



Bellavista, 14 de noviembre, 2023

Señor(a):

**RESOLUCIÓN DECANAL N.º 161-2023-D-FCNM** - Bellavista, 14 de noviembre de 2023.- EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.

Visto, los Dictámenes del Jurado Evaluador de Tesis del Grupo Cuatro del III Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Licenciado en Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, mediante los cuales se aprueban los informes finales de tesis, y programan la fecha y hora de sustentación.

**CONSIDERANDO:**

Que, según el artículo 187 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, señala que: “El Decano tiene las siguientes atribuciones: ... 187.22. Emitir resoluciones decanales en el ámbito de su competencia, bajo responsabilidad funcional”;

Que, por Resolución N.º 150-2023-CU de fecha 15 de junio del 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, conforme a lo establecido en el artículo 23 del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, el jurado evaluador de proyecto y de sustentación está conformado por el presidente, el secretario, el vocal y un suplente. El presidente, es el docente ordinario de mayor grado académico de la especialidad del(os) graduando(s)...;

Que, por Resolución Rectoral N.º 319-2022-R de fecha 22 de abril del 2022, se aprobó 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”;

Que, por Resolución Decanal N.º 021-2019-D-FCNM de fecha 04 de febrero del 2019, se aprobó la Apertura, Inscripción y Desarrollo DEL III Ciclo Taller de Tesis para la Obtención del Título Profesional de Licenciado en Matemática de la Universidad Nacional del Callao, designándose al mismo tiempo, al Profesor ordinario, adscrito al Departamento Académico de Matemática Lic. BERNUI BARROS, Juan Benito Coordinador del Tercer Ciclo Taller de Tesis, para la obtención del Título Profesional de Licenciado en Matemática, cumpliendo con las funciones establecidas en los artículos 46°, 47° 48° y 49° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao;

Que, con Resolución N.º 028-2021-CF-FCNM de fecha 15 de marzo del 2021, el Consejo de Facultad aprobó el Proyecto del III Ciclo Taller de Tesis para la Obtención del Título Profesional de Licenciado en Matemática de la Universidad Nacional del Callao, que incluye el Cronograma de Actividades, docentes de cada módulo, Asesores, programación horaria, presupuesto y Personal Administrativo, con las modificaciones realizadas por el Consejo de Facultad;

Que, por Resolución Decanal N.º 118-2023-D-FCNM de fecha 14 de setiembre del 2023, se aprobó la reformulación del Jurado Evaluador de Tesis del Grupo Cuatro del III Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Licenciado en Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, jurado conformado por los docentes: Mg. VIDAL GUZMÁN, Roel Mario (Presidente), Mg. DE LA CRUZ GAONA, Efrain Pablo (Vocal), Mg. ONOFRE MAYTA, Pascual Fermín (Secretario) y Mg. TELLO BEDRIÑANA, Herminia Bertha (Suplente);

Que, visto el Dictamen N°001-2023-JET-FCNM de fecha 24 de octubre del 2023, mediante el cual el Jurado Evaluador aprueba la tesis, titulada "SOLUCIÓN EXPLÍCITA PARA EL PROBLEMA DE BLACK-SCHOLES CON OPCION DE COMPRA EUROPEA", presentado por el Bachiller CUEVAS TENORIO, Luis Enrique, para optar el título profesional de Licenciado en Matemática, por la modalidad con ciclo taller de tesis, el cual cumple con lo estipulado en la Directiva N°004-2022-R; asimismo, proponen fecha del Acto de Sustentación de la Tesis para el día sábado 18 de noviembre del 2023 a las 09:00 horas;

Que, visto el Dictamen N°002-2023-JET-FCNM de fecha 24 de octubre del 2023, mediante el cual el Jurado Evaluador aprueba la tesis, titulada: "EXISTENCIA Y CARACTERIZACIÓN DE LA TRAYECTORIA CENTRAL PARA EL PROBLEMA MONÓTONO DE COMPLEMENTARIEDAD LINEAL SEMIDEFINIDO EN MATRICES SIMÉTRICAS", presentado por los Bachilleres MISAICO SALVATIERRA, Miguel Ángel y BAUTISTA CHEPE, Héctor Fabian, para optar el título profesional de Licenciados en Matemática, por la modalidad con ciclo taller de tesis, el cual cumple con lo estipulado en la Directiva N°004-2022-R; asimismo, proponen fecha del Acto de Sustentación de la Tesis para el día sábado 18 de noviembre del 2023 a las 09:50 horas;

