

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



ACTA 01 de 2026

SESIÓN VIRTUAL ORDINARIA

FECHA: Enero 23 de 2026

HORA: 7:00 a.m.

ASISTENTES:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ronald Eduardo Paternina Salgado: | Director Escuela de Matemáticas |
| Diego Armando Rueda Gómez: | Coordinador de Programas de Posgrado. |
| Dora Solange Roa Fuentes: | Representante de los profesores |
| Claudia Inés Granados Pinzón: | Representante de grupos de investigación. |
| Jhean Eleison Pérez López: | Representante de grupos de investigación. |

AUSENTE:

Jurgen Alfredo Julio Batalla (comisión de servicios)
Tulia Esther Rivera Flórez (Licencia no remunerada)

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del acta 23 de 2025
2. Asuntos del Coordinador de Posgrado
3. Maestría en Matemáticas
4. Maestría en Educación Matemática
5. Especialización en Estadística

DESARROLLO

1. Lectura y aprobación del acta 23 de 2025

Se da lectura y se aprueba el acta 23 de 2025.

2. Asuntos del Coordinador de Posgrado

2.1 Jornada de inducción y bienvenida a los nuevos estudiantes de Maestrías y Doctorados

La Dirección de Posgrados, ha organizado para los días 29 y 30 de enero del presente año, la jornada de inducción y bienvenida a los nuevos estudiantes de maestrías y doctorados, cuyo

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



objetivo es brindar información sobre diversos programas de la Universidad, la reglamentación de Posgrados, así como aspectos específicos de cada programa de posgrado. La jornada estará orientada de la siguiente manera:

Fecha: Jueves 29 de enero de 2026

Responsable: Dirección de posgrados

Hora: 7:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 a 4:30 p.m.

Fecha: Viernes 30 de enero de 2026

Responsable: Escuela de Matemáticas

Lugar: Sala Lezama

Hora: 9 a.m.

En lo que respecta a la actividad liderada por la Escuela de Matemáticas, los aspectos más importantes a resaltar serán:

- Presentación de la Escuela, Comité Asesor de Posgrados y Consejo de Escuela (organización de la UAA, programas que ofrece, integrantes y funcionamiento del Comité Asesor de Posgrados y Consejo de Escuela y pautas para trámites de solicitudes, entre otros).
- Presentación del representante de los estudiantes de Posgrado al Consejo de Escuela.
- Presentación del Proyecto Educativo del Programa y estado de los procesos de calidad (registro calificado y acreditación).
- Grupos, líneas y proyectos de investigación, Profesores del programa, Infraestructura tecnológica (laboratorios).
- Relaciones y experiencias con el sector externo con que cuenta el programa.

Concepto: El Comité Asesor de Programa de Posgrado se da por enterado de la jornada de inducción y bienvenida a los nuevos estudiantes de Maestría en Matemáticas y Maestría en Educación Matemática, y organiza el recibimiento de los nuevos estudiantes.

3. Maestría en Matemáticas

3.1 Resultados de Admisión a la Maestría en Matemáticas para el primer semestre 2026

Una vez finalizado el proceso de admisión para las Maestrías de Investigación del primer semestre académico de 2026, según Acuerdo n.º 251 del 23 diciembre de 2025 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**



ESCUELA DE MATEMÁTICAS
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS
PROCESO DE SELECCIÓN I-2026

| Datos personales | | Puntaje Hoja de Vida | Examen de Conocimientos | Entrevista | Total | CONCEPTO FINAL |
|------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------------|----------------|
| No | Nombre del Aspirante | (45 puntos) | (45 puntos) | (10 puntos) | (100 puntos) | |
| 1 | ELIECER FERNANDO RAMIREZ ESCOBAR | 24 | 27 | 10 | 61 | ADMITIDO |
| 2 | ARVEY SEBASTIAN VELANDIA RODRIGUEZ | 18 | 33 | 10 | 61 | ADMITIDO |

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado se da por enterado de los puntajes obtenidos por Eliécer Fernando Ramírez Escobar y Arvey Sebastián Velandia Rodríguez, durante el proceso de selección para el programa de Maestría en Matemáticas del primer semestre académico de 2026, y de la admisión de cada uno de ellos a este programa de posgrado.

