					
		% De Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad para Laboratorio.	SLB					
		Plan de mantenimiento de equipos e instrumentos.	SLB					

OBJ / AEI		Nombre del Indicador	Línea de Base		Logros esperados en el periodo del Plan			
Código	Descripción		Valor	Año	2022	2023	2024	2025
OEI.02		N° de Investigaciones realizadas por los docentes	11	2017-2021	2			

	Promover y realizar investigaciones pertinentes a las necesidades y problemas en la sociedad dentro del ámbito ambiental	N° de Publicaciones realizadas por docentes y estudiantes.	SLB	2021	2			
		N° de Investigaciones realizadas en el proceso de grados y títulos .	19	2021	18			

ACCION ESTRATEGICAS del OEI.02

AEI.2.1	Formar semilleros de estudiantes investigadores y orientarlos a líneas de investigación. Realizar talleres de búsqueda y acceso a la información para elaboración de artículos IMRD	N° de Estudiantes capacitados en semilleros de Investigación	50	2021	50			
		N° de Estudiantes Investigadores como resultado de semilleros.	SLB	2021				
		Numero de Talleres para formación de semilleros en Investigación.	1	2021	2			
		N° Talleres de búsqueda y acceso a la información para elaboración de artículos IMRD y redacción científica.	SLB	2021	2			
		% Conferencias de promoción de la investigación (Programa de Exposición de Tesis sustentadas- aprobadas).	SLB	2021	50%			
AEI.2.2	Plan de Investigación Anual de la FIARN. Líneas de Investigación.	% de Cumplimiento de Plan de Investigación por ciclo Académico	SLB	2021	40%			
AEI.2.3	Programas para la contratación de investigadores que puedan fortalecer de la Gestión I+D+i en la FIARN	N° de docentes Investigadores de la especialidad del RENACYT contratados.	1	2021	2			

AEI.2.4	Programas de capacitación docente para fortalecer la gestión de I+D+i	% Docentes capacitados en Investigación.	SLB	2021	20%				
---------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	-----	------	-----	--	--	--	--

OBJ / AEI		Nombre del Indicador	Línea de Base		Logros esperados en el periodo del Plan			
Código	Descripción		Valor	Año	2022	2023	2024	2025
OEI.03	Desarrollar actividades de proyección y responsabilidad social	N° de actividades de Responsabilidad Social articuladas con la formación integral del estudiante	20	2021	20			
		N° de Proyectos de responsabilidad social articulada al proceso de enseñanza y aprendizaje e investigación	16	2021	16			
ACCION ESTRATEGICAS del OEI.03								
AEI.3.1	Desarrollo de Plan Anual de Responsabilidad Social	% de Cumplimiento de Plan Anual de Responsabilidad Social por ciclo Académico	SLB	2021	40%			
		N° de Proyectos de Responsabilidad Social implementados por semestre académico.	1	2021	2			
		% Programas de mentoría por eje temático del área de Ingeniería Ambiental.	SLB	2021	4			

OBJ / AEI		Nombre del Indicador	Línea de Base		Logros esperados en el periodo del Plan			
Código	Descripción		Valor	Año	2022	2023	2024	2025
OEI.04	Fortalecer la Gestión Institucional, Implementar un Sistema de Gestión integrado del Modelo SINEACE e ISO 21001-2018.	% Implementación del Sistema de Gestión ISO 21001-2018	59%	2021	80%			
		% Implementación del Modelo SINEACE en la Facultad Ambiental.	SLB	2021	20%			
		% Cumplimiento del Plan de Gestión	SLB	2021	50%			

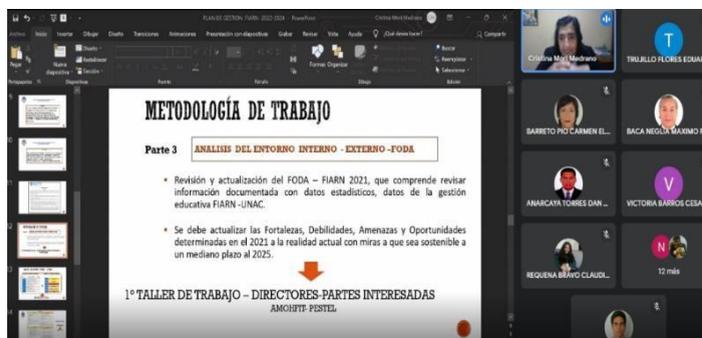
		%Cumplimiento del Plan Operativo FIARN	58 %	202 1	100 %			
ACCION ESTRATEGICAS del OEI.04								
AEI.4.1	Implementar un modelo de Gestión de Calidad en materia Educativa, a fin de fortalecer la gestión por procesos , gestión delRiesgo y la Mejora Continua.	% Implementación del Modelo ISO 21001-2018 Sistema deGestión de Calidad de Organizaciones Educativas	SLB	202 2	40%			
		%Cumplimiento Programa de sensibilización del Modelo ISO21001-2018 (Directores, Jefes de Oficina y Docentes FIARN, estudiantes.)	SLB	202 2				
		%Cumplimiento de Objetivos e Indicadores de Calidad	75 %	202 1	75%			
		% Cumplimiento del Resultado de la Revisión por la Dirección	SLB	202 1	30%			
		% Cumplimiento al levantamiento de Acciones correctivas por Auditoria Interna	SLB	202 1	20%			
AE.I.4.2	Plan de Acreditación : Autoevaluación - Diagnostico-Plan de Mejora - Evaluación Externa	N° Talleres realizados del proceso de Autoevaluación	1	202 1	2			
		% Cumplimiento en la ejecución de la Autoevaluación : MatrizDiagnóstica	SLB	202 1	30%			
		% Cumplimiento de Acciones propuestas en el Plan de Mejora	SLB	202 1	30%			
		%Levantamiento de Observaciones del Informe Preliminar deEvaluación Externa	SLB	202 1	0%			
AEI.4.3	Plan de Mejora en Marketing e Imagen Institucional.	% Cumplimiento de Plan de Mejora en Marketing e ImagenInstitucional	SLB	202 1	30%			

1.2 PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y ECONOMÍA.

N°	Actividad	Avance alcanzado	Evidencia
1	Elaboración e implementación del Plan de Gestión 2022-2025	Se llevó a cabo en 10 sesiones de mayo a julio. Se hizo la presentación y se dió seguimiento en el mes de agosto	Plan de Gestión FIARN Aprobado con Res. N° 389-2022-CF-FIARN Se adjunta la matriz de plan de gestión y evidencias con su link.
2	Elaboración de indicadores de Gestión, implementación y seguimiento del Plan de Gestión	Elaborado, implementado y en proceso de seguimiento	Con Oficio Circular N° 020 – 2022 – OPGE/FIARN se hace llegar a los directores y presidente de Comisión los indicadores y el link de la reunión con ellos. (Se adjunta evidencia - formato de indicadores)
3	Plan de Acción UNAC Elaboración y presentación de Productos Priorizados del Plan de acción 2022	Se ha cumplido Con su presentación OCI	OFICIO N°336-2022-D-FIARN OFICIO N°413-2022-D-FIARN OFICIO N°413-2022-D-FIARN OFICIO N°413-2022-D-FIARN OFICIO N°413-2022-D-FIARN
4	PLAN OPERATIVO-CEPLAN Seguimiento al Plan Operativo Institucional 2022 por medio del aplicativo del CEPLAN.	Se realizó el seguimiento a direcciones y/o comisiones	Se realizó el seguimiento a través del siguiente link: http://app.ceplan.gob.pe/POI2022/ingresar.asp
5	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MULTIANUAL Elaboración y presentación del Plan Operativo Institucional Multianual 2023-2025	Se cumplió con la presentación oportuna a la OPP	Se envió a OPP con OFICIO N°413-2022-D-FIARN
6	PLAN DE ACTIVIDADES-FIARN Elaboración del Plan de operativo de actividades 2023.	100%	Con Oficio Circular N° 020 – 2022 – OPGE/FIARN se solicitó a los directores y miembros de las comisiones su plan de actividades
7	PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2023 –FIARN-UNAC Elaboración y Presentación del Plan Operativo Institucional 2023.	Se cumplió con la presentación oportuna	Con OFICIO N°774-2022-D-FIARN se envía a OPP

EVIDENCIAS DE LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN

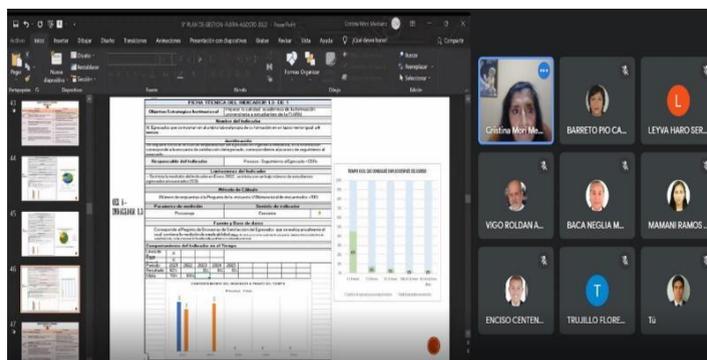
Instalación del plan de gestión (Link: <http://meet.google.com/ijc-pkxo-vqk>)



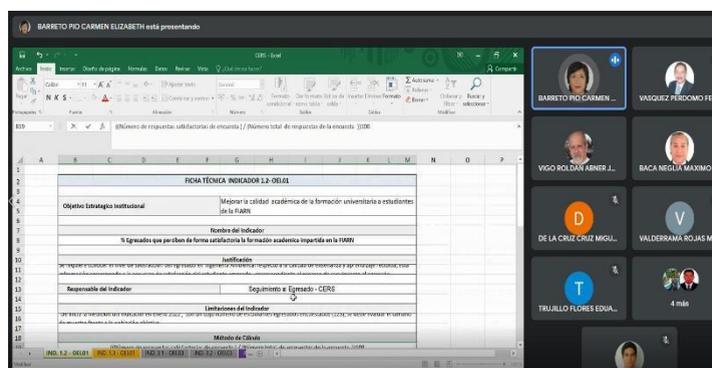
Objetivos y acciones estratégicas (Link: meet.google.com/bpf-ogdx-myx)



Presentación final del plan de gestión (Link: meet.google.com/moz-hepr-hxc)



Exposición final de la Matriz de Gestión y Ficha de Indicadores (Link: meet.google.com/ngo-vaon-ogg)



1.3 CONSEJOS DE FACULTAD.

Se convocó a 30 sesiones de Consejo de Facultad, haciéndose efectiva las 27 sesiones entre ordinarias y extraordinarias, según el siguiente detalle:

TIPO DE SESIÓN	N° SESIONES CITADAS	N° SESIONES REALIZADAS
ORDINARIA	20	17
EXTRAORDINARIA	10	10
TOTAL SESIONES	30	27

1.3.1 Se emitieron las resoluciones de los acuerdos del Consejo de Facultad y TD; así como las resoluciones de decana, según se detalla a continuación:

RESOLUCIONES 2022	
RESOLUCIONES DE CONSEJO DE FACULTAD	406
RESOLUCIONES DECANALES	322
TD	027

1.3.2 Se emitieron 158 Constancias de Egresados a través del SGA, del N° FIARN-1000158-CEG al FIARN-1000217-CEG, los mismo que se encuentran en el SGA – tramites finalizados o documento oficial.

1.3.3 Libro de reclamaciones: Se recepcionó 19 reclamos a través del correo institucional: fiarn.secretaria.academica@unac.edu.pe, Los reclamos y/o sugerencia presentada por los estudiantes de la FIARN, fueron atendidas por las diferentes Direcciones, unidades y/o docentes según corresponda; respondiéndose todos de manera oportuna.

1.3.4 Se otorgó en Consejo de Facultad 2022 la subvención económica a los estudiantes que a continuación se detalla:

N.º RESOLUCIÓN	FECHA	BENEFICIARIO	DESCRIPCIÓN	MONTO
004-2022-CF-FIARN	07/01/2022	BALBERENA PAREDES, Mariana	Subvención Económica para cubrir gastos de estudio del Curso de Italiano Intensivo Nivel Intermedio en el Centro de Idiomas de la UNAC.	S/. 520.00
005-2022-CF-FIARN	07/01/2022	ENCISO CENTENO, Jordy Edú	Subvención Económica para cubrir gastos de estudio del Curso de Italiano Intensivo Nivel Intermedio en el Centro de Idiomas de la UNAC.	S/. 520.00
006-2022-CF-FIARN	07/01/2022	SERRANO CORDOVA, Miguel	Subvención Económica para cubrir gastos de estudio del Curso de Italiano Intensivo Nivel Intermedio en el Centro de Idiomas de la UNAC.	S/. 520.00
088-2022-CF-FIARN	11/03/2022	ENCISO CENTENO, Jordy Edú	Subvención Económica para cubrir gastos de estudio del Curso de Italiano Intensivo Nivel Avanzado en el Centro de Idiomas de la UNAC.	S/.352.00
089-2022-CF-FIARN	11/03/2022	SERRANO CORDOVA, Miguel	Subvención Económica para cubrir gastos de estudio del Curso de Italiano Intensivo Nivel Avanzado en el Centro de Idiomas de la UNAC.	S/.352.00
090-2022-CF-FIARN	11/03/2022	BALBERENA PAREDES, Mariana	Subvención Económica para cubrir gastos de estudio del Curso de Italiano Intensivo Nivel Avanzado en el Centro de Idiomas de la UNAC.	S/.352.00

1.4 GRADOS Y TÍTULOS

Se designa por Resolución de Consejo de Facultad N°239-2021-CF-FIARN, se prorroga la designación del docente Blgo. Carlos Tome Ramos. Como jefe de la oficina de comisión de grados y títulos. En este periodo se emitieron 178 dictámenes que comprende bachilleres y titulados.

1.4.1 APROBACIÓN DE BACHILLERES Y TÍTULOS PROFESIONALES

Modalidad	Dictámenes	Cantidad
Bachilleres	Del 098-2022 al 275-2022	177
Título Sin ciclo de Tesis		29
Título Con ciclo de Tesis		46
Título Con ciclo de Trabajo de Suficiencia Profesional		56

1.4.2 CONTROL DOCUMENTARIO

Dictámenes	315
Actas de reuniones de trabajo	36

1.5 CONVENIOS E INTERCAMBIOS ACADÉMICOS

El presente informe está basado en las actividades, acciones y coordinaciones conjuntas con la Alta Dirección de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, así como de la Oficina de Cooperación y Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional del Callao.

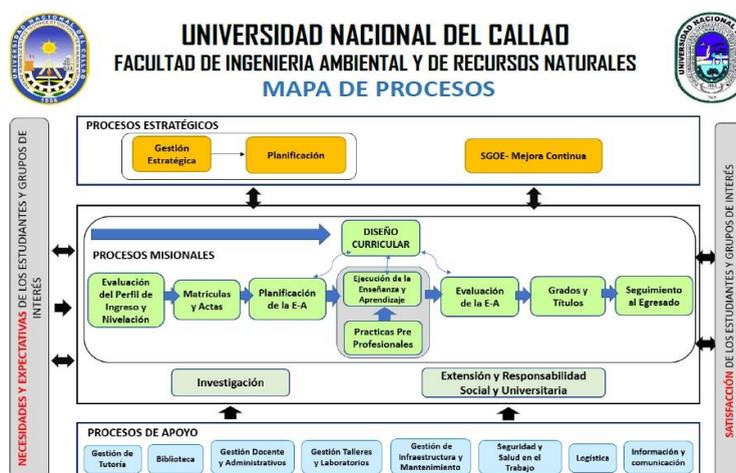
N°	ACTIVIDADES	ACCIONES	EVIDENCIA
01	Fortalecimiento a la Comisión de Convenios e Intercambio Educativo	Reunión con la presencia de Oficina de Cooperación y Relaciones Internacionales	Posibilidad de convenios con La Perla, Carmen de la Legua, Ventanilla, usar el CAFED
02	Convenio Específico N° 001 de Cooperación Interinstitucional entre la FIARN y la Facultad de Recursos Naturales Renovables de la Universidad Agraria de la Selva – UNAS.	<ul style="list-style-type: none">• Reunión de Coordinación FIARN – UAS (Decano, Escuela, Investigación).• Proyecto de convenio específico.• Firma del Convenio Específico entre la FIARN y la Facultad de Recursos Naturales Renovables de la UNAS (por 3 años).	Res. N° 388-2022-CF-FIARN Convenio específico Aunar esfuerzos y recursos disponibles, promover la capacitación, investigación y movilidad.