Que, visto el Dictamen N°003-2023-JET-FCNM de fecha 24 de octubre del 2023, mediante el cual el Jurado Evaluador aprueba la tesis, titulada: "IDENTIFICABILIDAD DE UN MODELO ECONÓMICO DE ECUACIONES SIMULTÁNEAS A PARTIR DE SU ESTRUCTURA VÍA TEORÍA DE GRAFOS", presentado por la Bachiller JUSTINIANO VERA, Sandra del Pilar, para optar el título profesional de Licenciada en Matemática, por la modalidad con ciclo taller de tesis, el cual cumple con lo estipulado en la Directiva N°004-2022-R; asimismo, proponen fecha del Acto de Sustentación de la Tesis para el día sábado 18 de noviembre del 2023 a las 10:40 horas;

Que, visto el Dictamen N°004-2023-JET-FCNM de fecha 24 de octubre del 2023, mediante el cual el Jurado Evaluador aprueba la tesis, titulada: "APLICACIÓN DEL ALGORITMO DE KARMARKAR PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACION LINEAL", presentado por la Bachiller AGUILAR CHECCILLO, Lisset Evelin, para optar el título profesional de Licenciada en Matemática, por la modalidad con ciclo taller de tesis, el cual cumple con lo estipulado en la Directiva N°004-2022-R; asimismo, proponen fecha del Acto de Sustentación de la Tesis para el día sábado 18 de noviembre del 2023 a las 11:30 horas;

Que, visto el Dictamen N°005-2023-JET-FCNM de fecha 24 de octubre del 2023, mediante el cual el Jurado Evaluador aprueba la tesis, titulada: "RELACIONES DE LOS NÚMEROS CONDICIÓN ASOCIADOS AL PROBLEMA PRIMAL DUAL MEDIANTE POLIEDROS DE LA FORMA KARMARKAR", presentado por la Bachiller CHURA CERVANTES, Myriam Jacqueline, para optar el título profesional de Licenciada en Matemática, por la modalidad con ciclo taller de tesis, el cual cumple con lo estipulado en la Directiva N°004-2022-R; asimismo, proponen fecha del Acto de Sustentación de la Tesis para el día sábado 18 de noviembre del 2023 a las 12:20 horas;

Que, visto el Dictamen N°006-2023-JET-FCNM de fecha 24 de octubre del 2023, mediante el cual el Jurado Evaluador aprueba la tesis, titulada: "UNA DEMOSTRACIÓN PURAMENTE ALGEBRAICA DEL TEOREMA FUNDAMENTAL DEL ÁLGEBRA", presentado por la Bachiller ROJAS RODRIGUEZ, Patty Erika, para optar el título profesional de Licenciada en Matemática, por la modalidad con ciclo taller de tesis, el cual cumple con lo estipulado en la Directiva N°004-2022-R; asimismo, proponen fecha del Acto de Sustentación de la Tesis para el día sábado 18 de noviembre del 2023 a las 14:00 horas;

Que, visto el Dictamen N°007-2023-JET-FCNM de fecha 24 de octubre del 2023, mediante el cual el Jurado Evaluador aprueba la tesis, titulada: "UBICACIÓN DE LOS SISTEMAS POLIEDRICOS A PARTIR DE LAS ELIPSOIDES INTERIORES Y EXTERIORES CENTRADAS EN EL W-CENTRO", presentado por la Bachiller PACHECO TELLO, Corina, para optar el título profesional de Licenciada en Matemática, por la modalidad con ciclo taller de tesis, el cual cumple con lo estipulado en la Directiva N°004-2022-R; asimismo, proponen fecha del Acto de Sustentación de la Tesis para el día sábado 18 de noviembre del 2023 a las 14:50 horas;

