

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos Naturales



Memoria Institucional 2021



ÍNDICE

1. ORGANO DE GOBIERNO	4
1.1 CONSEJO DE FACULTAD	4
2. ÓRGANOS DE LINEA	8
2.1 ESCUELA PROFESIONAL	8
2.2 UNIDAD DE POSGRADO	10
2.3 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN.....	11
2.4 CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	11
3. ÓRGANOS DE APOYO ADMINISTRATIVO.....	13
3.1 SECRETARIA ACADÉMICA	13
3.2 OFICINA DE PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y ECONOMÍA	13
3.3 OFICINA DE SERVICIOS GENERALES.....	14
3.4 OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	14
4. ORGANOS E APOYO ACADÉMICO.....	14
4.1 DEPARTAMENTO ACADÉMICO.....	14
4.2 OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN.....	18
4.3 OFICINA DE TUTORÍA DE DESARROLLO DEL ESTUDIANTE	18
4.4 BIBLIOTECA ESPECIALIZADA	19
4.5 LABORATORIO Y TALLERES.....	20
4.6 OFICINA DE DESARROLLO DOCENTE	21
5. ORGANOS DE ASESORAMIENTO.....	23
5.1 COMISIÓN DE GRADOS Y TÍTULOS	23
5.2 COMISIÓN DE RATIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DOCENTE.....	23



PRESENTACIÓN

En el año 2021, las actividades académicas como administrativas en su mayoría se han desarrollado de manera no presencial, dado que el gobierno, continuó con el estado de emergencia por el COVID-19. La experiencia de la virtualización de las clases en el 2020, nos permitió afrontar con seguridad los semestres académicos 2021-A y 2021- B, los cuales se desarrollaron y culminaron satisfactoriamente. Asimismo, se desarrollaron los ciclos de Trabajo de Suficiencia Profesional I y II y el I Ciclo de Tesis, implementados por la Facultad, para que los bachilleres tengan un asesoramiento más personalizado y culminen en un tiempo más cortos el desarrollo de la tesis y cuenten con el Título necesario para ejercer la carrera profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.

También se aprobó la implementación del sistema de gestión para organizaciones educativa ISO 21.001- 2018, herramienta de gestión que nos permitirá mejorar la calidad del servicio educativo con un enfoque a procesos y así alcanzar. Los resultados previstos de acuerdo con la política, los objetivos y el plan estratégico institucional.

Es pertinente destacar, que en este periodo se realizó el Programa de Sensibilización Ambiental dirigido a la población Chalaca, en el marco del convenio específico Facultad de Ingeniería Ambiental y de RR.NN y el Gobierno Regional del Callao. Así como el I ciclo de conferencias de Oportunidades y Retos del Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales en la Agenda 2030, cuyo objetivo fue dar a conocer al estudiante una visión actualizada de las oportunidades en el campo laboral y los retos a sumir en los diferentes sectores productivos del País.



Dra. Carmen Elizabeth Barreto Pio
DECANA FIARN-UNAC



ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AÑO 2021

1. ORGANO DE GOBIERNO

1.1 CONSEJO DE FACULTAD

En el año 2021 se realizaron las siguientes sesiones de Consejo de Facultad:

SESIONES DE CONSEJO DE FACULTAD 2021		
TIPO DE SESIÓN	SESIONES CITADAS	SESIONES REALIZADAS
ORDINARIA	26	22
EXTRAORDINARIA	17	15
TOTAL	43	37

RESOLUCIONES EMITIDAS

RESOLUCIONES 2021	
RESOLUCIONES CONSEJO DE FACULTAD	371
RESOLUCIONES DECANALES	209
TD	59

DIRECTIVAS Y NORMAS INTERNAS APROBADAS

APROBACIÓN DE NORMAS INTERNAS	RES. CONSEJO DE FACULTAD
Distribución d carga no lectiva 2021 A-B	012-2021-CF-FIARN
Directiva Ciclo de Tesis para obtención Título Profesional	024-2021-CF-FIARN
Convenios específico GORE-CALLAO	023-2021-CF-FIARN
Curso Taller de Elaboración de silabó	051-2021-CF-FIARN
Programación Horaria 2021 A- B	053-2021-CF-FIARN
Subvención Económica Curso Estudiantes	107-2021-CF-FIARN
Aprobación del Plan de Trabajo Individual 2021 A	116-2021-CF-FIARN
Aprobación del mapa de procesos y alcances del S.G- OCCA	140-2021-CF-FIARN
Designación del Comité interno de Calidad	141-2021-CF-FIARN
Curso de ofimática para personal no docente	167-2021-CF-FIARN
Directiva Programa de Tutoría y desarrollo del estudiante	168-2021-CF-FIARN
Aprobación del Plan Operativo Institucional	183-2021-CF-FIARN
Modificación de la programación Horaria 2021-B	211-2021-CF-FIARN
Taller de Capacitación Autoevaluación	212-2021-CF-FIARN
Comisión de evaluación Docente	218-2021-CF-FIARN
Directiva de nivelación para Ingresante	219-2021-CF-FIARN
Directiva del Programa de autoevaluación	220-2021-CF-FIARN
Implementación ISO 21001-2018	223-2021-CF-FIARN
Directiva de Funcionamiento de la OTIC-FIARN	243-2021-CF-FIARN
Taller de Semilleros de Investigación	255-2021-CF-FIARN
Aprobación de la Política de Gestión de la FIARN	256-2021-CF-FIARN
"I Ciclo de Conferencia de Oportunidades y Retos del Ingeniero Ambiental y de RR.NN Agenda 2030"	258-2021-CF-FIARN
Aprobación de Sílabos 2021-B	284-2021-CF-FIARN
Aprobación del Plan de Trabajo Individual 2021-B	286-2021-CF-FIARN
Modificación de los Subcomités con Fines de Acreditación	310-2021-CF-FIARN



CICLO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL Y CICLO DE TESIS

Resolución	Ciclo suficiencia	Número participantes	Cantidad aprobados
015-2021-CF-FIARN	I Ciclo	30	22
119-2021-CF-FIARN	II Ciclo	30	30
Resolución	Ciclo de Tesis	Número de Participantes	Cantidad aprobados
048-2021-CF-FIARN	I ciclo	30	27

APROBACIÓN DE BACHILLERES EN EL 2021

Bachilleres 2021	96
-------------------------	----

APROBACIÓN DE TÍTULOS PROFESIONALES

Sin ciclo de tesis	18
Ciclo de Tesis	1
Ciclo de Trabajo de Suficiencia Profesional	10
Sin Ciclo de Trabajo de Suficiencia profesional	1
Ciclo actualización profesional (Res. XXI Ciclo de actualización profesional del 2014), (Res. 346- 2021-CF).	1

CONVENIO ESPECÍFICO REALIZADO:

Se aprobó el convenio específico con la Región Callao Res. N° 167 -2021- Gobierno Regional del Callao-GGR.