03	Movilidad Estudiantil	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitud de Nicolly Andreinn Ruiz Leandro (egresado de la UNAS), para tener asesor de proyecto de Investigación • Coordinación con el director dela Unidad de Investigación- FIARN, designación como Asesor al Dr. Máximo Baca Neglia 	<p>Tema de investigación.</p> <p>Aunar esfuerzos y recursos disponibles, promover la capacitación investigación y movilidad.</p> <p>Aplicación del convenio específico.</p>
04	Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entrel Gobierno Regional y la FIARN	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio Marco • Resolución Gerencial General Regional N° 167-2021- Gobierno Regional del Callao-GRC • Firma del Convenio Específico entre GRC-FIARN N° 001- 2021- GRC (por 2 años). • Coordinación de Alta Dirección de la FIARN con la Gerencia de Recursos Naturales del Gobierno Regional del Callao y la Oficina de Cooperación y Relaciones Internacionales de la UNAC. 	<p>Aprueba el Convenio N°001-2021-GRC- Convenio Especifico entre GRC y la FIARN.</p> <p>Sensibilización de Temas Ambientales Prioritarios. Dirigido a laPoblación de la Provincia Constitucionaldel Callao. Realización de análisis sobre contaminantes enla Provincia Constitucional del Callao.</p>

1.6 CALIDAD Y ACREDITACIÓN

Con resolución N° 341-2021-CF-FIARN, se designa a la docente Mg. Janet Mamani Ramos, como jefa de la oficina de Calidad Académica y Acreditación.

1.6.1 Modificación del Mapa de Procesos de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales para la Implementación del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas SGOE, basado en la Norma ISO 21001-2018, con Resolución N° 032-2022-CF-FIARN el 10 de enero del 2022, incluyendo el proceso "SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"



1.6.2 Se designó a los responsables de los procesos del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas SGOE y responsables para la Autoevaluación del

Programa de Estudios de Ing. Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, de acuerdo con la matriz de estándares establecidos por el SINEACE, con Resolución N° 152-2022-D-FIARN el 26 de septiembre del 2022. Link: <https://urlzs.com/YggyU>

1.6.3 Se realizaron un total de cinco (05) Charlas de sensibilización dirigida a los estudiantes.

CHARLA DE LICENCIAMIENTO Y ACREDITACIÓN, dirigida a los estudiantes de 1er a 3er ciclo académico de la FIARN, se llevó a cabo el día sábado 25 de junio a las 17:00 hrs. Se contó con la participación de 19 estudiantes de la FIARN. Link: <https://forms.gle/gVSMktJ2k2Qxygzb6>



1.6.4 CHARLA DE SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 21001-2018, se realizó en dos fechas:

Dirigida a los estudiantes de 1er a 5to ciclo, se llevó a cabo el día miércoles 28 de septiembre y del 6to a 10mo ciclo, se llevó a cabo el día viernes 30 de septiembre. Se contó con la participación de 73 estudiantes de la FIARN.

Link: <https://forms.gle/eR6ZZqXaFCHPxmDFA>

Link: <https://forms.gle/BHH1SW331ZyovhZG8>



Dirigida a los estudiantes de 1er a 5to ciclo, se llevó a cabo el día miércoles 09 de noviembre y del 6to a 10mo ciclo, se llevó a cabo el día viernes 11 de noviembre. Se contó con la participación de 33 estudiantes de la FIARN

Link: <https://forms.gle/aohQGnorbedApirQ7>

Link: <https://forms.gle/ZJnUq2X9PF6ffYvc7>


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

CHARLA DE LICENCIAMIENTO Y ACREDITACION

Organizado por: Comité de Calidad Académica y Acreditación - FIARN

Dirigido a los estudiantes de:

1er a 5to ciclo
 Miércoles 09 de noviembre
<https://meet.google.com/xss-fboh-ahf>

6to a 10mo ciclo
 Viernes 11 de noviembre
<https://meet.google.com/fxs-xafi-toq>

Hora: 4:00 a 5:00 pm

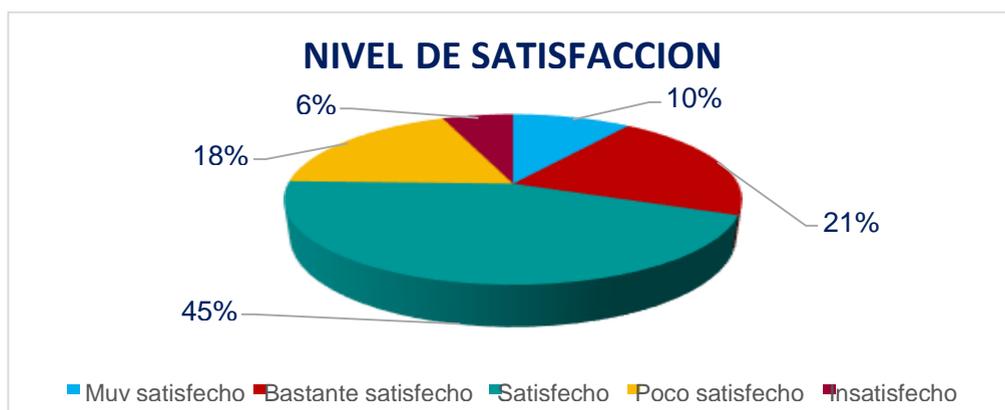
*Si no pueden ingresar a la fecha que le corresponde lo pueden hacer en la fecha siguiente.



1.6.5 Se realizó la Encuesta de satisfacción al estudiante 2022-A y 2022-B.

La encuesta tiene por finalidad recoger información sobre el nivel de satisfacción de los procesos que se desarrollan en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos naturales, en beneficio de la formación profesional que brinda.

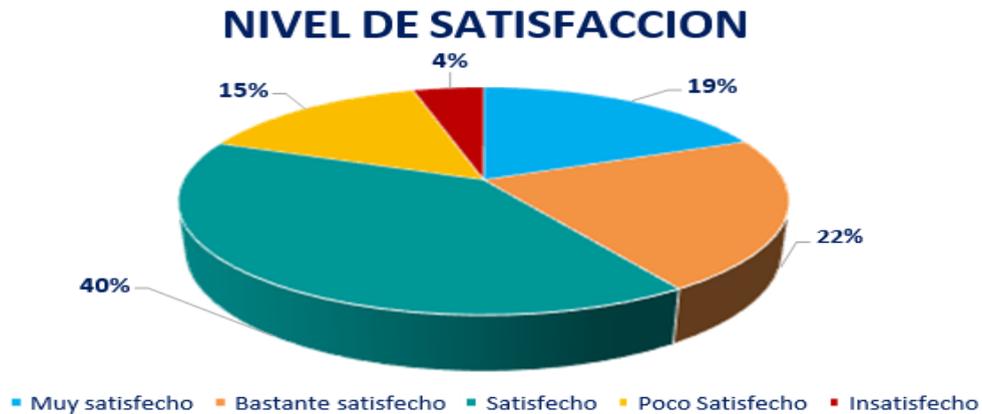
La encuesta de satisfacción al estudiante 2022-A estuvo dirigida a todos los estudiantes de pregrado de la FIARN, estuvo disponible en la Página Web de la FIARN desde el lunes 18 hasta el miércoles 20 de julio 2022. Se contó con la participación de 218 estudiantes de pregrado matriculados en el semestre académico 2022 A. Link: <https://forms.gle/oeXUpZVDbQUQGcMA9>



Según los resultados dados nos dice que de los 218 estudiantes de pregrado encuestados 166 estudiantes que es el 76% mostraron un nivel de satisfacción superior al promedio en la encuesta de satisfacción mientras 52 estudiantes que es el 24% mostraron un nivel de satisfacción menor al promedio.

La encuesta de satisfacción al estudiante 2022-B estuvo disponible desde el viernes 02 hasta el lunes 04 de diciembre 2022, posteriormente se amplió hasta el 30 de diciembre debido a que pocos alumnos llenaron la encuesta, estuvo dirigida a todos los estudiantes de pregrado de la FIARN y se dividirá en dos grupos Estudiantes de 1er ciclo, link: <https://forms.gle/ezTBP3pUTzpuGGsp6>

Según los resultados dados nos dice que de los 15 estudiantes de 1er ciclo encuestados 13 estudiantes que es el 82% mostraron un nivel de satisfacción superior al promedio en la encuesta de satisfacción mientras 2 estudiantes que es el 18% mostraron un nivel de satisfacción menor al promedio. Estudiantes de 2do a 10mo ciclo, link: <https://forms.gle/ddidZAPesEfNgjmF9>



Según los resultados dados nos dice que de los 152 estudiantes de pregrado encuestados 123 estudiantes que es el 81% mostraron un nivel de satisfacción superior al promedio en la encuesta de satisfacción mientras 29 estudiantes que es el 19% mostraron un nivel de satisfacción menor al promedio.



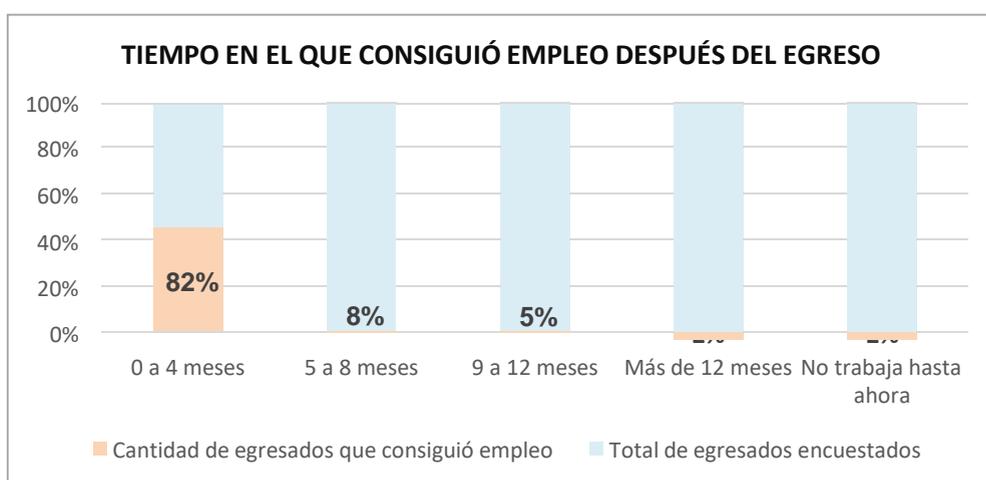
1.6.6 El mes de noviembre se iniciaron las actividades para la autoevaluación del programa de estudios de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, de acuerdo al modelo de Acreditación de SINEACE-2016, con la asesoría de la empresa Consultora gestionada por la Oficina de Gestión de Calidad de la UNAC, que incluyen capacitaciones y coordinaciones con los responsables de la autoevaluación de cada estándar de acuerdo a la resolución N° 152-2022-D-FIARN el 26 de septiembre del 2022, se invitó a todos los docentes vía correo, WhatsApp a las capacitaciones y se incluyó a los directores a la plataforma de la consultora, el comité de Calidad se reunió con los responsables de la autoevaluación para explicar e incentivar a la culminación de la autoevaluación; a la fecha se cuenta con la autoevaluación de 16 estándares con un avance del 47%.

1.7 EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO AL EGRESADO DE LA FIARN

1.7.1 Evaluación de la Empleabilidad y Satisfacción de Egresados de la FIARN –2022

De la encuesta de Satisfacción del Egresado, se tiene un 82% de empleabilidad de nuestros egresados, pudiendo insertarse al ámbito laboral entre 0 y 4 meses y en un plazo máximo de 8 meses se estarían alcanzando el 90% un empleo después del egreso. Ver gráfico 1.

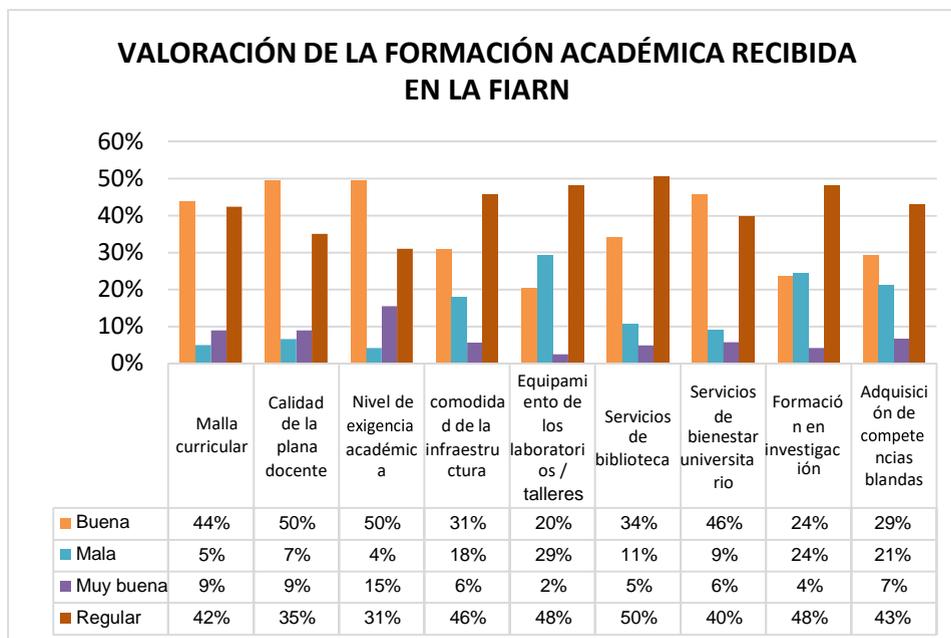
Gráfico N°1



Nota: La muestra utilizada fue de 123 graduados encuestados

Fuente: Resultados de la Encuesta de Satisfacción del Graduado FIARN – Junio 2022

Gráfico N°2



Nota: Las cantidades representan el número de respuestas obtenidas en cada categoría según la escala establecida (buena, mala, muy buena, regular)

Fuente: Resultados de la Encuesta de Satisfacción del Graduado FIARN – Junio 2022

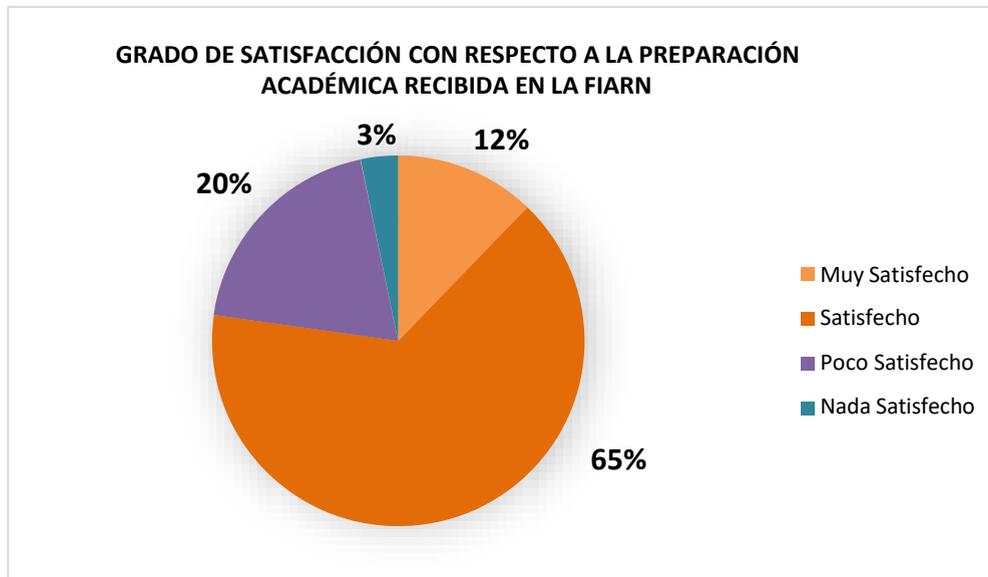
Cuadro N° 01 Resumen de Valoración de Formación Académica por Egresados

Factor	% Satisfacción = Buena + Muy Buena
Malla Curricular	53%
Calidad de Plana Docente	59%
Nivel de exigencia académica	65%
Comodidad de Infraestructura	37%
Equipo (Laboratorio/talleres)	22%
Servicio de Biblioteca	39%
Bienestar Universitario	52%
Formación en Investigación	28%
Adquisición de Habilidades Blandas	36%

Del cuadro N° 1 se presenta un resumen de la Grafica N°1 y 2 respecto a la Valoración de la formación recibida realizada por los Egresados, se debe resaltar que los factores más bajos de satisfacción corresponden a Equipos de Laboratorio con un 22%, Servicio de Biblioteca con un 39 % de satisfacción y en la Formación en Investigación con un 28%. Existe una tendencia en la satisfacción de la exigencia académica con los alumnos de pregrado con un 89% y el correspondiente a de los egresados 65%.