Que, visto el Dictamen N°008-2023-JET-FCNM de fecha 24 de octubre del 2023, mediante el cual el Jurado Evaluador aprueba la tesis, titulada: "CONTROL DE UN MODELO MATEMÁTICO DEL CRECIMIENTO TUMORAL MEDIANTE CIRUGÍA Y RADIOTERAPIA", presentado por el Bachiller ESPINOZA ALBINO, Noel Esteban, para optar el título profesional de Licenciado en Matemática, por la modalidad con ciclo taller de tesis, el cual cumple con lo estipulado en la Directiva N°004-2022-R; asimismo, proponen fecha del Acto de Sustentación de la Tesis

para el día sábado 18 de noviembre del 2023 a las 15:40 horas;

Que, visto los documentos virtuales de fecha 13 de noviembre, mediante los cuales los bachilleres BAUTISTA CHEPE, Héctor Fabian y MISAICO SALVATIERRA, Miguel Ángel remiten su renuncia al III Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Licenciado en Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática y solicitan continuar con su participación en el III Ciclo Taller para Titulación por la Modalidad de Exposición del Informe de Trabajo de Suficiencia Profesional 2023;

Que, tomando en consideración la renuncia de los bachilleres a continuar con su participación en el III Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Licenciado en Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, se procede a retirar a los suscritos de la lista de bachilleres expeditos para sustentación de tesis;

Estando lo glosado, a la documentación de sustento en autos, a lo normado en el Reglamento de Grados y Título, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 187° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, modificado en Resolución de Asamblea Universitaria N.º 008-2022-AU y concordante con el Art. N.º 70 de la ley universitaria, Ley N.º 30220;

#### RESUELVE:

- 1º. **DECLARAR**, expeditos para sustentación de tesis, a los bachilleres del Grupo Cuatro del **III CICLO TALLER DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN MATEMÁTICA** de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática.
- 2º. **PROGRAMAR**, el Acto de Sustentación de las Tesis para el día sábado 18 de noviembre del 2023 en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, según el siguiente detalle:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	TÍTULO DEL INFORME	HORA
1	CUEVAS TENORIO, Luis Enrique	SOLUCIÓN EXPLÍCITA PARA EL PROBLEMA DE BLACK-SCHOLES CON OPCION DE COMPRA EUROPEA	09:00 hrs.
2	JUSTINIANO VERA, Sandra del Pilar	IDENTIFICABILIDAD DE UN MODELO ECONÓMICO DE ECUACIONES SIMULTÁNEAS A PARTIR DE SU ESTRUCTURA VÍA TEORÍA DE GRAFOS	10:40 hrs.
3	AGUILAR CHECCLO, Lisset Evelin	APLICACIÓN DEL ALGORITMO DE KARMARKAR PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACION LINEAL	11:30 hrs.
4	CHURA CERVANTES, Myriam Jacqueline	RELACIONES DE LOS NÚMEROS CONDICIÓN ASOCIADOS AL PROBLEMA PRIMAL DUAL MEDIANTE POLIEDROS DE LA FORMA KARMARKAR	12:20 hrs.
5	ROJAS RODRIGUEZ, Patty Erika	UNA DEMOSTRACIÓN PURAMENTE ALGEBRAICA DEL TEOREMA FUNDAMENTAL DEL ÁLGEBRA	14:00 hrs.
6	PACHECO TELLO, Corina	UBICACIÓN DE LOS SISTEMAS POLIEDRICOS A PARTIR DE LAS ELIPSOIDES INTERIORES Y EXTERIORES CENTRADAS EN EL W-CENTRO	14:50 hrs.
7	ESPINOZA ALBINO, Noel Esteban	CONTROL DE UN MODELO MATEMÁTICO DEL CRECIMIENTO TUMORAL MEDIANTE CIRUGÍA Y RADIOTERAPIA	15:40 hrs.

- 3º. **TRANSCRIBIR**, la presente Resolución al Decanato, Escuela Profesional de Matemática, Departamento Académico de Matemática, 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.



