

# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

## SECRETARÍA ACADÉMICA



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

Bellavista, 15 de diciembre, 2023

Señor(a):

RESOLUCIÓN CONSEJO DE FACULTAD N.º 239-2023-CF-FCNM - Bellavista, 15 de diciembre de 2023.- EL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.

Visto, el acuerdo de Consejo de Facultad adoptado en su Sesión Extraordinaria, realizada el 15 de diciembre del 2023, en su punto de agenda 4. ACTAS DEL JURADO EVALUADOR DEL III CICLO TALLER PARA TITULACIÓN POR LA MODALIDAD DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL.

#### **CONSIDERANDO:**

Que, según el artículo 67 de la Ley Universitaria N° 30220, "El Consejo de Facultad es el órgano de gobierno de la Facultad. La conducción y su dirección le corresponden al Decano, de acuerdo con las atribuciones señaladas en la presente Ley.";

Que, el artículo 82 numeral 82.2 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el artículo 45 numeral 45.2 de la Ley Universitaria, establecen que, la obtención de grados y títulos se realiza de acuerdo a los reglamentos de estudios de pre y posgrado de la Universidad, siendo 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, por Resolución N.º 150-2023-CU del 15 de junio de 2023 se aprueba la modificación del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, el mismo que en su artículo 30, señala que: "Para la titulación de pregrado y segunda especialidad, el bachiller presenta, desarrolla y sustenta una tesis, un trabajo de suficiencia profesional o un trabajo académico según las siguientes modalidades: a. Sin ciclo taller de tesis. b. Con ciclo taller de tesis. c. Sin ciclo taller de trabajo de suficiencia profesional o trabajo académico, y d. Con ciclo taller de trabajo de suficiencia profesional o trabajo académico. La titulación con ciclo taller de tesis, ciclo taller de suficiencia profesional o trabajo académico, serán regulados vía directiva.";

Que, con Resolución N°019-2021-CU del 20 de enero del 2021, el Consejo Universitario 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, mediante Resolución N°122-2022-CF-FCNM del 03 de setiembre de 2022, el Consejo de Facultad aprobó Lineamientos de Adecuación de los Ciclos Talleres de Tesis e Informe de Trabajo de Suficiencia Profesional en Forma Remota de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática;

Que, por Resolución N°023A-2023-CF-FCNM del 10 de febrero de 2023, el Consejo de Facultad aprobó la Directiva del Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la UNAC;

Que, con Resolución N°149-2023-CF-FCNM del 13 de setiembre de 2023, se designó el Jurado Evaluador del III Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional 2023, conformado por los docentes: Dr. LOZANO BARTRA, Whualkuer Enrique (Presidente), Dr. DE LA CRUZ CRUZ, Miguel Ángel (Vocal), Mg. VIDAL GUZMÁN, Roel Mario (Secretario) y Dr. ARELLANO UBILLUZ, Pablo Godofredo (Suplente);

Que, mediante Resolución N°159-2023-CF-FCNM del 13 de setiembre de 2023, se aprobó el Proyecto del III Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional 2023 de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao;

Que, por Resolución N° 141-2023-D-FCNM del 11 de octubre de 2023, se aprobó la modificación del Cronograma de Actividades y Programación Horaria del III Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional 2023 de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao;

Que, con Resolución N° 142-2023-D-FCNM del 11 de octubre de 2023, se aprobó la propuesta de docentes asesores del III Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional 2023 de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática;

Que, mediante Resolución N° 152-2023-D-FCNM del 06 de noviembre de 2023, se aprobó la relación de los veintiunos (21) bachilleres inscritos en el III Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional 2023 de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao;

Que, visto en Consejo de Facultad en su Sesión Extraordinaria realizada el 15 de diciembre del 2023, las Actas del Jurado Evaluador del III Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional 2023 de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, mediante los cuales aprueban los informes de Trabajo de Suficiencia Profesional y programan las fechas y horas del acto de sustentación;

Que, tratado el punto de agenda y luego de la deliberación correspondiente los señores consejeros acordaron aprobar los Informes de Trabajo de Suficiencia Profesional, declarando expeditos para sustentación a los veintiún (21) bachilleres inscriptos en el III Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional 2023 de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática; asimismo reprograman las fechas del acto de sustentación;

Estando lo glosado; a la documentación de sustento en autos, conforme a lo acordado por el Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática en su Sesión Extraordinaria del 15 de diciembre del 2023, y en uso de las atribuciones que le confiere los Artículo 174 y 178 del Estatuto de la Universidad, y el Artículo 67 de la Ley Universitaria, Ley N.º 30220;