3.2 Asignaturas de la Maestría en Matemáticas para el primer semestre académico de 2026

Se presenta a continuación las asignaturas de la Maestría en Matemáticas, que se ofrecerán durante el primer semestre académico de 2026:

| Código | Materia | Profesor |
|--------|---|---------------------------------------|
| 24405 | Álgebra lineal | Héctor Edonis Pinedo Tapia |
| 24406 | Análisis en R^n | Martha Liliana Cely Prieto |
| 24407 | Topología | Javier Enrique Camargo García |
| 40433 | Seminario I: Propuesta de Investigación | Diego Armando Rueda Gómez |
| 29091 | Introducción a las funciones Zeta Locales | Adriana Alexandra Albarracín Mantilla |
| 26650 | Curvas Algebraicas y Teoría de Códigos | Claudia Inés Granados Pinzón |
| 24419 | Análisis Funcional | Sergio Andrés Pérez León |
| 24420 | Medida y Probabilidad | Michael Alexander Rincón Villamizar |
| 26656 | Tópicos en Topología | Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas |
| 26654 | Tópicos Avanzados en Álgebra | Carlos Arturo Rodríguez Palma |
| 29094 | Tópicos en Teoría de Conjuntos | Carlos Enrique Uzcátegui Aylwin |
| 29804 | Seminario II: Avance trabajo de Investigación | Diego Armando Rueda Gómez |

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 2026.

4. Maestría en Educación Matemática

4.1 Resultados de Admisión a la Maestría en Educación Matemática para el primer semestre 2026

Una vez finalizado el proceso de admisión para las Maestrías de Investigación del primer semestre académico de 2026, según Acuerdo n.º 251 del 23 diciembre de 2025 del Consejo Académico, los siguientes son los resultados obtenidos por los aspirantes al programa de Maestría en Educación Matemática:

ESCUELA DE MATEMÁTICAS
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA
PROCESO DE SELECCIÓN I-2026

| No | Datos personales | Puntaje Hoja de Vida | Examen de Conocimientos | | Total | CONCEPTO FINAL |
|----|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------------|----------------|
| | Nombre del Aspirante | (45 puntos) | (45 puntos) | (10 puntos) | (100 puntos) | |
| 1 | CHRISTIAN ILICH RAMIREZ HERNANDEZ | 20 | 42 | 10 | 72 | ADMITIDO |
| 2 | INGRID KATHERINE CARDENAS GOMEZ | 23 | 45 | 10 | 78 | ADMITIDO |

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado se da por enterado de los puntajes obtenidos por Christian Ilich Ramírez Hernández e Ingrid Katherine Cárdenas Gómez, durante el proceso de selección para el programa de Maestría en Educación Matemática del primer semestre académico de 2026, y de la admisión de cada uno de ellos a este programa de posgrado.

4.2 Asignaturas de la Maestría en Educación Matemática para el primer semestre académico de 2026

Se presenta a continuación las asignaturas de la Maestría en Educación Matemática, que se ofrecerán durante el primer semestre académico de 2026:

| Código | Materia | Profesor |
|--------|--|-------------------------------|
| 40848 | Fundamentación epistemológica línea 1: Geometría | Jorge Enrique Fiallo Leal |
| 40849 | Fundamentación epistemológica línea 2: Cálculo | Edith Johanna Mendoza Higuera |
| 40850 | Seminario I | Jenny Patricia Acevedo |
| 40854 | Seminario de Investigación III | Edith Johanna Mendoza Higuera |
| 40859 | Tecnología y Educación Matemática | Luis Ángel Pérez Fernández |



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 2026.

5. Especialización en Estadística

5.1 Plan de trabajo de grado

Se recibe el siguiente plan de trabajo de grado de la Especialización en Estadística:

Título: “Análisis espacio-temporal de la pudrición de cogollo en cultivos de palma mediante geolocalización de eventos y detección de focos persistentes en predios con cobertura parcial de información en la asociación de palmeros de san martin cesar asopalmar”

Estudiantes: Ludy Ovallos Gaona, código 2248358 y Carolina Duque Solano, código 2248358.

Director: Dagoberto Bermúdez Rubio

Solicitud: Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado la designación del evaluador para este plan de trabajo de grado.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado designa oficialmente al profesor Dagoberto Bermúdez Rubio como director del presente trabajo de grado, y recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas designar al profesor Fabio Humberto Sepúlveda Murillo como evaluador del trabajo de grado de las estudiantes de Especialización en Estadística Ludy Ovallos Gaona, código 2248358 y Carolina Duque Solano, código 2248358.

Ronald E. Paternina S.

Ronald Eduardo Paternina Salgado
Director
Escuela de Matemáticas

Diego Armando Rueda Gómez
Secretario