

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



ACTA 02 de 2025

SESIÓN VIRTUAL ORDINARIA

FECHA: enero 24 de 2025

HORA: 8:00 a.m.

ASISTENTES:

ASISTENTES:

Gilberto Arenas Díaz:	Director (E) Escuela de Matemáticas
Jhean Eleison Pérez López	Coordinador de Programas de Posgrado.
Sandra Evely Parada Rico:	Representante de los profesores.
Jurgen Alfredo Julio Batalla:	Representante de grupos de investigación.
Claudia Inés Granados Pinzón:	Representante de grupos de investigación.
Tulia Esther Rivera Flórez:	Representante de los programas autofinanciados.
Diego Armando Rueda Gómez:	Representante de grupos de investigación.

ORDEN DEL DÍA

- 1. Lectura y aprobación de las actas 28 de 2024 y 01 de 2025**
- 2. Maestría en Matemáticas**
- 3. Maestría en Educación Matemática**

DESARROLLO

1. 1. Lectura y aprobación de las actas 28 de 2024 y 01 de 2025

Se da lectura y se aprueban las actas 28 de 2024 y 01 de 2025

2. Maestría en Matemáticas

2.1 Resultados de Admisión a la Maestría en Matemáticas para el primer semestre 2025

Una vez finalizado el proceso de admisión para las Maestrías de Investigación del primer semestre académico de 2025, según Acuerdo n.º 334 del 03 diciembre de 2024 del Consejo Académico, los siguientes son los resultados obtenidos por los aspirantes al programa de Maestría en Matemáticas:

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO ESCUELA DE MATEMÁTICAS



Hoja de Vida		Examen de Conocimientos	Entrevista	Total	CONCEPTO FINAL	
Datos personales	Puntaje Hoja de Vida					
No	Nombre del Aspirante	(45 puntos)	(10 puntos)	(100 puntos)		
1	ANDRES FELIPE CRUZ LOPEZ	23,8	28,8	10	62,6	Admitido
2	JULIAN ENRIQUE NEIRA DIAZ	27	40	10	77	Admitido
3	MAURICIO JAFET SANTOS CAMARGO	27	36,9	10	73,9	Admitido

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado de los puntajes obtenidos por Andrés Felipe Cruz López, Julián Enrique Neira Díaz y Mauricio Jafet Santos Camargo, durante el proceso de selección para el programa de Maestría en Matemáticas del primer semestre académico de 2025 y de la admisión de cada uno de ellos a este programa de posgrado.

2.2 Asignaturas de la Maestría en Matemáticas para el primer semestre académico de 2025

Se presenta a continuación las asignaturas de la Maestría en Matemáticas, que se ofrecerán durante el primer semestre académico de 2025:

código	Materia	Profesor
24405	Álgebra lineal	Adriana Albarracín Mantilla
24406	Análisis en R^n	Martha Liliana Cely
24407	Topología	Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas
40433	Seminario I: Propuesta de Investigación	Jurgen Julio Batalla
24419	Análisis Funcional	Michael Alexander Rincón Villamizar
26654	Tópicos avanzados de álgebra	Hector Edonis Pinedo Tapia
29094	Tópicos en teoría de conjuntos	Carlos Enrique Uzcátegui Aylwin
29804	Seminario II: Avance trabajo de Investigación	Jurgen Julio Batalla

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado de las asignaturas que ofrecerá la Maestría en Matemáticas para el primer semestre académico de 2025.

3. Maestría en Educación Matemática

3.1 Resultados de Admisión a la Maestría en Educación Matemática para el primer semestre 2025

Una vez finalizado el proceso de admisión para las Maestrías de Investigación del primer semestre académico de 2025, según Acuerdo n.º 334 del 03 diciembre de 2024 del Consejo Académico, los siguientes son los resultados obtenidos por los aspirantes al programa de Maestría en Educación Matemática:

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



Hoja de Vida		Examen de Conocimientos	Entrevista	Total	CONCEPTO FINAL	
Datos personales	Puntaje Hoja de Vida					
No	Nombre del Aspirante	(45 puntos)	(10 puntos)	(100 puntos)		
1	YANI NATALIA GONZALEZ CRUZ	31	41,4	10	82,4	Admitida
2	DEIBY JOHAN MENDEZ DELGADO	25,3	36	10	71,3	Admitido
3	EDWIN SNEYDER SERRANO ROJAS	33	43,2	10	86,2	Admitido

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado de los puntajes obtenidos por Yani Natalia González Cruz, Deiby Johan Méndez Delgado y Edwin Sneyder Serrano Rojas, durante el proceso de selección para el programa de Maestría en Educación Matemática del primer semestre académico de 2025 y de la admisión de cada uno de ellos a este programa de posgrado.

3.2 Asignaturas de la Maestría en Educación Matemática para el primer semestre académico de 2025

Se presenta a continuación las asignaturas de la Maestría en Educación Matemática, que se ofrecerán durante el primer semestre académico de 2025:

Código	Materia	Profesor
40848	Fundamentación epistemológica línea 1: Cálculo	Jorge Enrique Fiallo Leal
40849	Fundamentación epistemológica línea 2: álgebra	Dora Solange Roa Fuentes
40850	Seminario I	Jenny Patricia Acevedo
40854	Seminario de Investigación III	Edith Johana Mendoza Higuera
40859	Tecnología y Educación Matemática	Luis Ángel Pérez

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado de las asignaturas que se ofrecerán en la Maestría en Educación Matemática para el primer semestre académico de 2025.

3.3 Avance trabajo de investigación

Se reciben los siguientes avances de trabajo de investigación de Maestría en Educación Matemática realizados durante el segundo semestre académico de 2024:

Título: “Reflexiones de profesores en ejercicio sobre el uso de tecnologías para la atención a la diversidad en clase de matemáticas”

Estudiante: Maira Alejandra Díaz Hernández, código 2238035

Director: Jorge Enrique Fiallo Leal

Requisito de ponencia: cumplido

Requisito de lengua extranjera: cumplido

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



Concepto: el Comité Asesor de programas de Posgrado, se da por enterado de los avances del trabajo de grado durante el 2024-2, presentado por la estudiante de Maestría en Educación Matemática, Maira Alejandra Díaz Hernández, código 2238035. Se sugiere al director de trabajo de grado dialogar con la estudiante y establecer un plan de trabajo para cumplir los objetivos este semestre.

Título: “Modelo cognitivo del Valor y vector propio: Una guía para el desarrollo de un primer curso de álgebra lineal”

Estudiante: Natalia Stefania Garzón Laguado, código 2228066

Directora: Dora Solange Roa Fuentes

Requisito de ponencia: cumplido

Requisito de lengua extranjera: cumplido

Concepto: el Comité Asesor de programas de Posgrado, se da por enterado de los avances del trabajo de grado durante el 2024-2, presentado por la estudiante de Maestría en Educación Matemática, Natalia Stefania Garzón Laguado, código 2228066. Se sugiere a la directora de trabajo de grado dialogar con la estudiante y establecer un plan de trabajo para cumplir los objetivos este semestre.

Gilberto Arenas Díaz
Director (E)
Escuela de Matemáticas

Jhean Eleison Pérez López
Secretario