#### **RESUELVE:**

- 1º. DECLARAR, expeditos para sustentación de tesis, a los veintiún (21) bachilleres inscriptos en el III CICLO TALLER PARA TITULACION POR LA MODALIDAD DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL 2023 de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao.
- **2º. PROGRAMAR**, el Acto de Sustentación de los informes para los días lunes 18 y martes 19 de diciembre del 2023 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	CARBAJAL SOTIL, Karín Rocío	"APRENDIZAJE DE FRACCIONES A TRAVÉS DEL APLICATIVO THATQUIZ EN EL CURSO DE MATEMÁTICA PARA ESTUDIANTES DEL SEGUNDO GRADO DE SECUNDARIA DE LA I.E. SAN PEDRO EN LA COMUNIDAD RURAL DE CHILCAYOC – AYACUCHO"	LUNES 18.12.23 16:00 a 16:30	
2	GAVINO LÓPEZ, Milagros Gricelda	"MODELO DE ENSEÑANZA EN EL CURSO DE MATEMÁTICAS PARA ESTUDIANTES DE BACHILLERATO INTERNACIONAL DEL SÉPTIMO GRADO DEL COLEGIO VILLA ALARIFE EN CHORRILLOS 2023"	LUNES 18.12.23 16:30 a 17:00	Mg. CABRACANCHA MONTESINOS, Lenin Rolando
3	TORRES CAHUANA, Melba	"EXPERIENCIA DE ENSEÑANZA DEL CURSO DE MATEMÁTICA EN ESTUDIANTES DEL CUARTO GRADO DE PRIMARIA EN EL CONSORCIO EDUCATIVO SRQ S.A.C DURANTE EL	LUNES 18.12.23 17:00 a 17:30	

		PRIMER BIMESTRE DEL 2023"		
4	BAUTISTA CHEPE, Héctor Fabian	"USO DE GUÍA DIDÁCTICA CON LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS PARA EL APRENDIZAJE DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EN MODALIDAD VIRTUAL EN UN INSTITUTO PREUNIVERSITARIO DE LIMA 2021"	LUNES 18.12.23 17:30 a 18:00	
5	MISAICO SALVATIERRA, Miguel Ángel	"ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA MEJORAR LAS HABILIDADES MATEMÁTICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ESTADÍSTICOS EN ESTUDIANTES DEL TERCER GRADO DE SECUNDARIA DE UN COLEGIO PARTICULAR DE LIMA 2023"	LUNES 18.12.23 18:00 a 18:30	Mg. SALAZAR ESPINOZA, Fernando
6	SALAZAR CHING, Carlos Antonio	"UNA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA DE LA INTEGRAL DE SUPERFICIE EN EL CURSO DE CÁLCULO 2 PARA ESTUDIANTES DEL TERCER CICLO EN LA MODALIDAD EPE DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS 2023-1"	LUNES 18.12.23 18:30 a 19:00	
7	QUISPE CUSIPUMA, Nathalie Gabriela	"METODOLOGÍA DE AULA INVERTIDA PARA LA ENSEÑANZA DE LA TRANSFORMADA DE LAPLACE EN EL CURSO DE MATEMÁTICA APLICADA PARA LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECSUP CAMPUS LIMA"	LUNES 18.12.23 19:00 a 19:30	
8	ALMEYDA HUAMÁN, Josué Luis	"UN MODELO DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE DE PROGRAMACIÓN LINEAL PARA ESTUDIANTES DEL 5TO AÑO EN LA IEP PAMER-2023"	LUNES 18.12.23 19:30 a 20:00	Mg. QUISPE CÁRDENAS, Elsa Marisa
9	LUQUE CCAMA, Paul Eladio	"USO DE RECURSOS AUDIOVISUALES INTERACTIVOS PARA EL APRENDIZAJE DEL CURSO MATEMÁTICAS PARA LOS NEGOCIOS I EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR"	LUNES 18.12.23 20:00 a 20:30	
10	POMALAYA VELASQUEZ, Douglas Alcides	"LA CREACIÓN DE PROBLEMAS COMO HERRAMIENTA PARA FORTALECER EL APRENDIZAJE DE FUNCIONES CUADRÁTICAS EN ESTUDIANTES DE PRIMER CICLO DE LAS CARRERAS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA DE LIMA – 2023- 2"	LUNES 18.12.23 20:30 a 21:00	Mg. TELLO BEDRIÑANA, Herminia Bertha
11	LOZANO MORA, Daniel	"EL MÉTODO TUTORÍA ENTRE PARES EN EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL CURSO DE ARITMÉTICA EN ESTUDIANTES DE CUARTO GRADO DE SECUNDARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR	LUNES 18.12.23 21:00 a 21:30	