Se aprobó el programa de sensibilización Ambiental en coordinación con la Región Callao; designándose coordinadores para los 04 ejes temáticos: 023 - 2021-CF-FIARN Y 041-2021-CF-FIARN

EJE TEMÁTICO	PARTICIPACIÓN FIARN	
	COORDINADORES	ESTUDIANTES
Ecosistemas y Biodiversidad	Ing. Nancy Elizabeth Cáceres Mayorga	Nahomi Hillary Inga Carrión
Recursos Hídricos	MsC. María Antonieta Gutiérrez Diaz	Raisa Katherine Salinas Romero
Residuos Sólidos	Mg. Richard Joao Huapaya Pardavé	Yuliana Estefani Medrano Hurtado
Cambio Climático	Ing. Ena María Jaimes Espinoza	Carmen Rosa Castelo Cortez

CICLO DE CONFERENCIAS “OPORTUNIDADES Y RETOS DEL INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES EN LA AGENDA 2030. Res. 258-2021-CF-FIARN.

Dirigido a estudiantes y egresados de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales: las conferencias se realizaron los días martes de cada semana del 12 de octubre al 14 de diciembre del 2021. Donde participaron un total de 20 expositores quienes desarrollaron exposiciones diversas que comprende el campo del Ingeniero Ambiental y de Recursos para insertarse en el campo laboral.



TEMAS DESARROLLADOS EN CONFERENCIAS OPORTUNIDADES Y RETOS DEL INGENIERO AMBIENTAL Y DE RR.NN.	FECHA	N° PARTICIPANTES
1.- Oportunidades de la Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales en el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión Ambiental 2.- : Oportunidades para lograr el Desarrollo de Minería Sostenible al 2030 https://drive.google.com/file/d/1UwC06Rb1OJAmsPvMlZL9pkM3GtJMbz0E/view?usp=sharing	12-10-21	129
3.- Experiencias y Oportunidades de Desarrollo en Supervisión Ambiental en el Sector Minería. 4.- Manejo de Residuos Sólidos y el Rol del MINAM. https://drive.google.com/file/d/11XrFvdrTwmfvHe_NGIthJqNvWf2dNr/view?usp=sharing	19-10-21	110
5.- Oportunidades de la Bioeconomía Circular en el Perú 6.- Oportunidades de Desarrollo en la Prevención de Conflictos Socio ambientales. https://drive.google.com/file/d/1OQQTRScMvEWYXOj8WVZ59h1E8e_h3uEg/view?usp=sharing	26-10-21	40
7.- Gestión Ambiental en Operaciones Portuarias y Extraportuarias. 8.- Oportunidades y Oportunidades de Desarrollo en el Sector Pesquero https://drive.google.com/file/d/1x5h1AYVx2cJNDIVc01LXcwq7UA0CF_sT/view?usp=sharing	02-11-21	20
9.- Retos y Oportunidades de los Estudios de Impacto Ambiental en el Sector Transporte. 10.- Oportunidades en la Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental en el Sector Minero. https://drive.google.com/file/d/1pVR_ieqm9Y-Vs_0Mt0dWWbtYvnvdWGeW/view?usp=sharing	09-11-21	38
11.- Experiencias en Alemania en la Rehabilitación de Pasivos Ambientales Mineros. 12.- Valor Compartido: Una Oportunidad para un País más Competitivo y Prospero https://drive.google.com/file/d/1pF6_o4hjMiJ0YpHor30Chh2ll-LfO78l/view?usp=sharing	16-11-21	25
13.- Oportunidades y Retos de Desarrollo en el Sector Servicios Conexos. 14.- Oportunidades y Retos de Desarrollo en la Industria https://drive.google.com/file/d/1_pjV_MeiyYnhQ7kld_6SwXDQLGwJUEQxF/view?usp=sharing	23-11-21	29
15.- Oportunidades y Retos de Desarrollo en Supervisión Ambiental en el Sector Hidrocarburos. 16.- Oportunidades y Oportunidades de Desarrollo en el Sector Eléctrico. https://drive.google.com/file/d/1IOFGK0KKhx8xv410_mdG_WEmR6JIHBdz/view?usp=sharing	30-11-21	20
17.- Oportunidades de Desarrollo en el Sector Servicios Ambientales 18.- Oportunidades de Desarrollo en Proyectos de Rehabilitación de Sitios Contaminados por Hidrocarburos. https://zoom.us/j/98416452999?pwd=QmtlQmg0cDJoU3B5dy9JN242N1E1Zz09	07-12-21	20
19.- Oportunidades y Retos de Desarrollo en la Industria de Cemento. 20.- Oportunidades y Retos de Desarrollo en la Gestión de Recursos Hídricos. https://zoom.us/j/98416452999?pwd=QmtlQmg0cDJoU3B5dy9JN242N1E1Zz09 https://www.facebook.com/fiarn.oficial/	14-12-21	32



EVIDENCIAS DE LAS CONFERENCIAS REALIZADAS del 12 -10-21 AL 14-12-21.

Universidad Nacional del Callao
Ciencia y Tecnología del Tercer Milenio
Universidad Licenciada, Resolución N° 171-2019-SUNEDUCO

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

I CICLO DE CONFERENCIAS
OPORTUNIDADES Y RETOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES EN LA AGENDA 2030

Expositores:

- Ing. Carlos Rumiache Ochoa**
Supervisor Ambiental Hidrocarburos - OEFA
- Ing. Marcos Alegre Chang**
Ex Viceministro de Gestión Ambiental - MINAM

Tema:
Experiencias y oportunidades de desarrollo en supervisión ambiental en el sector minero.

Experiencias y oportunidades de desarrollo en el manejo de residuos sólidos y el rol del MINAM.

19
OCTUBRE
6:00 pm

PLATAFORMA VIRTUAL: ZOOM TRANSMISIÓN EN VIVO: LIVE FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES UNIC

Universidad Nacional del Callao
Ciencia y Tecnología del Tercer Milenio
Universidad Licenciada, Resolución N° 171-2019-SUNEDUCO

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

I CICLO DE CONFERENCIAS
OPORTUNIDADES Y RETOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES EN LA AGENDA 2030

Expositores:

- Ing. Roldan Quispe Solano**
Gerente General - CENESAM
- Eddy Ormeño Caycho**
Director de Sostenibilidad
Ex Secretario de Gestión Social y Diálogo de la Presidencia de Consejo de Ministros
- Ing. Omar Vazquez Delgado**
Jefe de Asuntos Ambientales y Permisos Southern Peaks Mining

Tema:
Oportunidades de la bioeconomía circular en el Perú.

Experiencias y Oportunidades de desarrollo en la prevención de conflictos socioambientales.

MODERADOR

26
OCTUBRE
8:00 pm

PLATAFORMA VIRTUAL: ZOOM TRANSMISIÓN EN VIVO: LIVE FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES UNIC 12:31 p. m.

