



Bellavista, 21 de noviembre, 2022

Señor(a):

**RESOLUCIÓN DECANAL N°154-2022-D-FCNM.** - Bellavista 21 de noviembre de 2022.- EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.

Visto, los documentos Proveído N°756-2022-D-FCNM, Proveído N°757-2022-D-FCNM y Proveído N°758-2022-D-FCNM, por medio del cual el Presidente del Jurado Evaluador del Proyecto de Tesis presenta el Informe de fecha 16 de noviembre de 2022, para optar el Título Profesional de Licenciado en Matemática, e informa, que el proyecto, titulado: "CARACTERIZACIÓN DE LAS DIRECCIONES EQUIVALENTES Y LA PROYECCIÓN CÓNICA PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL", presentado por los bachilleres Srta. SEGOVIA ACHULLI, Angélica María; Sr. ALBINO SÁNCHEZ, Abel Elías; y la Srta. SARAVIA MARROQUIN, Karen Susana; han sido evaluados y se resuelve aprobar el proyecto.

**CONSIDERANDO:**

Que, el Art. 32° de la Ley Universitaria Ley N° 30220, norma que las Facultades son unidades de formación académica, profesional y de gestión, el Art. 70° numeral 2, 3 y 5, norma las atribuciones del Decano, a través de los Directores de los Departamentos, Directores de las Escuelas Profesionales, Unidad de Investigación y la unidad de Posgrado, y las demás dependencias, respectivamente; a fin de lograr un desarrollo académico y administrativo eficaz y eficiente, concordante con la misión, visión y valores de la Facultad FCNM;

Que, mediante Resolución del Consejo Universitario N° 099-2021-CU de fecha 30 de junio del año 2021, se aprobó el Reglamento de Grados y Títulos de Pregrado de la Universidad Nacional del Callao, señalando en el Art. 33° que la titulación profesional por la modalidad de tesis se realiza por uno de los dos procedimientos: a) Sin ciclo de tesis, y b) Con ciclo de tesis; asimismo, en su Art. 73° precisa sobre la documentación que debe presentar el estudiante o egresado para aprobar su proyecto de tesis y acceder a la titulación profesional mediante dicha modalidad;

Que, con Resolución Rectoral N° 285-2021-R de fecha 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 Decanal N° 021-2019-D-FCNM de fecha 04 de febrero de 2019 se aprueba la APERTURA, INSCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL TERCER CICLO TALLER DE TESIS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, designándose al mismo tiempo, al Profesor ordinario, adscrito al Departamento Académico de Matemática Lic. JUAN BENITO BERNUI BARROS, 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, aprobado mediante Resolución de Consejo Universitario N° 099-2021-CU, de fecha el 30 de junio de 2021;

Que, con Resolución de Consejo de Facultad N° 028-2021-CF-FCNM de fecha 15 de marzo del 2021, se 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, el mismo que consta de once (11) páginas;

Que, mediante las Resoluciones N° 096-2022-D-FCNM, Resoluciones N° 097-2022-D-FCNM y N° 098-2022-D-FCNM de fecha 26 de agosto de 2022 respectivamente, se Designó, Jurado Evaluador de Proyecto de Tesis para obtener el título profesional de Licenciado en Matemática, del proyecto titulado: "CARACTERIZACIÓN DE LAS DIRECCIONES EQUIVALENTES Y LA PROYECCIÓN CÓNICA PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL", presentado por los bachilleres, Srta. SEGOVIA ACHULLI, Angélica María; Sr. ALBINO SÁNCHEZ, Abel Elías; y la Srta. SARAVIA MARROQUIN, Karen Susana; Jurado que está integrado por los siguientes profesores: Mg. MARIO ENRIQUE SANTIAGO SALDAÑA (Presidente), Mg. EVER FRANKLIN CRUZADO QUISPE (Vocal), Lic. CESAR ÁVILA CELIS (Secretario), Lic. GABRIEL RODRÍGUEZ VARILLAS (Suplente);

