

ACTA 08 de 2025

SESIÓN VIRTUAL ORDINARIA

**FECHA:** mayo 30 de 2025  
**HORA:** 7:00 a.m.

**ASISTENTES:**

Ronald Eduardo Paternina Salgado:	Director (E) Escuela de Matemáticas
Jhean Eleison Pérez López:	Coordinador de Programas de Posgrado.
Dora Solange Roa Fuentes:	Representante de los profesores
Jurgen Alfredo Julio Batalla:	Representante de grupos de investigación.
Diego Armando Rueda Gómez:	Representante de grupos de investigación.
Claudia Inés Granados Pinzón:	Representante de grupos de investigación

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lectura y aprobación de las actas 06 y 07 de 2025
2. Maestría en Matemáticas
3. Maestría en Educación Matemática

**DESARROLLO**

1. Lectura y aprobación de las actas 06 y 07 de 2025  
Se da lectura y se aprueban las actas 06 y 07 de 2025

2. Maestría en Matemáticas

- 2.1 Tema de trabajo de Investigación

Dando cumplimiento al Artículo 98 del Reglamento General de Posgrado, los estudiantes de primer semestre de Maestría en Matemáticas presentan los siguientes temas de trabajo de investigación:

**Título:** Invariantes polinomiales en Teoría de nudos

**Estudiante:** Andrés Felipe Cruz López, código 2258067

**Director:** Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas

**Concepto:** el Comité Asesor de Programas de Posgrado, estudió y aprobó el tema presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas Andrés Felipe Cruz López, código 2258067 y designó oficialmente al profesor Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas, como director del presente trabajo de grado.

## COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO ESCUELA DE MATEMÁTICAS



**Título:** Representación de ideales no patológicos  
**Estudiante:** Julián Enrique Neira Díaz, código 2258065  
**Director:** Carlos Enrique Uzcátegui Aylwin

**Concepto:** el Comité Asesor de Programas de Posgrado, estudió y aprobó el tema presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas Julián Enrique Neira Díaz, código 2258065 y designó oficialmente al profesor Carlos Enrique Uzcátegui Aylwin como director del presente trabajo de grado.

**Título:** Paisajes exponenciales y sus aplicaciones  
**Estudiante:** Mauricio Jafet Santos Camargo, código 2258066  
**Directora:** Adriana Alexandra Albarracín Mantilla  
**Codirector:** Anselmo Torresblanca Badillo, Universidad de Sucre

**Concepto:** el Comité Asesor de Programas de Posgrado, estudió y aprobó el tema presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas Mauricio Jafet Santos Camargo, código 2258066, designó oficialmente a la profesora Adriana Alexandra Albarracín Mantilla como directora y al profesor Anselmo Torresblanca Badillo como codirector del presente trabajo de grado.

### 3. Maestría en Educación Matemática

#### 3.1 Tema de Trabajo de Investigación

Dando cumplimiento al Artículo 98 del Reglamento General de Posgrado, los estudiantes de primer semestre de Maestría en Educación Matemática presentan los siguientes temas de trabajo de investigación:

**Título:** Aprendizaje por adaptación del TFP: Situaciones didácticas y adidácticas según demanda cognitiva  
**Estudiante:** Yani Natalia González Cruz, código 2258069  
**Director:** Luis Ángel Pérez Fernández  
**Codirectora:** Jenny Patricia Acevedo Rincón

**Concepto:** el Comité Asesor de Programas de Posgrado, estudió y aprobó el tema presentado por la estudiante de Maestría en Educación Matemática Yani Natalia González Cruz, código 2258069, designó oficialmente al profesor Luis Ángel Pérez Fernández como director y a la profesora Jenny Patricia Acevedo Rincón como codirectora del presente trabajo de grado.

**Título:** Reflexión docente y educación financiera de futuros profesores de Matemáticas: un análisis socioepistemológico  
**Estudiante:** Deiby Johan Méndez Delgado, código 2258070  
**Directora:** Edith Johana Mendoza Higuera

**COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO  
ESCUELA DE MATEMÁTICAS**



**Concepto:** el Comité Asesor de Programas de Posgrado, estudió y aprobó el tema presentado por el estudiante de Maestría en Educación Matemática Deiby Johan Méndez Delgado, código 2258070, y designó oficialmente a la profesora Edith Johana Mendoza Higuera, como directora del presente trabajo de grado.

**Título:** Finanzas para enseñar: curso de educación financiera para futuros docentes de Matemáticas

**Estudiante:** Edwin Sneyder Serrano Rojas, código 2258068

**Director:** Jorge Enrique Fiallo Leal

**Concepto:** el Comité Asesor de Programas de Posgrado, estudió y aprobó el tema presentado por el estudiante de Maestría en Educación Matemática Edwin Sneyder Serrano Rojas, código 2258068, y designó oficialmente al profesor Jorge Enrique Fiallo Leal, como director del presente trabajo de grado.

*Ronald E. Paternina S.*

---

Ronald Eduardo Paternina Salgado  
Director (e)  
Escuela de Matemáticas

*Jhean Eleison Pérez*

---

Jhean Eleison Pérez López  
Secretario