



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



Bellavista, 01 de diciembre de 2023

Señor:

Lic. SERGIO LEYVA HARO
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE GRADOS Y TÍTULOS

Presente.-

Con fecha primero de diciembre de dos mil veintitrés, se ha expedido la siguiente Resolución.

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 415-2023-CF-FIARN

Visto el Oficio N° 043-2023-VICTT/FIARN del 20 de noviembre de 2023, mediante el cual el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis, hace llegar el INFORME N°04-2023-VICTT/FIARN, Informe Final del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del título profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional del Callao en su Artículo 82° inciso 82.2) concordante con el Art. 45 inciso 45.2) de la Ley Universitaria N° 30220, precisa: La obtención de grados y títulos se realiza de acuerdo a los reglamentos de estudios de pre y posgrado de la Universidad, siendo los requisitos mínimos lo siguiente: Título Profesional: requiere el grado de bachiller obtenido solo en nuestra universidad, y la aprobación de una tesis o trabajo de suficiencia profesional. La universidad, una vez acreditada, puede establecer nuevas modalidades.

Que, el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, aprobado mediante Resolución N° 099-2021-CU del 30/06/2021, señala en su Art. 33°. La titulación por la modalidad de tesis se realiza por dos procedimientos: a) Sin ciclo tesis, y b) Con ciclo de tesis.

Que, según el Art. 4.8 inicio d) de la Directiva N° 002-2021-R para la Titulación Profesional por la Modalidad de Tesis con Ciclo de Taller de Tesis en la Universidad Nacional del Callao aprobado con Resolución N° 285-2021-R del 17 de mayo de 2021, señala que el Coordinador del Ciclo Taller de Tesis presenta al supervisor de la Facultad los informes académicos parciales de cada módulo y al finalizar el ciclo.

Que, con Resolución N° 020-2023-CF-FIARN del 20 de enero de 2023, se aprobó la apertura del VI CICLO TALLER DE TESIS en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, y se designó en calidad de COORDINADOR DEL VI CICLO TALLER DE TESIS al docente Mtro. ÁBNER JOSUE VIGO ROLDÁN.

Que, con Resolución N° 098-2023-CF-FIARN del 28 de marzo del 2023, se aprobó el PROYECTO DEL VI CICLO TALLER DE TESIS para la obtención del TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, que incluye el Cronograma de Actividades, docentes de cada módulo, programación horaria, presupuesto, Personal Administrativo y flujograma de actividades; asimismo, se aprobó los sílabos de cada módulo, y modificado con Resoluciones N° 173-2023-CF-FIARN del 02 de mayo del 2023 y N° 298-2023-CF-FIARN del 29 de agosto del 2023, sólo en el extremo correspondiente al Cronograma de Actividades, consignando la fecha de sustentación para el 30 de setiembre y 1 de octubre del 2023.

Que, con Resolución N° 137-2023-CF-FIARN del 30 de marzo del 2023, se designó al Jurado Evaluador del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, conformado por los siguientes docentes: Dr. Eduardo Valdemar Trujillo Flores (Presidente), Mtro. Carlos Odorico Tome Ramos (Secretario), MSc. María Antonieta Gutiérrez Díaz (Vocal), Mg. Luis Enrique Lozano Vieytes (Suplente).

Que, con Resolución N° 141-2023-CF-FIARN del 17 de abril del 2023, se aprobó la inscripción de los veintinueve (29) bachilleres en el VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del título profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, los cuales cumplen con los requisitos establecidos en la Directiva N° 002-2021-R, aprobado con la resolución N° 285-2021-R del 17 de mayo de 2021.

Que, con Resolución N° 310-2023-CF-FIARN del 19 de setiembre del 2023, se aprobó la la **PROGRAMACIÓN DE SUSTENTACIÓN DE TESIS** de veintinueve (29) bachilleres participantes del VI Ciclo Taller de Tesis, para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, para el 30 de setiembre y 1 de octubre del 2023.





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO



FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

Que, con Oficio N° 043-2023-VICTT/FIARN del 20 de noviembre de 2023, el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis, hace llegar el INFORME N°04-2023-VICTT/FIARN, Informe Final del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del título profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.

Estando a lo glosado, y acordado por el Consejo de Facultad en su sesión ordinaria del 30 de noviembre de 2023, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 178 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 67 numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria N° 30220, el Consejo de Facultad

RESUELVE:

1°.- **APROBAR** el INFORME N°04-2023-VICTT/FIARN, Informe Final del VI Ciclo Taller de Tesis para la Obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, presentado por el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis, cuyo contenido es de treinta y uno (31) paginas, que se anexa como parte integrante de la presente resolución.



2°.- Transcribir la presente Resolución Grados y Títulos de la FIARN, Unidad de Investigación de la FIARN, Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis y Archivo.

Regístrese comuníquese y archívese.

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

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN.**- Secretario Académico.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.

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

Mtro. Abner Josue Vigo Roldán
Secretario Académico

Cc: UI/FIARN, Archivo



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VI CICLO TALLER DE TESIS

INFORME N°04-2023-VICTT/FIARN

A : Dra. CARMEN ELIZABETH BARRETO PIO
DECANA DE LA FIARN-UNAC-SUPERVISORA DEL VI CTT

DE : MTR. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN
COORDINADOR DEL VI CICLO TALLER DE TESIS

ASUNTO : INFORME FINAL DEL VI CICLO TALLER DE TESIS PARA LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO
AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

Ref. : RESOLUCIÓN N° 098-2023-CF-FIARN
RESOLUCIÓN N° 137-2023-CF-FIARN
RESOLUCIÓN N° 173-2023-CF-FIARN
RESOLUCIÓN N° 298-2023-CF-FIARN
RESOLUCIÓN N° 310-2023-CF-FIARN

FECHA : 16 DE OCTUBRE DEL 2023

En cumplimiento a los documentos de la referencia, me dirijo a usted para presentar el informe correspondiente al desarrollo del VI ciclo taller de tesis.

I. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objeto dar a conocer el desarrollo académico y administrativo del VI ciclo taller de tesis para la obtención del título profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales que se llevó a cabo del 6 mayo al 1 de octubre del 2023, donde se inscribieron y desarrollaron 14 proyecto se tesis correspondientes a 29 bachilleres, los que se detalla a continuación:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	TÍTULO DE TESIS	ASESORES
01	TELLO ALFARO SANDRA KAREN	1. "EL RUIDO VEHICULAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN EN LOS SECTORES DEL 02 AL 05 DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL – LIMA"	Dr. FERNANDO VÁSQUEZ PERDOMO
02	GUARNIZ RIOS GIANELLA NICOLE		
03	REYNOSO ORTIZ CARLOS ORLANDO	2. "LA ACCIDENTABILIDAD Y LA GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA METALMECÁNICA FERRI PERN SRLTDA – LIMA, 2021"	Dr. FERNANDO VÁSQUEZ PERDOMO
04	TORRES GUERRERO ALVARO FERNANDO		
05	VALERIANO QUISPE RUTH	3. "APLICACIÓN DEL JACINTO DE AGUA (Eichhornia Crassipes) PARA LA REMOCIÓN DE CROMO HEXAVALENTE Y ZINC EN AGUAS RESIDUALES GALVÁNICAS, LIMA ESTE 2023"	Mg. MARÍA LUCILA GABRIEL GASPAR
06	ORTIZ MORENO JASET ANAIS		
07	ARROYO BAZALAR RENZO RUBEN	4. "APLICACIÓN DEL PROCESO DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE FOSFATOS Y NITRATOS DE LAS AGUAS DE LA LAGUNA EUTROFIZADA, PATARCOCHA, CERRO DE PASCO"	MC. MARÍA PAULINA ALIAGA MARTÍNEZ
08	RAMOS ORTEGA MANUEL ALEJANDRO MAX		



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VI CICLO TALLER DE TESIS

09	MONTOYA ESPERTA SOFÍA JOAQUINA	5. "DESCARGAS DE AGUA RESIDUAL NO DOMÉSTICA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS EN EL DISTRITO IMPERIAL – CAÑETE, 2021-2022"	Mtro. AMÉRICO CARLOS MILLA FIGUEROA
10	CANDELA CANDELA RONALDO ANTONIO		
11	MUÑOZ ROSALES ALESSANDRA ASLHEY	6. "VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA CALIDAD DE AGUA DE CONSUMO HUMANO Y LA PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL CENTRO POBLADO LA UNIÓN, PIURA"	Dr. JOSÉ PABLO RIVERA RODRÍGUEZ
12	HUARACA ALEJO SANTA EULALIA	7. "EL CRECIMIENTO URBANO Y LOS CAMBIOS DE COBERTURA VEGETAL DE LA LOMA MANCHAY EN EL PERIODO 1986-2022, LIMA"	Dr. DANTE ESPINOZA MORRIBERÓN
13	SOCORRO RAMOS WENDY KAREN		
14	COLLANTES ESQUIVES CÉSAR RAFAEL	8. "BIOCARBON DE LODO DE PTAR PARA LA REDUCCIÓN DE ZINC Y HIERRO DE LAS AGUAS ÁCIDAS DE LA LAGUNA QUIULACocha, PASCO, 2023"	MBA. RICHARD JOAO HUAPAYA PARDAVE
15	LLERENA HUAPAYA OSCAR NEPTALI		
16	OLAZABAL ESPINOZA MIGUEL ANGEL		
17	LUCANO PALACIOS JORGE ENRIQUE	9. "RUIDO AMBIENTAL POR TRÁNSITO AÉREO Y LA PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL PRIMARIO EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA, CALLAO"	MC. MARÍA PAULINA ALIAGA MARTÍNEZ
18	OSTOS VIGO KATHERINE NICOL		
19	LAGOS QUINTANA ASTRID MELANI	10. "INFLUENCIA DE LA CAPACIDAD ABSORBENTE DEL HIDROGEL NATURAL DE ALGAS MARINAS (<i>Ulva lactuca</i>) SOBRE EL CULTIVO DE LA LECHUGA (<i>Lactuca sativa</i>), CALLAO"	MC. MARÍA PAULINA ALIAGA MARTÍNEZ
20	CRUZ AREVALO JOSELIN PATRICIA		
21	PEREZ APARICIO MANUEL ALEXANDER	11. "CAPACIDAD DE BIOADSORCIÓN CON CÁSCARA DE LIMÓN SUTIL (<i>Citrus aurantifolia</i>) PARA LA REMOCIÓN DE PLOMO EN AGUAS SINTÉTICAS A NIVEL PILOTO"	Mg. ALEX WILLY PILCO NIÑEZ
22	HUAMAN SOTELO JAHIR WALTER		
23	SALAZAR BUSTAMANTE DAVID ELÍAS	12. "PIRÓLISIS DE LODOS RESIDUALES DE ACUICULTURA Y CALIDAD DEL BIOCARBÓN COMO ENMIENDA DE SUELO, PARIAMARCA, CANTA-LIMA"	Mg. ALEX WILLY PILCO NIÑEZ
24	CORO VALIENTE GARY KEN DARIO		
25	GAMBINI GONZALES NADIA ISAMAR	13. "ACTITUD AMBIENTAL Y EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DE LA COMUNIDAD NATIVA NUEVA BETANIA, CORONEL PORTILLO - UCAYALI 2023"	Dr. FERNANDO VÁSQUEZ PERDOMO
26	HUAROC HUARCAYA GINA IVONNE		
27	ZAVALA TAPIA NATALY YOSSELIN		
28	CHAVEZ YUMPO BETZY YANIRA	14. "EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y LOS FACTORES DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO TRIBOLINE, AYACUCHO 2023"	MBA. RICHARD JOAO HUAPAYA PARDAVÉ
29	SACHA TAPE JHOMIRA CAROL		