Universidad Nacional del Callao
Ciencia y Tecnología del Tercer Milenio
Universidad Licenciada, Resolución N° 171-2019-SUNEDUCO

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

I CICLO DE CONFERENCIAS
OPORTUNIDADES Y RETOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES EN LA AGENDA 2030

Expositores:

- Ing. Luis Sanchez Sejuro**
EHS Rockwell Automation Perú
- Ing. Anibal Boca Acosta**
Coordinador de Sistema de Gestión Ambiental Tecnológica de Alimentos SA
- Ing. Omar Vazquez Delgado**
Jefe de Asuntos Ambientales y Permisos Southern Peaks Mining

Tema:
Gestión Ambiental en Operaciones Portuarias y Extraportuarias.

Experiencia y oportunidades de desarrollo en el sector Pesquero.

MODERADOR

02
NOVIEMBRE
6:00 pm

PLATAFORMA VIRTUAL: ZOOM TRANSMISIÓN EN VIVO: LIVE FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES UNIC 10:44 a. m.

Universidad Nacional del Callao
Ciencia y Tecnología del Tercer Milenio
Universidad Licenciada, Resolución N° 171-2019-SUNEDUCO

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

I CICLO DE CONFERENCIAS
OPORTUNIDADES Y RETOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES EN LA AGENDA 2030

Expositores:

- Ing. Harry Ortega Olivas**
Gerente en Queuña - Consultoria Ambiental
- Ing. Elizabeth Morales Chacón**
Jefe de Medio Ambiente Consultora Arcadis Perú
- Ing. Omar Vazquez Delgado**
Jefe de Asuntos Ambientales y Permisos Southern Peaks Mining

Tema:
Retos y Oportunidades de los Estudios de Impacto Ambiental en el Sector Transporte.

Experiencias y Oportunidades en la elaboración de Estudios de Impacto Ambiental en el sector minero.

MODERADOR

09
NOVIEMBRE
6:00 pm

Universidad Nacional del Callao
Ciencia y Tecnología del Tercer Milenio
Universidad Licenciada, Resolución N° 171-2019-SUNEDUCO

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

I CICLO DE CONFERENCIAS
OPORTUNIDADES Y RETOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES EN LA AGENDA 2030

Expositores:

- Ing. Harry Ortega Olivas**
Gerente en Queuña - Consultoria Ambiental
- Ing. Elizabeth Morales Chacón**
Jefe de Medio Ambiente Consultora Arcadis Perú
- Ing. Omar Vazquez Delgado**
Jefe de Asuntos Ambientales y Permisos Southern Peaks Mining

Tema:
Retos y Oportunidades de los Estudios de Impacto Ambiental en el Sector Transporte.

Experiencias y Oportunidades en la elaboración de Estudios de Impacto Ambiental en el sector minero.

MODERADOR

09
NOVIEMBRE
6:00 pm

Universidad Nacional del Callao
Ciencia y Tecnología del Tercer Milenio
Universidad Licenciada, Resolución N° 171-2019-SUNEDUCO

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

I CICLO DE CONFERENCIAS
OPORTUNIDADES Y RETOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES EN LA AGENDA 2030

Expositores:

- Achim Constantin**
Director de Proyecto - Programa de Cooperación Regional MinSus - CEPAL
- Miguel Inchaustegui**
Consultor en Asuntos Corporativos y Sostenibilidad Ex ministro de Energía y M.
- Ing. Omar Vazquez Delgado**
Jefe de Asuntos Ambientales y Permisos Southern Peaks Mining

Tema:
Experiencias en Alemania en la rehabilitación de Pasivos Ambientales Mineros.

Valor Compartido: Una Oportunidad Para un país más competitivo y próspero.

MODERADOR

16
NOVIEMBRE
6:00 pm

PLATAFORMA VIRTUAL: ZOOM TRANSMISIÓN EN VIVO: LIVE FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES UNIC 10:45 a. m.



Universidad Nacional del Callao
 Centro y Tecnología del Tercer Milenio
 Universidad Licenciada, Resolución N° 171-2019-SUNEDUCO

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

I CICLO DE CONFERENCIAS
OPORTUNIDADES Y RETOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES EN LA AGENDA 2030

Expositores:

Ing. Antonio Cabello Cardenas
 Jefe HSE Sodexo - Quellaveco

Ing. Marcio Mayta Torres
 Coordinador de Gestión Ambiental en Alicorp

Ing. Omar Vazquez Delgado
 Jefe de Asuntos Ambientales y Permases Southern Peaks Mining

Tema:
 Experiencias y Oportunidades de Desarrollo en el Sector Servicios Conexos.

Experiencias y Oportunidades de Desarrollo en la Industria.

23
NOVIEMBRE
 6:00 pm

PLATAFORMA VIRTUAL: ZOOM **TRANSMISIÓN EN VIVO: LIVE** **FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES UNAC** **6:14 p. m.**

Ing. Harrison Janampa Morales
 Supervisor Ambiental Hidrocarburos - CEFA

Ing. Carlos Riva Agüero Padilla
 Gestor de Asuntos Ambientales y Arqueológicos - Red de Energía del Perú

Ing. Omar Vazquez Delgado
 Jefe de Asuntos Ambientales y Permases Southern Peaks Mining

Tema:
 Experiencias y Oportunidades de Desarrollo en Supervisión Ambiental en el Sector Hidrocarburos.

Experiencias y Oportunidades de Desarrollo en el sector Eléctrico.

30
NOVIEMBRE
 6:00 pm

PLATAFORMA VIRTUAL: ZOOM **TRANSMISIÓN EN VIVO: LIVE** **FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES UNAC** **6:14 p. m.**

Ing. Roberto Villavicencio Caro
 Superintendente de Seguridad y Salud Ocupacional - Dlsal Perú

Ing. Nelson Navarro Campos
 Gerente Ambiental en Hidrocarburos Consorcio Internacional JCI-Perú e Hidrogeocól - Ecuador

Ing. Omar Vazquez Delgado
 Jefe de Asuntos Ambientales y Permases Southern Peaks Mining

Tema:
 Experiencias y Oportunidades de Desarrollo en el Sector Servicios Ambientales.

Experiencias y Oportunidades de Desarrollo en Proyectos de Rehabilitación de sitios contaminados por Hidrocarburos.

07
NOVIEMBRE
 6:00 pm

PLATAFORMA VIRTUAL: ZOOM **TRANSMISIÓN EN VIVO: LIVE** **FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES UNAC** **6:14 p. m.**

Ing. Merilyn Chumpitaz Uquiche
 Supervisor Medio Ambiente - Unacem

Ing. Pavel Aquino Espinoza
 Expert in mining and environmental safeguards en USAID Prevent Project

Ing. Omar Vazquez Delgado
 Jefe de Asuntos Ambientales y Permases Southern Peaks Mining

Tema:
 Experiencias y Oportunidades de Desarrollo en la Industria del Cemento

Experiencias y Oportunidades de Desarrollo en la Gestión de Recursos Hídricos.