Que, corrido el trámite de la solicitud del recurrente, el presidente del Jurado Evaluador del Proyecto de Tesis presenta en forma virtual en mesa de partes de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, el 16 de noviembre de 2022, el Informe del proyecto de Tesis, titulado: "CARACTERIZACIÓN DE LAS DIRECCIONES EQUIVALENTES Y LA PROYECCIÓN CÓNICA PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL", presentado por los bachilleres, Srta. SEGOVIA ACHULLI, Angélica María; Sr. ALBINO SÁNCHEZ, Abel Elías; y la Srta. SARAVIA MARROQUIN, Karen Susana; el cual han sido evaluados y dan su aprobación;

Estando a lo glosado; a la documentación que obra en autos; a lo normado en el Reglamento de Grados y Títulos; 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° 008-2022-AU, de fecha 28 de junio de 2022 y concordante con el Art. N° 70° de la ley universitaria, Ley N° 30220;

**RESUELVE:**

**1º APROBAR**, con eficacia anticipada el Proyecto de Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Matemática, titulado: "CARACTERIZACIÓN DE LAS DIRECCIONES EQUIVALENTES Y LA PROYECCIÓN CÓNICA PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL", presentado por los bachilleres: **Srta. SEGOVIA ACHULLI, Angélica María; Sr. ALBINO SÁNCHEZ, Abel Elías; y la Srta. SARAVIA MARROQUIN, Karen Susana;** en el Tercer Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Licenciado en Matemática, de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, de la Universidad Nacional del Callao.

**2º AUTORIZAR**, a la Unidad de Investigación inscribir el tema de tesis y su autor señalado en la presente Resolución, en el Libro de Registro de Tesis, de acuerdo con el Reglamento de Grados y Títulos vigente.

**3º TRANSCRIBIR**, la presente Resolución a los miembros del Jurado Evaluador, profesor asesor, Escuela Profesional y Departamento Académico de Matemática, Unidad de Investigación, Comisión de Grados y Títulos e interesados, 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**  
**D E C A N A T O**



**PROVEÍDO N°756-2022-D-FCNM**

**Ref. : Dictamen Jurado Evaluador del Proyecto de Tesis**  
**III CICLO TALLER DE TESIS FCNM 2021**  
**Bach. SEGOVIA ACHULLI, Angelica Maria**  
**Escuela Profesional de Matemática**

**DERÍVESE**, el documento indicado de la referencia a la **Oficina de Secretaría Académica de la FCNM**, para la emisión de la respectiva resolución.

Bellavista, 17 de noviembre de 2022

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA



**Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez**  
**Decano**

JAMV/hc  
📁 Archivo

# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

## JURADO EVALUADOR

(R. D. N°096-2022-D-FCNM)

Lima, 16 de Noviembre 2022

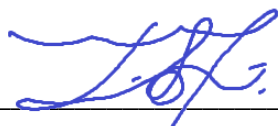
### INFORME

#### EL JURADO EVALUADOR DEL PROYECTO DE TESIS DE LA BACHILLER

**Angélica Maria Segovia Achulli**

Visto el Proyecto de tesis titulado **CARACTERIZACIÓN DE LAS DIRECCIONES EQUIVALENTES Y LA PROYECCIÓN CÓNICA PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL**; presentado por la Bachiller Angélica Maria Segovia Achulli  
**CONSIDERANDO:**

Que habiendo, la Bachiller Angélica Maria Segovia Achulli., levantado de manera satisfactoria las observaciones hechas a su proyecto de tesis, este Jurado Evaluador, designado según Resolución Decanal N° 096-2022-D-FCNM de fecha 26 de agosto 2022, da su aprobación al proyecto corregido, para que continúe el trámite respectivo.