En el Grafico 3 se presenta el Grado de Satisfacción de los egresados respecto a la preparación académica recibida en la FIARN, se alcanza 77% de satisfacción. Nivel alcanzado constituye la línea base de medición, pues esta encuesta es la primera medición sobre respecto al proceso de seguimiento del egresado realizado por la decanatura.

Gráfico N°3



Fuente: Resultados de la Encuesta de Satisfacción del Graduado FIARN – Junio 2022-Decanatura.

1.8 CUADRO DE INGRESOS Y EGRESOS DE LOS CICLOS TALLERES DE TESIS DE PRE GRADO Y CICLOS DE POSTGRADO

	INGRESO	PARTICIPANTES	DOCENTES	COORDINADOR	SUPERVISOR UNAC	SUPERVISOR FIARN	SUPERVISOR UPG	SUPERVISOR EPG	DOCENTES MODULO /ASESOR	JURADO	APOYO ADMINISTRATIVO	REPRESENTANTE GRADOS Y TÍTULOS	SUB - TOTAL EGRESO	INGRESO ADMINISTRACIÓN CENTRAL 15%	TOTAL SUPER AVIT
NIVELACIÓN 2022-N	S/87,450.00	965	S/57,120.00	S/2,880.00									S/60,000.00		S/27,450.00
CICLO TALLERES															
III CICLO TALLER DE SUFICIENCIA PROFESIONAL	S/119,600.00	26		S/4,370.00	S/5,060.00	S/4,830.00			S/23,920.00	S/12,880.00	S/6,440.00	S/2,300.00	S/59,800.00	S/17,940.00	S/41,860.00
II CICLO TALLER DE TESIS	S/161,000.00	35		S/4,600.00	S/5,060.00	S/4,600.00			S/36,800.00	S/12,420.00	S/5,520.00	S/2,300.00	S/71,300.00	S/24,150.00	S/65,550.00
III CICLO TALLER DE TESIS	S/147,200.00	32		S/4,140.00	S/5,060.00	S/4,600.00			S/34,500.00	S/16,100.00	S/3,680.00	S/2,300.00	S/70,380.00	S/22,080.00	S/54,740.00
IV CICLO TALLER DE TESIS	S/92,000.00	20		S/4,140.00	S/5,060.00	S/4,600.00			S/27,600.00	S/16,100.00	S/3,680.00	S/2,300.00	S/63,480.00	S/13,800.00	S/14,720.00
POS GRADO															
2022-A I CICLO 2022A	S/50,500.00	21	S/20,501.00	S/4,565.00							S/2,075.00		S/27,141.00	S/7,575.00	S/15,784.00
2022-A II CICLO 2022A	S/62,500.00	25	S/19,422.00				S/5,395.00	S/5,395.00			S/2,075.00		S/32,287.00	S/9,375.00	S/20,838.00
2022-A III CICLO 2022A	S/64,000.00	29	S/21,580.00			S/5,395.00					S/0.00		S/26,975.00	S/9,600.00	S/27,425.00
2022-B I CICLO 2022A *	S/29,000.00	19	S/20,501.00								S/2,075.00			S/4,350.00	S/24,650.00

2022-B II CICLO 2022A *	S/33,000.00	19	S/19,422.0 0	4565							S/2,075.0 0			S/4,950.00	S/28,050.0 0
2022-B III CICLO 2022A *	S/43,000.00	26	S/21,580.0 0			S/5,395.00	5395				S/2,075.0 0			S/6,450.00	S/36,550.0 0
													S/ 411363.00	S/120270.00	
* AL 04/11/2022															S/ 357,617.00

2. ESCUELA PROFESIONAL

Con Resolución N.º 099-2022-R de fecha 01 de febrero del 2022 se encarga como director de Escuela Profesional al Mg. Eduardo Valdemar Trujillo Flores.

2.1 PLAN CURRICULAR

Se actualizó el Plan Curricular de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales. Periodo de ejecución (junio-julio-agosto) aprobándose con resolución de Consejo de Facultad N° 385-2022-CF-FIARN.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA CACCC 2022

FECHA	AGENDA / ACUERDOS	PARTICIPANTES	ENLACE DE GRABACIÓN
27-05-2022	<ul style="list-style-type: none"> Revisión de competencias del perfil de egreso II 	Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).	https://drive.google.com/file/d/1e6jilQi94S6ButwvnX0EJCdqGtJuFP6m/view?usp=sharing
03-06-2022		Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).	https://drive.google.com/file/d/1g6L2fMvL9CkRfjcJUQ6QyAM1mC0eBW25/view?usp=sharing
18-06-2022	<ul style="list-style-type: none"> Revisión de resultados de la encuesta con corte al 17-06-2022. Se realizó la revisión de comentarios y sugerencias de mejora de qué hicieron los alumnos, docentes y egresados a través de la encuesta. Se evaluó la incorporación de los aportes que realizaron los encuestados a la redacción de las competencias. 	Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).	https://drive.google.com/drive/folders/1lyq0MYrGApBDj9PTmw-4PQ4wFMU23pgB
24-06-2022	<ul style="list-style-type: none"> Reunión virtual con los egresados de la Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos Naturales para la revisión de los objetivos educacionales y del perfil de egreso. 	Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora). alumnos egresados de lacarrera.	https://meet.google.com/zhh-sqwx-acs https://drive.google.com/drive/folders/1lyq0MYrGApBDj9PTmw-4PQ4wFMU23pgB
24-06-2022	<ul style="list-style-type: none"> Reunión virtual con los docentes de la Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos para la revisión de los objetivos educacionales y del perfil de egreso. Se realizó la reunión con los docentes con la moderación de la 	Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora). docentes de lacarrera.	https://meet.google.com/avo-uhwv-pfq
02-07-2022	<ul style="list-style-type: none"> Revisión y análisis de los comentarios de la reunión del 24-06 con egresados y docentes. 	Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).	https://meet.google.com/avo-uhwv-pfq
04/07/2022	<ul style="list-style-type: none"> Alineamiento de las asignaturas del plan de estudios actual con las competencias validadas. 	Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).	https://meet.google.com/avo-uhwv-pfq
08/07/2022	<ul style="list-style-type: none"> Identificación de aportes de mallas de programas pares a la malla curricular de FIARN-UNAC 	Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).	https://meet.google.com/avo-uhwv-pfq
12/07/2022	<ul style="list-style-type: none"> Consolidación de propuesta base de la malla de asignaturas para el plan de estudios 2022. 	Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).	https://meet.google.com/avo-uhwv-pfq

15/07/2022	<ul style="list-style-type: none"> Revisión y aportes de la propuesta base de la malla de cursos del plan de estudios 2022 por la Alta Dirección y los responsables de asuntos académicos. 	<p>Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).</p> <p>Decana: Carmen Barreto Otros profesores:</p>	https://meet.google.com/avo-uhwv-pfq
18/07/2022	<ul style="list-style-type: none"> Reunión plenaria para revisión y aportes de la propuesta base de la malla de cursos del plan de estudios 2022 validada por la Alta Dirección y los responsables de asuntos académicos. 	<p>Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).</p> <p>Decana: Carmen Barreto Otros profesores:</p>	https://meet.google.com/avo-uhwv-pfq
19-07-2022	<ul style="list-style-type: none"> Integración de aportes de la reunión plenaria del 18-07-2022 <p>Revisión de los aportes de los docentes. Análisis de la pertinencia de su incorporación a la malla de cursos. Mejora de la sustentación de los cursos que se eliminarán. Revisión de la secuencia y de los requisitos de los cursos.</p>	<p>Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).</p>	https://meet.google.com/avo-uhwv-pfq
22/07/2022	<ul style="list-style-type: none"> Integración de aportes de los correos de los docentes <p>Revisión de los aportes de los docentes enviados a través del correo. Realización de cambios de acuerdo a un análisis de la pertinencia en relación al aporte a las competencias ya definidas. Se integraron los aportes y cambios en la matriz de diseño general. Se proseguirá con la siguiente fase: actualización de las sumillas. Se realizó el taller con los docentes a un taller de actualización de sumillas</p>	<p>Carlos Milla, Carlos Tome, Dan Anarcaya, María Gabriel. Yovana Soto (Consultora).</p>	https://meet.google.com/avo-uhwv-pfq

2.1 SEMESTRE ACADÉMICO 2022-A

- 2.1.1 En el semestre 2022-A las clases se realizaron de manera semi – presencial, siendo la teoría y práctica de manera virtual y los laboratorios de manera presencial.
- 2.1.2 Con Resolución N° 336- 2022-CF-FIARN se aprueba la programación académica 2022.
- 2.1.3 Con Resolución N° 116-2022-CF-FIARN del 28 de marzo del 2022, se aprobó la programación horaria propuesta por la escuela profesional con Oficios N° 025-2022-DEP/FIARN del 21 de marzo del 2022 y N° 031-2022-DEP/FIARN del 25 de marzo del 2022.
- 2.1.4 Con Resolución N° 119-2022-CF-FIARN del 28 de marzo del 2022, se aprobó el ciclo introductorio de ingresantes a la FIARN propuesto con Oficio N° 028-2022-DEP/FIARN del 23 de marzo del 2022.
- 2.1.5 Con Resoluciones N° 209-2022-CF-FIARN 25 de mayo del 2022 y N° N° 237-2022-CF-FIARN del 02 de junio del 2022, se aprueban los syllabus para el semestre académico 2022-A propuesto por la escuela con Oficios N° 070-2022-DEP/FIARN del 24 de mayo del 2022 y N° 074-2022-DEP/FIARN del 01 de junio del 2022.

2.2 SEMESTRE ACADÉMICO 2022-B

- 2.2.1 Con resolución N° 387-2022-CF-FIARN del 06 de setiembre del 2022, se aprobó

PROGRAMACIÓN HORARIA y la DISTRIBUCIÓN DE CARGA LECTIVA DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2022-B.

- 2.2.2 Con Resolución 361-2022-CF-FIARN del 19 de agosto del 2022, se aprueba la propuesta educativa para la modalidad de clases y exámenes del periodo 2022-B.
- 2.2.3 Con Resolución N° 176-2022-D-FIARN del 31 de octubre del 2022, se aprueban la totalidad de sílabos del Semestre Académico 2022-B, ratificado con Resolución N° 396-2022-CF-FIARN del 29 de diciembre del 2022.
- 2.2.4 Con Resolución N° 391-2022-CF-FIARN del 26 de diciembre del 2022, se aprueba la programación académica del ciclo de nivelación 2023.
- 2.2.5 Con resolución N° 003-2023-CF-FIARN se aprueba la propuesta de la PROGRAMACIÓN HORARIA y DISTRIBUCIÓN DE CARGA LECTIVA DEL CICLO DE NIVELACIÓN 2023-N.

I. ATENCIÓN DE EXPEDIENTES DE INGRESANTES POR OTRASMODALIDADES

2022-A:

PROCEDENCIA:	DESTINO:
FACULTAD: INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS	FACULTAD: INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERÍA DE ALIMENTOS	ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
ALUMNO: CHAMBI CALDERON, STIF ANDRES	
MODALIDAD: TRASLADO INTERNO	

2022-B:

PROCEDENCIA	DESTINO:
FACULTAD: CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS	FACULTAD: INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
ESCUELA PROFESIONAL: MATEMATICA	ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
ALUMNO: MINA RUIZ, CARLOS ALEJANDRO	
MODALIDAD: TRASLADO INTERNO	
PROCEDENCIA:	DESTINO:
FACULTAD: INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS	FACULTAD: INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERÍA PESQUERA	ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
ALUMNO: ROJAS ALCALA, BRAULIO ANTONIO MANUEL	
MODALIDAD: TRASLADO INTERNO	

se atendieron desde **enero a diciembre del 2022, 59 expedientes** de convalidación y/o compensación y adecuación curricular

II. CONCLUSIÓN

Se atendió el 100% de solicitudes de convalidación y/o compensación de los estudiantes.

Se atendió en su totalidad los expedientes de otras modalidades (traslado Interno)

- ✓ *Se actualizó el plan de estudios 2022-2023 de la FIARN con la participación de los grupos de interés (estudiantes, egresados, docentes y autoridades competentes del VRA-UNAC).*

2.3 LABORATORIO Y TALLERES

Con resolución N°006-2022-D-FIARN designan como jefe de laboratorio y talleres de la facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos naturales de la Universidad Nacional del Callao, al docente Mtro. Dan Skipper Anarcaya Torres.

A continuación, se indica las actividades que se desarrollaron:

Actividad	Evidencia
Plan de Trabajo de Laboratorio y Talleres de la FIARN 2022-A	Resolución: N° 042-2022-D-FIARN
Se presentó la propuesta para el desarrollo de los cursos en los laboratorios de la FIARN	Resolución: N° 036-2022-CF-FIARN
Se envió el registro de generación, tratamiento y disposición final de residuos sólidos peligrosos no aprovechables.	Oficio N°060-2022-LAB-FIARN
Se realizó el mantenimiento de los equipos de laboratorio con la supervisión de los asistentes de laboratorio	Oficio N°070- 2022-LAB-FIARN
Sustentación de insumos químicos y bienes fiscalizados	Oficio N°068-2022-LAB-FIARN
Actualización de las especificaciones técnicas para la adquisición de los equipos de laboratorio.	Oficio N°072-2022-LAB-FIARN
Entrega del servicio correctivo de los lavaderos y accesorios de los laboratorios de la FIARN.	Oficio N°078-2022-LAB-FIARN

3. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Con Resolución N° 337-2021-CF-FIARN de fecha 10 de diciembre del 2021, se RESUELVE, DESIGNAR al docente Dr. Máximo Fidel Baca Neglia, como director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, a partir del 03 de enero del 2022 por el periodo de ley.

PRIMER SEMESTRE SE LOGRARON LOS SIGUIENTES REGISTROS:

3.1. Veinticinco (25) Registros de Informes de Experiencia Profesional, pertenecientes al **III** Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Exposición del Trabajo de Suficiencia Profesional de La Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales – UNAC, aprobada mediante Resolución N°008-2022-CF-FIARN (17-01-2022) y modificada con la Resolución N°106-22-CF- FIARN (16- 03-22), igualmente se reporta mediante Oficio N° 061-2022-UI-FIARN, del 30 de mayo de 2022 a la Comisión de Grados y Títulos el reporte de veinticinco (25) Análisis de Similitud (Anti-plagio URKUND), correspondientes a los Informes de Experiencia Profesional del referido III Ciclo Taller.