II. ANTECEDENTES

- Ley Universitaria 30220
- Estatuto de la UNAC.
- Reglamento de Grados y Títulos, aprobado con Resolución N° 099-2021-CU del 30 de



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VI CICLO TALLER DE TESIS

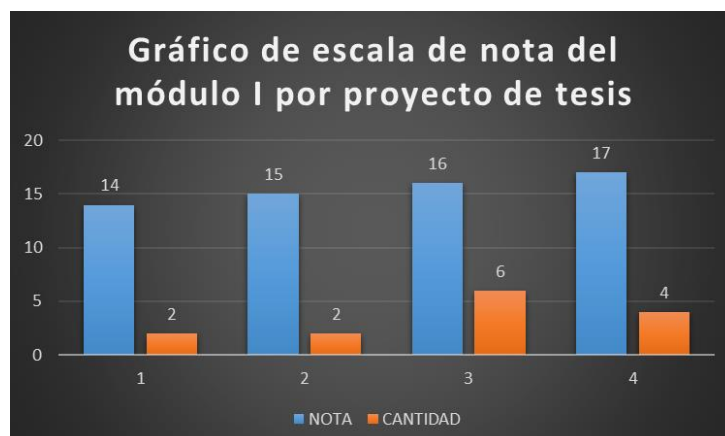
junio de 2021.

- Resolución N^o 019-2021-CU del 20 de enero del 2021, donde se aprobó los Lineamientos de Sustentación de Tesis y Exposición del Informe de Trabajo de Suficiencia Profesional para la Obtención de Título Profesional en Forma no Presencial de la UNAC.
- Resolución N^o 285-2021-R del 17 de mayo de 2021, que aprueba la Directiva N^o 002-2021-R para la titulación profesional por la modalidad de tesis con ciclo de taller de tesis en la Universidad Nacional del Callao.
- Resolución Rectoral N^o 319-2022-R del 22 de abril de 2022, que Aprueba la Directiva N^o 004-2022-R "Directiva para la Elaboración de Proyecto e Informe Final de Investigación de Pregrado, Posgrado, Equipos, Centros e Institutos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao".
- Resolución N^o 098-2023-CF-FIARN del 28 de marzo del 2023, donde se aprueba el Proyecto del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, asimismo resuelve, el Coordinador del Ciclo Taller de Tesis, al finalizar el ciclo taller, presente un informe analítico de gestión y de desarrollo del ciclo de tesis.
- Resolución N^o 137-2023-CF-FIARN del 30 de marzo del 2023, donde se designa al Jurado Evaluador del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.
- Resolución N^o 173-2023-CF-FIARN del 02 de mayo del 2023, que modifica el cronograma de actividades del Proyecto del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.
- Resolución N^o N^o 298-2023-CF-FIARN del 29 de agosto del 2023, modifica la fecha de sustentación de tesis del VI Ciclo Taller de Tesis, para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.
- Resolución N^o 310-2023-CF-FIARN del 19 de setiembre del 2023, que aprueba la Programación de Sustentación de Tesis de veintinueve (29) bachilleres participantes del VI Ciclo Taller de Tesis, para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la UNAC, para el 30 de setiembre y 1 de octubre del 2023.

III. ANÁLISIS DE RESULTADOS.

- a) De acuerdo a las actas de evaluación presentado por el docente del módulo I, Mtro. Dan Skipper Anarcaya Torres, se observa la aprobación de los 14 proyectos de tesis de los 29 bachilleres participantes, según el siguiente detalle:

RESULTADOS DEL MODULO I POR PROYECTO DE TESIS					Nº DE PROYECTOS DE TESIS	PROMEDIO
NOTA	14	15	16	17	14	15.86
CANTIDAD	2	2	6	4		



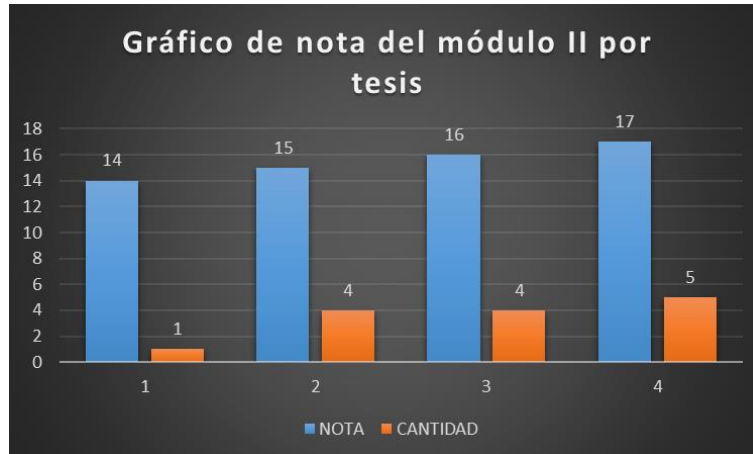


"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VI CICLO TALLER DE TESIS

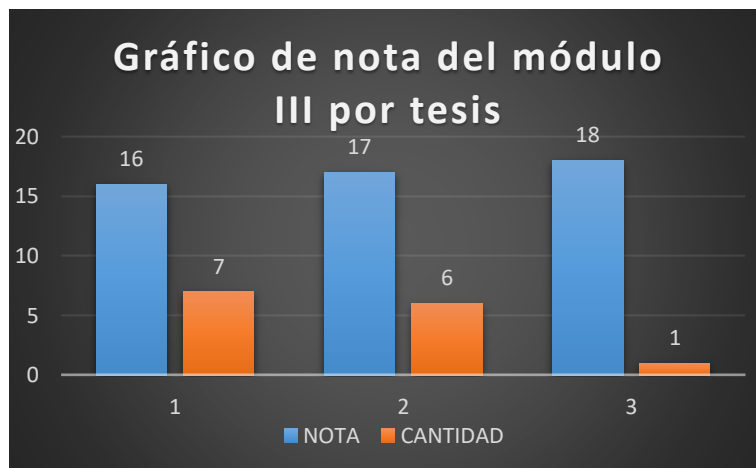
- b) En el módulo II a cargo del docente Mg. Roberto Carlos Fiestas Flores, se observa los siguientes resultados:

RESULTADOS DEL MODULO II POR TESIS					Nº DE TESIS	PROMEDIO
NOTA	14	15	16	17		
CANTIDAD	1	4	4	5	14	15.93



- c) En el módulo III a cargo de la docente Dra. Carmen Gilda Avelino Carhuaricra, las 14 tesis fueron aprobados para la presentación del informe final de tesis ante el jurado, según el siguiente detalle:

RESULTADOS DEL MODULO III POR TESIS				Nº DE TESIS	PROMEDIO
NOTA	16	17	18		
CANTIDAD	7	6	1	14	16.57



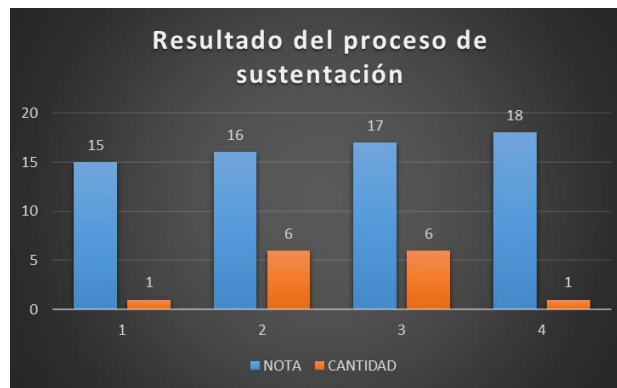


"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VI CICLO TALLER DE TESIS

- d) Después del acto de sustentación, el Jurado Evaluador conformado por: Dr. Eduardo Valdemar Trujillo Flores (Presidente), Mtro. Carlos Odorico Tome Ramos (Secretario), MSc. María Antonieta Gutiérrez Díaz (Vocal), Mg. Luís Enrique Lozano Vieytes (Suplente), las calificó cualitativa y cuantitativamente, en el que figuran tesis que alcanzaron la calificación de **BUENO (15)**, **MUY BUENO (16 y 17)** y 1 con la calificación de **EXCELENTE (18)**, según el siguiente detalle:

RESULTADOS DEL PROCESO DE SUSTENTACIÓN					Nº DE TESIS
NOTA	15	16	17	18	14
CANTIDAD	1	6	6	1	

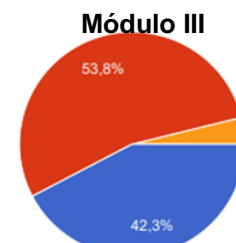
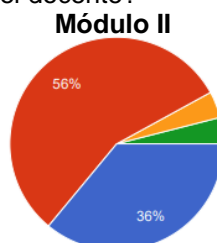
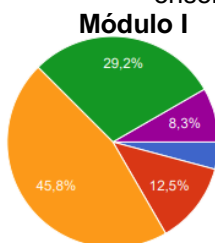


* Debido a que no se pudo grabar las sustentaciones, se está anexando las presentaciones hechas por los bachilleres y las capturas de pantalla correspondientes.

- e) Al final del desarrollo de los módulos (I, II y III) se compartió a los participantes una encuesta, cuyos resultados son los siguientes:

Preguntas:

1. ¿Qué tan satisfactorio se encuentra con el desarrollo del Módulo (I, II o III) del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao con relación a la enseñanza brindada por el docente?