Mg. Mario Santiago Saldaña

Presidente de JEPT



Mg. Ever Cruzado Quispe

Vocal de JEPT



Lic. Cesar Avila Celis

Secretario de JEPT



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



**PROVEÍDO N°757-2022-D-FCNM**

**Ref. : Dictamen Jurado Evaluador del Proyecto de Tesis**  
**III CICLO TALLER DE TESIS FCNM 2021**  
**Bach. ALBINO SÁNCHEZ, Abel Elías**  
**Escuela Profesional de Matemática**

**DERÍVESE**, el documento indicado de la referencia a la **Oficina de Secretaría Académica de la FCNM**, para la emisión de la respectiva resolución.

Bellavista, 17 de noviembre de 2022

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA



**Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez**  
**Decano**

JAMV/hc  
📁 Archivo

# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

## JURADO EVALUADOR

(R. D. N°098-2022-D-FCNM)

Lima, 16 de Noviembre 2022

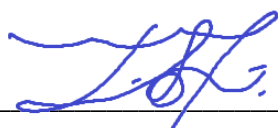
### INFORME

#### **EL JURADO EVALUADOR DEL PROYECTO DE TESIS DE EL BACHILLER ALBINO SÁNCHEZ, ABEL ELÍAS**

Visto el Proyecto de tesis titulado CARACTERIZACIÓN DE LAS DIRECCIONES EQUIVALENTES Y LA PROYECCIÓN CÓNICA PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL; presentado por el Bachiller ALBINO SÁNCHEZ, ABEL ELÍAS

#### **CONSIDERANDO:**

Que habiendo, el Bachiller ALBINO SÁNCHEZ, ABEL ELÍAS, levantado de manera satisfactoria las observaciones hechas a su proyecto de tesis, este Jurado Evaluador, designado según Resolución Decanal N° 098-2022-D-FCNM de fecha 26 de agosto 2022, da su aprobación al proyecto corregido, para que continúe el trámite respectivo.



Mg. Mario Santiago Saldaña

Presidente de JEPT



Mg. Ever Cruzado Quispe

Vocal de JEPT



Lic. Cesar Avila Celis

Secretario de JEPT



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



**PROVEÍDO N°758-2022-D-FCNM**

**Ref. : Dictamen Jurado Evaluador del Proyecto de Tesis**  
**III CICLO TALLER DE TESIS FCNM 2021**  
**Bach. SARAVIA MARROQUIN, Karen Susana**  
**Escuela Profesional de Matemática**

**DERÍVESE**, el documento indicado de la referencia a la **Oficina de Secretaría Académica de la FCNM**, para la emisión de la respectiva resolución.

Bellavista, 17 de noviembre de 2022

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA



**Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez**  
**Decano**

JAMV/hc  
📁 Archivo

# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA

## JURADO EVALUADOR

(R. D. N°097-2022-D-FCNM)

Lima, 16 de Noviembre 2022

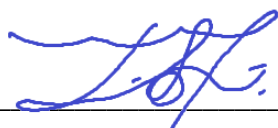
### INFORME

#### **EL JURADO EVALUADOR DEL PROYECTO DE TESIS DE LA BACHILLER SARAVIA MARROQUIN, KAREN SUSANA**

Visto el Proyecto de tesis titulado **CARACTERIZACIÓN DE LAS DIRECCIONES EQUIVALENTES Y LA PROYECCIÓN CÓNICA PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL**; presentado por la Bachiller SARAVIA MARROQUIN, KAREN SUSANA

#### **CONSIDERANDO:**

Que habiendo, la Bachiller SARAVIA MARROQUIN, KAREN SUSANA, levantado de manera satisfactoria las observaciones hechas a su proyecto de tesis, este Jurado Evaluador, designado según Resolución Decanal N° 097-2022-D-FCNM de fecha 26 de agosto 2022, da su aprobación al proyecto corregido, para que continúe el trámite respectivo.



Mg. Mario Santiago Saldaña

Presidente de JEPT



Mg. Ever Cruzado Quispe

Vocal de JEPT



Lic. Cesar Avila Celis

Secretario de JEPT