3.2 Quince (15) Proyectos de Tesis del II Ciclo Taller de Tesis para la Obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la UNAC, aprobada mediante

Resolución N°033-2022-CF-FIARN (14-02-2022) y modificada con Resolución N°066-2022-CF-FIARN (11-03-2022), debido al cronograma de culminación, modificación del presupuesto y designación del representante de Grados y Títulos.

- 3.3 Registro de diecinueve (19) proyectos de tesis presentados
- 3.4 Registro de doce (12) proyectos de tesis aprobados
- 3.5 Registro de siete (07) Informes de Tesis Presentados
- 3.6 Registro de siete (08) Informes de Tesis Presentados
- 3.7 Proyectos de Investigación de Docentes, vigentes durante el I Semestre
- 3.8 Estudiantes investigadores, dentro el equipo de investigación
- 3.9 Indicadores del Semestre en investigación estudiantes y docentes. – Seiscientos cincuenta y cinco (655) estudiantes de pregrado matriculados durante el Semestre 2022 A.
 - 3.9.1 Nuevos proyectos de tesis por 100 estudiantes matriculados: Diecinueve (19) proyectos nuevos, Indicador: 2.9 proyectos por 100 estudiantes.
 - 3.9.2 Proyectos de Tesis aprobados por 100 estudiantes matriculados: Doce (12) proyectos aprobados, Indicador: 1.83 proyectos de tesis aprobados por 100 estudiantes.
 - 3.9.3 Numero de tesis sustentadas por 100 estudiantes matriculados: Ocho (08) tesis sustentadas, Indicador: 1.22 Tesis sustentadas por 100 estudiantes.
 - 3.9.4 Tesis sustentadas por Titulación del II Ciclo Taller de Tesis, por 100 estudiantes egresados matriculados en el Ciclo Taller: Egresados matriculados en el II Ciclo Taller de Tesis, treinta y tres (33); Total tesis inscritas, quince (15); Total tesis aprobadas trece (13); Indicador: 39.39 Tesis sustentadas y aprobadas por 100 egresados
 - 3.9.5 Proyecto de Investigación docentes: En ejecución Tres proyectos (03); Docentes laborando (23 docentes ordinarios y 15 docentes contratados) durante el semestre treinta y ocho (38) docentes; Indicador: 7.895 proyectos de investigación por 100 docente laborando.
 - 3.9.6 Nuevos proyectos de Investigación de docentes: Docentes laborando (23 docentes ordinarios y 15 contratados) durante el semestre treinta y ocho (38), ingreso un nuevo proyecto; Indicador: 2.63 nuevos proyectos por 100 docentes laborando.

SEGUNDO SEMESTRE SE LOGRARON LOS SIGUIENTES REGISTROS

Los docentes asistieron a cursos de capacitación en temas de investigación, talleres desarrollados de agosto a diciembre de 2022, por la Oficina de Capacitación del Vicerrectorado de Investigación

MES DE AGOSTO

CURSO TALLER: "ESTADÍSTICA APLICADA"

CURSO TALLER: "METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ENFOQUE CUALITATIVO"

CURSO TALLER: "REDACCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS"

MES DE SETIEMBRE

CURSO TALLER: "ESTADÍSTICA BÁSICA CON R"

CURSO TALLER: " METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA – NIVEL AVANZADO"

MES DE OCTUBRE

CURSO TALLER: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA – NIVEL AVANZADO"

CURSO TALLER: "ESTADÍSTICA INTERMEDIA CON R"

CURSO TALLER: "REDACCIÓN DE ARTÍCULOS"

2.1. A través de la Resolución N° 148-2022-D-FIARN, del 19 de setiembre, se Resuelve: Aprobar, el Curso Taller "Semillero de la Investigación", dirigido a estudiantes del 1° al 5° Ciclo de Estudios en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, a propuesta de la Unidad de Investigación de la FIARN, desde el 16 de setiembre de 2022 al 05 de mayo de 2022.

PRIMER CICLO TALLER: Dirigido a estudiantes del 1ro al 3ro Ciclo de Estudios en el horario: viernes de 18:00 a 22:00 horas.

SEGUNDO CICLO TALLER: Dirigido a estudiantes del 4to al 5to Ciclo de Estudios en el horario:

viernes de 20:00 a 22:00 horas.

2.2. El 16 de diciembre de 2022 se dio por finalizado el **PRIMER CICLO TALLER**, Dirigido a estudiantes del 1ro al 3ro Ciclo de Estudios en el horario: viernes de 18:00 a 22:00 horas, habiéndose inscrito un total de veintiocho estudiantes, culminando solo un total de dieciocho (18) estudiantes, de la relación, lograron culminar el primer ciclo taller solo dieciocho alumnos, conformados emilleros de investigación, según la siguiente relación

LISTA DE ALUMNOS DEL TALLER "SEMILLEROS DE LA INVESTIGACIÓN"					
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	CORREO INSTITUCIONAL	CORREO PERSONAL	CELULAR	CICLO
1	Arias Ramos Allyson Maddu	amariasr@unac.edu.pe	allyson9877@gmail.com	967912082	II
2	Ascoy Gamarra Fabian Isai	fiascoyg@unac.edu.pe	fabianascoy88@gmail.com	960882234	I
3	Borda Segura Fabrizio Gabriel	fgbordas@unac.edu.pe	fabrizzioborda@gmail.com	980913171	II
4	Castillo Aguilar Pamela Rosabell	prcastilloa@unac.edu.pe	pamelacastilloaguilar4@gmail.com	944698452	I
5	Céspedes Márquez Diana Lucía	dlcespedesm@unac.edu.pe	diana11648d@gmail.com	961774100	II
6	Cubas Chacmana Stefany Raquel	srcubasc@unac.edu.pe	stefanycubasch@gmail.com	936252217	II
7	Gonzales Guevara Leo Valentino	lvgonzalesg@unac.edu.pe	leo.gonzalesguevara@gmail.com	917899387	I
8	Guillermo Ayala Fiorella Nicool	fnguillermo@unac.edu.pe	fiorella2030libra@gmail.com	960782974	I
9	Morón Morán Aarón Diosdado	admoronm@unac.edu.pe	aarodmoron@gmail.com	921446420	I
10	Núñez Inquiltupa Ariane Etheyfy	aenunezi@unac.edu.pe	arianenunhez57@gmail.com	982430727	I
11	Palacios Osorio Emmanuel Arturo	eapalacios@unac.edu.pe	n7y49g@gmail.com	929450886	I
12	Quinto Argote Kevin Christopher	kcquintoa@unac.edu.pe	kevfress1996@gmail.com	978252609	I
13	Retamozo Sanz Sandra Stephanny	ssretamozos@unac.edu.pe	sandra.retamozo.sanz10@gmail.com	951824603	I
14	Rivera Fernández Nicol Colin	cnriveraf@unac.edu.pe	cnriveraf@unac.edu.pe	964678745	I
15	Silvera De la Cruz Antonio Carlos	acsilverad@unac.edu.pe	meliodasdragon5345625@gmail.com	923423247	I
16	Turpo Aburto Daniela Maria Isabel	dmturpoa@unac.edu.pe	danielaturpo701@gmail.com	990589114	II
17	Vergara Salazar Jhostin Luis	jlvergaras@unac.edu.pe	vjhostinluis12@gmail.com	903091774	II
18	Yanayaco Domínguez Anthony Diego Armando	adayanayacod@unac.edu.pe	anthonydiegoayd@gmail.com	948807635	I

2.3. Revisión de Quince (15) Informes Finales de Tesis, pertenecientes al III Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Tesis de La Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales – UNAC, aprobada mediante Resolución N°238-2022-CF-FIARN (15.06.2022) y modificada con la Resolución N°252-2022-CF-FIARN (27-06-2022), se reporta mediante Oficio N° 135-2022-UI-FIARN, (del 15 de noviembre de 2022) al Coordinador del III Ciclo taller de Tesis, el reporte de Quince (15) Análisis de Similitud (Anti-plagio URKUND).

2.4. Tres (03) Proyectos de Tesis ingresados y registrados

2.5. Uno (01) Informe de experiencia profesional ingresado

2.6. Dos (02) Proyectos de Tesis Aprobados

2.7. Cinco (05) Informes de Tesis Sustentados

2.8. Dos (02) Informes de Trabajo de Suficiencia Profesional Sustentados

2.9. Tres (03) Proyectos de Investigación n de Docentes vigentes durante el Primer Semestre

2.10. Indicadores del Semestre en investigación estudiantes y docentes. – Seiscientos sesentay cinco (665) estudiantes de pregrado matriculados durante el Semestre 2022 B.

2.10.1. Nuevos proyectos de tesis por 100 estudiantes matriculados: Tres (03) proyectos nuevos, Indicador: 0.45 proyectos de tesis por 100 estudiantes.

2.10.2. Nuevos informes de Experiencia Profesional ingresados: Uno (01) Informes nuevos, Indicador: 0.15 Informes de Experiencia Profesional por 100 estudiantes.

2.10.3. Proyectos de Tesis aprobados por 100 estudiantes matriculados: Dos (02) proyectos aprobados, Indicador: 0.30 proyectos de tesis aprobados por 100 estudiantes.

2.10.4. Numero de tesis sustentadas por 100 estudiantes matriculados: Cinco (05) tesis sustentadas, Indicador: 0.75 Tesis sustentadas por 100 estudiantes.

2.10.5. Tesis sustentadas por Titulación del II Ciclo Taller de Tesis, por 100 estudiantes egresados matriculados en el Ciclo Taller: Egresados matriculados en el II Ciclo Taller de Tesis, treinta y tres (33); Total tesis inscritas, quince (15); Total tesis aprobadas trece (13); Indicador: 39.39 Tesis sustentadas y aprobadas por 100 egresados.

2.10.6. Informes de Experiencia Profesional Sustentados: Dos (02) Informes de Experiencia

Profesional Sustentados por 100 estudiantes matriculados, Indicador: 0.30 Informes de Experiencia Profesional Sustentados y aprobados por 100 estudiantes.

2.10.7. Proyecto de Investigación docentes: En ejecución Tres proyectos (03); Docentes laborando (23 docentes ordinarios y 15 docentes contratados) durante el semestre treinta y ocho (38) docentes; Indicador: 7.895 proyectos de investigación por 100 docente laborando.

2.10.8. Nuevos proyectos de Investigación de docentes: Docentes laborando (23 docentes ordinarios y 15 contratados) durante el semestre treinta y ocho (38), ingreso un nuevo proyecto; Indicador: 2.63 nuevos proyectos por 100 docentes laborando.

4 UNIDAD DE POSGRADO

Con Resolución N° 197-2021-CU, se aprobó los CRONOGRAMAS DEL PROCESO DE ADMISIÓN 2022-

A y 2022-B de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Callao.

Se detalla los logros alcanzados:

El ingreso de admisión se contaba en el Semestre Académico 2022-A, con 30 (treinta) vacantes e ingresaron 24 (veinticuatro) estudiantes y en el Semestre Académico 2022-B, con 30 (treinta) vacantes e ingresaron 23 (veintitrés) estudiantes, se consiguió 12 (doce) Inscripciones de Temade Tesis, 09 (nueve) Proyectos de Tesis para su aprobación, 05 (cinco) Tesis Sustentadas por ocho egresados para optar el Grado de Maestro.

Se cumplió con los Informe Económicos de los tres ciclos, los estudiantes están cumpliendo con los pagos de las pensiones.

No se logra iniciar el I Ciclo Taller de Tesis, porque no se llegó a cumplir con el mínimo de estudiantes inscriptos para iniciar las clases, como mínimo son 20 estudiantes, se presentó el Proyecto al Comité Directivo fue aprobado y después se elevó a la Escuela de Posgrado, se está programando y realizando el proyecto para el Semestre Académico 2023-A.

- i. Que, según Resolución de Consejo Universitario N° 061-2022-CU del 13 de abril de 2022, **resuelve:** Reconocer, como ingresantes a la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Callao, a la Maestría en “Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible”, correspondientes al **Proceso de Admisión 2022-A**, según el siguiente detalle:

MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

N°	NOMBRES Y APELLIDOS			PUNTAJE
01	SARAH CAROLINA	CARBONEL	CARRIL	80.70
02	ANDREA ADRIANA	EGUES	NICOLETTI	79.8
03	MARTIN ALEJANDRO	COLICHON	CALDERON	79.2
04	MICHAEL OMAR	PADILLA	GARCIA	79.17
05	LUIS ADOLFO	AGUADO	MISAICO	78
06	JORGE ANTONIO	PAIVA	BARRIOS	76.5
07	LUIS ALBERTO	BASILIO	VERASTEGUI	76.2
08	CESAR MANUEL	TENORIO	OLIVERA	75.83
09	WENDY KAREN	SOCORRO	RAMOS	75.33
10	OSCAR FERNANDO	BARZOLA	SANCHEZ	75
11	JORGE GENARO	GUILLERMO	JARAMILLO	74.2
12	LISBET INES	CRISTOBAL	ARZAPALO	73.2
13	CARLOS KENNETH	GUTIERREZ	MUNOZ	71.7
14	ZHINTIA JAQUELINE	QUISPE	DE LA CRUZ	71.67

15	DANIEL	RIOS	ROBLES	71.67
16	JACKELINE IVONNE	YARLEQUE	LOZANO	71.67
17	YAJHAYRA MAYUME	RIVEROS	HUARANCA	71.33
18	ROQUE JAVIER	IBARRA	VENTOCILLA	70.5
19	JULIO LUIS AUGUSTO	MALPARTIDA	COLOMBIER	69.7
20	KATERIN MARIELA	GARCIA	CANALES	69
21	KARLA BRIGGITE	LOPEZ	SEVERINO	69
22	DANNY JOSE	MENDOZA	RAMOS	68.5
23	CAROLYNE MILAGROS	MENDOZA	ELIAS	68.17
24	JANETT LUZMILA	MONTENEGRO	LEYVA	67.83

ii. Que, a través de la Resolución de Consejo Universitario N° 159-2022-CU del 14 de setiembre de 2022, resuelve: Reconocer, como ingresantes a la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Callao, a la Maestría en “Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible

Indicadores académicos: Número de vacantes, postulantes, ingresantes, matriculados, egresados y graduados. Número de estudiantes retirados.