14
NOVIEMBRE
 6:00 pm

PLATAFORMA VIRTUAL: ZOOM **TRANSMISIÓN EN VIVO: LIVE** **FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES UNAC** **6:14 p. m.**

2. ÓRGANOS DE LINEA

2.1 ESCUELA PROFESIONAL

Con resolución N° 007-2021-D-FIARN se encarga al docente asociado Dr. Máximo Fidel Baca Neglia la dirección de escuela profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales

Lo han acompañado como Coordinadores de Áreas los siguientes profesores:

- Lic. Janet Mamani Ramos Coordinador de Estudios Generales
- Ms.C María Antonieta Gutiérrez Díaz Coordinadora de Especialidad
- Mtro. Américo Carlos Milla Figueroa Coordinador de Especialización



ACTIVIDADES ACADÉMICAS DEL 2021 PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

Matrículas	Alumnos Matriculados	Cursos Programados	Grupos Horarios	Fechas de Inicio y Finalización
2021-A	715	72	204	03/05/2021-31/08/2021
2021-B	716	72	204	06/09/2021-31/12/2021

PROCESO DE ADMISIÓN

Ingresantes	Admisión
Admisión General	71
Primeros Puestos	3
Traslado Externo Nacional	0
Traslado Interno	3
Traslado Internacional	0
Segunda Profesión	1
C.P.U	25
Otros: Vict.Terrorismo. Deportistas calificados. Egres, Bachi, Discapacitados	2

COMITÉ DIRECTIVO

Número de Sesiones	Asunto
25	1. Aprobación de propuestas de Programaciones Académicas 2021-A y 2021-B. 2. Aprobación de expedientes de Dictámenes de egresados. 3. Aprobación de Expedientes de Dictámenes de adecuación, compensación y convalidación de cursos.

DOCUMENTOS EMITIDOS 2021

EMISION DE DOCUMENTOS	TOTAL
Resolución por Examen de Suficiencia	06
Dictamen de Practicas pre profesionales	118
Actas de Comité Directivo	25
Constancia de Estudios	12
Dictamen Expedientes de Egresado	119
Dictamen de Convalidación de cursos	96
Informe de actividades y/o plan de acción por mes	11



EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

Egresados 2020 por Semestre Académico con Constancia de Egresado emitidos por Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.

Semestre Académico	Cantidad
2021-A	43
2021-B	73
Total	116

2.2 UNIDAD DE POSGRADO

Con Resolución N° 177-2021-R, se designa al docente principal Ms.C María Teresa Valderrama Rojas como Director de la Unidad de Posgrado a partir del 04.01.2021.

Con Resolución N° 691-21-R, se encarga al Mg. Eduardo Valdemar Trujillo Flores como Director de la Unidad de Posgrado, por el periodo del 04.10.2021 al 29.10.2021.

La Maestría en Gestión Ambiental para el Desarrollo sostenible:

Las labores lectivas en los dos semestres académicos se llevaron a cabo de manera virtual, en atención a las disposiciones del SUNEDU y de nuestra propia Universidad.

RESUMEN MATRICULADOS Y EGRESADOS 2021

ESTUDIANTES MATRICULADOS

Situación	2021-A	2021-B
Matriculados	71	72
Total	143	

ESTUDIANTES EGRESADOS

Situación	2021-A	2021-B
Egresados	27	16
Total	43	

MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE MATRICULADOS

2021-A	Cantidad	2021-B	Cantidad
I Ciclo	27	I Ciclo	31
II y III Ciclo	44	II y III Ciclo	41
Total	71	Total	72

GRADUADOS SIN CICLO DE TESIS

Con resolución de Consejo de Escuela de Posgrado N° 193-2020-CEPG- UNAC, se aprueba el inicio, cronograma y presupuesto del ciclo taller de tesis para optar el grado académico de maestro de manera virtual en el semestre 2020-B.



Apellidos y Nombres	Grado Académico
Vigo Roldán Abner Josué	Maestro
Bellido Huiza Ceferino	Maestro

2.3 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Con resolución N° 007-2021-CF-FIARN, se designa al docente asociado Mtro. Milla Figueroa Américo Carlos, como director de la Unidad de investigación.

PROYECTO E INFORMES FINALES DE TESIS SIN CICLO DE TESIS

TESIS	
PROYECTOS PRESENTADOS	PROYECTOS APROBADOS
23	13
INFORME TESIS PRESENTADOS	INFORMES APROBADOS
19	8

2.4 CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

Con resolución N° 239-2021-CF-FIARN, se encarga a la docente asociada Ms.C María Antonieta Gutiérrez Diaz como directora del centro de extensión y responsabilidad social (CERS).

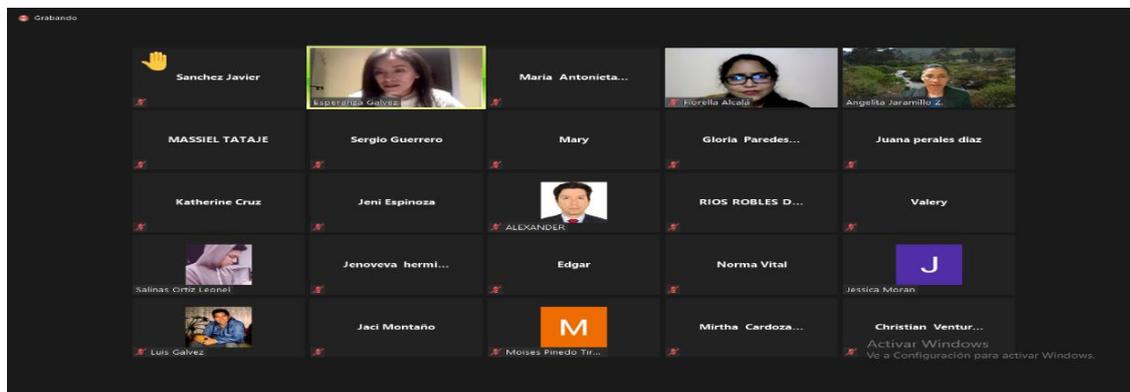
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Líneas de Acción	Detalle	Indicador	Meta	Fecha	Responsable	Presupuesto
Programa de Sensibilización y capacitación ambiental virtual	Exposiciones Virtuales de docentes, egresados y profesionales externos	N° de Eventos	7	Marzo*, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre	CERS- Oficina de Desarrollo Docente-ODD	700
Extensión y Responsabilidad Social	Participación de docentes con estudiantes	N° de Proyectos	16	Agosto Diciembre	CERS-Dpto. Académico, Docentes Colaboradores Representante ante la CAM	*
Investigaciones Innovadoras y proyectos de emprendimiento	Participación de docentes Investigadores, alumnos y egresados	N° de Presentaciones	3	Mayo Septiembre Noviembre	CERS-DPTO. Académico	600**
Campañas Ambientales- Fechas Ecológicas	Participación de docentes y alumnos	N° de Campañas	9	Marzo a Diciembre	CERS- Docentes Colaboradores	1800***
Suscripción de Convenio	Suscripción de convenio con la municipalidad de Mi Perú	N° de Convenio	1	Junio	CERS	

Marzo* se llevó a cabo la actividad. **Para otorgar presentes a los expositores. ***Presente a expositores para premiación del Concurso Ambiental

El Programa de Sensibilización Ambiental: Se desarrollaron 16 videoconferencias virtuales de los ejes temáticos programados en coordinación con el Gobierno Regional del Callao, contemplo el desarrollo de entre los meses de junio a diciembre de 2021, lográndose una asistencia de 2499 participantes.