RESULTADOS DE ENCUESTA MODULO I	RESULTADOS DE ENCUESTA MODULO II y III	MODULOS (%)		
		I	II	III
● EXCELENTE	● MUY SATISFECHO	4.2	36	42.3
● MUY BUENO	● SATISFECHO	12.5	56	53.8
● BUENO	● POCO SATISFECHO	45.8	4	3.9



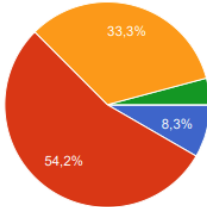
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VI CICLO TALLER DE TESIS

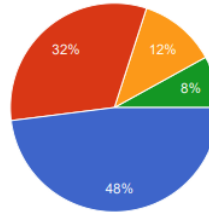
● REGULAR	● INSATISFECHO	29.2	4	
● MALO	● MUY INSATISFECHO	8.3		
TOTAL	TOTAL	100	100	100

2. El docente que ha conducido la asignatura del Módulo ha demostrado dominio y actualidad en la asignatura a su cargo.

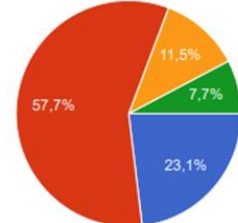
Módulo I



Módulo II



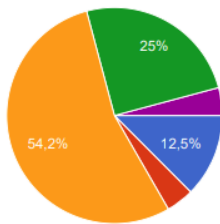
Módulo III



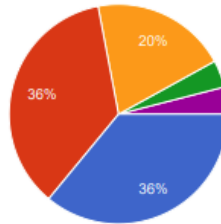
RESULTADOS DE ENCUESTA MODULO I	RESULTADOS DE ENCUESTA MODULO II y III	MODULOS (%)		
		I	II	III
● MUY SATISFECHO	● EXCELENTE	8.3	48	23.1
● SATISFECHO	● MUY BUENO	54.2	32	57.7
● POCO SATISFECHO	● BUENO	33.3	12	11.5
● INSATISFECHO	● REGULAR	4.2	8	7.7
● MUY INSATISFECHO	● MALO			
TOTAL	TOTAL	100	100	100

3. El docente posee buena metodología en la enseñanza.

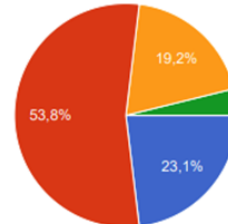
Módulo I



Módulo II



Módulo III



RESULTADOS DE ENCUESTA	MODULOS (%)		
	I	II	III
● EXCELENTE	12.5	36	23.1
● MUY BUENO	4.1	36	53.8
● BUENO	54.2	20	19.2
● REGULAR	25	4	3.9
● MALO	4.1	4	
TOTAL	100	100	100

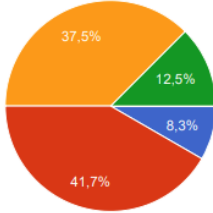


"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

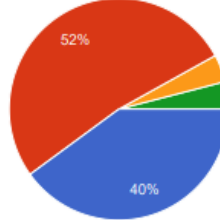
VI CICLO TALLER DE TESIS

4. La asignatura cumplió sus expectativas y exigencias para el desarrollo de la estructura que se contempla para el Modulo.

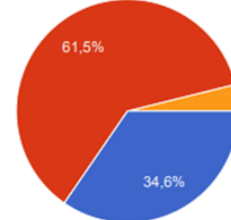
Módulo I



Módulo II



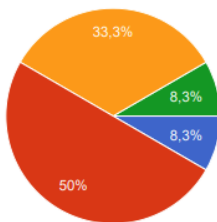
Módulo III



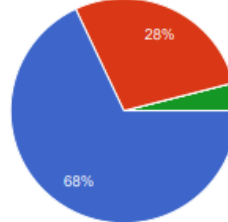
RESULTADOS DE ENCUESTA	MODULOS (%)		
	I	II	III
TOTALMENTE DE ACUERDO	8.3	40	34.6
DE ACUERDO	41.7	52	61.5
NEUTRAL	37.5	4	3.9
EN DESACUERDO	12.5	4	
TOTALMENTE EN DESACUERDO			
TOTAL	100	100	100

5. El docente muestra accesibilidad e interés por los Temas de los estudiantes.

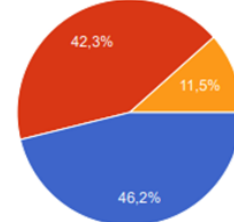
Módulo I



Módulo II



Módulo III



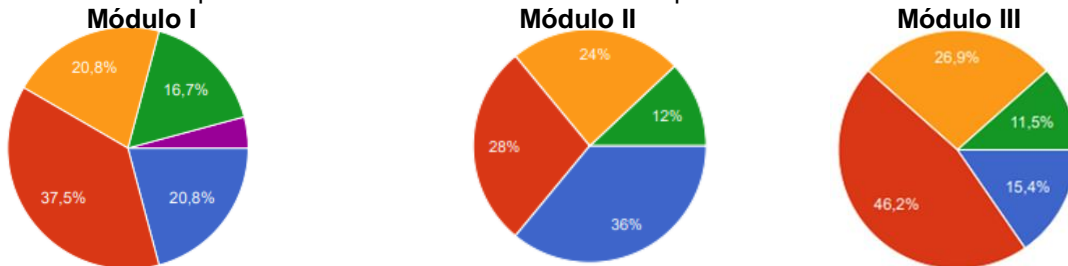
RESULTADOS DE ENCUESTA	MODULOS (%)		
	I	II	III
TOTALMENTE DE ACUERDO	8.3	68	46.2
DE ACUERDO	50	28	42.3
NEUTRAL	33.3		11.5
EN DESACUERDO	8.3	4	
TOTALMENTE EN DESACUERDO			
TOTAL	100	100	100



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

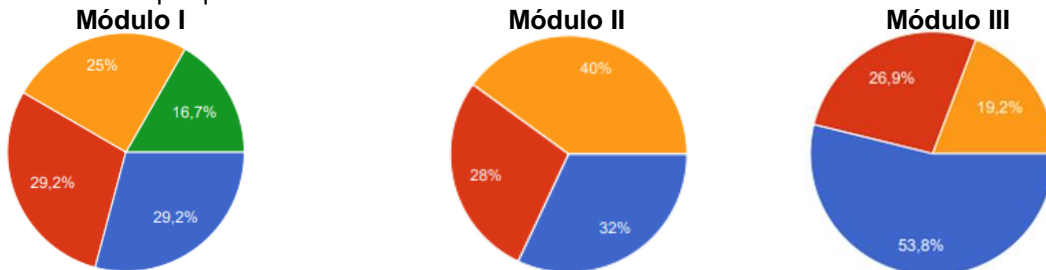
VI CICLO TALLER DE TESIS

6. En cuanto al desempeño de la Coordinación Académica, cómo fue la atención brindada por el Personal Administrativo en el cumplimiento de sus funciones.



RESULTADOS DE ENCUESTA	MODULOS (%)		
	I	II	III
EXCELENTE	20.8	36	15.4
MUY BUENO	37.5	28	46.2
BUENO	20.8	24	26.9
REGULAR	16.7	12	11.5
MALO	4		
TOTAL	100	100	100

7. El tiempo que duro el Modulo es:



RESULTADOS DE ENCUESTA MODULO I	RESULTADOS DE ENCUESTA MODULO II y III	MODULOS (%)		
		I	II	III
SUFICIENTE	SUFICIENTE	29.2	32	53.8
INSUFICIENTE	REGULAR	29.2	28	26.9
REGULAR	POCO TIEMPO	25	40	19.2
FALTA TIEMPO		16.7		
MALO				
TOTAL	TOTAL	100	100	100

f. De las respuestas a la encuesta, por los participantes del VI ciclo taller de tesis, se anexan los comentarios por modulo.

MÓDULO I:

- No existe una coordinación entre el docente del módulo y los asesores.
- Cuando existen observaciones, el asesor no aprueba y el profesor sí; de la misma forma, de manera contraria. Durante este ciclo no hemos podido avanzar ya que



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VI CICLO TALLER DE TESIS

mientras transcurría el tiempo los alumnos no sabíamos si seguir las recomendaciones del profesor o asesor ya que tienen consideraciones muy opuestas.

- El docente del módulo I vuelva a corregir y corregir lo que el asesor a validado (ejemplo problemas, objetivos e hipótesis del proyecto de tesis).
- Se debería mantener el orden en los horarios y brindar el mismo tiempo de atención a todos los proyectos.
- Deberían ampliar la cantidad de horas con nuestro asesor, además de ello deberían mejorar la comunicación entre los asesores y el profesor de módulo.
- Se podría interactuar en la revisión de los trabajos con los participantes para involucrar a todos en el desarrollo de los proyectos y generar más lluvia de ideas.
- Los tesisistas presentábamos cada semana los entregables y siempre había correcciones a pesar que ya fueron corregidos en la clase anterior.
- Considero que la facultad debe definir los lineamientos o el contenido que debe tener cada punto del proyecto. Asimismo, definir puntos básicos como niveles, tipos y enfoques de investigación, ya que el docente del ciclo y los asesores trabajan de manera aislada y establecen sus propios criterios lo que ocasiona que el proyecto de tesis se tenga que corregir consecutivamente, haciendo más dificultoso el proceso.
- Sería bueno que se avance los módulos de la mano con el docente, debido a que, en el transcurso de la revisión a los compañeros, nos quedamos solo escuchando, por lo que no se aprovecha satisfactoriamente las clases.
- El docente debería dar seguimiento a los asesores a fin de que ellos se encuentren enterados de los cambios o modificaciones que realiza y no esperar a último momento las subsanaciones o comunicaciones; somos profesionales y queremos que el apoyo sea mutuo tanto del docente como de los asesores porque nos crean confusiones y malos entendidos colocándonos en circunstancias complicadas de decisión.

MÓDULO II:

- Excelente profesor; pero el tiempo otorgado para el análisis estadístico fue muy poco.
- Se podría coordinar al menos una clase de forma presencial.
- El tiempo debería ser más amplio para la parte estadística, ya que es más complicada de realizar y la aplicación del instrumento también suele tomar mucho tiempo. En general, creo debería tomar de mes y medio a dos meses.
- Más que conforme con el módulo II.
- Comprender a las personas que están inscritas y trabajan fuera de lima, dándole más facilidades.
- Para los proyectos experimentales sería mucho mejor alargar el lapso de tiempo.
- El especialista asignado, tuvo gran paciencia con respecto a las diferentes investigaciones que se presentaron.
- Excelente profesor, tiene paciencia.



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VI CICLO TALLER DE TESIS

MÓDULO III:

- Excelente ciclo taller
- Muy buena la profesora
- Podría durar una semana mas
- La profesora tuvo mucha paciencia con cada grupo, lo cual es loable.
- Mejorar el tema de tiempo de duración del curso.

IV. INFORME ECONÓMICO:

Los ingresos que generó el VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del título profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la UNAC, se detalla a continuación:

VI CICLO TALLER DE TESIS		
FECHA DE INICIO	6/05/2023	
FECHA DE FINALIZACIÓN	1/10/2023	
Nº DE BACHILLER PARTICIPANTES	29	
INGRESO	S/ 143 550,00	
EGRESO, POR PAGOS DE HABERES	S/. 74 250,00	S/ 95 782,50
EGRESO, 15% DE LOS INGRESOS A LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL	S/. 21 532,50	
TOTAL SUPERAVIT	S/ 47 767,50	

V. CONCLUSIONES

- 1) Según los resultados del Jurado de Sustentación de Tesis, aprobaron todos los bachilleres; de los cuales, las mejores son dos (02) tesis con el **CALIFICATIVO CUALITATIVO DE MUY BUENO** y **CUANTITATIVO DE 17**, y una (01) tesis con el **CALIFICATIVO CUALITATIVO DE EXCELENTE** y **CUANTITATIVO DE 18**.
- 2) De la encuesta realizada a los bachilleres participantes, se concluye que:
 - a. No hay consistencia entre lo que enseña el docente de módulo y el asesor, particularmente en el módulo I.
 - b. Las expectativas y exigencias, para el desarrollo de la estructura de los módulos, han estado mayormente de acuerdo por parte del bachiller.
 - c. El docente y el asesor, en cuanto a los niveles, tipos y enfoque de la investigación, establecen sus propias teorías, creando confusiones en los participantes.
 - d. Ampliar el tiempo del segundo módulo, sobre todo para los experimentales.
 - e. El desempeño de la coordinación y atención del personal administrativo, en cumplimiento de sus funciones, ha sido calificado con más de 85% entre bueno y excelente.