Semestre 2022- A				
Ord	Indicador	Logros		
		M	F	T
1	Número de vacantes (Postulantes)	35		
2	Postulantes	13	11	24
3	Ingresantes	12	11	23
4	Ingresantes matriculados	11	10	21
5	Matriculados (continuadores, del III y III Ciclo de estudios)	25	29	54
6	Graduados	5	2	7
7	Número de estudiantes retirados	2	1	3

Nota: Los estudiantes retirados, corresponde a: 03 (I Ciclo)

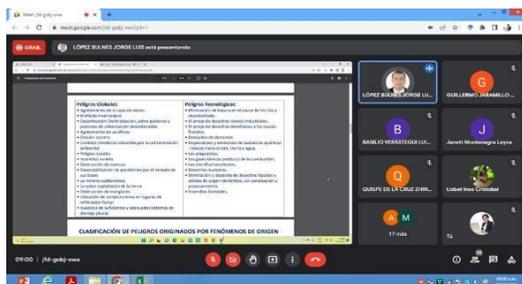
M (género masculino), F (género femenino) y T (total)

Semestre 2022- B				
Ord	Ord	Logros		
		M	F	T
1	Número de vacantes (Postulantes)	30		
2	Postulantes	12	12	24
3	Ingresantes	12	12	24
4	Ingresantes matriculados	11	12	23
5	Matriculados (continuadores, del II y III Ciclo de estudios)	22	24	46

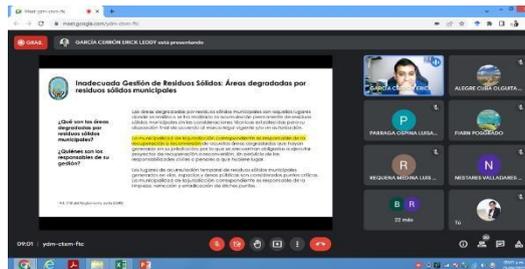
6	Graduados	1		1
7	Número de estudiantes retirados	3	1	4

Nota: La estudiante retirada, corresponde a: 04 (I Ciclo)
M (género masculino), F (género femenino) y T (total)

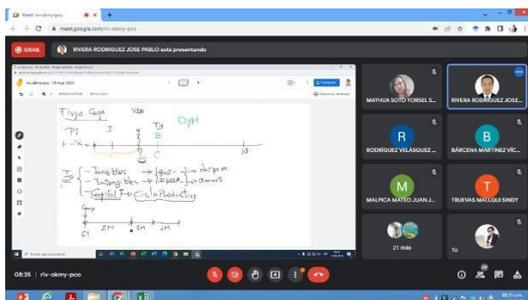
❖ CLASES VIRTUALES DEL I CICLO DEL SEMESTRE ACADÉMICO DEL 2022-A



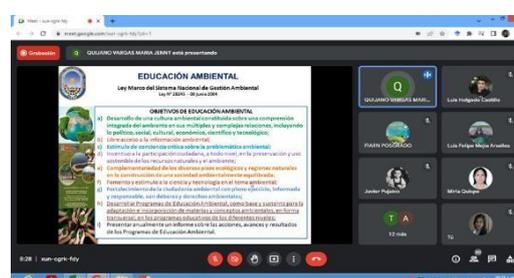
❖ CLASES VIRTUALES DEL II CICLO DEL SEMESTRE ACADÉMICO DEL 2022-A



❖ CLASES VIRTUALES DEL III CICLO DEL SEMESTRE ACADÉMICO DEL 2022-A



❖ CLASES VIRTUALES DEL I CICLO DEL SEMESTRE ACADÉMICO DEL 2022-B



4 DEPARTAMENTO ACADÉMICO

Con resolución de Consejo de Facultad N° 046-2022-CF-FIARN, se designó al licenciado. Sergio Leiva Haro, como director (e) del Departamento Académico.

Teniendo como apoyo:

- Mtro. Manuel Daniel Olcese Huerta (2022 A y B)
- Mtra. Lorena Campodónico Reátegui (2022 B)

ACTIVIDADES DETALLADAS DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2022-A

Actividad	Detalles	Estado de Documento
Distribución de Carga Lectiva	Se realizó la distribución de carga lectiva al 100 % pero hubo algunas modificaciones, se detallan las resoluciones: <ul style="list-style-type: none"> • 116-2022-CF-FIARN • 140-2022-CF-FIARN • 148-2022-CF-FIARN 	Aprobado con Resolución 148-2022-DDA-FIARN
Planes de Trabajo Individual 2022A	Del total de 23 docentes nombrados solo 01 faltó presentar su PTI 2022 A <ul style="list-style-type: none"> • Ing. ESCUDERO CORNEJO, Eduardo Gabriel DI total de 14 docentes contratados han presentado su PTI 2022A El total de 02 docentes COS han presentado su PTI 2022A	Aprobado con Resolución 207-2022- CF-FIARN (Docentes nombrados y contratados) 208-2022-CF-FIARN (Aprobación PTI Docentes COS)
Sílabos 2022 A	N° 209-2022-CF-FIARN N° 237-2022-CF-FIARN	Con Resolución N° 209-2022-CF-FIARN y 237-2022-CF-FIARN, se aprobaron los sílabos de todos los docentes, semestre 2022 A.
Portafolio 2022A	<i>Lista de docentes que no presentaron</i> NOMBRADOS 6 CONTRATADOS POR PLANILLA 4	De los demás docentes, se envió a la oficina de Comisión de Evaluación para su revisión. Logro alcanzado 70%
Autoevaluación	<i>Lista de docentes que no presentaron</i> NOMBRADOS 6 PLANILLA 5	De los demás docentes, se envió a la oficina de Comisión de Evaluación para su revisión. Logro alcanzado 64%
Anexo 4	<i>Lista de docentes que no presentaron</i> NOMBRADOS 7 PLANILLA 6	De los demás docentes, se envió a la oficina de Comisión de Evaluación para su revisión. Logro alcanzado al 64 %
Anexo 5	<i>Lista de docentes que no presentaron</i> NOMBRADOS 4 PLANILLA	De los demás docentes, se envió a la oficina de Comisión de Evaluación para su revisión. Logro alcanzado 64%

ACTIVIDADES DETALLADAS DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2022-B

Actividad	Detalles	Estado de Documento
Distribución de Carga Lectiva	Se realizó la distribución de carga lectiva al 100 % pero hubo algunas modificaciones, se detallan las resoluciones: <ul style="list-style-type: none"> • N° 314-2022-CF-FIARN • N° 362-2022-CF-FIARN 	Aprobado con Resolución N° 387-2022-CF-FIARN

	• N° 387-2022-CF-FIARN	
Planes de Trabajo Individual 2022 B	Todos los docentes cumplieron	Aprobado con Resolución 168-2022-D- FIARN (Docentes contratados y nombrados- Sede Callao) 169-2022-D-FIARN (Aprobación PTI Docentes COS) (100%)
Sílabos 2022 B	Todos los docentes cumplieron	Con Resolución 176-2022-D-FIARN, se aprobaron los sílabos de todos los docentes, semestre 2022B. (100%)
Anexo A (Actividades Lectivas) 2022 B	En el mes de todos los docentes presentaron ANEXO A	Se envió al correo de DECANATO con copia al encargado de los PARTES, con los siguientes N° de oficios. AGOSTO (100%) OFICIO N° 157-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 166-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 172-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 176-2022-DDA-FIARN SEPTIEMBRE (96%) OFICIO N° 167-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 177-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 186-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 227-2022-DDA-FIARN OCTUBRE OFICIO N° 204-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 211-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 214-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 225-2022-DDA-FIARN NOVIEMBRE OFICIO N° 216-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 228-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 009-2023-DDA-FIARN
Matriz de trabajo Remoto 2021 A (Actividades No Lectivas)	En el mes de AGOSTO , los siguientes docentes no presentaron ANEXO A	Se envió al correo de DECANATO con copia al encargado de los PARTES, con los siguientes N° de oficios. AGOSTO (96%) OFICIO N° 168-2022-DDA-FIARN SEPTIEMBRE (88%) OFICIO N° 171-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 185-2022-DDA-FIARN OCTUBRE OFICIO N° 206-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 215-2022-DDA-FIARN NOVIEMBRE OFICIO N° 217-2022-DDA-FIARN OFICIO N° 305-2022-DDA-FIARN
Portafolio 2022 B	En proceso de Recepción	A partir del quince de diciembre se inicia la recepción del portafolio
Autoevaluación	En proceso de Recepción	A partir del quince de diciembre se inicia la recepción del portafolio
Anexo 4	En proceso de Recepción	A partir del quince de diciembre se inicia la recepción del portafolio
Anexo 5	En proceso de Recepción	A partir del quince de diciembre se inicia la recepción del portafolio

4.1 COMISIÓN DE DESARROLLO DOCENTE

Las funciones de Oficina de Desarrollo Docente es registrar, verificar y diagnosticar las necesidades de capacitación docente, con la finalidad de mejorar su desempeño docente.

RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
Miembros de la Oficina de Desarrollo Docente	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostico situacional a partir de estadísticas de la comisión de seguimiento al docente. • Adecuar la capacitación docente, a las expectativas en relación a contenidos, preferencias de horarios y fechas, para incrementar la participación de los docentes. • Promover la capacitación docente con un incentivo para la ordenarización reconocimiento docente. con el apoyo la oficina de desarrollo docente innovación los vicerrectorados de Universidad Nacional del Callao. • Sistematizar los formatos de seguimiento de control que alimente el reporte de evaluación de desempeño capacitación como un indicador de evaluación. • Evaluación y monitoreo • Elaboración de actas, oficios, informes, otros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Oficios • Informes • Actas • Citaciones

a) Capacitación docente de enero a diciembre del 2022

CAPACITACIONES PARA DOCENTES DE LA FIARN PERIODO 2022						
CURSO /TALLER	NOMBRE: CURSO/TALLER	ENTIDAD QUE ORGANIZA	PARTICIPANTE	DIPLOMA A PARTICIPANTES	AÑO	HORAS /SEMANAS
CURSO	Primer: Metodología de la investigación científica- nivel avanzado	Oficina de investigación - Vicerrectorado Investigación	Docentes	SI	25 abril al 25 mayo 2022	40 hrs.
CURSO	Gestor Bibliográfico	Oficina de investigación - Vicerrectorado Investigación	Docentes	SI	21 junio al 05 julio 2022	20 Hrs.
CURSO	Segundo: Metodología de la investigación científica- nivel avanzado	Oficina de investigación - Vicerrectorado Investigación	Docentes	SI	20 junio al 20 julio 2022	40 h rs.

CAPACITACIONES DESARROLLADAS PARA DOCENTES FIARN PERIODO 2022						
CURSO /TALLER	NOMBRE: CURSO/TALLER	ENTIDAD QUE ORGANIZA	PARTICIPANTE	DIPLOMA A PARTICIPANTES	AÑO	HORAS /SEMANAS
CURSO	Redacción y Publicación de Artículos Científicos	Oficina de investigación - Vicerrectorado Investigación	Docentes FIARN	SI	22 agosto al 12 setiembre 2022	40 hrs.

CURSO	Estadística básica para la Investigación	Oficina de investigación - Vicerrectorado Investigación	Docentes FIARN	SI	06 setiembre al 06 octubre 2022	40 Hrs.
CURSO	Gestor Bibliográfico	Oficina de investigación - Vicerrectorado Investigación	Docentes FIARN	SI	21 junio al 05 de julio 2022	20 Hrs.

c) Para los meses de Octubre y noviembre se hizo el seguimiento de los cursos- taller, programados y auspiciados por el Vicerrectorado de investigación:

Cursos	Fechas	Horario	Docentes FIARN que Terminaron el curso	LINK
Herramientas Tecnológicas para la Educación Remota	24, 26, 28, 31 de octubre. 2, 4, 7, 9, 11, 14 y 16 de noviembre.	7:00 pm. A 10:00 pm.	4	https://meet.google.com/waw-eeng-fxy
Metodología de la investigación científica nivel avanzado	Del 10 al 31 de octubre (lunes. Miércoles y viernes)	2:30pm a 6:30pm	7	https://us02web.zoom.us/j/83854905139
Estadística Intermedia	Del 11 de octubre al 10 de noviembre (martes y jueves)	6:30pm a 10:30pm	8	https://us02web.zoom.us/j/84032605180

4.2 SEGUIMIENTO DOCENTE

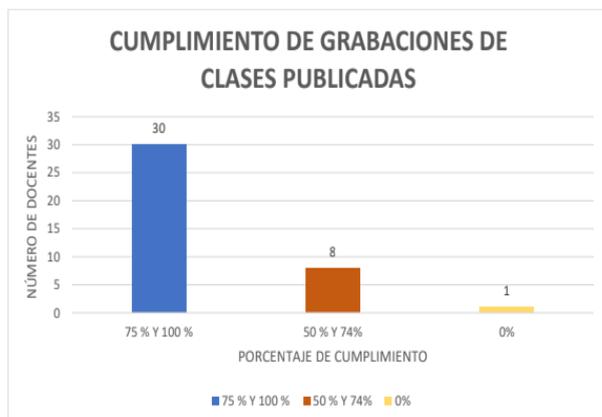
Mediante Resolución N° 366-2022-CF-FIARN del 29 de agosto del 2022, se designa al docente Mtro. Cesar Gualberto Victoria Barros como presidente de la Comisión de Seguimiento al Docente

N°	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
1	Miembros de la Comisión de Seguimiento al Docente	Monitoreo de los materiales de enseñanza-aprendizaje <ul style="list-style-type: none"> • Atender las quejas de los estudiantes • Realización de encuestas • Análisis de las encuestas • Elaboración de informes 	<ul style="list-style-type: none"> • Oficios • Informes • Actas
2	Secretaria	<ul style="list-style-type: none"> • Ingreso a las aulas virtuales • Elaboración de documentos 	<ul style="list-style-type: none"> • Oficios • Informes • Actas

MES	ACTIVIDAD
ABRIL	Reunión con los miembros de la Comisión de Seguimiento al Docente Link: http://meet.google.com/vft-phsa-ubg
MAYO	Reunión con los delegados de las asignaturas dictadas en la FIARN Link: http://meet.google.com/vft-phsa-ubg
	Elaboración del informe de registro de grabaciones de clases hasta la semana 7 del semestre 2022 A
	Elaboración del informe del producto priorizado
JUNIO	Supervisión del avance silábico del semestre 2022 A
	Ejecución de la encuesta sobre desempeño docente semestre 2022 A
	Elaboración del informe de la encuesta sobre desempeño docente semestre 2022 A
	Elaboración del informe del producto priorizado
JULIO	Supervisión del avance silábico del semestre 2022 A
	Elaboración del informe sobre registro de grabaciones de clases hasta la semana 15 semestre 2022 A
	Informe de las visitas a las aulas virtuales
	Informe de registro de grabaciones de clases hasta la semana 15 del semestre 2022 A
	Elaboración del informe del producto priorizado
AGOSTO	Supervisión del avance silábico del semestre 2022 A
	Elaboración de informe sobre evaluación docente del semestre 2022 A
	Elaboración del avance del plan de actividades según el POI
	Elaboración del informe del producto priorizado
SEPTIEMBRE	Supervisión del avance silábico del semestre 2022 B
	Reunión con los delegados de las asignaturas dictadas en la FIARN Link: http://meet.google.com/vft-phsa-ubg
	Elaboración del informe del producto priorizado
OCTUBRE	Supervisión del avance silábico del semestre 2022 B
	Elaboración del informe de registro de grabaciones de clases hasta la semana 7 del semestre 2022 B
	Ejecución de la encuesta sobre desempeño docente semestre 2022 B
	Elaboración del informe del producto priorizado
	Supervisión del avance silábico del semestre 2022 B

NOVIEMBRE	Elaboración del informe de la encuesta sobre desempeño docente semestre 2022 B
	Elaboración del plan de actividades 2023
	Elaboración del informe del producto priorizado
	Supervisión del avance silábico del semestre 2022 B
DICIEMBRE	Elaboración del informe sobre registro de grabaciones de clases hasta la semana 15 del semestre 2022 B
	Elaboración del informe del producto priorizado
	Supervisión del avance silábico del semestre 2022 B

Evidencias

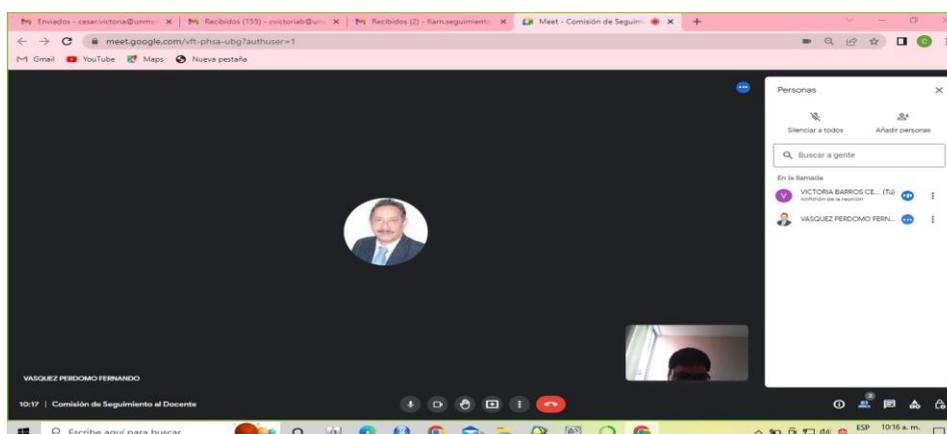


INFORME DE LA ENCUESTA SOBRE DESEMPEÑO DOCENTE DEL SEMESTRE 2020 A

Informe de la encuesta sobre desempeño docente realizada a los delegados de las asignaturas dictadas en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales. El total de asignaturas dictadas es 72, de los cuales algunos tienen dos o más grupos horarios. Asimismo, indicamos que en la encuesta no se ha considerado los laboratorios. En la presente encuesta participaron 83 delegados de las asignaturas. A continuación, se detalla los resultados de la encuesta.