Las videoconferencias ambientales se desarrollaron a través de medios virtuales. Los ejes temáticos tratados en las conferencias fueron: Ecosistemas y Biodiversidad; Residuos Sólidos; Cambio Climático y Recursos Hídricos; participándose también en coordinación con I Región se participó en el Primer Simposio Internacional Ambiental "Soluciones basadas en la Naturaleza: por un Callao Sostenible".



GOBIERNO REGIONAL CALLAO BICENTENARIO PERU 2021

CONFERENCIA VIRTUAL
Ecosistemas y Biodiversidad
"Destino y conservación de la biodiversidad y los efectos del océano humano"

Ponentes:
Dr. Hector Aponte Urbina
Doctor en Ciencias Biológicas-Catedrático de la Universidad Científica del Sur.
Ing. Milagros Alvarado Cuartile
Especialista Ambiental en la Municipalidad Distrital de Ventanilla.

Viernes 09 de julio Plataforma Zoom 6:00 p.m. a 7:00 p.m.
Inscripciones: <https://forms.gle/SiHmMhKrDEvHVCu8>

Se entregará certificados por horas académicas. Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente

GOBIERNO REGIONAL CALLAO BICENTENARIO PERU 2021

CONFERENCIA VIRTUAL
Recursos hídricos

Ponentes:
Ing. Carlos Guerra Mucedo
Profesional en Recursos Hídricos en FCUB-ANA-AAA.
Ing. Shamir Ramírez Cornejo
Ingeniero Civil Especialista en Recursos Hídricos en el Gobierno Regional del Callao.

Miércoles 30 de junio Plataforma Zoom 6:00 p.m. a 7:00 p.m.
Inscripciones: <https://forms.gle/W7wzLgWYHZAjMhY6>

Se entregará certificados por horas académicas. Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente

GOBIERNO REGIONAL CALLAO BICENTENARIO PERU 2021

CONFERENCIA VIRTUAL
Residuos Sólidos
"Las microplásticos en el mar peruano"

Ponentes:
Dra. Sara Porco Culligosa
Docente en Oceanografía, Investigadora del ICA-PIB.
Paul Vini Viquez
Co-Fundador de EcoBios S.A.C.

Viernes 24 de setiembre Plataforma Zoom 6:00 p.m. a 7:00 p.m.
Inscripciones: <https://forms.gle/7H45R2s734pNWEL3A>

Se entregará certificados por horas académicas. Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente

GOBIERNO REGIONAL CALLAO BICENTENARIO PERU 2021

CICLO DE VIDEOCONFERENCIAS
CALLAO
DESAFÍOS AMBIENTALES de una ciudad costera

Cronograma de conferencias para noviembre de 2021

TEMA	FECHA
Cambio Climático	viernes 12
Cambio Climático	viernes 26

Se entregará certificados por horas académicas. Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente

@RegionCallao.pe @RegionCallaoPe

3. ÓRGANOS DE APOYO ADMINISTRATIVO

3.1 SECRETARÍA ACADÉMICA

Con resolución N° 239-2021-CF-FIARN, se designa al docente Ing. Abner Josué Vigo Roldán como secretario académico de la facultad.

Durante el año 2021 se han realizado las siguientes sesiones:

Sesiones Ordinarias	Sesiones Extraordinarias	Total de Sesiones
22	15	37

Documentos emitidos según el siguiente detalle:

Resoluciones de Consejo de Facultad	371
Resoluciones Decanales	209
T.D.	59
Oficios	68
Proveído	8

3.2 OFICINA DE PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y ECONOMÍA

- Se cumplió con presentar el informe evaluación del cuarto trimestre del Plan Operativo 2020 y el informe de evaluación del primer semestre del Plan Operativo 2021.
- Se presentó y se aprobó el Plan Operativo Institucional 2021.
- Se cumplió con presentar los Productos Priorizados de Enero a Diciembre.

- Se elaboró y se presentó el cuadro de necesidades del 2021.

3.3 OFICINA DE SERVICIOS GENERALES

Con resolución N° 239-2021-CF-FIARN, se designa al docente asociado Dr. Miguel De la Cruz Cruz como jefe de servicios generales.

La Oficina de Servicios Generales como órgano de apoyo, es la encargada de coordinar, organizar, supervisar y controlar las actividades relacionadas con el mantenimiento preventivo y correctivo de bienes muebles e inmuebles, así como, velar por el patrimonio en general de la Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos Naturales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades programadas para el 2020 no se pudieron efectuar en su totalidad como se había previsto, debido a la implementación del trabajo no presencial. Sin embargo, se pudieron realizar las siguientes actividades:

1. Se realizó el mantenimiento y limpieza de las instalaciones de la facultad con el apoyo del personal de la Oficina de Servicio Generales, a pesar del Estado de Emergencia Sanitario que tiene todo el país.
2. Se realizó el cambio de focos y florecientes de las aulas y oficinas, así como el cambio y mantenimiento de los tomacorrientes e interruptores.
3. Se hizo cambio y mantenimiento de kits de servicios higiénicos, así como el cambio de cañerías.

3.4 OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Con resolución N° 239-2021-CF-FIARN, se designó al licenciado. Sergio Leiva Haro, como jefe de la oficina de tecnologías de la información y comunicaciones de la facultad de ingeniería ambiental y recursos naturales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Mantenimiento, configuración y reparación de los equipos de cómputo (PC Y Proyector multimedia)
2. Se administra el grupo de WhatsApp "Soporte FIARN" desde el día 21 de abril de 2020, para la atención y apoyo de soporte informático a los docentes y personal administrativo durante el año 2021.
3. Se realiza los talleres dirigidos a los docentes de la FIARN para el apoyo de las clases virtuales, aula virtual y plataforma.
4. Se realiza el refuerzo de la capacitación del sistema de gestión documentaria (SGD) dirigido a los administrativos de la FIARN.
5. Se realizaron convalidaciones del curso de Ofimática

4. ORGANOS DE APOYO ACADÉMICO

4.1 DEPARTAMENTO ACADÉMICO

Con resolución N° 239-2021-CF-FIARN, se designó al licenciado. Sergio Leiva Haro, como jefe de Departamento Académico

Teniendo como apoyo:

- Mtro. Fiorella Vanessa Guere Salazar

Cuadro de las principales actividades del DDA, informando el avance alcanzado en porcentaje