VI. RECOMENDACIONES

- a. Que el docente del módulo I y los asesores deben requerir no sólo el conocimiento de metodología de la investigación científica, sino también tener mucha experiencia; conocer la normativa vigente y manejo de variables, puesto que en este módulo se aprueba el proyecto de tesis que enrumbará la investigación.



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



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

VI CICLO TALLER DE TESIS

- b. Que los asesores cumplan con sus funciones, asesorar, apropiada y constantemente al bachiller.
- c. Que la unidad de investigación realice un curso taller sobre metodología de la investigación para que los docentes participantes (docentes de los módulos, asesores y miembros del jurado) tengan un mismo criterio respecto a la tesis.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales



Mtro. Abner Josué Vigo Roldan
Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis

- Anexo 1. RESOLUCIÓN N° 098-2023-CF-FIARN
- Anexo 2. RESOLUCIÓN N° 137-2023-CF-FIARN
- Anexo 3. RESOLUCIÓN N° 173-2023-CF-FIARN
- Anexo 4. RESOLUCIÓN N° 298-2023-CF-FIARN
- Anexo 5. RESOLUCIÓN N° 310-2023-CF-FIARN
- Anexo 6. INFORME ECONÓMICO visado por la oficina de tesorería de la UNAC.
- Anexo 7. Actas de instalación 2, de sustentación 14 y finalización 2
- Anexo 8. Evidencias de la sustentación de tesis



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



Bellavista, 28 de marzo del 2023

Señor:

Presente.-

Con fecha veintiocho de marzo del dos mil veintitrés, se ha expedido la siguiente Resolución.

RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 098-2023-CF-FIARN

Visto, el Oficio N°001-2023-VICTT/FIARN del 17 de marzo del 2023, mediante el cual el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis hace llegar el Proyecto del VI Ciclo Taller de Tesis, así como el sílabos y currículo vitae de los docentes de cada módulo, para ser visto en Consejo de Facultad.

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional del Callao en su Artículo 82° inciso 82.2) concordante el Art. 45 inciso 45.2) de la Ley Universitaria N° 30220, precisa: La obtención de grados y títulos se realiza de acuerdo a los reglamentos de estudios de pre y posgrado de la Universidad, siendo los requisitos mínimos lo siguiente: Título Profesional: requiere el grado de bachiller obtenido solo en nuestra universidad, y la aprobación de una tesis o trabajo de suficiencia profesional.

Que, con Resolución de Consejo Universitario N° 099-2021-CU del 30 de junio de 2021, se aprobó el **REGLAMENTO DE GRADOS Y TÍTULOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**.

Que, los Arts. 33° y 39° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, precisa que la titulación por la modalidad de tesis se realiza por dos procedimientos: a) Sin ciclo de tesis y b) Con ciclo de tesis. El estudiante que opte por la modalidad con ciclo taller de tesis para obtener su título profesional para poder inscribirse en el ciclo taller de tesis, debe contar con el grado académico de bachiller.

Que, el Art. 40° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, indica que el ciclo de Tesis tiene una duración mínima de tres meses, y comprende tres módulos: a) Módulo 1. Desarrollo de Tesis I, b) Módulo 2. Desarrollo de Tesis II y c) Módulo 3. Desarrollo de Tesis III. Cada asignatura tiene una duración de cuarenta (40) horas efectivas, que se dictarán en cuatro (04) semanas de diez (10) horas cada una.

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

Que, con Resolución N° 319-2022-R del 22 de abril de 2022, se aprobó la Directiva N° 004-2022-R "Directiva para la Elaboración de Proyecto e Informe Final de Investigación de Pregrado, Posgrado, Equipos, Centros e Institutos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao".

Que, la Resolución N° 065-2020-CF-FIARN de fecha 26 de noviembre del 2020, aprueba los **LINEAMIENTOS DE ADECUACIÓN DE LOS CICLOS TALLERES DE TESIS E INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL EN FORMA REMOTA EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**.

Que, con Resolución N°019-2021-CU de fecha 20 de enero del 2021, se aprobó los **LINEAMIENTOS DE SUSTENTACIÓN DE TESIS Y EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULO PROFESIONAL EN FORMA NO PRESENCIAL** de la Universidad Nacional del Callao.

Que, con Resolución N° 020-2023-CF-FIARN del 20 de enero de 2023, se aprobó la apertura del **VI CICLO TALLER DE TESIS** en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, y se designó en calidad de **COORDINADOR DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** al docente **Mtro. ÁBNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN**; asimismo la pre inscripción se realizará en el mes de abril, iniciándose el Ciclo Taller en el mes de mayo del 2023.

Que, con Oficio N°001-2023-VICTT/FIARN del 17 de marzo del 2023, el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis hace llegar el Proyecto del VI Ciclo Taller de Tesis, así como el sílabos y currículo vitae de los docentes de cada módulo, para ser visto en Consejo de Facultad.





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



Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su Sesión Ordinaria del 28 de marzo del 2023, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 177 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 67 numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria N° 30220, el Consejo de Facultad

RESUELVE:


- 1°.- **APROBAR** el **PROYECTO DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** para la obtención del **TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**, que incluye el Cronograma de Actividades, docentes de cada módulo, programación horaria, presupuesto, Personal Administrativo y flujograma de actividades, el mismo que consta de once (11) páginas; asimismo se aprueba los sílabos de cada módulo, que se anexa como parte integrante de la presente resolución.
- 2°.- Que el Coordinador del Ciclo Taller de Tesis, al finalizar el ciclo taller, presente un informe analítico de gestión y de desarrollo del ciclo de tesis.
- 3°.- Transcribir la presente Resolución a la Rectora, Grados y Títulos de la FIARN, Unidad de Investigación de la FIARN, Coordinador VI Ciclo Taller de Tesis y Archivo.

Regístrese comuníquese y archívese.

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

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN**.- Secretario Académico.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.


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

Cc: CGT/FIARN, UI/FIARN, Coordinador VICTT, Archivo.



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



Bellavista, 30 de marzo del 2023

Señor:

Presente.-

Con fecha treinta de marzo del dos mil veintitrés, se ha expedido la siguiente Resolución.

RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 137-2023-CF-FIARN

Visto el Oficio N° 028-2023-UI-FIARN del 29 de marzo del 2023, mediante el cual el Director de la Unidad de Investigación, propone la conformación del Jurado Revisor y de Sustentación de Tesis de los bachilleres participantes del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, de acuerdo al Art. 51° del Reglamento de Grados y Títulos de la UNAC.

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional del Callao en su Artículo 82° inciso 82.2) concordante con el Art. 45 inciso 45.2) de la Ley Universitaria N° 30220, precisa: La obtención de grados y títulos se realiza de acuerdo a los reglamentos de estudios de pre y posgrado de la Universidad, siendo los requisitos mínimos lo siguiente: Título Profesional: requiere el grado de bachiller obtenido solo en nuestra universidad, y la aprobación de una tesis o trabajo de suficiencia profesional. La universidad, una vez acreditada, puede establecer nuevas modalidades.

Que, el Art. 33° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 099-2021-CU de fecha 30 de junio de 2021, precisa que la titulación por la modalidad de tesis se realiza por dos procedimientos: a) Sin ciclo de tesis y b) Con ciclo de tesis.

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

Que, con Resolución N° 319-2022-R del 22 de abril de 2022, se aprobó la Directiva N° 004-2022-R "Directiva para la Elaboración de Proyecto e Informe Final de Investigación de Pregrado, Posgrado, Equipos, Centros e Institutos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao".

Que, con Resolución N° 020-2023-CF-FIARN del 20 de enero de 2023, se aprobó la apertura del **VI CICLO TALLER DE TESIS** en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, y se designó en calidad de **COORDINADOR DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** al docente **Mtro. ÁBNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN**; asimismo la pre inscripción se realizará en el mes de abril, iniciándose el Ciclo Taller en el mes de mayo del 2023.

Que, con Resolución N° 098-2023-CF-FIARN del 28 de marzo del 2023, se aprobó el **PROYECTO DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** para la obtención del **TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**, que incluye el Cronograma de Actividades, docentes de cada módulo, programación horaria, presupuesto, Personal Administrativo y flujograma de actividades; asimismo se aprueba los sílabos de cada módulo, que se anexa como parte integrante de la presente resolución.

Que, según el Art. Artículo 51° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 099-2021-CU de fecha 30 de junio de 2021, precisa que la sustentación de la tesis se realiza ante un jurado de sustentación, designado por el Consejo de Facultad, a propuesta de la Unidad de Investigación y en presencia del supervisor general, supervisor de la Facultad y del representante de la Comisión de Grados y Títulos.

Que, según el Art. 8.5 de la Directiva N° 002-2021-R para la Titulación Profesional por la Modalidad de Tesis con Ciclo de Taller de Tesis en la Universidad Nacional del Callao, los miembros del jurado de sustentación de tesis son designados por el Consejo de Facultad a propuesta del Comité Directivo de la Unidad de Investigación de la Facultad y tienen como mínimo los mismos requisitos que se indican para los docentes responsables del dictado de los módulos del ciclo de tesis.





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO



FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

Que, con Oficio N° 028-2023-UI-FIARN del 29 de marzo del 2023, el Director de la Unidad de Investigación, propone la conformación del Jurado Revisor y de Sustentación de Tesis de los bachilleres participantes del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, de acuerdo al Art. 51° del Reglamento de Grados y Títulos de la UNAC, conformado por los siguientes docentes: Dr. Eduardo Valdemar Trujillo Flores (Presidente), Mtro. Carlos Odorico Tome Ramos (Secretario), MSc. María Antonieta Gutiérrez Díaz (Vocal), Mg. Luís Enrique Lozano Vieytes (Suplente).

Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su Sesión Extraordinaria del 30 de marzo del 2023, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 177° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 67 numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria N° 30220, el Consejo de Facultad

RESUELVE:

1°.- DESIGNAR el Jurado Evaluador del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, conformado por los siguientes docentes:

- | | |
|--|------------|
| ➤ Dr. Eduardo Valdemar Trujillo Flores | Presidente |
| ➤ Mtro. Carlos Odorico Tome Ramos | Secretario |
| ➤ MSc. María Antonieta Gutiérrez Díaz | Vocal |
| ➤ Mg. Luís Enrique Lozano Vieytes | Suplente |

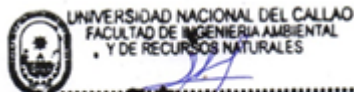
2°.- Transcribir la presente Resolución a la Unidad de Investigación de la FIARN, Grados y Títulos de la FIARN, Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis, interesados y Archivo.

Regístrese comuníquese y archívese.

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

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN**.- Secretario Académico.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.


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

Cc: CGT/FIARN, UI/FIARN, Archivo



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



Bellavista, 02 de mayo del 2023

Señora:

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

Presente.-

Con fecha dos de mayo del dos mil veintitrés, se ha expedido la siguiente Resolución.

RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 173-2023-CF-FIARN

Visto, el Oficio N° 006-2023-VICTT/FIARN del 02 de mayo del 2023, mediante el cual el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis informa que el docente Dr. Reynaldo Walter Ramos Mayuri desistió al dictado del módulo II del VI Ciclo Taller de Tesis, proponiendo al Mg. Roberto Carlos Fiestas Flores para el dictado del módulo antes mencionado. Asimismo, propone el reajuste del horario de la docente del módulo III; razón por la que, hace llegar el reajuste del cronograma de actividades del VI Ciclo Taller de Tesis para titulación.