- De total de docente encuestados, solamente el 69.88 % asisten puntualmente a las clases, el 0.00 % nunca asiste puntualmente a las clases; lo cual muestra que no hay docentes que siempre llegan tarde a las clases.
- El 78.31 % de los docentes evalúan según los temas desarrollados
- El 77.11 % de los docentes establece una relación respetuosa con los estudiantes
- El 78.31 % de los docentes demuestran el dominio de los temas que enseñan, mientras el 9.64 % requiere mejoras para alcanzar el dominio del tema

REGISTRO DE CLASES DE DOCENTES - FIARN									
SEMANA 1 AL 6						CLASES PUBLICADAS		CLASES NO PUBLICADAS	
FACULTAD	CICLO	CÓD.	SECCIÓN	ASIGNATURA	DOCENTE	CLASES PUBLICADAS	EVIDENCIAS	CLASES NO PUBLICADAS	EVIDENCIAS
FIARN	VI	EE302	01A	Análisis Instrumental y Monitoreo	Aliaga martinez, María Paulina	12		2	
FIARN	VIII	EE406	01A	Contaminación y Control de Agua	Aliaga martinez, María Paulina	11		3	
SEMANA 1 AL 6									
FACULTAD	CICLO	CÓD.	SECCIÓN	ASIGNATURA	DOCENTE	CLASES PUBLICADAS	EVIDENCIAS	CLASES NO PUBLICADAS	EVIDENCIAS
FIARN	IV	EE210	01A	Geología Aplicada a la IA	Allende Ccahuana, Teófilo	14		0	
FIARN	IV	EE210	02A	Geomorfología Aplicada a la IA	Allende Ccahuana, Teófilo	14		0	
SEMANA 1 AL 7									
FACULTAD	CICLO	CÓD.	SECCIÓN	ASIGNATURA	DOCENTE	CLASES PUBLICADAS	EVIDENCIAS	CLASES NO PUBLICADAS	EVIDENCIAS
FIARN	III	EG201	01A	Fisicoquímica	Anarcaya Torres, Dan Skipper	13		1	
FIARN	IV	EE202	02A	Balance de Materia y Energía	Anarcaya Torres, Dan Skipper	12		2	
SEMANA 1 AL 7									
FACULTAD	CICLO	CÓD.	SECCIÓN	ASIGNATURA	DOCENTE	CLASES PUBLICADAS	EVIDENCIAS	CLASES NO PUBLICADAS	EVIDENCIAS
FIARN	VII	EE405	01A	Instrumentación y Control de Procesos	Baca Neglia, Máximo Fidel	14		0	
FIARN	X	EL512	01R	Diseño de Planta de Tratamiento	Baca Neglia, Máximo Fidel	14		0	
SEMANA 1 AL 7									
FACULTAD	CICLO	CÓD.	SECCIÓN	ASIGNATURA	DOCENTE	CLASES PUBLICADAS	EVIDENCIAS	CLASES NO PUBLICADAS	EVIDENCIAS
FIARN	VIII	EE406	01A	Contaminación y Control de Agua	Campodonico Reategui, Lorena	14		0	



5 CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

Con resolución N° 340-2021-CF-FIARN, se encarga al docente asociado Mtro. Abner Josué Vigo Roldan como director del centro de extensión y responsabilidad social (CERS); se realizaron las siguientes actividades:

MES	SESION Y FECHA	TEMA / EXPOSITORES	INSCRITOS – CULMINARON
JUNIO	01 (02 junio)	Temas: Antecedentes / Impactos Ambientales Expositores: Stalim Cristhian Saldívar Santillán, Yoel Oscar Lipe Machaca y AndreaAngie Zarate Hurtado Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	102 - 68
	02 (10 junio)	Temas: Economía Circular/ Sostenibilidad / Huella de Carbono Expositores: Jazmín Rojas Dámazo, Rocio Stephanie Boza Calsina y Yoel Oscar LipeMachaca Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	03 (17 junio)	Temas: Gestión de Residuos Sólidos/Plásticos de un solo uso/ RAEE Expositores: Manuel Alejandro Cabrera Velásquez, Leyla Marlene Nieto Vilca y Winilsabel Balcarzar Martinez Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	04 (23 junio)	Temas: Buenas Prácticas/ Medidas de Ecoeficiencia/ Consumo Sostenible Expositores: Merly del Pilar Velásquez Moreno, Jordy Narro Pereda y Víctor AndrésCastillo Cubas Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
JULIO	01 (08 julio)	Temas: Antecedentes / Impactos Ambientales Expositores: Stalim Cristhian Saldívar Santillán, Richard Velez de Villa Pacheco y Miguel Serrano Cordova Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	133 - 77
	02 (15 julio)	Temas: Economía Circular/ Sostenibilidad / Huella de Carbono Expositores: Marisol Mina Alania, Julio Cesar Garcia Laurencio y Monica Leyton Dioses Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	03 (22 julio)	Temas: Gestión de Residuos Sólidos/Plásticos de un solo uso/ RAEE Expositores: Ronald Emilio Gil Diaz, Rodrigo Huaman Chumpitaz y Cristhian PiscontiApolaya Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	04 (27 julio)	Temas: Buenas Prácticas/ Medidas de Ecoeficiencia/ Consumo Sostenible Expositores: Merly del Pilar Velásquez Moreno, Angie Judith Pariñas Sanchez y EricBustamante Taipe Link:	

		https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxoE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
AGOSTO	01 (05 ago.)	Temas: Antecedentes / Impactos Ambientales Expositor: Aldair Edison Prada Alvarez Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxoE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	143 - 108
	02 (12 ago.)	Temas: Economía Circular/ Sostenibilidad / Huella de Carbono Expositor: Aldair Edison Prada Alvarez Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxoE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	03 (19 ago.)	Temas: Gestión de Residuos Sólidos/Plásticos de un solo uso/ RAEE Expositor: Aldair Edison Prada Alvarez Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxoE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	04 (26 ago.)	Temas: Buenas Prácticas/ Medidas de Ecoeficiencia/ Consumo Sostenible Expositores: Merly del Pilar Velásquez Moreno y Angie Judith Pariñas Sanchez Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxoE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
SEPTIEMBRE	01 (02 set.)	Temas: Antecedentes / Impactos Ambientales Expositores: Altamirano Majherhua Camila, Calderon Mori Christian y Tohalina Rengijo Giacomo Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxoE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	119-82
	02 (09 set.)	Temas: Economía Circular/ Sostenibilidad / Huella de Carbono Expositores: Choy Chamorro Omar Dan Lüe, Gaona Huiman Raul Alejandro y Diaz Montenegro Allison Kasandra Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxoE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	03 (16 set.)	Temas: Gestión de Residuos Sólidos/Plásticos de un solo uso/ RAEE Expositores: Guzman Casiano Milena, Levano Vasquez Nayelli y Canova Guevarra Noelia Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxoE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	04 (23 set.)	Temas: Buenas Prácticas/ Medidas de Ecoeficiencia/ Consumo Sostenible Expositores: Cardenas Moran Mauricio Alonso, Manco Mejia Gianella Carolina y Poma Torres Julio Breznev Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxoE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	

OCTUBRE	01 (6 oct.)	Temas: Antecedentes / Impactos Ambientales Expositores: Narro Pereda Jordy, Oscanoa Cuadros Brian y Alarcón Amaya Abigail Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	137 - 95
	02 (14 oct.)	Temas: Economía Circular/ Sostenibilidad / Huella de Carbono Expositores: Chávez Lara Gianfranco, Espinoza Hilario Yoel y Vite Meléndez Angelo Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	03 (21 oct.)	Temas: Gestión de Residuos Sólidos/Plásticos de un solo uso/ RAEE Expositores: Canales Escalante Christian Julián, Llanos Evangelista Gaby Mila y Quipe Zarate Shirley Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	04 (28 oct)	Temas: Buenas Prácticas/ Medidas de Ecoeficiencia/ Consumo Sostenible Expositores: Castelo Cortez Carmen Rosa, Calderón Seancas Letticia y ChavezMalpartida Belissa Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
NOVIEMBRE	01 (4 nov.)	Temas: Antecedentes / Impactos Ambientales Expositores: Coronado Campos Anita, Goicochea Sanchez, Limber y Huacaya Camargo Antuane Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	176
	02 (11 nov.)	Temas: Economía Circular/ Sostenibilidad / Huella de Carbono Expositores: Noceda Rojas Jesus Manuel, Caceres Taipe jennifer y Espinoza GarayMarguiory Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	03 (18 nov)	Temas: Gestión de Residuos Sólidos/Plásticos de un solo uso/ RAEE Expositores: Martinez Rojas Jairo, Cuenca Flores Ruth y Macalupú Anco Miguel Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	
	04 (25 nov)	Temas: Buenas Prácticas/ Medidas de Ecoeficiencia/ Consumo Sostenible Expositores: Ortega Segura Thalia, Ordoñez Chiroque Cricel y Arcos Manrique Yazumi Link: https://us02web.zoom.us/j/88369319531?pwd=Z3cxcE9jRmdBaVd5aFIXYUJvTSt1Zz09	

6.1 Se llevaron a cabo eventos de Bienvenida a los ingresantes de la FIARN en los procesos de admisión 2021-II y 2022- I, las mismas que se realizaron de forma presencial en el auditorio de la Facultad en la Ciudad universitaria, para lo cual se elaboró y difundió banners de invitación por la página y redes sociales de la Facultad. En la bienvenida se presentó formalmente las autoridades respectivas, se entregó un presente al primer puesto; asimismo, se informó a los estudiantes respecto a los beneficios que brinda la UNAC, el campo de acción del Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales, entre otros temas, con el fin de interactuar con los nuevos miembros de la comunidad.

INVITADOS	FECHA	PARTICIPANTES
BIENVENIDA INGRESANTES 2021 – II	01/04/2022	28
BIENVENIDA INGRESANTES 2022 – I	27/08/2022	30

6.2 Con Resolución N°206-2022-CF-FIARN se aprobó el programa de la Semana Ambiental 2022 de la Facultad en colaboración con los estudiantes de la base 2017, se realizó el ciclo de conferencias los días 03 y 04 de mayo, vía Google Meet: <https://meet.google.com/spp-sfgw-ywf> , según detalle:

TEMA / PONENTES Y MODERADORES	FECHA	PARTICIPANTES
“Tratabilidad del agua de efluentes mineros” Ponente: Ing. Frank Martínez Linares Moderadores: Blgo. Martín Isla Medina / Dr. Fernando Vásquez Perdomo	03/05/2022	100
“Contaminación por Hidrocarburos en el Mar Peruano, enero 2022” Ponente: Blgo. Piero Villegas Apaza Moderadores: Blgo. Martín Isla Medina / Dr. Fernando Vásquez Perdomo	03/05/2022	
“Economía circular en la construcción” Ponente: Emp. Marjorie Mori Pizzino Moderadores: Blgo. Martín Isla Medina / Dr. Fernando Vásquez Perdomo	03/05/2022	
“Techos verdes frente al Cambio Climático” Ponente: Dr. Fernando Vásquez Perdomo Moderadores: Blgo. Martín Isla Medina	03/05/2022	
“Bioconversión de residuos orgánicos con larvas de <i>Hermetia illucens</i> para obtener proteínas y abonos” Ponente: Iván Alberto Quispe Huamaní Moderadores: Dr. Fernando Vásquez Perdomo	04/05/2022	
“Valorización de residuos en una empresa de elaboración de alimentos” Ponente: Karla Betzabet Ipenza Riofrío Moderadores: Dr. Fernando Vásquez Perdomo	04/05/2022	
“Tratamiento de aguas residuales en el sector pesquero” Ponente: Heysser Sánchez Fabian Moderadores: Dr. Fernando Vásquez Perdomo	04/05/2022	

Asimismo, se entregó constancias de participación a los ponentes. También se realizaron actividades deportivas como fútbol femenino, fútbol masculino, vóley mixto y Ginkana los días 06, 07, 09, 10 y 11 de mayo.

6.3 Se llevó a cabo la Feria de Exposiciones de Investigación Formativa de manera virtual, donde los estudiantes expusieron sobre trabajos de investigación relacionados a la problemática ambiental, las que se detallan a continuación:
En el semestre 2022-A dicha feria se realizó el 07 y 08 de julio.
La Feria de Exposiciones de Investigación Formativa 2022-B, aprobada con Resolución N°287-2022- D- FIARN y ratificada con Resolución N°396-2022-CF-FIARN, se llevó a cabo el jueves 01 y viernes 02 de diciembre.

