

## UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

# FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

### SECRETARÍA ACADÉMICA



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Bellavista, 20 de diciembre de 2024

Señor(a):

**RESOLUCIÓN DECANAL N.º 129-2024-D-FCNM** - Bellavista, 20 de diciembre de 2024.- EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.

Visto, el Oficio N.º 113-2024-UI-FCNM, de fecha 23 de diciembre del 2024, mediante el cual el Director de la Unidad de Investigación remite la propuesta de fechas de sustentación de los informes de trabajo del IV Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional.

#### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 18 de la Constitución Política del Perú, establece que "Cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes";

Que, por Resolución de Consejo Universitario N.º 150-2023-CU, de fecha 15 de junio del 2023, se aprobó el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, en el cual se contempla la obtención del título profesional a través de la modalidad de ciclo taller para la elaboración de un trabajo de suficiencia profesional;

Que, el artículo 60 del mencionado Reglamento de Grados y Títulos establece que el trabajo de suficiencia profesional es un documento que recoge en detalle y debidamente acreditados las actividades o servicios realizados por el bachiller en el área específica de su carrera profesional, en una o diferentes empresas o instituciones en las cuales ha laborado por el período de tres (03) años consecutivos o acumulados, conforme a la directiva emitida por el vicerrectorado de Investigación;

Que, mediante Resolución Rectoral N.º 276-2024-R, de fecha 28 de junio del 2024, se aprobó la Directiva N.º 004-2024-VRI-UNAC denominada: "DIRECTIVA GENERAL DE CICLO TALLER PARA INFORME DE SUFICIENCIA PROFESIONAL Y/O TRABAJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"; la cual tiene como objetivo normar y establecer los procedimientos académicos, administrativos, técnicos y legales para el desarrollo de los Ciclos Talleres de Trabajo de Suficiencia Profesional y/o de Trabajo Académico que se realizan en las once (11) Facultades de la Universidad Nacional del Callao:

Que, mediante Resolución de Consejo de Facultad N.º 014-2024-CF-FCNM, de fecha 04 de enero del 2024, se aprobó el Proyecto del IV Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional;

Que, con Resolución Decanal N.º 012-2024-D-FCNM, de fecha 13 de mayo del 2024, se designó al docente Auxiliar a Tiempo Completo, Mg. ALTAMIZA CHÁVEZ, Gustavo Alberto, como Coordinador del IV Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional;

Que, con Resolución Decanal N.º 102-2024-D-FCNM, de fecha 04 de octubre del 2024, se aprobó el cronograma y la relación de docentes asesores para el desarrollo del IV Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional:

Que, con Resolución Decanal N.º 125A-2024-D-FCNM, de fecha 17 de diciembre del 2024, se aprobó la relación de los veinte (20) bachilleres inscritos en el IV Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional;

Que, con Resolución Decanal N.º 126-2024-D-FCNM, de fecha 20 de diciembre del 2024, se designó al Jurado Evaluador del IV Ciclo Taller para Titulación por la modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional, conformado por los docentes: Dr. LOZANO BARTRA, Whualkuer Enrique (Presidente), Mg. CASTILLO JIMÉNEZ, Emilio Marcelo (Vocal) y Mg. ZARATE SARAPURA, Edgar (Secretario);

Que, con Resolución Decanal N.º 128-2024-D-FCNM, de fecha 20 de diciembre del 2024, se aprobó los títulos de los informes de trabajo de suficiencia profesional de los veinte (20) bachilleres participantes en el IV Ciclo de Taller de Titulación por la modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional:

Que, mediante el documento del visto, el Director de la Unidad de Investigación remite la propuesta de fechas de sustentación de los informes de trabajo del IV Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional:

Estando lo glosado, a la documentación de sustento en autos, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 187° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. 70° de la ley universitaria, Ley N.º 30220;

#### **RESUELVE:**

- 1º. DECLARAR, expeditos para sustentación de tesis, a los veinte (20) bachilleres inscritos en el IV CICLO TALLER PARA TITULACION POR LA MODALIDAD DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao.
- 2º. PROGRAMAR, el Acto de Sustentación de los informes de trabajo de suficiencia profesional para los días jueves 26 y viernes 27 de diciembre del 2024 en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, según el siguiente detalle