**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**  
**DECANATO**



**PROVEÍDO N° 1059-2023-D-FCNM**

**Ref. :** Solicitud presentada por el Bach. Héctor Fabian Bautista Chepe  
Renuncia al III Ciclo Taller de Tesis 2021  
Escuela Profesional de Matemática

---

**PASE**, el documento indicado de la referencia, a la **Oficina de Secretaria Académica de la FCNM**, para conocimiento y atención.

Bellavista, 13 de noviembre de 2023

**Atentamente,**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA



---

**Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez**  
Decano

JAMV/hc  
📎 Archivo

## Solicito: Renuncia al III Ciclo de Taller de Tesis

SR. DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICA

S.D.

Yo, Héctor Fabian Bautista Chepe, identificado con DNI 17436675 con domicilio en Urb. Sol de Retablo Mz E Block 16, bachiller de la Escuela Profesional de Matemática, ante Ud. con el debido respeto me presento y expongo:

Que, debido al sin número de dificultades presentadas para la sustentación de mi tesis como parte de cuarto grupo del III Ciclo de Taller de Tesis indicadas en la RD N° 118-2023, opte por seguir en el III Taller de Suficiencia Profesional, con la debida autorización de la Comisión encargada, sin embargo, el día jueves 9 de noviembre de 2023 recibí una llamada de la Secretaría Académica indicándome que tengo que renunciar al III Ciclo de Taller de Tesis, para que no se generen conflictos del tipo administrativo, ante lo cual solicito a su despacho se lleve a cabo mi renuncia al III Ciclo de Talle de Tesis.

POR LO EXPUESTO:

Pido a usted acceder a mi solicitud por ser de justicia.

Lima,13 de noviembre de 2023



---

Héctor Fabian Bautista Chepe

DNI 17436675



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA  
D E C A N A T O



**PROVEÍDO N° 1063-2023-D-FCNM**

**Ref. :** Solicitud presentada por el Bach. Miguel Angel Misaico Salvatierra  
Renuncia al III Ciclo Taller de Tesis 2021  
Escuela Profesional de Matemática

---

**PASE**, el documento indicado de la referencia, a la **Oficina de Secretaria Académica de la FCNM**, para conocimiento y atención.

Bellavista, 14 de noviembre de 2023

**Atentamente,**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA



---

**Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez**  
Decano

JAMV/hc  
📎 Archivo

## **Solicito: Renuncia al III Ciclo de Taller de Tesis**

SR. DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICA

S.D.

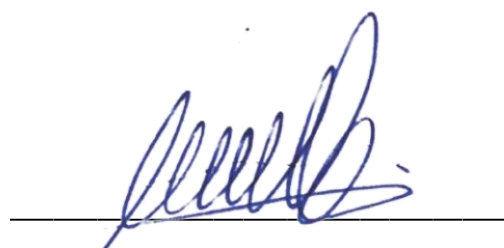
Yo, Miguel Angel Misaico Salvatierra, identificado con DNI 21884544 con domicilio en Mz U11 lote 73, José Carlos Mariátegui, San Juan de Lurigancho, bachiller de la Profesional de Matemática, ante Ud. con el debido respeto me presento y expongo:

Que, debido al sin número de dificultades presentadas para la sustentación de mi tesis como parte de cuarto grupo del III Ciclo de Taller de Tesis indicadas en la RD N° 118-2023, opte por seguir en el III Taller de Suficiencia Profesional, con la debida autorización de la Comisión encargada, sin embargo, el día jueves 9 de noviembre de 2023 recibí una llamada de la Secretaría Académica indicándome que tengo que renunciar al III Ciclo de Taller de Tesis, para que no se generen conflictos del tipo administrativo, ante lo cual solicito a su despacho se lleve a cabo mi renuncia al III Ciclo de Talle de Tesis.

POR LO EXPUESTO:

Pido a usted acceder a mi solicitud por ser de justicia.

Lima,13 de noviembre de 2023



Miguel Angel Misaico Salvatierra

DNI 21884544