TEMA	FECHA	PARTICIPANTES
“Educación Ambiental - Formando ciudadanía ambiental” Expositores: alumnos del curso de actividades culturales. Link: https://meet.google.com/hzt-mapi-vdv	07/07/2022	71
“Contaminación por cianuro de la minería ilegal en el Perú” Expositores: alumnos del curso de Bioquímica. Link: https://meet.google.com/hzt-mapi-vdv	07/07/2022	
“Biorremediación de suelos contaminados por residuos de construcción y demolición empleando el hongo (<i>pleurotus ostreatus</i>) en el botadero de Puente Piedra, Lima-2022”. Expositora: Lizeth De La Cruz Ramos. Link: https://meet.google.com/hzt-mapi-vdv	07/07/2022	
“Eficiencia de <i>pseudomona aeruginosa</i> asistida de <i>pleurotus ostreatus</i> en la degradación de polietileno tereftalato (pet), Ventanilla, 2022”. Expositor: Sebastián Roca Osorio. Link: https://meet.google.com/hzt-mapi-vdv	07/07/2022	
“Auditoría Ambiental en la Empresa E y R. S.A. contratistas generales proyecto: Programa de medidas de rápido impacto de la EPS servicio municipal de agua potable y alcantarillado de chincha s.a. - Semapach S.A.” Expositores: Alexandra Ximena Martínez Tito y Cristopher Morán Zárate. Link: https://meet.google.com/hzt-mapi-vdv	07/07/2022	
“Eficiencia de remoción de la turbidez del agua en la microcuenca Piscacoto, utilizando semillas de <i>Moringa Olifera</i> como coagulante natural para su uso en riego”. Expositores: Jhonatan Marcos Huaranga, Omar Choy Chamorro, Angie Zarate Hurtado y Julio Roca Osorio. Link: https://meet.google.com/hzt-mapi-vdv	07/07/2022	68
“Recurso plantas medicinales en el Perú- Principios activos”. Expositores: alumnos del curso de Biología general. Link: https://meet.google.com/thq-room-emc	08/07/2022	
“Diseño de sistema portátil con trampa de aceites y grasa acoplado a biofiltro para remover contaminantes del agua residual de una cocina”. Expositores: Calixto Lunazco, Evelyn Melisa, Pérez Aduato Elvis Joel, Valverde Alvarez Héctor Armando Y Kenny Álvaro Yance Flores. Link: https://meet.google.com/thq-room-emc	08/07/2022	
“Reducción de la concentración de nitratos con el quitosano obtenido del exoesqueleto de langostinos en los canales de los Pantanos de Villa – 2022”. Expositores: Yazuko Romero Lam, Joseph Villajuan Huata, David Ymán Chambi, Lynda Araujo Pung, y Christian Ventura Espinoza. Link: https://meet.google.com/thq-room-emc	08/07/2022	
"Plan de monitoreo ambiental de la industria textil - Empresa Protex S.A." Expositores: Ccarita Morales Silvana y Quino Polanco Jhamilet Link: https://meet.google.com/thq-room-emc	08/07/2022	
“Tratamiento de Aguas Residuales Textiles mediante el Proceso de Coagulación - Floculación para Uso en Regadío 2022”. Expositores: Aldahir Camacho Galindo, Nancy Gonzales Arotinco, Melody Ochoa Munive, Renso Risco Rayme y Mauricio Vásquez Vásquez. Link: https://meet.google.com/thq-room-emc	08/07/2022	
“Eficiencia del <i>Opuntia ficus indica</i> como coagulante natural en la remoción de turbidez de las aguas del Río Chillón, Callao – 2022”. Expositores: Adrian Lume Huayllani, Jairo León Mallqui, Fabricio Angulo Luis y Dargent Hurtado Delgado. Link: https://meet.google.com/thq-room-emc	08/07/2022	

<p>Propuesta de un prototipo de invernadero inteligente sustentable con energías limpias en el vivero de la FIARN – UNAC</p> <p>Expositores: Aguilar Montero Claudia Alondra, Balberena Paredes Mariana, Enciso Centeno Jordy y Fernandez Huatuco Gladys.</p> <p>Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy</p>	01/12/2022	19
<p>Producción, caracterización y aplicación de biochar en suelo a partir de la hojarasca de fresa en el proceso de desarrollo de la plántula <i>Zea mays</i></p> <p>Expositores: Ccarita Morales Silvana Danacely, Luque Vega Flavio Cesar, Flores Ccarhuaypiña Jusein Smit, Orrillos Curi Gustavo Alberto y Ñaupas Manza Diana Isabel.</p> <p>Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy</p>	01/12/2022	
<p>Propuesta de implementación de un sistema integrado de gestión para la corporación AKNS.A.,2022</p> <p>Expositores: Castelo Cortez Carmen Rosa y Chávez Malpartida Belissa. Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy</p>	01/12/2022	
<p>Sistema de atrapanieblas y captación de agua para consumo, AAHH Edén del Manantial –Lomas de Villa María, provincia de Lima – 2022.</p> <p>Expositores: Coronado Campos Anita, Contreras Luna Miriam, Guzmán Casiano Milena, Lazaro Gastelo Luis, Lopez Pelayo Sergio, Lorenzo Varas Kimberly y Ordoñez Chiroque.</p> <p>Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy</p>	02/12/2022	28
<p>Contaminación por cianuro por la actividad minera ilegal en el Perú</p> <p>Expositores: Herrera Ore Gustavo, Rodriguez Salome José, Ramos Cajo Jorge y Telles Torres Cielo.</p> <p>Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy</p>	02/12/2022	
<p>Auditoría ambiental sobre la declaración de adecuación ambiental en la empresa química MARTELL S.A.C., Comas, Lima, Perú</p> <p>Expositor: Serrano Córdova Miguel</p> <p>Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy</p>	02/12/2022	
<p>Desempeño del barrido y limpieza de espacios públicos del distrito de Chíncha alta, Ica, 2021</p> <p>Expositores: Lévano Vásquez Nayelli Isamar y Manco Mejía Gianella Carolina.</p> <p>Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy</p>	02/12/2022	
<p>Análisis bibliométrico de la degradación de termoplásticos con los hongos <i>Aspergillustubingensis</i>, <i>Trichoderma harzianum</i>, <i>Pleurotus ostreatus</i> entre los años 2015 – 2022</p> <p>Expositores: Choy Chamorro Omar Dan Lue y Renzo Jesús Riscco Rayme</p> <p>Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy</p>	02/12/2022	
<p>Uso de la cascara de papa como coagulante natural en el tratamiento de las aguas de los Humedales de Ventanilla</p> <p>Expositores: Chava Abriles Stephany Melissa, Lapa Yauri Rolando Godofredo, Pisconte Hipolito Sol Feedile y Varillas Veramendi</p> <p>Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy</p>	02/12/2022	
<p>Tratamiento de aguas residuales domésticas para riego mediante la aplicación de lodos activados en el distrito de Cerro Azul - Cañete – 2022</p> <p>Expositores: Chinguel Jiménez Victor, Rincón Junes Karen y Soncco Huisa Estefani. Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy</p>	02/12/2022	
<p>Compost y su influencia en el cultivo de rábano <i>Raphanus sativus</i>, para la implementación de biohuertos en una vivienda multifamiliar de la urb. Año nuevo, Comas - Lima 2022</p> <p>Expositores: Fonseca Seopa Alexander Tomiris, Gonzales Arotinco Nancy Fiorella, Sedano Malca Johana Sofía, Valencia Villaizán Ariana y Vasquez Vasquez Mauricio Enrique.</p>	02/12/2022	

Link: https://meet.google.com/ybk-wkyf-ivy		
-----------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

6.4 Se llevaron a cabo conferencias y exposiciones en fechas especiales como el día internacional de las bolsas de plástico y por el 56° Aniversario de la Universidad Nacional del Callao, las mismas que se realizaron a fin de concientizar a los estudiantes y a la comunidad en general; así también, se presentó una conferencia y se realizó una charla en coordinación con la Unidad de Salud de OBU sobre atención en el Centro de Salud Mental de la UNAC EN CONVENIO CON DIRESA-CALLAO, según detalle:

TEMA	FECHA	PARTICIPANTES
“Diagnóstico sobre el consumo de bolsas de plástico de un solo uso y su impacto negativo en el ambiente” y “Visión general a las estrategias del reciclaje de plásticos” Ponentes: Ing. Benjamín Borda Luna / Ing. Kimberly Zevallos Palacio Link: https://meet.google.com/jpu-ommt-kno	02/07/2022 2	87
“Centro de Salud Mental y la importancia de la salud mental” Expositor: Sr. Christian Valverde Álvarez - Link: https://meet.google.com/qhy-shy-sqoz-zkq	09/07/2022 2	80
Actividad por el: “Techos verdes frente al cambio climático” Ponente: Dr. Fernando Vásquez Perdomo Link: https://meet.google.com/bhs-xjcw-tnq	26/08/2022 2	48

6.5 Se participó el 19 de setiembre en el lanzamiento por parte del Gobierno Regional del Callao del Programa: PROMOCIÓN DE LA PRESERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEL CALLAO en el auditorio de la Gerencia Regional de Desarrollo Social del Gobierno Regional del Callao.

6.6 Con Resolución N°157-2022-D-FIARN se aprobó el PROYECTO DE RECOLECCIÓN Y SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA PLAYA MARQUEZ – CALLAO, en la que se tuvo un total de 329 participantes y donde se recolectó 19.2 toneladas de residuos sólidos.

- Se coordinó el apoyo de la Gerencia General de Protección del Medio Ambiente de la Municipalidad Provincial del Callao con la entrega de bolsas, guantes y el recojo de los residuos sólidos acopiados.
- Se coordinó con la Universidad el préstamo de 3 buses para el traslado de los participantes.

ACTIVIDADES	FECHA	PARTICIPANTES
1. COORDINACIÓN (Comisión responsable) Mtro. Vigo Roldan, Abner Josué - Director CERS-FIARN Est. Monge Reynoso, Bryan Aron - Coordinador General Est. Ñaupas Manza, Diana Isabel - Coordinadora Est. Guerra Benavides, Milton - Coordinador Est. Alvarado Moreno, Luis Fernando - Coordinador Est. Zegarra Pérez, Flavia Luciana - Coordinadora	TODO EL PROCESO	06
2. CONVOCATORIA Publicación y difusión del banner de inscripción. Link de inscripción: https://forms.gle/rwMRxdzH4zUSSEvB6	12/10/2022 27/10/2022	319

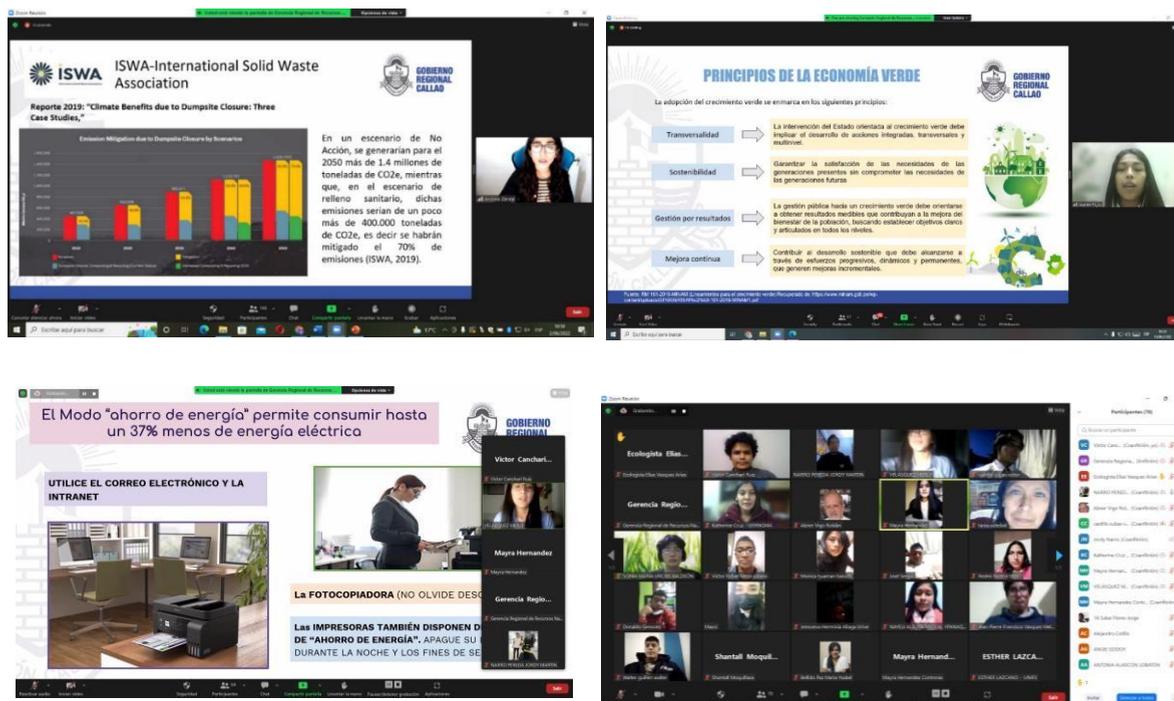
<p>3. CAPACITACIÓN Lugar: Auditorio de la FIARN – Ciudad Universitaria Hora: 10:00 a 12:20 horas. Capacitadores: Est. Bryan Aron Monge Reynoso, Est. Kevin Antony Alarcón Carranza., Est. Miguel Sebastián Costa Ortega, Est. Luis Fernando Alvarado Moreno, Mtro. Abner Josué Vigo Roldan y el Dr. Fernando Vásquez Perdomo</p>	<p>30/10/2022</p>	<p>126</p>
<p>4. EJECUCIÓN Punto de encuentro: Ciudad Universitaria Hora: 9:00 a 13:30 horas</p>	<p>02/11/2022</p>	<p>329</p>

Una vez concluido el proyecto se elaboró y se hizo entrega de las constancias de participación las cuales fueron entregadas de forma virtual al correo brindado durante su inscripción.

6.8 Se llevó a cabo la chocolatada navideña para los estudiantes, docentes y personal administrativo los días 16 de diciembre a las 11 horas en la Ciudad Universitaria y el sábado 17 de diciembre a las 10 horas en la filial Cañete. Asimismo, por la poca participación de los estudiantes, y gracias a la colaboración de un estudiante de los últimos ciclos, se invitó también a la chocolatada al personal de seguridad y de limpieza de toda la universidad.

6.9 EVIDENCIAS

CONFERENCIAS VIRTUALES SOBRE "IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA



BIENVENIDA A LOS INGRESANTES



CICLO DE CONFERENCIAS: SEMANA AMBIENTAL

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

Universidad Nacional del Callao
Ciencia y Tecnología Huando al Tercer Milenio

CICLO DE CONFERENCIAS SEMANA AMBIENTAL

El CERS y los estudiantes de la base 2017 invitan a las conferencias virtuales por el "Día Mundial del Ambiente"

JUNIO
VIERNES 03
SÁBADO 04

HORA: ⌚
VIERNES 03: 6: 00 pm - 9: 00 pm
SÁBADO 04: 3: 00 pm - 6: 00 pm

Link: <https://meet.google.com/gbj-rhgd-snk>
Transmisión vía Facebook Live @Semana Ambiental 2022

"Este planeta es nuestro único hogar y es responsabilidad de la humanidad salvaguardar sus recursos finitos"

LOS ESPERAMOS

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

Universidad Nacional del Callao
Ciencia y Tecnología Huando al Tercer Milenio

VIERNES 03
6: 20 pm - 9: 00 pm

SÁBADO 04
3: 30 pm - 6: 00 pm

6:20 p.m. **Inauguración**

6:30 p.m. **Ing. Frank Martínez Lianres**
"Tratabilidad del agua de efluentes mineros"

7:10 p.m. **blgo. Piero Villegas Apaza**
"Cotaminación por hidrocarburos en el Mar Peruano, enero 2002"

7:50 p.m. **Blgo. Guillermo Ramos Bardales**
"Deforestación en el Perú"

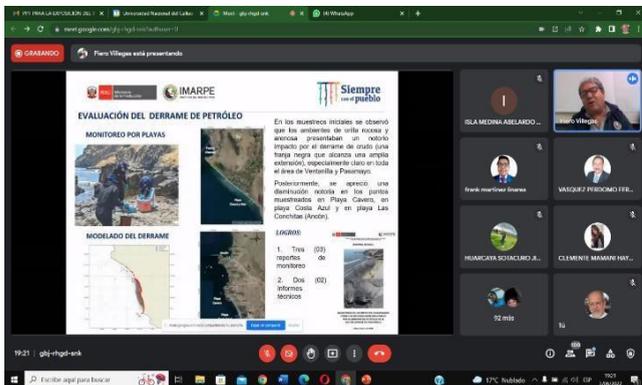
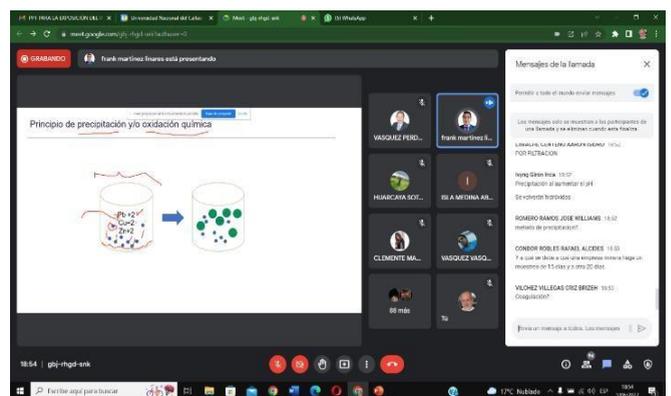
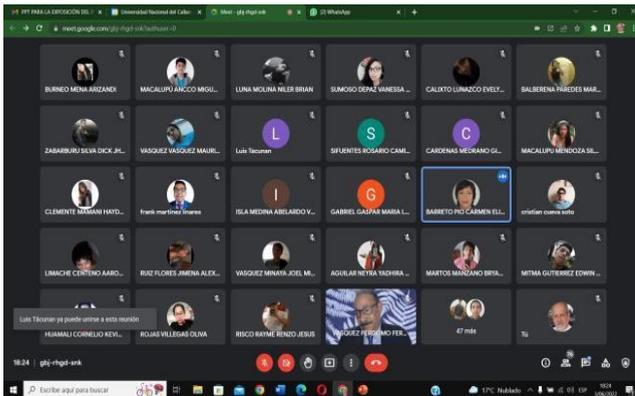
8:30 p.m. **Dr. Fernado Vásquez Perdomo**
"Techo verdes frente al cambio climático"

