

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**

**FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS  
NATURALES**

**ESCUELA DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES**



**PROYECTO DEL IV CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR  
LA MODALIDAD DE INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA  
PROFESIONAL**

**PREPARADO POR:**

**Dr. Miguel Angel de la Cruz Cruz**

**Coordinador**

# CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

## I. DATOS GENERALES:

Entidad: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Facultad: INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES  
Escuela: PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES  
Dirección: Av. Juan Pablo II N° 306 Bellavista Callao  
Email: fiarn.decanato@unac.edu.pe

## II. PARTICIPANTES EN EL CICLO TALLER

- 2.1 Supervisor General
- 2.2 Supervisor de la facultad
- 2.3 Coordinador del CICLO TALLER
- 2.4 Docentes asesores seis (06), (5 bachilleres máximo por cada asesor)
- 2.5 Presidente del jurado evaluador
- 2.6 Secretario del jurado
- 2.7 Vocal del jurado evaluador
- 2.8 Suplente del jurado evaluador
- 2.9 Representante de la Comisión de Grados y Títulos de la FIARN
- 2.10 Secretario (a) del ciclo taller
- 2.11 Personal administrativo OTIC- FIARN

## III. DOCUMENTOS SUSTENTATORIOS

- 3.1 Resolución N° 021-2023-CF-FIARN, de fecha, 20 de enero del 2023, que **RESUELVE: APROBAR** la apertura del **IV CICLO TALLER DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.
- 3.2 Resolución N° 045-2020-CF-FIARN, de fecha 30 de octubre del 2020, que **RESUELVE: APROBAR** la **DIRECTIVA DE CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.
- 3.3 Resolución N° 065-2020-CF-FIARN, Aprueba los LINEAMIENTOS DE ADECUACIÓN DE LOS CICLOS TALLERES DE TESIS E INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL EN FORMA REMOTA EN LA FIARN – UNAC.
- 3.4 Que, con Resolución N° 250-2020-R de fecha 28 de abril del 2020, se aprobó la DIRECTIVA N° 004-2020-R “APLICACIÓN DEL TRABAJO REMOTO DE LOS DOCENTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO”.

## IV. BASE LEGAL.

- 4.1 Ley Universitaria 30220, sus modificaciones y ampliatorias
- 4.2 Estatuto de la UNAC Res. N° 02 – 2015 -AE –UNAC
- 4.3 Resolución Rectoral No 704-2019-R, con fecha 05 de Julio 2019, DIRECTIVA N°0132019-R “Directiva que Regula y Norma el Uso del Software para la Identificación de la Autenticidad de Documentos Académicos en la Universidad Nacional del Callao”.
- 4.4 Resolución Rectoral N° 250-2020-R de fecha 28 de abril de 2020, se aprobó la Directiva N° 004-2020-R, “Aplicación del trabajo remoto de los Docentes de la Universidad Nacional del Callao”.
- 4.5 Resolución N° 318-2020-R de fecha 30 de junio de 2020, aprueba la propuesta de “Lineamientos Generales para la Adecuación de los Estudios no Presenciales en la Universidad Nacional del Callao”.

- 4.6 Resolución de Consejo de Facultad N° 065-2020-CF-FIARn del 26 de noviembre de 2020; Resuelve: Aprobar los Lineamientos de Adecuación de los Ciclo 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.
- 4.7 Reglamento de Grados y Títulos, Resolución N° 099-2021-CU del 30 de junio de 2021.
- 4.8 Texto Único de Procedimientos Administrativos TUPA 2022 de la Universidad Nacional del Callao, aprobado con Resolución N° 077-2022-R del 27 de enero de 2022. La UIT actualizada del año 2023 es de S/. 4,950.00 por Decreto Supremo N° 309-2022-EF.
- 4.9 Resolución Rectoral N° 319-2022-R del 22 de abril de 2022, que Aprueba 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"

## V. OBJETIVO

Promover e incentivar a los señores bachilleres a obtener el título profesional por medio de la modalidad de exposición del informe de trabajo de suficiencia profesional.

Introducción a las pautas que se deben seguir para desarrollar el informe de trabajo de suficiencia profesional acuerdo a la DIRECTIVA N° 004-2022-R. – FORMATO CORREGIDO Y PUBLICADO EN LA PAGINA WEB DE LA FIARN UNAC.