N°	Actividad	Avance alcanzado
1	Elaboración de la Propuesta de carga lectiva Sem. 2021 A - B	100%
2	Elaboración de la Propuesta de carga no lectiva Sem. 2021 A - B	100%
3	Elaboración de la Propuesta de contrato docente planilla por invitación dado que las plazas quedaron desiertas en el concurso público del presente año 2021 A - B	100%
4	Elaboración de la Propuesta de contrato COS sede Callao (04)2021 A y (03) 2021 B. Asimismo se elaboraron términos de referencia para contratos de los docentes COS, se envió los expedientes de pago.	100%
5	Se revisaron y elevaron al Decanato los planes de trabajo individual de los docentes de la Sede Callao con cumplimiento de los docentes al 100%. 2021 A - B	100%
6	Remisión de los sílabos a la Escuela Profesional para su revisión de acuerdo a lo enviado por los docentes al Departamento.	100%
7	Se remitió al decanato con copia al encargado de los partes. Los anexos A informe mensual de carga lectiva enviada por los docentes. 2021 A - B	100%
8	Se remitió al decanato con copia al encargado de los partes, la Matriz de trabajo remoto de informe mensual de carga nolectiva, enviada por los docentes. 2021 A - B	100%

SEMESTRE ACADÉMICO 2021-A

Actividad	Detalles	Estado de Documento
Distribución e Carga Lectiva	Se realizó la distribución de carga lectiva al 100 % pero hubieron algunas modificaciones, se detallan las resoluciones: <ul style="list-style-type: none"> • 079-2021-CF-FIARN • 081-2021-CF-FIARN • 100-2021-CF-FIARN 	Aprobado con Resolución 100-2021-DDA-FIARN
Planes de Trabajo Individual 2021A	Todos los docentes presentaron su PTI	Aprobado con Resolución 116-2021-CF-FIARN (Docentes contratados y nombrados- Sede Callao) 117-2020-D-FIARN (Aprobación PTI Docentes COS-Sede Callao)
Sílabos 2021	<ul style="list-style-type: none"> • 133-2021-CF-FIARN • 135-2021-CF-FIARN 	Con Resolución 133-2021-CF-FIARN y 135-2021-CF-FIARN, se aprobaron los sílabos de todos los docentes, semestre 2021 A.
Anexo A(Actividades Lectivas) 2021A	Todos los docentes cumplieron	Se envió al correo de DECANATO con copia al encargado de los PARTES, con los siguientes N° de oficios. MAYO OF 074-2021-DDA-FIARN JUNIO OF 090-2021-DDA-FIARN JULIO OF 108-2021-DDA-FIARN AGOSTO OF 134-2021-DDA-FIARN
Matriz de Trabajo Remoto 2021A (Actividades no lectivas)	Todos los docentes cumplieron	Se envió al correo de DECANATO con copia al encargado de los PARTES, con los siguientes N° de oficios. MAYO OF 073-2021-DDA-

		FIARN JUNIO OF 091-2021- DDA-FIARN JULIO OF 109- 2021-DDA-FIARN AGOSTO OF 138-2021-DDA-FIARN
Portafolio 2021A	<p><i>Lista de docentes que no presentaron</i> NOMBRADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ ESCUDERO CORNEJO, Gabriel ▫ JAIMES ESPINOZA, Ena María ▫ TRUJILLO FLORES, Eduardo Valdemar ▫ VALDERRAMA ROJAS, María Teresa <p><i>En el caso de la docente TORRES TIRADO, Elva Esperanza, no presento por que CESÓ</i></p>	De los demás docentes, se envió a la oficina de Comisión de Evaluación para su revisión. Logro alcanzado al 90 %
Autoevaluación	<p><i>Lista de docentes que no presentaron</i> NOMBRADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ ALLENDE CCAHUANA, Teofilo ▫ ESCUDERO CORNEJO, Gabriel ▫ JAIMES ESPINOZA, Ena María ▫ LOZANO VIEYTES, Luis Enrique ▫ LEÓN RAMÍREZ, Godofredo Teodoro ▫ TICONA TOALINO, Santiago Savino ▫ TORRES TIRADO, Elva Esperanza ▫ TRUJILLO FLORES, Eduardo Valdemar ▫ VALDERRAMA ROJAS, María Teresa ▫ VIGO ROLDAN, Abner Josué <p>PLANILLA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ ANARCAYA TORRES, Dan Skipper ▫ DE LA CRUZ CRUZ, Miguel ▫ ESPINOZA MORRIBERON, Dante ▫ HUAPAYA PARDAVE, Richard Joao <p>COS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ QUINTANILLA ALARCÓN, Jorge ▫ QUISPE OJEDA, Teodosio Celso 	De los demás docentes, se envió a la oficina de Comisión de Evaluación para su revisión. Logro alcanzado al 85 %
Anexo 4	<p><i>Lista de docentes que no presentaron</i> NOMBRADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESCUDERO CORNEJO, Gabriel • ISLA MEDINA, Abelardo V. Martin • JAIMES ESPINOZA, Ena María • TICONA TOALINO, Santiago Savino • VALDERRAMA ROJAS, María Teresa <p>PLANILLA</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESPINOZA MORRIBERON, Dante <p>COS</p> <ul style="list-style-type: none"> • QUINTANILLA ALARCÓN, Jorge • QUISPE OJEDA, Teodosio Celso 	De los demás docentes, se envió a la oficina de Comisión de Evaluación para su revisión. Logro alcanzado al 85 %
Anexo 5	<p><i>Lista de docentes que no presentaron</i> NOMBRADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ ESCUDERO CORNEJO, Gabriel ▫ ISLA MEDINA, Abelardo V. Martin ▫ JAIMES ESPINOZA, Ena María ▫ VALDERRAMA ROJAS, María Teresa 	De los demás docentes, se envió a la oficina de Comisión de Evaluación para su revisión. Logro alcanzado al 93 %



SEMESTRE ACADÉMICO 2021-B

Actividad	Detalles	Estado de Documento
Distribución e Carga Lectiva	Se realizó la distribución de carga lectiva al 100 % pero hubieron algunas modificaciones, se detallan las resoluciones: <ul style="list-style-type: none"> • 216-2021-CF-FIARN • 238-2021-CF-FIARN 	Aprobado con Resolución 238-2021-CF-FIARN
Planes de Trabajo Individual 2021A	Todos los docentes cumplieron	Aprobado con Resolución 285-2021-CF-FIARN (Docentes contratados y nombrados- Sede Callao) 286-2020-D-FIARN (Aprobación PTI Docentes COS-Sede Callao)
Sílabos 2021	Todos los docentes cumplieron	Con Resolución 284-2021-CF-FIARN, se aprobaron los sílabos de todos los docentes, semestre 2021 B.
Anexo A(Actividades Lectivas) 2021A	Todos los docentes cumplieron	Se envió al correo de DECANATO con copia al encargado de los PARTES, con los siguientes N° de oficios. SEPTIEMBRE OF 160-2021-DDA-FIARN OCTUBRE OF 0175-2021-DDA-FIARN NOVIEMBRE OF 195-2021-DDA-FIARN DICIEMBRE aún están entregando
Matriz de Trabajo Remoto 2021A (Actividades no lectivas)	Todos los docentes cumplieron	Se envió al correo de DECANATO con copia al encargado de los PARTES, con los siguientes N° de oficios. SEPTIEMBRE OF 161-2021-DDA-FIARN OCTUBRE OF 0176-2021-DDA-FIARN NOVIEMBRE OF 196-2021-DDA-FIARN DICIEMBRE Aun están entregando
Portafolio 2021A	A la fecha siguen enviando los PORTAFOLIOS	Ya se ha enviado el 1er volumen de Portafolio 2021B de los docentes que han remitido. Logro alcanzado al 40 %
Autoevaluación	A la fecha siguen enviando	Ya se ha enviado el 1er volumen de Autoevaluación 2021B de los docentes que han remitido. Logro alcanzado al 40 %
Anexo 4	A la fecha siguen enviando	Ya se ha enviado el 1er volumen de Anexo 04 2021B de los docentes que han remitido. Logro alcanzado al 40 %
Anexo 5	A la fecha siguen enviando	Ya se ha enviado el 1er volumen de Anexo 05 2021B de los docentes que han remitido. Logro alcanzado al 40 %