3:30 p.m. **Iván Alberto Quispe Huamaní**
"Bioconversión de residuos orgánicos con larvas de *Hermetia illucens* para obtener proteínas y abonos"

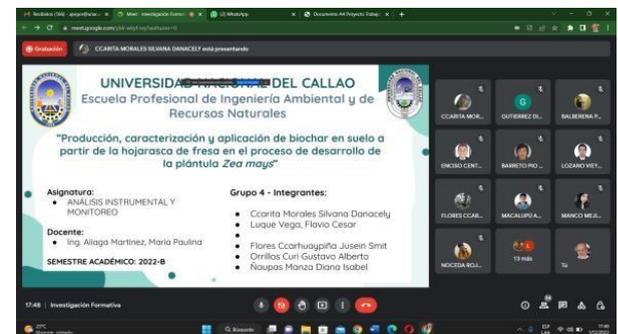
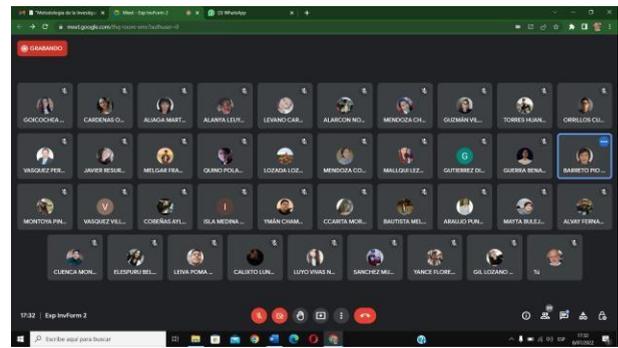
4:10 p.m. **Karla Betzabet Ipenza Riofrío**
"Valorización de residuos en una empresa de elaboración de alimentos"

5:40 p.m. **Heysser Sánchez Fabian**
"Tratamiento de aguas residuales en el sector pesquero"

LOS ESPERAMOS



FERIA DE EXPOSICIONES DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA



PRESERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS



RECOLECCIÓN Y SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS



The poster features a blue background with a beach scene at the bottom. At the top left, there are three white birds in flight. The top right corner displays the RSU logo, which consists of a colorful, multi-armed figure resembling a person or a flower, next to the text 'RSU Responsabilidad Social Universitaria'. The main title is 'LIMPIEZA DE PLAYA SE UN AGENTE DE CAMBIO' in large, bold, white letters. Below the title, it says 'PLAYA MARQUEZ - CALLAO' and 'MIÉRCOLES 2 DE NOVIEMBRE - 9 AM'. On the left side, there are two bullet points: 'Capacitación: Domingo 30 de octubre INVITADOS ESPECIALES!!' and 'Limpieza: Miércoles 2 de noviembre TRASLADO CON LOS BUSES DE LA UNIVERSIDAD!!'. On the right side, there is a box that says 'CERTIFICADO A NOMBRE DE LA FIARN PARA LOS PARTICIPANTES' and an icon of a certificate with a star. At the bottom, it says 'PATROCINADO POR:' followed by three logos: 'FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO', 'Centro de estudiantes de la Facultad de Ingeniería Ambiental y FRLNIN', and 'Oficina de Servicios Auxiliares UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO'.

RSU
Responsabilidad Social Universitaria

LIMPIEZA DE PLAYA SE UN AGENTE DE CAMBIO

PLAYA MARQUEZ - CALLAO

MIÉRCOLES 2 DE NOVIEMBRE - 9 AM

- Capacitación: Domingo 30 de octubre
INVITADOS ESPECIALES!!
- Limpieza: Miércoles 2 de noviembre
TRASLADO CON LOS BUSES DE LA UNIVERSIDAD!!

CERTIFICADO A NOMBRE DE LA FIARN PARA LOS PARTICIPANTES

PATROCINADO POR:

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

Centro de estudiantes de la Facultad de Ingeniería Ambiental y FRLNIN

Oficina de Servicios Auxiliares UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CAPACITACIÓN



RECOLECCIÓN DE RESIDUOS



GRAN COLECTA NAVIDEÑA

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

GRAN COLECTA NAVIDEÑA

QUEREMOS LLEVAR ALEGRÍA A AQUELLAS PERSONAS QUE MÁS LO NECESITAN
SE RECEPTIONARÁN DONACIONES HASTA
VIERNES 16 DICIEMBRE

Puedes donar: panettones, barras de chocolate, leche, azúcar, galletitas, juguetes en buen estado.

¿PARA QUIENES SERÁN LAS DONACIONES?

- CHOCOLATADA A LOS NIÑOS DE LAS FAMILIAS AFECTADAS POR EL DERRAME DE PETRÓLEO EN VENTANILLA
- CHOCOLATADA PARA NIÑOS QUE SUFREN DE ANEMIA O ALGÚN TIPO DE CONTAMINACIÓN (PLOMO EN LA SANGRE) EN MI PERÚ.

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

¡Muchas gracias a todos!

Con tu donación hemos apoyado a los niños y niñas de las familias afectadas por el derrame de petróleo en Ventanilla y a los que sufren de anemia debido a la contaminación por plomo, agradecemos cada uno de sus donativos.

El CERS-FIARN se los agradece y les desea una Feliz Navidad

CHOCOLATADA NAVIDEÑA



6 OFICINAS DE APOYO

6.1 SERVICIOS GENERALES

Actividad	Evidencia
Se solicitó la adquisición de materiales de enseñanza, papelería, útiles y materiales de oficina	Oficio N° 012 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó la adquisición de (50) estabilizadores, (50) audífonos de escritorio	Oficio N° 037 – 2022 – OSG – FIARN Oficio N° 043 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó la adquisición de switch para red de 8 puertos y switch para red de 24 puertos	Oficio N.º 046 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó el Mantenimiento Correctivo del Sistema de Iluminación para las aulas, laboratorios, oficinas administrativas y otros ambientes	Remitido: 10 de mayo 2022 Atendido: 18 de octubre 2022
Se solicitó la adquisición de dispensadores de papel higiénico, dispensadores de papel toalla, dispensadores de jabón líquido y secadora de mano	Oficio N.º 050 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó el Mantenimiento Correctivo del Sistema Eléctrico con la finalidad de contar con un sistema eléctricos confiable y seguro	Oficio N° 057 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó el pintado general de todos los ambientes de la FIARN en lo que respecta a la fachada, balcones, aulas, oficinas, pabellones y demás ambientes	Oficio N° 058 – 2022 – OSG – FIARN
Se elaboró la propuesta de numeración, designación y redistribución de oficinas para los órganos de gobierno, de línea, de apoyo administrativo, apoyo académico y asesoramiento en la FIARN	Resolución N° 236-2022-CF-FIARN
Se solicitó la adquisición de artículos y medicamentos para el botiquín	Oficio N° 067 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó el mantenimiento correctivo de (05) impresoras de la FIARN y (05) proyectores multimedia	Oficio N° 068 – 2022 – OSG – FIARN Oficio N° 078 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó la adquisición de (15) cables USB C a USB A	Oficio N° 086 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó la adquisición de (15) pantallas interactivas para las aulas y laboratorios	Oficio N° 085 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó la adquisición de (60) computadoras de escritorio para las aulas y laboratorios de la FIARN	Oficio N° 091 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó la adquisición de tachos de acero inoxidable de 16 y 60 litros	Oficio N° 108 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó la adquisición de 40 reactivos no controlados para laboratorios de la FIARN	Oficio N° 134 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó la adquisición cuadernillos para los exámenes que se realizan en la FIARN	Oficio N° 151 – 2022 – OSG – FIARN
Se solicitó la adquisición de bienes muebles para la FIARN	Oficio N° 154 – 2022 – OSG – FIARN

6.2 PUBLICACIONES Y MARKETING

Se han publicado dos boletines en la página Facebook de la facultad, comenzando con una transformación, evolucionando e innovándose con nuevas páginas para atraer al alumnado, docentes y egresados, como se dice estamos en una reestructuración, debido al análisis de nuestros alumnos identificando sus necesidades, con el objetivo de comunicarnos de una manera efectiva con nuestro grupo objetivo y así agregar valor en el proceso de su enseñanza aprendizaje, esto se puede observar en nuestro último boletín de la FIARN N°5.

6.2.1 Carátula boletín N° 4 tal como aparece en el banner de la UNAC

En este Boletín de la FIARN N°4, se publicaron diversas notas como los ingresantes del 2022-1, noticias sobre la problemática del derrame de petróleo en la costa del distrito de Ventanilla, entrevistas a Docentes, imágenes y noticias de la semana ambiental, tesis sustentadas y también tiene una sección de pasatiempo ambiental.



7.2.3 Carátula boletín N° 5 tal como aparece en el banner de la UNAC

Se ha reestructurado y se han publicado notas, como un editorial sobre el medio ambiente, ingresantes por el examen de admisión del 2022B a nuestra facultad, la Conferencia Local de las Juventudes, la problemática del cambio climático, tesis sustentadas en el trimestre, Diez formas de ayudar a la tierra, además presentamos los avances del Comité de Calidad Académica y Acreditación, datos del Centro de Extensión y Responsabilidad Social, sobre la Comisión de Incubadoras Empresariales y pasatiempos ambientales como datos para prácticas profesionales para egresados.



6.3 OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

6.3.1 Mantenimiento de equipos de cómputo de aulas de la FIARN - UNAC
Se ejecutó el Plan de Mantenimiento 2022, realizando el mantenimiento correctivo - preventivo y/o renovación, configuración y reparación de los equipos de cómputo (Pc's Y Proyector multimedia) en febrero y julio de 2022.

6.3.2 Administración y configuración de la página web y redes sociales de la FIARN
Enlace: <https://fiarn.unac.edu.pe>



Se administró y configuro las Redes Sociales de la FIARN (Facebook).
Enlace: <https://www.facebook.com/fiarn.official>



7.3.3 Actualización y difusión de información de la FIARN

- Se realizó 115 publicaciones autorizadas a través del "Formato de Publicación" en el año 2022 en la página web y/o redes sociales de la facultad.
- Se publicó información, comunicados, avisos y otros a solicitud de las diferentes dependencias de la FIARN.
- Se actualizó la documentación en el portal de transparencia de la FIARN.

7.3.4 Administración del grupo de whatsapp "soporte FIARN".

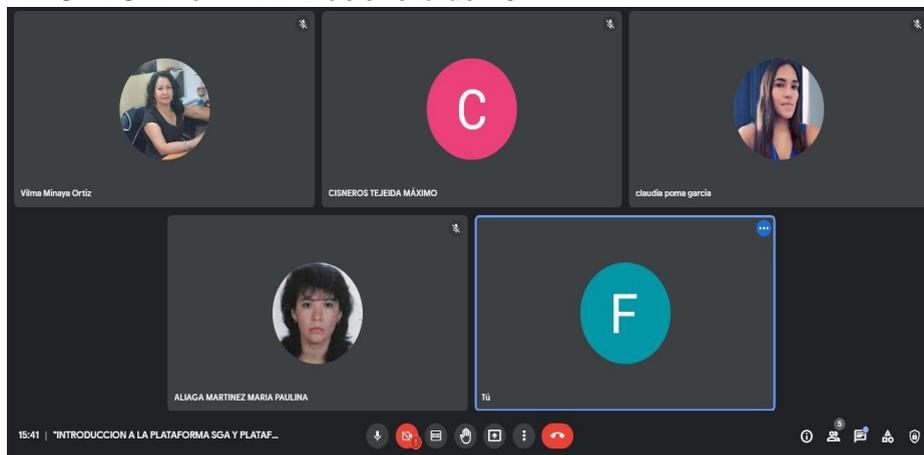
Se administró el grupo de WhatsApp "Soporte FIARN" desde el día 02

de enero hasta el 31 de diciembre del 2022, para la atención y apoyo de soporte informático remoto a los docentes y personal administrativo durante el año.

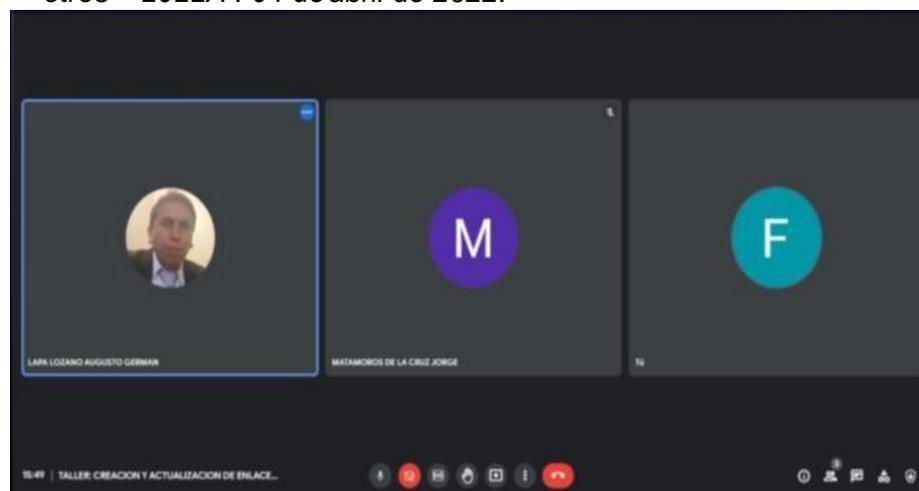


7.3.5 Se realiza capacitaciones y/o talleres dirigidos a los docentes de la FIARN durante el ciclo 2022 A - B.

- *Primer taller "Introducción a la Plataforma SGA y Plataforma UNAC – 2022N": 12 de enero de 2022.*



- *Segundo taller "Creación y Actualizaciones de Enlaces Meet y otros – 2022A": 04 de abril de 2022.*



- *Tercer taller "Introducción a la nueva Interfaz de la Plataforma SGA y Plataforma UNAC – 2022B": 20 de julio de 2022.*



7.3.6 Productos priorizados de la OTIC FIARN

- Se realizó 12 Informes del Producto Priorizado “Servicio de Apoyo Integral de Manera Oportuna a los Estudiantes de la UNAC” correspondientes a los meses de enero a diciembre del 2022.
- Se realizó 12 Informes del producto Priorizado “Programa de Fortalecimiento de Competencias Integrales para Docentes Universitarios” correspondientes a los meses de enero a diciembre del 2022.

7.3.7 Logros

De acuerdo al avance obtenido del Plan de Actividades de la OTIC – FIARN 2022, se concluye que las actividades ejecutadas del presente año, alcanzaron los siguientes porcentajes de avance:

- a. Capacitación de TICS a los Docentes y Administrativos de la FIARN se ha ejecutado al 100%.
- b. Administración y Configuración de la Página Web y/o Redes Sociales de la FIARN se ha ejecutado al 100%.
- c. Actualización y Difusión de Información de la FIARN se ha ejecutado al 100%.
- d. Apoyo Técnico Informático a los Docentes y Administrativos de la FIARN se ha ejecutado al 100%.
- e. Mantenimiento de Equipos de Cómputo en los Laboratorios (SI01la61 y SI01la62), Aulas y Oficinas de la FIARN se ha ejecutado al 100%.
- f. Actualizar la Información de Transparencia de la FIARN se ha ejecutado al 100%.
- g. Elaboración y/o Actualización Directivas y/o Lineamientos se ha ejecutado al 100%.