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	TÍTULO DE INFORME	FECHA Y HORA	ASESOR
1	Borda Duran Nelson	"CREACIÓN DE PROBLEMAS DE CONTEXTO REAL SOBRE OFERTA Y DEMANDA EN EL CURSO DE MATEMÁTICA DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA Y SU PRESENTACIÓN EN VIDEO EN UNA RED SOCIAL"	JUEVES 26.12.24 16:00 a 16:30	Mg. QUISPE CÁRDENAS, Elsa Marisa
2	Serrano Cruzado Anthony	"ACREDITACIÓN Y RENOVACIÓN DE LA NTP ISO/IEC 17020 PARA EL SERVICIO DE VERIFICACIÓN POSTERIOR EN MEDIDORES DE GAS NATURAL DE LA EMPRESA JOVE CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES SAC"	JUEVES 26.12.24 16:30 a 17:00	
3	Aramburú Zapaille Jesús Paul	"METODOLOGÍA DEL AULA INVERTIDA EN EL APRENDIZAJE DE NÚMEROS COMPLEJOS PARA ESTUDIANTES DE QUINTO GRADO DE SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR CIBERT-UNI, SEDE ZAVALETA, ATE, 2024"	JUEVES 26.12.24 17:00 a 17:30	
4	Barrios Gonzales Eddie Ronnie	"APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CARDANO – VIETA MEDIANTE EXCEL EN LA SOLUCIÓN DE ECUACIONES DE TERCER GRADO EN LA IEP. SAN AGUSTIN DE MARANGA, 2023"	JUEVES 26.12.24 17:30 a 18:00	Mg. FLORES OSTOS, Floresmilo Isaac
5	Gonzalez Cajachahua Hugo Flaubert	"USO DEL DISEÑO CURRICULAR NACIONAL PARA ELABORAR UNA FICHA DE APRENDIZAJE DEL CURSO DE FÍSICA EN ESTUDIANTES DEL QUINTO GRADO DE SECUNDARIA DE LA I.E.P SAN RAFAEL,	JUEVES 26.12.24 18:00 a 18:30	

		2023"		
		2020		
		"ADLICACIÓN DE FOTDATECIAC DE		
		"APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE		
		ENSEÑANZA BASADAS EN EL ABP EN MATEMÁTICA PARA EL PROGRAMA		
6	Serván Ventura Jhoana	DIPLOMA DEL BACHILLERATO	JUEVES 26.12.24	
0	Servan ventura siroana	INTERNACIONAL DEL CUARTO GRADO DE	18:30 a 19:00	
		SECUNDARIA, IEP HIPÓLITO UNANUE,		
		VILLA EL SALVADOR, 2023"		
		"ESTRATEGIA DIDÁCTICA CON LA PIZARRA		
	Rivera Chavez Victor	DIGITAL JAMBOARD PARA EL	JUEVES 26.12.24	
		APRENDIZAJE DE ARITMÉTICA EN		
7	Jhanpierre	ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE	19:00 a 19:30	
	Julanpiene	SECUNDARIA EN LA I.E. ALFA GROUP	10.00 a 10.00	
		SCHOOL 2020"		
		"APLICACIÓN DE UNA METODOLOGÍA		
		BASADA EN TICS PARA LA ENSEÑANZA		
_	Carhuaz Chavez Wanda	DEL CURSO DE MATEMÁTICA, APLICADA	JUEVES 26.12.24	
8	Sofia	EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL EN	19:30 a 20:00	Dr. YUNCAR ALVARON,
		ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE		Jesús
		NEGOCIOS DE IDAT, 2023 - II"		
	Aylas Rojas Antony	"METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE		
		COLABORATIVO APLICADO EN LA		
		ASIGNATURA DE ARITMÉTICA EN EL TEMA	JUEVES 26.12.24	
9		DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA PARA		
3	Williams	ESTUDIANTES DE 4TO GRADO DE	20:00 a 20:30	
		EDUCAÇIÓN SECUNDARIA DE UNA		
		INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA EN EL		
		DISTRITO DE COMAS, 2023"		
		"APLICACIÓN DEL METODO POLYA EN LA		
		RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON		
10	Carreón Benites Roger	ECUACIONES CUADRATICAS EN	JUEVES 26.12.24	
10	Guillermo	ESTUDIANTES DE SEGUNDO GRADO DE	20:30 a 21:00	
		SECUNDARIA DE LA INSTITUCION		
		EDUCATIVA CAPITAN DE NAVIO JUAN FANNING GARCIA – CALLAO, 2024"		
		"EL USO DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN		
l		EL APRENDIZAJE DE PUNTOS NOTABLES	JUEVES 26.12.24	Mg. TELLO BEDRIÑANA,
11	Catire Tranca Rosa	EN LOS ESTUDIANTES DEL ANUAL UNI DE	21:00 a 21:30	Herminia Bertha
		LA ACADEMIA TRILCE 2024"		
		"DESARROLLO DE PROYECTOS		
		CIENTÍFICOS E INICIACIÓN EN LA		
12	Buitron Castro Buhan Saul	IIINVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LOS	JUEVES 26.12.24	
12	Buitron Castro Ruben Saul	ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN	21:30 a 22:00	
		EDUCATIVA BELLA UNIÓN - CALLAO EN EL		
		PERIODO 2021-2024."		