Como se aprecia en el cuadro anterior se han implementado actividades en el Departamento Académico, tal que la Comisión de Evaluación apoyará en las revisiones del PORTAFOLIO DOCENTE por semestre académico, con la finalidad de comprometer al docente a cumplir con dicho documento oportunamente.

- Área de gestión administrativa y académica:

Se emitieron 202 OFICIOS en el Semestre A y B del año 2021, los mismos que se encuentran en una carpeta.

- Situación de solicitud de documentos y/o pendientes.

Oficio Circular N° 044 – 2021-DDA (Remisión PORTAFOLIO DOCENTE 2021B)

Oficio Circular N° 045 – 2021-DDA (Remisión del ANEXO A y MATRIZ DE SIGUIMIENTO DICIEMBRE).

4.2 OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN

Con resolución N° 239-2021-CF-FIARN, se designa a la docente Mg. Janet Mamani Ramos, como jefa de la oficina de Calidad Académica y Acreditación.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- ✓ Inicia la implementación de sistema de gestión para organizaciones educativas sgoe basado en la iso 21001:2018
- ✓ Elaboración del mapa de procesos de la FIARN
- ✓ Se elaboró el alcance del sistema de gestión de organizaciones
- ✓ Se establece los subcomités de calidad con fines de acreditación, de ingeniería ambiental y de recursos naturales – UNAC
- ✓ Implementación de la ficha de caracterización por procesos
- ✓ Se establece la misión, visión y valores de la FIARN
- ✓ Se elaboró la política de la FIARN
- ✓ Se elaboró la matriz FODA de la FIARN
- ✓ Se elaboró los objetivos estratégicos de la FIARN.
- ✓ Se elaboró la matriz de comunicación interna y externa
- ✓ Se elaboró la matrices diagnostica para evaluación del programa de estudios 2021
- ✓ Implementación de la matriz de riesgos y oportunidades
- ✓ Capacitación para la elaboración del portafolio docente
- ✓ Se llevó a cabo el curso-taller “metodología para la autoevaluación y para la elaboración del plan de mejora bajo el modelo de educación superior universitaria del SINEACE”
- ✓ Se elaboró la directiva para el control de cumplimiento de las
- ✓ Actividades durante el proceso de autoevaluación del programa de ingeniería ambiental y de recursos naturales
- ✓ Se realizó la encuesta de satisfacción del estudiante
- ✓ Informe del curso-taller: “metodología para la autoevaluación y para la elaboración del plan de mejora bajo el modelo de educación superior universitaria del SINEACE”, en la FIARN
- ✓ Reuniones de trabajo de la oficina de calidad ACADEMIA-FIARN
- ✓ Capacitaciones y talleres realizados para la implementación del sistema de gestión para organizaciones educativas sgoe – basado en la norma iso 21001-2018

4.3 OFICINA DE TUTORÍA DE DESARROLLO DEL ESTUDIANTE

Con resolución de consejo de facultad N°239-2021-CF-FIARN, se designa al docente Dr. Rubén Gilberto Rodríguez Flores, como jefe de la oficina de tutoría y desarrollo del estudiante.

Durante el año 2021 la oficina de Tutoría desarrolló actividades importantes a favor de los estudiantes de la Facultad, destacando las siguientes:

ACTIVIDADES REALIZADAS

- ✓ Se presentó la Memoria del año 2020 de la Biblioteca Especializada FIARN.
- ✓ Se actualizó el Inventario de Libros. (Modo Virtual)
- ✓ Se realizó la clasificación de libros de manera progresiva en la Base de Datos del Sistema de Gestión de Biblioteca.
- ✓ Se elaboró por parte del personal administrativo la relación de Tesis de cinco universidades nacionales que presentan Escuelas Profesionales afines a Ingeniería Ambiental

Indicadores de Gestión:

N°	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1	Atención de ex alumnos para el trámite de donación de material bibliográfico	84
2	N° Constancias de Donación de Libros para obtención de título profesional	17
3	N° Constancias de Donación de Libros para obtención de Bachiller	67
4	N° de Verificación de Constancias Emitidas	21

MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

El material bibliográfico está dividido en dos modos de trabajo para su inclusión al servicio de los usuarios

MODO VIRTUAL

1. Se efectuó la verificación de manera virtual en el Sistema Gestor Electrónico de Biblioteca Especializada de los ejemplares de Tesis: 100%. En total hay 130 tesis ingresados al S.G.E.B.E. (Actualizado)
2. Se elaboró el listado de material bibliográfico donado para ser incluido en el Sistema Gestor Electrónico de Biblioteca Especializada los ejemplares de Libros donados en el año: 100%. En total hay 1 546 libros ingresados al S.G.E.B.E. (Actualizado)
3. Se elaboró cada una de las 84 constancias que dan cuenta de la donación de igual número de libros donados por parte de exalumnos.
4. Se elaboró cuatro informes de verificación de constancias emitidas por la Biblioteca Especializada a solicitud de la oficina de Grados y Títulos de la FIARN dando cuenta de 21 constancias consideradas en trámites para la obtención de Grado de Bachiller y de Título Profesional en la FIARN.
5. Se elaboró la lista de material bibliográfico digital de la especialidad sugerida por docentes de la FIARN a ser considerados en nuevas adquisiciones de la Oficina de Servicios Académicos (OSA) de la UNAC.
6. Se elaboró el procedimiento sobre la Gestión de la Atención de la Biblioteca Especializada de la FIARN, así como el flujograma de los procesos de atención en la Biblioteca.

4.5 LABORATORIO Y TALLERES

Con resolución N°239-2021-CF-FIARN, designan como jefe de laboratorio y talleres de la facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos naturales al Ing. Abner Josué Vigo Roldán.