## VI. IMPORTANCIA Y JUSTIFICACIÓN

Con el fin de lograr la Titulación de una gran cantidad de bachilleres que vienen ejerciendo su especialidad dentro del mercado laboral y que por diversas razones aún no han logrado su titulación; mediante Resolución N° 044-2020-CF-FIARN de fecha 22 de octubre del 2020 se aprobó la apertura del **I CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** que se llevó a cabo a partir de febrero del año 2021; Mediante Resolución N° 119-2021-CF-FIARN de fecha 10 de junio del 2021 se aprueba la apertura del **II CICLO TALLER DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**; Mediante Resolución N° 309-2021-CF-FIARN de fecha 30 de noviembre del 2021 se aprueba la apertura del **III CICLO TALLER DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales; a la fecha existe demanda por esta modalidad para obtener el título profesional, no obstante que la facultad también les ofrece a los bachilleres ciclos **TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE CICLO TESIS**, que se viene abriendo para la obtención del Título Profesional.

En razón de lo antes expuesto, mediante Resolución N° 021-2023-CF-FIARN, de fecha, 20 de enero del 2023, se aprobó la apertura del **IV CICLO TALLER DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL** de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, para atender la demanda que existe por esta modalidad de titulación.

Por tanto, es necesario atender esta necesidad sin salirse de los estándares de calidad, formulados por el SINEACE.

## VII. METODOLOGIA

La metodología a seguir en el **IV CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**, se desarrolla teniendo en cuenta el soporte teórico, práctico y empírico con 10 horas semanales durante 8 semanas, de las cuales 10 horas son de teoría y 70 horas de asesoría (numeral 7.1 de la resolución N° 045-2020-CF-FIARN), cada asesor es responsable de un grupo de cinco (05) bachilleres.

## VIII. TEMARIO.

Los informes de trabajo de suficiencia profesional que se tratarán en el ciclo taller deben estar orientados al entorno ambiental preferentemente, definiéndose los procesos, actividades y tareas propias del trabajo en donde se realizó, estos temas se refieren a:

- 8.1 Identificación de aspectos ambientales.
- 8.2 Seguridad y riesgos ambientales
- 8.3 Seguridad y salud ocupacional.
- 8.4 Tratamiento: suelos, tratamiento, aguas, y aire.
- 8.5 Valoración de impactos ambientales y actividades ambientales preventivas.
- 8.6 Manejo de residuos sólidos, y efluentes.

- 8.7 Gestión socio ambiental, evaluación de calidad de aire, ruido y suelos.
- 8.8 Capacitación ambiental (trabajadores y comunidad).
- 8.9 Plan de contingencias ambientales.
- 8.10 Monitoreo ambiental.
- 8.11 Auditoría ambiental (interna o externa)
- 8.12 Sistemas Integrados de Gestión.
- 8.13 Áreas afines.

**IX. DIRIGIDO A:**

Todos los bachilleres de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la UNAC, que cuenten con 3 o más años de ejercicio laboral como bachilleres, y que pueda acreditar haber prestado servicios laborales propios de la carrera profesional.

**X. ORGANIZACIÓN.**

**10.1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES				
	ACTIVIDADES DEL PROCESO	FECHA		
		INICIO	FINALIZACIÓN	
1	INSCRIPCIONES <sup>(1)</sup>	14-06-23	17-06-23	
2	DURACIÓN CICLO TALLER	18-06-23	09-09-23	
3	INICIO ASESORÍAS (Definición del TEMA hasta entrega de informe final)	18-06-23	09-08-23	TEORÍA: 10 HRS ASESORIA: 70 HRS
4	Entrega del informe FINAL	10-08-23	11-08-23	23:59 HORAS
5	REVISIÓN POR EL JURADO y entrega de dictamen colegiado al coordinador	13-08-23	20-08-23	23:59 HORAS
6	Presentación del Informe con levantamiento de observaciones	21-08-23	25-08-23	23:59 HORAS
7	Revisión por el jurado, acerca de levantamiento de observaciones y entrega de dictamen colegiado al coordinador	26-08-23	30-08-23	23:59 HORAS
8	APROBACIÓN DEL INFORME FINAL (resolución)	31-08-23	04-09-23	23:59 HORAS
9	Fecha Propuesta para la SUSTENTACIÓN	05-09-23	09-09-23	

**(1) Para las inscripciones, el pago (1 UIT: S/. 4,950.00) se realizará en las oficinas del BancoScotiabank:**  
 AI NÚMERO DE CUENTA SCOTIABANK: N° 000-1799266

CCI: 009-100-000001799266-90

**10.2 DURACIÓN DEL CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DEEXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

Duración	10 horas académicas	70 horas de asesoría	80 HORAS TOTAL
Enlace Meet	Un enlace por grupo	6 grupos para asesoría	5 integrantes máximo por grupo
Horario	Domingo y Miércoles	Domingo: 06 HRS Miércoles: 04 HRS	8 SEMANAS