13	Reyes Agüero Jorge Alberto	"OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS UTILIZANDO ESCÁNER"	VIERNES 27.12.24 16:00 a 16:30	- Mg. SOTELO BAZÁN, Eduardo Franco
14	Flores Camargo Ricardo	"IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE IMÁGENES HIPERESPECTRALES DE LABORATORIO"	VIERNES 27.12.24 16:30 a 17:00	
15	Romero Brioso Telly Gonzalo	"EVALUACIÓN DE REPRODUCIBILIDAD, LINEALIDAD Y DEPENDENCIA ANGULAR CON DOSIMETROS DE LUMINISCENCIA ESTIMULADA OPTICAMENTE APLICADO EN BRAQUITERAPIA"	VIERNES 27.12.24 17:00 a 17:30	Dr. CHÁVEZ SÁNCHEZ, Helder Hipólito
16	Garcia Portillo Victor Johnson	"USO DE GEOGEBRA PARA LA ENSEÑANZA DE FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS EN ESTUDIANTES DE CUARTO DE SECUNDARIA DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA DE V.M.T. 2024"	VIERNES 27.12.24 17:30 a 18:00	
17	Salinas Neyra Moisés Andrés	"USO DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL APRENDIZAJE DE LA COMPETENCIA MATEMÁTICA: RESUELVE PROBLEMAS DE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN EN LOS ESTUDIANTES DE CUARTO AÑO DE SECUNDARIA DE LA I.E.P ELIM."	VIERNES 27.12.24 18:00 a 18:30	
18	Almonacid Adriano Ana Isabel	"APLICACIÓN DEL PORTAFOLIO COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA EN EL CURSO DE GEOMETRÍA PARA ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA – 2024"	VIERNES 27.12.24 18:30 a 19:00	Dr. SOTELO PEJERREY, Alfredo
19	Zavala Llauce Christian Enrique	"ENSEÑANZA DE MATEMÁTICA EN EL PROGRAMA DE BACHILLERATO INTERNACIONAL A TRAVÉS DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIANTES DE QUINTO AÑO DE SECUNDARIA DE LA I.E.P SAN ANTONIO DE PADUA 2022."	VIERNES 27.12.24 19:00 a 19:30	
20	Alcazar Quirica Ytalo Wilmer	"UN MODELO DE ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS BASADO EN EL MODELO FLIPPED CLASSROOM Y EL APRENDIZAJE COLABORATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA BUENAS NUEVAS DURANTE EL PRIMER Y SEGUNDO BIMESTRE DEL 2024"	VIERNES 27.12.24 19:30 a 20:00	

**<sup>3</sup>º. TRANSCRIBIR**, la presente Resolución al Rectorado, Departamentos Académicos, Escuelas Profesionales, Unidad de Investigación, Comisión de Grados y Títulos, Comité de Servicios Generales, Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Jurado Evaluador, Docentes Asesores e interesados(a), para conocimiento y fines consiguientes.

## REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

Fdo. **Dr. JUAN ABRAHAM MÉNDEZ VELÁSQUEZ**. - Decano y presidente del Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao.

Fdo. Mg. GUSTAVO ALBERTO ALTAMIZA CHÁVEZ. - Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para los fines pertinentes.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez Decano