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional del Callao en su Artículo 82° inciso 82.2) concordante el Art. 45 inciso 45.2) de la Ley Universitaria N° 30220, precisa: La obtención de grados y títulos se realiza de acuerdo a los reglamentos de estudios de pre y posgrado de la Universidad, siendo los requisitos mínimos lo siguiente: Título Profesional: requiere el grado de bachiller obtenido solo en nuestra universidad, y la aprobación de una tesis o trabajo de suficiencia profesional.

Que, con Resolución de Consejo Universitario N° 099-2021-CU del 30 de junio de 2021, se aprobó el **REGLAMENTO DE GRADOS Y TÍTULOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**.

Que, los Arts. 33° y 39° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, precisa que la titulación por la modalidad de tesis se realiza por dos procedimientos: a) Sin ciclo de tesis y b) Con ciclo de tesis. El estudiante que opte por la modalidad con ciclo taller de tesis para obtener su título profesional para poder inscribirse en el ciclo taller de tesis, debe contar con el grado académico de bachiller.

Que, el Art. 40° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, indica que el ciclo de Tesis tiene una duración mínima de tres meses, y comprende tres módulos: a) Módulo 1. Desarrollo de Tesis I, b) Módulo 2. Desarrollo de Tesis II y c) Módulo 3. Desarrollo de Tesis III. Cada asignatura tiene una duración de cuarenta (40) horas efectivas, que se dictarán en cuatro (04) semanas de diez (10) horas cada una.

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

Que, con Resolución N° 319-2022-R del 22 de abril de 2022, se aprobó la Directiva N° 004-2022-R "Directiva para la Elaboración de Proyecto e Informe Final de Investigación de Pregrado, Posgrado, Equipos, Centros e Institutos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao".

Que, la Resolución N° 065-2020-CF-FIARN de fecha 26 de noviembre del 2020, aprueba los **LINEAMIENTOS DE ADECUACIÓN DE LOS CICLOS TALLERES DE TESIS E INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL EN FORMA REMOTA EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**.

Que, con Resolución N° 019-2021-CU de fecha 20 de enero del 2021, se aprobó los **LINEAMIENTOS DE SUSTENTACIÓN DE TESIS Y EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULO PROFESIONAL EN FORMA NO PRESENCIAL** de la Universidad Nacional del Callao.

Que, con Resolución N° 020-2023-CF-FIARN del 20 de enero de 2023, se aprobó la apertura del **VI CICLO TALLER DE TESIS** en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, y se designó en calidad de **COORDINADOR DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** al docente **Mtro. ÁBNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN**; asimismo la pre inscripción se realizará en el mes de abril, iniciándose el Ciclo Taller en el mes de mayo del 2023.





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



Que, con Resolución N° 098-2023-CF-FIARN del 28 de marzo del 2023, se aprobó el **PROYECTO DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** para la obtención del **TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**, que incluye el Cronograma de Actividades, docentes de cada módulo, programación horaria, presupuesto, Personal Administrativo y flujograma de actividades; asimismo se aprueba los sílabos de cada módulo, que se anexa como parte integrante de la presente resolución.

Que, con Oficio N° 006-2023-VICTT/FIARN del 02 de mayo del 2023, el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis informa que el docente Dr. Reynaldo Walter Ramos Mayuri desistió al dictado del módulo II del VI Ciclo Taller de Tesis, proponiendo al Mg. Roberto Carlos Fiestas Flores para el dictado del módulo antes mencionado. Asimismo, propone el reajuste del horario de la docente del módulo III; razón por la que, hace llegar el reajuste del cronograma de actividades del VI Ciclo Taller de Tesis para titulación, para su aprobación del consejo de facultad.

Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su Sesión Ordinaria del 02 de mayo del 2023, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 177 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 67 numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria N° 30220, el Consejo de Facultad

RESUELVE:

1°.- **APROBAR** la modificación de la Resolución N° 098-2023-CF-FIARN del 28 de marzo del 2023, que aprobó el **PROYECTO DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** para la obtención del **TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**, sólo en el extremo correspondiente al Cronograma de Actividades, quedando subsistentes los demás extremos de dicha resolución, según el siguiente detalle:

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

- i. Fecha de Pre-Inscripción : 03 al 05 de abril del 2023
- ii. Fecha de Inscripción : 06 al 12 de abril del 2023
- iii. Inicio de Clases : 06 de mayo del 2023
- iv. Finalización de Clases : 20 de agosto del 2023
- v. Programación de Asignaturas
 - 1. Módulo I : 06 de mayo al 28 de mayo del 2023 (4 semanas)
 - 1.1. Presentación por parte del docente, el informe del desarrollo del módulo 1, adjuntando actas y rubricas : 30 de mayo el 2023.
 - 1.2. Traslado al jurado Evaluador : 31 de mayo del 2023
 - 1.3. Remisión del dictamen y/o actas de aprobación del proyecto de tesis, por parte de jurado : 08 de junio del 2023
 - 2. Módulo II : 10 de junio al 02 de julio del 2023 (4 semanas)
 - 2.1. Presentación por parte del docente, el informe del desarrollo del módulo 2, adjuntando actas y rubricas : 04 de julio del 2023
 - 3. Módulo III : 15 de julio al 06 de agosto del 2023 (4 semanas)
 - 3.1. Presentación del Informe final adjuntando Actas y rubricas : 08 de agosto del 2023
 - 4. Sustentación de tesis : 23 y 24 de octubre del 2023
- vi. Programación Horaria : **Anexo 2**
- vii. Programación para la Sustentación de Tesis:

ACTIVIDAD	FECHAS
Presentación del Informe Final de la Tesis a la Coordinación.	08 de agosto del 2023
Traslado del Informe Final al Jurado Evaluador.	09 de agosto del 2023
Devolución de los Informes Final de Tesis a la Coordinación, adjuntando Acta de Revisión, observación y/o dictamen favorable.	24 de agosto del 2023





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



Traslado de los Informes Final de Tesis a los bachilleres para el levantamiento de observaciones.	25 de agosto del 2023
Remisión del levantamiento de las observaciones a los Informes Final de Tesis a la Coordinación.	04 de setiembre del 2023
Traslado de los Informes Final corregido al Jurado Evaluador.	05 de setiembre del 2023
Devolución de los Informes Finales de Tesis a la Coordinación adjuntando su acta de expedido para la sustentación y Análisis del Software Antiplagio.	13 de setiembre del 2023
Publicación de la sustentación	20 de setiembre del 2023
Sustentación de tesis.	23 y 24 de setiembre del 2023

ANEXO 2

MÓDULO I

DOCENTE: Mtro. Dan Skipper Anarcaya Torres

SESIONES	HORAS	DÍAS A DICTARSE	FECHA	HORA
1	5	Sábado	06/05/2023	16:00 – 21:00
2	5	Domingo	07/05/2023	16:00 – 21:00
3	5	Sábado	13/05/2023	16:00 – 21:00
4	5	Domingo	14/05/2023	16:00 – 21:00
5	5	Sábado	20/05/2023	16:00 – 21:00
6	5	Domingo	21/05/2023	16:00 – 21:00
7	5	Sábado	27/05/2023	16:00 – 21:00
8	5	Domingo	28/05/2023	16:00 – 21:00
	40 horas			40

MÓDULO II

DOCENTE: Mg. Roberto Carlos Fiestas Flores

SESIONES	HORAS	DÍAS A DICTARSE	FECHA	HORA
1	5	Sábado	10/06/2023	16:00 – 21:00
2	5	Domingo	11/06/2023	16:00 – 21:00
3	5	Sábado	17/06/2023	16:00 – 21:00
4	5	Domingo	18/06/2023	16:00 – 21:00
5	5	Sábado	24/06/2023	16:00 – 21:00
6	5	Domingo	25/06/2023	16:00 – 21:00
7	5	Sábado	01/07/2023	16:00 – 21:00
8	5	Domingo	02/07/2023	16:00 – 21:00
	40 horas			40

MÓDULO III

DOCENTE: Dra. Carmen Gilda Avelino Carhuaricra

SESIONES	HORAS	DÍAS A DICTARSE	FECHA	HORA
1	5	Sábado	15/07/2023	08:00 – 13:00
2	5	Domingo	16/07/2023	08:00 – 13:00



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



3	5	Sábado	22/07/2023	08:00 – 13:00
4	5	Domingo	23/07/2023	08:00 – 13:00
5	5	Sábado	29/07/2023	08:00 – 13:00
6	5	Domingo	30/07/2023	08:00 – 13:00
7	5	Sábado	05/08/2023	08:00 – 13:00
8	5	Domingo	06/08/2023	08:00 – 13:00
	40 horas			40

PROGRAMACIÓN DE ASESORIAS

DOCENTE ASESORES	HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
MSC. María Paulina Aliaga Martínez	18:00 a 20:00				X	X	
Mtro. Américo Carlos Milla Figueroa	19:00 a 21:00		X				
Dr. José Pablo Rivera Rodríguez	18:00 a 20:00					X	
Msc. Alex Willy Pilco Núñez	19:00 a 22:00	X					
Dr. Fernando Vásquez Perdomo	19:00 a 21:00	X					
MBA. Richard Joao Huapaya Pardavé	21:00 a 22: 30		X	X			
Mg. Cesar Gualberto Victoria Barros	09:00 a 12:00						X
Mtra. María Lucila Gabriel Gaspar	10:00 a 12: 00						X
Dr. Dante Espinoza Morriberon	18:00 a 20: 00	X					


2°.- Transcribir la presente Resolución a la Rectora, Grados y Títulos de la FIARN, Unidad de Investigación de la FIARN, Coordinador VI Ciclo Taller de Tesis y Archivo.

Regístrese comuníquese y archívese.

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

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN**.- Secretario Académico.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.


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

Cc: CGT/FIARN, UI/FIARN, Coordinador VICTT, Archivo.



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



Bellavista, 29 de agosto del 2023

Señor:

Presente.-

Con fecha veintinueve de agosto del dos mil veintitrés, se ha expedido la siguiente Resolución.

RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 298-2023-CF-FIARN

Visto el Oficio N° 028-2023-VICTT/FIARN del 21 de agosto del 2023, mediante el cual el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis informa que el Presidente del Jurado Evaluador del ciclo antes mencionado, hace de conocimiento que en reunión del día jueves 17 de agosto del 2023, los miembros del jurado evaluador acordaron proponer el cambio de fecha de la sustentación de tesis, para el 30 de setiembre y 01 de octubre del 2023 respectivamente.

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional del Callao en su Artículo 82° inciso 82.2) concordante el Art. 45 inciso 45.2) de la Ley Universitaria N° 30220, precisa: La obtención de grados y títulos se realiza de acuerdo a los reglamentos de estudios de pre y posgrado de la Universidad, siendo los requisitos mínimos lo siguiente: Título Profesional requiere el grado de bachiller obtenido solo en nuestra universidad, y la aprobación de una tesis o trabajo de suficiencia profesional.

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 099-2021-CU de fecha 30 de junio de 2021, se aprobó el **REGLAMENTO DE GRADOS Y TÍTULOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**.