### 10.3 CALENDARIO DE ASESORÍAS POR 8 SEMANAS

		DÍA 1 (domingo)	DÍA 2 (miércoles)	Horas por día	Horas por Semana
<b>1ra. Semana</b>	Teoría	18-06-23	21-06-23	Domingo: 6 HRS Miércoles: 4 HRS	10 Horas
<b>2da. Semana</b>	Asesoría	25-06-23	28-06-23		10 Horas
<b>3ra. Semana</b>	Asesoría	02-07-23	05-07-23		10 Horas
<b>4ta. Semana</b>	Asesoría	09-07-23	12-07-23		10 Horas
<b>5ta. Semana</b>	Asesoría	16-07-23	19-07-23		10 Horas
<b>6ta. Semana</b>	Asesoría	23-07-23	26-07-23		10 Horas
<b>7ma. Semana</b>	Asesoría	30-07-23	02-08-23		10 Horas
<b>8va. Semana</b>	Asesoría (*)	06-08-23	09-08-23		10 Horas
ENTREGA DEL INFORME FINAL: 10/08 /2023 al 11/08/2023				23:59 horas	

(\*) Asesoría para elaboración de Diapositivas para la exposición.

### 10.4 HORARIOS POR GRUPOS

CICLO TALLER POR EXPOSICIÓN DEL INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL		
GRUPOS PARA ASESORÍA	MIERCOLES	DOMINGOS
GRUPO_1	18 A 22 HORAS	14 A 20 HORAS
GRUPO_2		
GRUPO_3		
GRUPO_4		
GRUPO_5		
GRUPO_6		

### 10.5 RELACIÓN DEL EQUIPO DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

	APELLIDO Y NOMBRES	CARGO
1.	Representante del Supervisor General	Supervisor General
2.	Dra. Barreto Pio, Carmen Elizabeth	Supervisora de la Facultad
3.	Dr. Miguel Ángel de la Cruz Cruz	Coordinador
	PROFESORES ASESORES	GRUPOS
4.	Mg. Aliaga Martínez, María Paulina	ASESOR GRUPO_1
5.	Mg. Lozano Vиейtes, Luis Enrique	ASESOR GRUPO_2
6.	Mg. Huapaya Pardavé, Richard Joao	ASESOR GRUPO_3
7.	Mg. Tome Ramos, Carlos Odorico	ASESOR GRUPO_5
8.	Mg. Matamoros De la Cruz, Jorge	ASESOR GRUPO_6
	JURADO	CARGO
9.	Por designar-Unidad de Investigación	Presidente del jurado evaluador
10.	Por designar-Unidad de Investigación	Secretario del jurado evaluador
11.	Por designar-Unidad de Investigación	Vocal del jurado evaluador
12.	Por designar-Unidad de Investigación	Suplente del jurado evaluador
13.	Por designar-Comisión Grados y Títulos	Representante de Grados y Títulos