- ✓ Se emitieron constancias de no adeudo al laboratorio a estudiantes, para la tramitación de su constancia de egresado. Asimismo, se emitieron constancias a docentes que lo solicitaron para trámites internos.
- ✓ Se realizó el trámite para la adquisición de equipos para los laboratorios de la facultad, con la presentación del respectivo Formato N° 3 de la DIGA, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES.
- ✓ Se facilitó el ingreso a estudiantes de pregrado para realizar prácticas presenciales de laboratorio, con

los debidos protocolos de bioseguridad y con la asistencia máxima de 8 estudiantes por grupo. Los cursos que optaron por esta modalidad, durante el semestre 2021B para reforzar la Investigación Formativa fueron:

ASIGNATURA	DOCENTE	Nº PRÁCTICAS	Nº ESTUDIANTES/PRACT
Análisis químico	Vigo Roldán	3	8
Análisis Instrumental	Gabriel Gaspar	8	5
Contaminación De suelo	Fiorella Guere	10	12
Microbiología Ambiental	Carlos Tome	4	8
Contaminación De agua	Fiorella Guere	6	8
TOTAL	4	27	41

- ✓ Se dio facilidades para que egresados de la Facultad realizaran investigación para elaborar sus tesis; asimismo a los investigadores del PROYECTO DE FONDO CONCURABLE 178-2018 DE FONDECYT, para continuar con sus análisis en el laboratorio.
- ✓ En el marco de cumplimiento de "Implementación del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas SGOE, basado en la Norma ISO 21001-2018 y el Alcance del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas, basada en la Norma ISO 21001:2018, aprobado por el Consejo de Facultad, se elaboraron los siguientes documentos: Ficha de Caracterización de procesos en Laboratorio FIARN, Procedimiento de Laboratorio y Talleres, Matriz de Riesgos; estos fueron alcanzados oportunamente.
- ✓ Se coordinó con Servicios Generales la limpieza de los ambientes de laboratorio, para desarrollar adecuadamente las prácticas.

4.6 OFICINA DE DESARROLLO DOCENTE

Con resolución N°239-2021-CF-FIARN, se prorrogó la designación del docente Mg. Fernando Vásquez Perdomo como jefe de la oficina del 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.

Nº	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
1	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 como un incentivo para la ordinarización y reconocimiento docente. • Sistematizar los formatos seguimiento de control que alimente reporte de la evaluación de desempeño de la capacitación como un indicador evaluación. • Evaluación y monitoreo • Elaboración de actas, oficios e informes 	<ul style="list-style-type: none"> • Oficios • Informes • Actas

CONTROL DOCUMENTARIO

En este apartado se reportan los documentos ingresados a la Comisión de Seguimiento al Docente, así como los documentos emitidos por la unidad.

DOCUMENTOS RECIBIDOS		
1	Resoluciones	2
2	Cartas	1
3	Oficios	3
4	Memorándum	2

DOCUMENTOS EMITIDOS		
1	Oficios	3
2	Informes	8
3	Solicitud	1
4	Actas	1

HERRAMIENTAS DE GESTIÓN

Para el cumplimiento de las actividades Comisión de Seguimiento al Docente, se utilizó las siguientes herramientas de tecnología de la información y comunicación e instrumentos de gestión:

- Correo institucional: fvasquezp@unac.edu.pe, fdalvarezh@unac.edu.pe,
- <https://web.whatsapp.com/>
- Unidad móvil "Celular "
- Plataforma virtual google meet (<https://meet.google.com/xxg-ihiu-hpf?pli=1&authuser=1>)
- Link de enlace de reuniones de la oficina de desarrollo docente: meet.google.com/egu-wkwh-ka

LOGROS ALCANZADOS

- Mejóro el desarrollo competencial de los docentes que asistieron al curso.
- Los docentes mejoraron la didáctica universitaria con enfoque en competencias del proceso enseñanza - aprendizaje
- Los estudiantes fueron los beneficiados directo de los cursos dictados por ODDI- UNAC, en coordinación con la Oficina de Desarrollo Docente ODD- FIARN
- Los docentes mejoraron en el uso de herramientas tecnológicas para la educación remota, en lo síncrono y lo asíncrono. A través del campo virtual SGA y la salsa de conferencias "aula virtual", estos avances se corroboran a través de la oficina de seguimiento al docente.

CAPACITACIÓN DOCENTE DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2021						
N°	Curso/Taller	Tema	Fecha	Organizado por	Inicio /Final	Horas
1	Curso	UNAC Programa de Desarrollo competencial para Docentes AP	Diciembre-Enero	IESALC-UNESCO	26 de Enero	150
2	Curso	Didáctica Universitaria en un Enfoque por Competencias	Abril del 2021	ODDI-VRA	Del 12 de Abril al 7 de Mayo	80
3	Curso	Tipos de Evaluación de Aprendizaje por Competencias	Julio del 2021	ODDI-VRA	25 Julio al 29 de Agosto	80
4	Curso	Herramientas Tecnológicas para la Educación Remota	Abril del 2021	ODDI-VRA	13 de Abril al 13 de Mayo	80
5	Curso	Metodología para la autoevaluación y para la evaluación del Plan de Mejora	Septiembre- Octubre	OCAA-FIARN	06 de Septiembre al 04 de Octubre	20

6	Taller	Identificación y Control adecuado del Covid	08 de Marzo	CERS-FIARN	08 de Marzo	02
7	Taller	Uso y manejo de la Biblioteca digital UNAC	11,15 de Octubre	VRA	11, 15 de Octubre	02
8	Taller	Herramientas e Instrumentos para la mejora de la plataforma SGA	29 de Junio	ODD-FIARN	29 de Junio	01
9	Taller	Ergonomía y Salud en Trabajo Remoto	04 de Julio	ODD-FIARN	04 de Julio	01
10	Taller	Evaluación de Portafolio Docente FIARN-2021B	18, 21 de Octubre	ODD-FIARN	18, 21 de Octubre	02
11	Taller	Busqueda De Información Científica con EBSCO	22 de Octubre	VRA	22 de Octubre	01
12	Conferencia	Ciclo De Conferencias, Oportunidades y Retos de la Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales	Octubre	UNAC-FIARN	11,26 de Octubre	04
13	Taller	Portafolio Docente	Diciembre	ODD-FIARN	29 Diciembre	01

5. ORGANOS DE ASESORAMIENTO

5.1 COMISIÓN DE 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.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- ✓ Apertura en la página web – FIARN de la comisión de grados y títulos.
- ✓ Participación de la comisión de grados y títulos en las sustentaciones de tesis.

Oficios	225
Dictámenes	127
Actas de Sustentación de Tesis Sin Ciclo de Taller	08
Actas del I Ciclo taller de Informe de Suficiencia Profesional	29
Actas del I Ciclo del Taller de Tesis	27

5.2 COMISIÓN DE RATIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DOCENTE

Se designa por Resolución de Consejo de Facultad N°239-2021-CF-FIARN, se prorroga la designación de la docente Ms.C María Teresa Valderrama, para efectuar el Proceso de Promoción Docente conforme al Reglamento de Promoción Docente vigente.

DOCENTES	EXPEDIENTES EN PROCESO PARA RATIFICACIÓN Y PROMOCIÓN
Dr. Ruben Gilberto Rodriguez Flores	5702-2021-08-0001169
Mto. Janet Mamani Ramos	01095433