Que, los Arts. 33° y 39° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, precisa que la titulación por la modalidad de tesis se realiza por dos procedimientos: a) Sin ciclo de tesis y b) Con ciclo de tesis. El estudiante que opte por la modalidad con ciclo taller de tesis para obtener su título profesional para poder inscribirse en el ciclo taller de tesis, debe contar con el grado académico de bachiller.

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

Que, con Resolución N° 319-2022-R del 22 de abril de 2022, se aprobó la Directiva N° 004-2022-R "Directiva para la Elaboración de Proyecto e Informe Final de Investigación de Pregrado, Posgrado, Equipos, Centros e Institutos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao".

Que, con Resolución N° 019-2021-CU de fecha 20 de enero del 2021, se aprobó los **LINEAMIENTOS DE SUSTENTACIÓN DE TESIS Y EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULO PROFESIONAL EN FORMA NO PRESENCIAL** de la Universidad Nacional del Callao.

Que, con Resolución N° 020-2023-CF-FIARN del 20 de enero de 2023, se aprobó la apertura del **VI CICLO TALLER DE TESIS** en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, y se designó en calidad de **COORDINADOR DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** al docente **Mtro. ÁBNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN**; asimismo la pre inscripción se realizará en el mes de abril, iniciándose el Ciclo Taller en el mes de mayo del 2023.

Que, con Resolución N° 098-2023-CF-FIARN del 28 de marzo del 2023, se aprobó el **PROYECTO DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** para la obtención del **TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**, que incluye el Cronograma de Actividades, docentes de cada módulo, programación horaria, presupuesto, Personal Administrativo y flujograma de actividades; asimismo, se aprobó los sílabos de cada módulo, y modificado con Resolución N° 173-2023-CF-FIARN del 02 de mayo del 2023, sólo en el extremo correspondiente al Cronograma de Actividades, consignando la fecha de sustentación para el 23 y 24 de setiembre del 2023

Que, con Oficio N° 028-2023-VICTT/FIARN del 21 de agosto del 2023, el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis, informa que el Presidente del Jurado Evaluador del ciclo antes mencionado hace de conocimiento que, en reunión del día jueves 17 de agosto del 2023, los miembros del jurado evaluador acordaron proponer el cambio de fecha de la sustentación de tesis, para el 30 de setiembre y 1 de octubre del 2023, por tener los miembros del Jurado otras actividades programadas el 23 y 24 de setiembre del 2023, fecha en la que está programado la sustentación de tesis del VI Ciclo Taller de Tesis.





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



Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su Sesión Ordinaria del 29 de agosto del 2023, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 178 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 67 numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria N° 30220, el Consejo de Facultad

RESUELVE:

1°.- APROBAR la modificación de fecha de sustentación de tesis del VI Ciclo Taller de Tesis, para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, aprobado con resolución de la N° 173-2023-CF-FIARN del 2 de mayo del 2023, consignando la fecha de sustentación de tesis para el 30 de setiembre y 1 de octubre del 2023, quedando subsistente los demás extremos de dicha resolución.



2°.- Transcribir la presente Resolución a la Rectora, Grados y Títulos de la FIARN, Unidad de Investigación de la FIARN, Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis y Archivo.

Regístrese comuníquese y archívese.

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

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN**.- Secretario Académico.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.


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


Mtro. Abner Josue Vigo Roldán
Secretario Académico

Cc: CGT/FIARN, UI/FIARN, Archivo



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



Bellavista, 19 de setiembre del 2023

Señor:

Presente.-

Con fecha diecinueve de setiembre del dos mil veintitrés, se ha expedido la siguiente Resolución.

RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 310-2023-CF-FIARN

Visto el Oficio N° 034-2023-VICTT/FIARN de fecha 14 de setiembre del 2023, mediante el cual el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis, remite la programación de Sustentación de Tesis, de veintinueve (29) bachilleres participantes del VI Ciclo Taller de Tesis.

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional del Callao en su Artículo 82° inciso 82.2) concordante con el Art. 45 inciso 45.2) de la Ley Universitaria N° 30220, precisa: La obtención de grados y títulos se realiza de acuerdo a los reglamentos de estudios de pre y posgrado de la Universidad, siendo los requisitos mínimos lo siguiente: Título Profesional: requiere el grado de bachiller obtenido solo en nuestra universidad, y la aprobación de una tesis o trabajo de suficiencia profesional. La universidad, una vez acreditada, puede establecer nuevas modalidades.

Que, el Art. 33° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, aprobado con N° 099-2021-CU de fecha 30 de junio de 2021, precisa que la titulación por la modalidad de tesis se realiza por dos procedimientos: a) Sin ciclo de tesis y b) Con ciclo de tesis.

Que, con Resolución N°127-2020-D-FIARN de fecha 07 de agosto del 2020, se aprobó la **DIRECTIVA PARA LA SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS DE PREGRADO Y POSGRADO EN LA FIARN - UNAC**, el cual fue ratificado con Resolución del Consejo de Facultad N° 012-2020-CF-FIARN de fecha 23 de setiembre del 2020.

Que, con Resolución N°019-2021-CU de fecha 20 de enero del 2021, se aprobó los Lineamientos de Sustentación de Tesis y Exposición del Informe de Trabajo de Suficiencia Profesional para la obtención de Título Profesional en Forma no Presencial de la Universidad Nacional del Callao.

Que, la Resolución N° 065-2020-CF-FIARN de fecha 26 de noviembre del 2020, aprueba los Lineamientos De Adecuación de los Ciclos Talleres de Tesis e Informe de Trabajo de Suficiencia Profesional en forma Remota en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.

Que, el Art. 10.2 de la Directiva N° 002-2021-R para la Titulación Profesional por la Modalidad de Tesis con Ciclo de Taller de Tesis en la Universidad Nacional del Callao, aprobado con Resolución N° 285-2021-R del 17 de mayo de 2021, señala que la fecha y hora de sustentación se programarán según el número de inscritos aprobados en los tres módulos y de acuerdo al cronograma elaborado por el coordinador del ciclo taller de tesis.

Que, con Resolución N° 020-2023-CF-FIARN del 20 de enero de 2023, se aprobó la apertura del **VI CICLO TALLER DE TESIS** en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, y se designó en calidad de **COORDINADOR DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** al docente **Mtro. ÁBNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN**.

Que, con Resolución N° 098-2023-CF-FIARN del 28 de marzo del 2023, se aprobó el **PROYECTO DEL VI CICLO TALLER DE TESIS** para la obtención del **TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**, que incluye el Cronograma de Actividades, docentes de cada módulo, programación horaria, presupuesto, Personal Administrativo y flujograma de actividades; asimismo, se aprobó los sílabos de cada módulo, y modificado con Resoluciones N° 173-2023-CF-FIARN del 02 de mayo del 2023 y N° 298-2023-CF-FIARN del 29 de agosto del 2023, sólo en el extremo correspondiente al Cronograma de Actividades, consignando la fecha de sustentación para el 30 de setiembre y 1 de octubre del 2023.

Que, con Resolución N° 137-2023-CF-FIARN del 30 de marzo del 2023, se designó al Jurado Evaluador del VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, conformado por los siguientes docentes: Dr. Eduardo Valdemar Trujillo Flores (Presidente), Mtro. Carlos Odorico Tome Ramos (Secretario), MSc. María Antonieta Gutiérrez Díaz (Vocal), Mg. Luis Enrique Lozano Vиейtes (Suplente).





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



Que, con Resolución N° 141-2023-CF-FIARN del 17 de abril del 2023, se aprobó la inscripción de los veintinueve (29) bachilleres en el VI Ciclo Taller de Tesis para la obtención del título profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, los cuales cumplen con los requisitos establecidos en la Directiva N° 002-2021-R, aprobado con la resolución N° 285-2021-R del 17 de mayo de 2021.

Que, con Oficio N° 034-2023-VICTT/FIARN de fecha 14 de setiembre del 2023, el Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis, remite la programación de Sustentación de Tesis, de veintinueve (29) bachilleres participantes del VI Ciclo Taller de Tesis.

Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su sesión Ordinaria del 19 de setiembre del 2023, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 178 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 67 numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria N° 30220, el Consejo de Facultad

RESUELVE:

1°.- APROBAR la PROGRAMACIÓN DE SUSTENTACIÓN DE TESIS de veintinueve (29) bachilleres participantes del VI Ciclo Taller de Tesis, para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, para el 30 de setiembre y 1 de octubre del 2023, según el siguiente detalle:

1ER GRUPO - SÁBADO 30 SETIEMBRE DEL 2023

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	TÍTULO DE TESIS	HORA DE SUSTENTACIÓN	ASESORES
01	TELLO ALFARO SANDRA KAREN	1. "EL RUIDO VEHICULAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN EN LOS SECTORES DEL 02 AL 05 DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL – LIMA"	14:00 a 14:50 Hrs.	Dr. FERNANDO VÁSQUEZ PERDOMO
02	GUARNIZ RIOS GIANELLA NICOLE			
03	REYNOSO ORTIZ CARLOS ORLANDO	2. "LA ACCIDENTABILIDAD Y LA GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA METALMECÁNICA FERRI PERN SRLTDA – LIMA, 2021"	14:50 a 15:40 Hrs.	Dr. FERNANDO VÁSQUEZ PERDOMO
04	TORRES GUERRERO ALVARO FERNANDO			
05	VALERIANO QUISPE RUTH	3. "APLICACIÓN DEL JACINTO DE AGUA (Eichhornia Crassipes) PARA LA REMOCIÓN DE CROMO HEXAVALENTE Y ZINC EN AGUAS RESIDUALES GALVÁNICAS, LIMA ESTE 2023"	15:40 a 16:30 Hrs.	Mg. MARÍA LUCILA GABRIEL GASPAR
06	ORTIZ MORENO JASET ANAIS			
07	ARROYO BAZALAR RENZO RUBEN	4. "APLICACIÓN DEL PROCESO DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE FOSFATOS Y NITRATOS DE LAS AGUAS DE LA LAGUNA EUTROFIZADA, PATARCOCHA, CERRO DE PASCO"	16:30 a 17:20 Hrs.	MC. MARÍA PAULINA ALIAGA MARTÍNEZ
08	RAMOS ORTEGA MANUEL ALEJANDRO MAX			
09	MONTOYA ESPERTA SOFÍA JOAQUINA	5. "DESCARGAS DE AGUA RESIDUAL NO DOMÉSTICA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS EN EL DISTRITO IMPERIAL – CAÑETE, 2021-2022"	17:20 a 18:10 Hrs.	Mtro. AMÉRICO CARLOS MILLA FIGUEROA
10	CANDELA CANDELA RONALDO ANTONIO			
11	MUÑOZ ROSALES ALESSANDRA ASLHEY	6. "VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA CALIDAD DE AGUA DE CONSUMO HUMANO Y LA PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL CENTRO POBLADO LA UNIÓN, PIURA"	18:10 a 19.00 Hrs.	Dr. JOSÉ PABLO RIVERA RODRÍGUEZ
12	HUARACA ALEJO SANTA EULALIA	7. "EL CRECIMIENTO URBANO Y LOS CAMBIOS DE COBERTURA VEGETAL DE LA LOMA MANCHAY EN EL PERIODO 1986-2022, LIMA"	19:00 a 19:50 Hrs.	Dr. DANTE ESPINOZA MORRIBERÓN
13	SOCORRO RAMOS WENDY KAREN			