		JEAN LEBLANC DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, LIMA, 2023"		
12	CCARHUAS GIRÓN, José Carlos	"USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EL CURSO DE CÁLCULO 2 PARA ESTUDIANTES DEL TERCER CICLO DE INGENIERÍA, EN LA MODALIDAD SEMIPRESENCIAL DE LA UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS, 2023 – II"	LUNES 18.12.23 21:30 a 22:00	
13	TORRES QUIROZ, Roger Rodolfo	"ESTRATEGIA METODOLÓGICA EN EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICA EMPRESARIAL PARA ESTUDIANTES DE ADMINISTRACIÓN EN LA UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS 2018-1"	MARTES 19.12.23 16:00 a 16:30	
14	HUERTAS RAMÍREZ, Christiam Manuel	"APRENDIZAJE DE FUNCIONES NO LINEALES EN LA ASIGNATURA DE ÁLGEBRA EN LA MODALIDAD HÍBRIDA PARA ESTUDIANTES PREUNIVERSITARIOS DE LA INSTITUCIÓN EDT.LAB ASOCIACIÓN EDUCATIVA EN EL AÑO 2022"	MARTES 19.12.23 16:30 a 17:00	Mg. YUNCAR ALVARON, Jesús
15	CASTILLO QUISPE, Sixto Daniel	"USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN EL APRENDIZAJE DE MATEMÁTICA EN PANDEMIA COVID-19 EN ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA MOLINA CHRISTIAN SCHOOLS EN EL AÑO 2020"	MARTES 19.12.23 17:00 a 17:30	
16	RAMOS YURIVILCA, Brayann Junior	"METODOLOGÍA PARA LA ENSEÑANZA A DISTANCIA EN EL CURSO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL PARA ECONOMISTAS EN ESTUDIANTES DE SEGUNDO CICLO DE LA UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS – UPC, 2023 – 1"	MARTES 19.12.23 17:30 a 18:00	
17	SUAREZ PARADO, Edson David	"APLICACIÓN DE LA COMPETENCIA DE RAZONAMIENTO CUANTITATIVO EN EL CURSO DE MATEMÁTICA PARA ESTUDIANTES DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS DE LA UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS 2023-I"	MARTES 19.12.23 18:00 a 18:30	Mg. FLORES OSTOS, Floresmilo Isaac
18	EUSEBIO BUJAICO, Evelyn Patricia	"DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO PARA EL SERVICIO MAPEO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA PARA ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DEL SECTOR FARMACÉUTICO E INDUSTRIAL EN LA EMPRESA GRUPO SUMIPACK S.A.C. EN EL AÑO 2022"	MARTES 19.12.23 18:30 a 19:00	

19	OLIVARES LÓPEZ, Edwin Hernán	"ENSEÑANZA DEL CURSO DE COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA APLICADO A SALUD UTILIZANDO TALLER DE PENSAMIENTO CRÍTICO Y CREATIVO EN ESTUDIANTES DEL PRIMER CICLO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE DURANTE EL SEMESTRE 2023-1"	MARTES 19.12.23 19:00 a 19:30	
20	CHAMORRO GÓMEZ, Ketty Luz	"ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA MEJORAR EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DEL ÁREA DE MATEMÁTICA EN ESTUDIANTES DE SEGUNDO GRADO DE SECUNDARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA 6004 SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO UGEL 01 – 2022"	MARTES 19.12.23 19:30 a 20:00	Mg. BORDA MARCATINCO, Dante César
21	CALDERÓN MELÉNDEZ, Luis Enrique	"EXPERIENCIA SOBRE EL APRENDIZAJE BLENDED DE ECUACIONES EN DIFERENCIAS DEL CURSO DE MATEMÁTICA COMPUTACIONAL EN LAS CARRERAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA DE SOFTWARE, SISTEMA DE LA INFORMACIÓN Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN EN LA UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADA 2023- 01"	MARTES 19.12.23 20:00 a 20:30	

3º. TRANSCRIBIR, la presente Resolución al Decanato, Departamentos Académicos, Escuelas Profesionales, Unidad de Investigación, Comisión de Grados y Títulos 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

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO Facultad de Ciencias Naturales y Matemática

> Mg. Gustavo Alberto Altamiza Chávez Secretario Académico