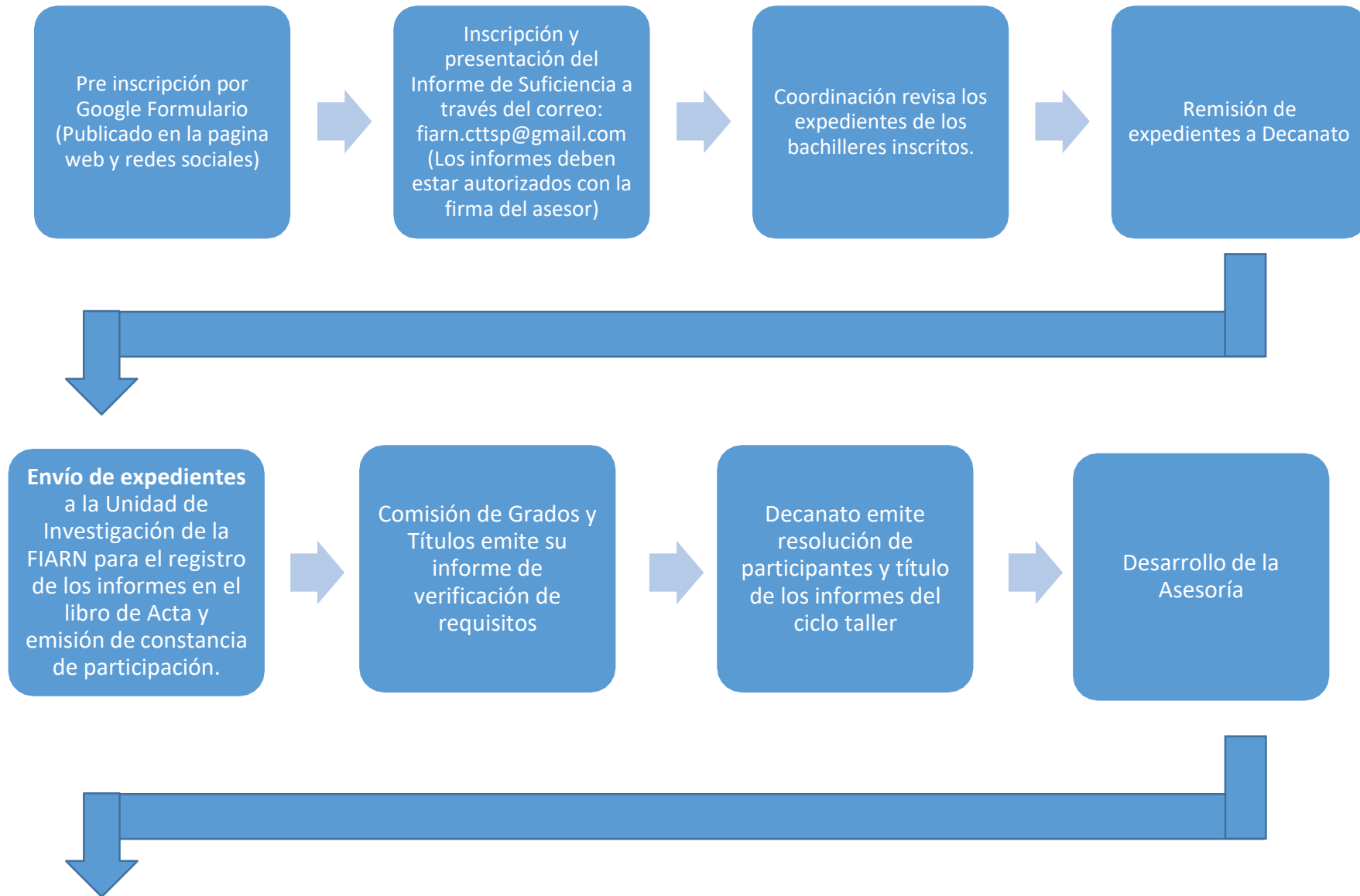
	<b>PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>	<b>FUNCIÓN</b>
14.	Tuanama Ramírez, María Josefa	Secretaria del ciclo taller
15.	León Barboza, Félix	Personal Administrativo OTIC- FIARN
	<b>PROFESORES ASESORES SUPLENTE</b>	
16.	Mg. Américo Carlos Milla Figueroa	
17.	Mg. Gabriel Gaspar, María Lucila	
18.	Mg. Olcese Huerta, Manuel Daniel	