2DO GRUPO - DOMINGO 1 DE OCTUBRE DEL 2023

14	COLLANTES ESQUIVES CÉSAR RAFAEL	8. "BIOCARBON DE LODO DE PTAR PARA LA REDUCCIÓN DE ZINC Y HIERRO DE LAS AGUAS ÁCIDAS DE LA LAGUNA QUIULACocha, PASCO, 2023"	08:00 a 08:50 a.m.	MBA. RICHARD JOAO HUAPAYA PARDAVE
15	LLERENA HUAPAYA OSCAR NEPTALI			
16	OLAZABAL ESPINOZA MIGUEL ANGEL			





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



17	LUCANO PALACIOS JORGE ENRIQUE	9. "RUIDO AMBIENTAL POR TRÁNSITO AÉREO Y LA PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL PRIMARIO EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA, CALLAO"	08:50 a 09:40 am.	MC. MARÍA PAULINA ALIAGA MARTÍNEZ
18	OSTOS VIGO KATHERINE NICOL			
19	LAGOS QUINTANA ASTRID MELANI	10. "INFLUENCIA DE LA CAPACIDAD ABSORBENTE DEL HIDROGEL NATURAL DE ALGAS MARINAS (<i>Ulva lactuca</i>) SOBRE EL CULTIVO DE LA LECHUGA (<i>Lactuca sativa</i>), CALLAO"	09:40 a 10:30 a.m.	MC. MARÍA PAULINA ALIAGA MARTÍNEZ
20	CRUZ AREVALO JOSELIN PATRICIA			
21	PEREZ APARICIO MANUEL ALEXANDER	11. "CAPACIDAD DE BIOADSORCIÓN CON CÁSCARA DE LIMÓN SUTIL (<i>Citrus aurantifolia</i>) PARA LA REMOCIÓN DE PLOMO EN AGUAS SINTÉTICAS A NIVEL PILOTO"	10:30 a 11:20 a.m.	Mg. ALEX WILLY PILCO NIÑEZ
22	HUAMAN SOTELO JAHIR WALTER			
23	SALAZAR BUSTAMANTE DAVID ELÍAS	12. "PIRÓLISIS DE LODOS RESIDUALES DE ACUICULTURA Y CALIDAD DEL BIOCARBÓN COMO ENMIENDA DE SUELO, PARIAMARCA, CANTA-LIMA"	11:20 a 12:10 Hrs.	Mg. ALEX WILLY PILCO NIÑEZ
24	CORO VALIENTE GARY KEN DARIO			
25	GAMBINI GONZALES NADIA ISAMAR	13. "ACTITUD AMBIENTAL Y EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DE LA COMUNIDAD NATIVA NUEVA BETANIA, CORONEL PORTILLO - UCAYALI 2023"	12:10 a 13.00 Hrs.	Dr. FERNANDO VÁSQUEZ PERDOMO
26	HUAROC HUARCAYA GINA IVONNE			
27	ZAVALA TAPIA NATALY YOSSELIN			
28	CHAVEZ YUMPO BETZY YANIRA	14. "EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y LOS FACTORES DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO TRIBOLINE, AYACUCHO 2023"	13:00 a 13:50 Hrs.	MBA. RICHARD JOAO HUAPAYA PARDAVÉ
29	SACHA TAIPE JHOMIRA CAROL			



2°.- Transcribir la presente Resolución a la Rectora, Grados y Títulos de la FIARN, Unidad de Investigación de la FIARN, Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis y Archivo.

Regístrese comuníquese y archívese.

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

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN**.- Secretario Académico.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.


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

Mtro. Abner Josue Vigo Roldán
Secretario Académico

Cc: CGT/FIARN, UI/FIARN, Archivo



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



VI CICLO TALLER DE TESIS
INFORME ECONOMICO

INICIO:
FINALIZACION:

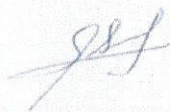
6/05/2023
24/09/2023



NUMERO DE BACHILLERES PARTICIPANTES	29	S/. 4,950.00
-------------------------------------	----	--------------

I. INGRESOS				
DESCRIPCIÓN	COSTO (UIT)	COSTO S/.	N° DE BACHILLERES	SUB-TOTAL S/.
CARPETA DE POSTULANTE	0.01	S/. 49.50	29	S/. 1,435.50
DERECHO DE INSCRIPCIÓN	0.15	S/. 742.50	29	S/. 21,532.50
PRIMER MÓDULO	0.20	S/. 990.00	29	S/. 28,710.00
SEGUNDO MÓDULO	0.20	S/. 990.00	29	S/. 28,710.00
TERCER MÓDULO	0.20	S/. 990.00	29	S/. 28,710.00
CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN	0.02	S/. 99.00	29	S/. 2,871.00
CONSTANCIA DE APROBACIÓN	0.02	S/. 99.00	29	S/. 2,871.00
DERECHO DE ASESORÍA	0.20	S/. 990.00	29	S/. 28,710.00
TOTAL DE INGRESOS				S/. 143,550.00
II. EGRESOS				
SUPERVISOR GENERAL	1.10	S/. 5,445.00	1	S/. 5,445.00
SUPERVISORA DE LA FACULTAD Dra. CARMEN ELIZABETH BARRETO PÍO	1.00	S/. 4,950.00	1	S/. 4,950.00
COORDINADOR DEL CICLO TALLER DE TESIS Mtro. ABNER JOSUE VIGO ROLDAN	0.90	S/. 4,455.00	1	S/. 4,455.00
REPRESENTANTE DE GRADOS Y TITULO	0.50	S/. 2,475.00	1	S/. 2,475.00
SUB TOTAL				S/. 17,325.00
PAGO DE DOCENTES DE LOS MODULOS Y ASESORES				
DOCENTE MODULO I Mtro. DAN SKIPPER ANARCAYA TORRES	1.00	S/. 4,950.00	1	S/. 4,950.00
DOCENTE MODULO II Mg. ROBERTO CARLOS FIESTAS FLORES	1.00	S/. 4,950.00	1	S/. 4,950.00
DOCENTE MODULO III Dra. CARMEN GILDA AVELINO CARHUARICRA	1.00	S/. 4,950.00	1	S/. 4,950.00
DOCENTE ASESOR POR (03) TESIS MC. MARÍA PAULINA ALIAGA MARTÍNEZ	0.90	S/. 4,455.00	1	S/. 4,455.00
DOCENTE ASESOR POR (02) TESIS MsC. ALEX WILLY PILCO NIÑEZ	0.60	S/. 2,970.00	1	S/. 2,970.00
DOCENTE ASESOR POR (02) TESIS Mg. RICHARD JOAO HUAPAYA PARDAVÉ	0.60	S/. 2,970.00	1	S/. 2,970.00
DOCENTE ASESOR POR (01) TESIS Dr. JOSÉ PABLO RIVERA RODRÍGUEZ	0.30	S/. 1,485.00	1	S/. 1,485.00
DOCENTE ASESOR POR (01) TESIS Mtro. AMÉRICO CARLOS MILLA FIGUEROA	0.30	S/. 1,485.00	1	S/. 1,485.00
DOCENTE ASESOR POR (01) TESIS Mg. MARÍA LUCILA GABRIEL GASPAR	0.30	S/. 1,485.00	1	S/. 1,485.00
DOCENTE ASESOR POR (03) TESIS Dr. FERNANDO VÁSQUEZ PERDOMO	0.90	S/. 4,455.00	1	S/. 4,455.00
DOCENTE ASESOR POR (01) TESIS Dr. DANTE ESPINOZA MORRIBERÓN	0.30	S/. 1,485.00	1	S/. 1,485.00
SUB TOTAL				S/. 35,640.00
PAGO DE JURADO REVISOR Y SUSTENTACIÓN				
PRESIDENTE Dr. EDUARDO VALDEMAR TRUJILLO FLORES	1.00	S/. 4,950.00	1	S/. 4,950.00
SECRETARIO Mtro. CARLOS ODORICO TOME RAMOS	0.90	S/. 4,455.00	1	S/. 4,455.00


VOCAL MSc. MARÍA ANTONIETA GUTIÉRREZ DÍAZ	0.80	S/. 3,960.00	1	S/. 3,960.00
SUPLENTE Mg. LUÍS ENRIQUE LOZANO VIEYTES	0.80	S/. 3,960.00	1	S/. 3,960.00
SUB TOTAL				S/. 17,325.00
PERSONAL ADMINISTRATIVO				
SECRETARIA ADMINISTRATIVO SRA. ROSARIO LUNA RENGIFO	0.40	S/. 1,980.00	1	S/. 1,980.00
APOYO ADMINISTRATIVO SRA. BETTY LÓPEZ CHAPARRO	0.40	S/. 1,980.00	1	S/. 1,980.00
SUB TOTAL				S/. 3,960.00
TOTAL DE EGRESOS				S/. 74,250.00
III. RESUMEN				
TOTAL DE INGRESOS				S/. 143,550.00
TOTAL DE EGRESOS	EGRESOS POR PAGOS DE HABERES			74,250.00
	EGRESOS DEL 15% DE LOS INGRESOS A LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL			S/. 21,532.50
TOTAL SUPERAVIT				S/. 47,767.50



Mtro. Abner Josué Vigo Roldán
Coordinador del VI Ciclo Taller de Tesis



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL
Y RECURSOS NATURALES


Dra. Carmen Elizabeth Barreto Pilo
DECANA

EVIDENCIA DEL PROCESO DE SUSTENTACIÓN

1ER GRUPO - SÁBADO 30 SETIEMBRE DEL 2023

REMITO NORMATIVA VIGENTE

Meet - 1er GRUPO - SUSTI

meet.google.com/fyy-fyyl-xpc

GUARNIZ RIOS GIANELLA NICOLE (Presentar)

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

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

"EL RUIDO VEHICULAR Y LA SALUD DE LA POBLACIÓN EN LOS SECTORES DEL 02 AL 05 DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL – LIMA"

AUTORES: GIANELLA NICOLE GUARNIZ RIOS
SANDRA KAREN TELLO ALFARO

ASESOR: Dr. FERNANDO VÁSQUEZ PERDOMO

CALLAO – PERÚ
2023

14:10 | 1er GRUPO - SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS VI C...

20°C
Mayorm. nublado

TRUJILLO FLO...
TOME RAMOS...
Keylla guivín to...
GUARNIZ RIO...
Rosa Bigueras
Jahir Walter H...
Manuel Ramos
DE LA CRUZ C...
David Salazar...
GINA HUARO...
31 más
VIGO ROLDA...

14:50
30/09/2023

REMITO NORMATIVA VIGENTE

Meet - 1er GRUPO - SUSTI

https://meet.google.com/fyy-fyyl-xpc

Alvaro Torres Guerrero (Presentar)

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

TESIS PARA OPTAR POR EL GRADO ACADÉMICO DE INGENIERO AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

"LA ACCIDENTABILIDAD Y LA GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA METALMECÁNICA FERRI PERN SRLTDA – LIMA, 2021"

AUTORES:
Bach. CARLOS ORLANDO REYNOSO ORTIZ
Bach. ALVARO FERNANDO TORRES GUERRERO

ASESOR:
Dr. FERNANDO VÁSQUEZ PERDOMO

14:47 | 1er GRUPO - SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS VI C...

20°C
Mayorm. nublado

Alvaro Torres...
TRUJILLO FLO...
Carlos Reynoso...
Sandra Tello
GUARNIZ RIO...
TOME RAMOS...
GUTIERREZ DI...
Keylla guivín to...
GUISPE MACA...
Katherine Laro...
39 más
VIGO ROLDA...

14:47
30/09/2023

Reclutamiento (155) - ingeniería...

Meet - 1er GRUPO - SUSTI

https://meet.google.com/fyy-fyyl-xpc

ruth valeriano quispe (Presentar)

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

TESIS PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL

"APLICACIÓN DEL JAGNTO DE AGUA (Eichhornia crassipes) PARA LA REMOCIÓN DE CROMO HEXAVALENTE Y ZINC EN AGUAS RESIDUALES GALVÁNICAS, LIMA ESTE 2023"

AUTORES:
JASET ANAIS ORTIZ MORENO
RUTH VALERIANO QUISPE

ASESORA:
MARIA LUCILA GABRIEL GASPAR

15:28 | 1er GRUPO - SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS VI C...

20°C
Mayorm. nublado

Ruth Valeriano...
TRUJILLO FLO...
Alvaro Torres...
Carlos Reynoso
TOME RAMOS...
GUTIERREZ DI...
Keylla guivín to...
ORTIZ MORENO...
Maria Aliaga
Katherine Laro...
41 más
VIGO ROLDA...

15:28
30/09/2023

Recibidos (155) - avigor@unac... Meet - 1er GRUPO - SUSTI... WhatsApp

https://meet.google.com/tyg-kytj-xpc

Renzo Ruben Arroyo Bazalar (Presentar)



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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES:

"APLICACIÓN DEL PROCESO DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE FOSFATOS Y NITRATOS DE LAS AGUAS DE LA LAGUNA EUTROFIZADA, PATARCOCHA, CERRO DE PASCO"

AUTORES:


- RENZO RUBEN ARROYO BAZALAR
- MANUEL ALEJANDRO MAX RAMOS ORTEGA

ASESORA:

- MG. MAI

meet.google.com está compartiendo tu pantalla. [Carga de pantalla](#) [Ayuda](#)

16:05 | 1er GRUPO - SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS VI C...



20°C Mayormente nublado

Recibidos (155) - avigor@unac... Meet - 1er GRUPO - SUSTI... WhatsApp

https://meet.google.com/tyg-kytj-xpc

SOFIA JOAQUINA MONTOYA ESPERTA (Presentar)



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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

"DESCARGAS DE AGUA RESIDUAL NO DOMÉSTICA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS EN EL DISTRITO IMPERIAL – CAÑETE, 2021-2022"

AUTORES:

Sofia Joaquina Montoya Esperta

Ronaldo Antonio Candela Cañela

ASESOR:

Mtro. Carlos Américo Milla Figueroa

17:02 | 1er GRUPO - SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS VI C...



20°C Mayormente nublado

Recibidos (155) - avigor@unac... Meet - 1er GRUPO - SUSTI... WhatsApp

https://meet.google.com/tyg-kytj-xpc

Alessandra Muñoz Rosales (Presentar)



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



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

"VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA CALIDAD DE AGUA DE CONSUMO HUMANO Y LA PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL CENTRO POBLADO LA UNIÓN, PIURA"

AUTOR: MUÑOZ ROSALES, ALESSANDRA ASLHEY

ASESOR: Dr. RIVERA RODRÍGUEZ, JOSÉ PABLO

Callao, 2023

17:45 | 1er GRUPO - SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS VI C...




20°C Mayormente nublado

Recibidos (155) apgor@una... Meet - 1er GRUPO - SUSTI... WhatsApp

https://meet.google.com/fyp-fyrt-axp

SOCORRO RAMOS WENDY KAREN (Presentar)



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

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RR.NN.


“EL CRECIMIENTO URBANO Y LOS CAMBIOS DE COBERTURA VEGETAL DE LA LOMA MANCHAY EN EL PERIODO 1986-2022, LIMA”

AUTORES:

- HUARACA ALEJO, Santa
- SOCORRO RAMOS, Wendy

ASESOR:

- Dr. ESPINOZA MORRIBERON, Dante



TRUJILLO FLO...

Alessandra Mu...

TOME RAMOS...

GUTIERREZ DL...

SOFIA JOAQU...

Ronaldo Anton...

Manuel Ramos

ruth valeriano ...

Alvaro Torres ...

Carlos Reynoso

46 más

VIGO ROLDA...

18:17 | 1er GRUPO - SUSTENTACIÓN VIRTUAL DE TESIS VI C...

18°C Mayom, nublado

2DO GRUPO - DOMINGO 1 DE OCTUBRE DEL 2023

REMIO NORMATIVA VIGITE... Meet - 2do GRUPO - SUSTI... Meet - 2do GRUPO - SUSTI...

meet.google.com/ibq-vkdv-vqjn

miguel angel olazabal espinoza (Presentar)



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

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

“BIOCARBÓN DE LODO DE PTAR PARA LA REDUCCIÓN DE ZINC Y HIERRO DE LAS AGUAS ÁCIDAS DE LA LAGUNA QUIULACOCHA, PASCO, 2023”

AUTORES: COLLANTES ESQUIVES CESAR RAFAEL
 LLERENA HUAPAYA OSCAR NEPTALI
 OLAZABAL ESPINOZA MIGUEL ANGEL

ASESOR: Mg. RICHARD JOAO HUAPAYA PARDAVÉ



TRUJILLO FLO...

miguel angel o...

VI CICLO TALL...

cesar collantes

TOME RAMOS...

BARRETO PIO ...

Augusto Caro ...

LUCANO PAL...

Keyla guíñin to...

18 más

VIGO ROLDA...

8:07 | 2do GRUPO - SUSTENTACIÓN DE TESIS VI CICLO TA...

18°C Mayom, nublado

REMIO NORMATIVA VIGITE... Meet - 2do GRUPO - SUSTI... Meet - 2do GRUPO - SUSTI...

meet.google.com/ibq-vkdv-vqjn

katherine nicol ostos vigo (Presentar)



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

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES:

“RUIDO AMBIENTAL POR TRÁNSITO AÉREO Y LA PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL PRIMARIO EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA, CALLAO”

AUTORES:

- LUCANO PALACIOS, JORGE ENRIQUE
- OSTOS VIGO, KATHERINE NICOL

ASESORA:

- MG. ALIAGA MARTINEZ, MARÍA PAULINA



TRUJILLO FLO...

katherine nicol...

LUCANO PAL...

miguel angel o...

cesar collantes

Oscar Llerena

TOME RAMOS...

VI CICLO TALL...

GUTIERREZ DL...

BARRETO PIO ...

25 más

VIGO ROLDA...

8:50 | 2do GRUPO - SUSTENTACIÓN DE TESIS VI CICLO TA...

18°C Mayom, nublado

REMITO NORMATIVA VIGENTE | Meet - 2do GRUPO - SUSTI | WhatsApp

meet.google.com/rlbo-vldv-vqgn

Astrid Lagos Quintana (Presentar)



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

"INFLUENCIA DE LA CAPACIDAD ABSORBENTE DEL HIDROGEL NATURAL DE ALGAS MARINAS (*Ulva lactuca*) SOBRE EL CULTIVO DE LA LECHUGA (*Lactuca sativa*), CALLAO"

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

AUTORES:
ASTRID MELANI, LAGOS QUINTANA
JOSELIN PATRICIA, CRUZ AREVALO

ASESORA:
MSc. MARÍA PAULINA ALIAGA MARTÍNEZ



9:33 | 2do GRUPO - SUSTENTACIÓN DE TESIS VI CICLO TA...

18°C Mayorm, nubado

Buscar

ESP LAA 09:33 1/10/2023

REMITO NORMATIVA VIGENTE | Meet - 2do GRUPO - SUSTI | WhatsApp

meet.google.com/rlbo-vldv-vqgn

Manuel Alexander Perez Aparicio (Presentar)



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

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

"CAPACIDAD DE BIODSORCIÓN CON CÁSCARA DE LIMÓN SUTIL (*Citrus aurantifolia*) PARA LA REMOCIÓN DE PLOMO EN AGUAS SINTÉTICAS A NIVEL PILOTO"

Autores:
PEREZ APARICIO, MANUEL ALEXANDER
HUAMAN SOTELO, JAHIR WALTER

Asesor:
PILCO NUÑEZ, ALEX WILLY



10:07 | 2do GRUPO - SUSTENTACIÓN DE TESIS VI CICLO TA...

18°C Mayorm, nubado


Buscar

ESP LAA 10:07 1/10/2023

REMITO NORMATIVA VIGENTE | Meet - 2do GRUPO - SUSTI | WhatsApp

meet.google.com/rlbo-vldv-vqgn

Gary Coro Valiente (Presentar)




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

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

"PIRÓLISIS DE LODOS RESIDUALES DE ACUICULTURA Y LA CALIDAD DEL BIOCARBÓN COMO ENMIENDA DE SUELO, PARIAMARCA, CANTA - LIMA"

AUTORES:
GARY KEN DARIO CORO VALIENTE
DAVID ELÍAS SALAZAR BUSTAMANTE

ASESOR:
ALEX WILLY PILCO NUÑEZ



11:02 | 2do GRUPO - SUSTENTACIÓN DE TESIS VI CICLO TA...

18°C Mayorm, nubado


Buscar

ESP LAA 11:02 1/10/2023

REMITO NORMATIVA VIGENTE | Meet - 2do GRUPO - SUSTI | WhatsApp

meet.google.com/vbo-vlde-vqjm

GINA HUAROC HUARCAYA (Presentar)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
 FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
 ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

TESIS

PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

"ACTITUD AMBIENTAL Y EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DE LA COMUNIDAD NATIVA NUEVA BETANIA, CORONEL PORTILLO - UCAYALI 2023"

AUTORAS
 GAMBINI GONZALES NADIA ISAMAR
 HUAROC HUARCAYA GINA IVONNE
 ZAVALA TAPIA NATALY YOSSELIN

Asesor: Dr. Vásquez Perdomo, Fernando
 CALLAO - 2023
 PERU

11:48 | 2do GRUPO - SUSTENTACIÓN DE TESIS VI CICLO TA...

18°C Mayorm. nubado

ESP LAA 11:48 1/10/2023

REMITO NORMATIVA VIGENTE | Meet - 2do GRUPO - SUSTI | WhatsApp

meet.google.com/vbo-vlde-vqjm

Betsy Yanira Chávez Yumpe (Presentar)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
 FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
 ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

"EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y LOS FACTORES DE LA POBLACIÓN DEL CENTRO POBLADO TRIBOLINE, AYACUCHO 2023"

TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

AUTORES:

- BETZY YANIRA CHÁVEZ YUMPE
- JHOMIRA CAROL SACHA TAIPE

ASESOR:

- MBA. HUAPAYA PARDAVE RICHARD JOAO

12:32 | 2do GRUPO - SUSTENTACIÓN DE TESIS VI CICLO TA...

18°C Mayorm. nubado

ESP LAA 12:32 1/10/2023