## 10.6 PRESUPUESTO PROYECTADO DE INGRESOS Y EGRESOS

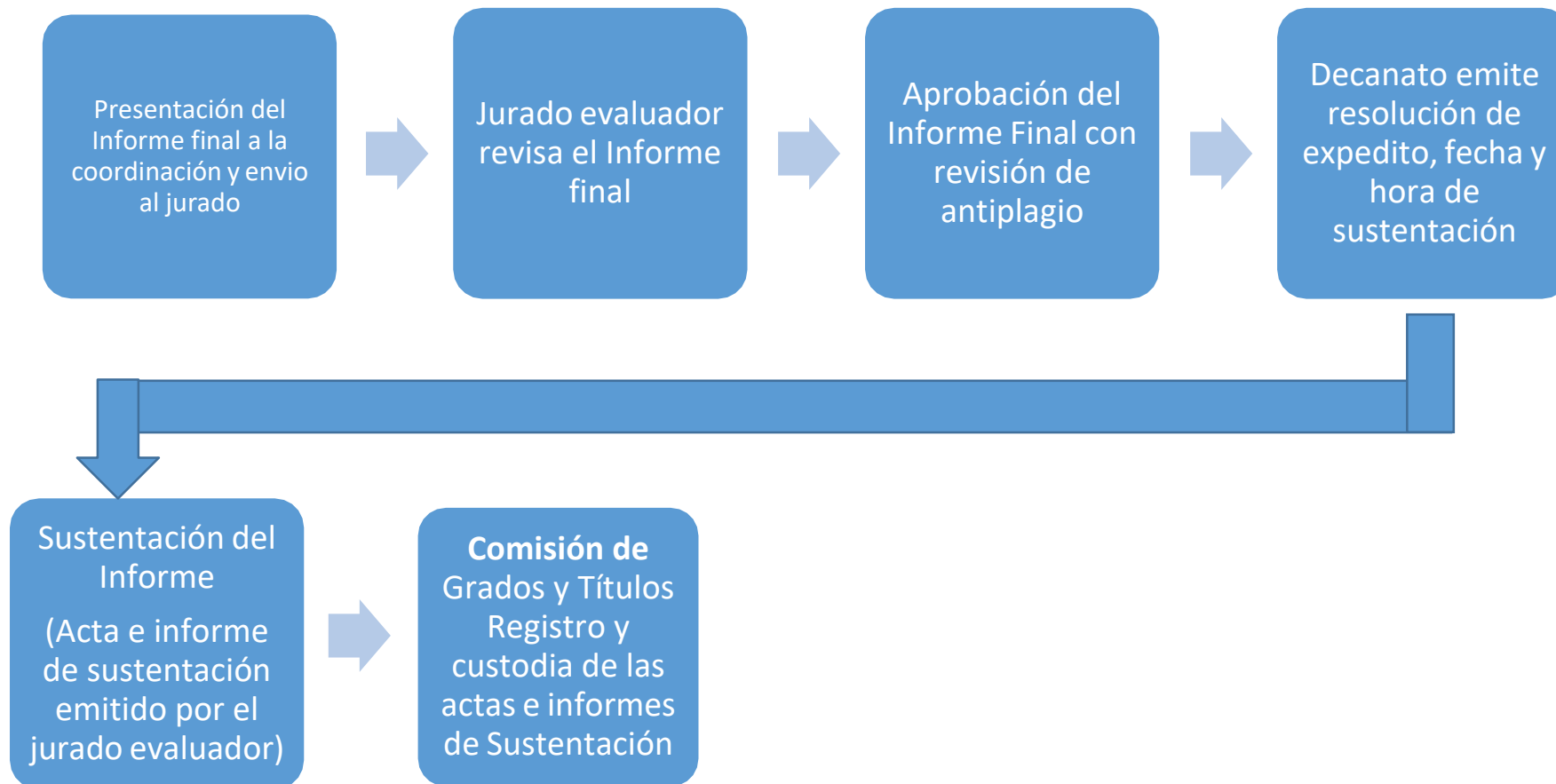
CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE EXPOSICIÓN DE INFORME DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL					
<b>Número de participantes:</b>		<b>30</b>			
INGRESOS					
DESCRIPCIÓN	UIT 4600	S/.	Nº DE BACHILLERES	MONTO	SUB-TOTAL
Carpeta de postulante	0,01	49.5	30	1485	<b>148,500.00</b>
Derecho de inscripción	0,15	742.5	30	22275	
Derecho de ciclo taller	0,24	1188	30	35640	
Derecho de asesoría	0,6	2970	30	89100	
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	1 UIT	4950	<b>S/. 148,500.00</b>		
EGRESOS					
DESCRIPCIÓN					
Pago Supervisores y Coordinador					
Supervisor General	1,10	5,445	1	5,445	<b>14,850</b>
Supervisor de la Facultad	1,00	4950	1	4950	
Coordinador Ciclo Taller	0,90	4455	1	4455	
Pago Asesores 6 (x 5 informes máximo), jurados, Personal Administrativo					
Asesores (6) (x 5 informes máximo)	0,90	4455	6	26730	<b>50,490</b>
Presidente jurado	1,00	4950	1	4950	
Secretario del jurado	0,90	4,455	1	4455	
Vocal del jurado	0,80	3960	1	3960	
Suplente del jurado	0,80	3960	1	3960	
Representante Grados y títulos	0,50	2475	1	2475	
Secretaria del ciclo taller	0,40	1980	1	1980	
Personal administrativo OTIC-FIARN	0,40	1980	1	1980	
<b>TOTAL DE EGRESOS</b>	<b>S/. 65,340.00</b>				
RESUMEN DEL PRESUPUESTO PROYECTADO					
<b>TOTAL, DE INGRESOS S/</b>				<b>148,500.00</b>	
<b>TOTAL, DE EGRESOS S/.</b>				<b>65,340.00</b>	
15% de los ingresos para la administración central	0,15	690	30	<b>22,275.00</b>	<b>60,885.00</b>
<b>SUPERAVIT, S/.</b>				<b>60,885.00</b>	

Anexo

**FLUJOGRAMA DE PROCESOS**







**Mayor información en el Reglamento de Grados y Títulos (R. N° 099-2021-CU)**

<https://www.unac.edu.pe/images/transparencia/11-1/099-21-CU-REGLAMENTO-GRADOS-Y-TITULOS.pdf>