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





#### ACTA 02 de 2024

#### SESIÓN VIRTUAL ORDINARIA

FECHA: Enero 26 de 2024

HORA: 7:00 a.m.

#### **ASISTENTES:**

Gilberto Arenas Díaz: Director Escuela de Matemáticas.

Jhean Eleison Pérez López: Coordinador de Programas de Posgrado.

Sandra Evely Parada Rico: Representante de los profesores.

Michael Alexander Rincón Villamizar: Representante de grupos de investigación. Representante de grupos de investigación. Diego Armando Ruega Gómez:

Tulia Esther Rivera Flórez: Representante de los programas autofinanciados

#### **AUSENTES:**

Claudia Granados Pinzón: Representante de grupos de investigación. Inés

(Vacaciones):

#### ORDEN DEL DÍA

- 1. Lectura y aprobación de las actas 021 de 2023 y acta 01 de 2024
- 2. Maestría en Matemáticas
- 3. Maestría en Educación Matemática

#### **DESARROLLO**

1. Lectura y aprobación de las actas 021 de 2023 y acta 01 de 2024

Se da lectura y se aprueban el acta 021 de 2023 y el acta 01 de 2024

#### 2. Maestría en Matemáticas

#### 2.1 Proceso de admisión de Maestría en Matemáticas primer semestre 2024

Teniendo en cuenta el Acuerdo n.º 181 de agosto 15 de 2023 del Consejo Académico, que establece el proceso de admisión de aspirantes a Maestrías de investigación, para el primer período académico de 2024, las siguientes son las fechas establecidas para la realización de dicho proceso en el programa de Maestría en Matemáticas:

# COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO ESCUELA DE MATEMÁTICAS



## 2.1.1 Prueba de ingreso

Fecha: jueves 01 de febrero de 2024

Responsables: Michael Rincón (Análisis), Arnoldo Teherán (Álgebra)

Hora: 8:00 a.m. Lugar: Sala Lezama

#### 2.1.2 Entrevistas

Fecha: miércoles 07 de febrero de 2024

Responsables: Jhean Pérez, Michael Rincón, Gilberto Arenas.

**Hora:** 02:00 p.m.

Lugar: Sala de reuniones Dirección de Escuela de Matemáticas

#### 2.1.3 Publicación de resultados

El 09 de febrero del 2024, los aspirantes inscritos al programa de Maestría en Matemáticas, podrán consultar los resultados de admisión ingresando a: https://www.uis.edu.co/procesoInscripcionPos/home.seam

**Concepto:** El Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado.

## 2.2 Aspirantes inscritos a la Maestría en Matemáticas 2024-1

Teniendo en cuenta el Acuerdo n.º 181 de agosto 15 de 2023 del Consejo Académico, una vez finalizado el proceso de admisión de aspirantes a Maestrías de investigación, para el primer período académico de 2024, los siguientes son los aspirantes inscritos al Maestría en Matemáticas 2024-1:

Jhon Freddy Pérez Remolina, cédula 1004966622

## 2.3 Asignaturas de Maestría en Matemáticas que se ofrecerán en el 2024-1

- 24405 Algebra Lineal: Adriana Albarracín Mantilla
- 24406 Análisis en Rn: Michael Alexander Rincón Villamizar
- 24407 Topología: Javier Camargo
- 40433 Seminario I: Propuesta de Investigación: Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas
- 29804 Seminario II: Avance Trabajo Investigación: Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas
- 27704 Teoría de Anillos y Módulos: Héctor Edonis Pinedo Tapia
- 24419 Análisis Funcional: Sergio Andrés Pérez León
- 29094 Tópicos en Teoría de Conjuntos: Carlos Enrique Uzcategui Aylwin
- 24425 Grupos de Lie: Jurgen Alfredo Julio Batalla

# COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO ESCUELA DE MATEMÁTICAS





Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado.

## 2.4 Autorización para cursar materias de Maestría en Matemáticas 2024-1

Se recibe comunicación del estudiante Jahn Hadder Hernandez, código 2212518, solicitando aprobación para cursar durante el 2024-1 asignaturas en modalidad de contexto y electiva en programa de maestría o doctorado. Dentro de las asignaturas a cursar están 24406-Análisis en Rn (como contexto) y 29094-Tópicos en Teoría de Conjuntos (como electiva). Promedio Acumulado 4.46.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, se le autorice al estudiante de la Carrera de Matemáticas, Jahn Hadder Hernandez, código 2212518, cursar las asignaturas de posgrado de la Maestría en Matemáticas, 24406-Análisis en Rn (como contexto) y 29094-Tópicos en Teoría de Conjuntos (como electiva), para cumplir con su requisito de electivas de pregrado en la modalidad Cursos en Programas de Maestría o Doctorado. Lo anterior, siempre que las mencionadas asignaturas sean ofrecidas por el programa en el respectivo semestre, y que el estudiante cuente con los créditos necesarios para cursarlas.

Se recibe comunicación del estudiante Camilo Andrés Acevedo Ardila, código 2190702, solicitando aprobación para cursar durante el 2024-1 la asignatura en modalidad de electiva en programa de maestría o doctorado. La asignatura a cursar es 24407-Topología. Promedio acumulado 3.82.

**Concepto:** El Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, se le autorice al estudiante de la Carrera de Matemáticas Camilo Andrés Acevedo Ardila, código 2190702, curse la asignatura de posgrado de la Maestría en Matemáticas, 24407-Topología, para cumplir con su requisito de electiva de pregrado en la modalidad Cursos en Programas de Maestría o Doctorado. Lo anterior, siempre que la mencionada asignatura sea ofrecida por el programa en el respectivo semestre, y que el estudiante cuente con los créditos necesarios para cursarlas.

#### 3. Maestría en Educación Matemática

## 3.1 Proceso de admisión de Maestría en Educación Matemática primer semestre 2024

Teniendo en cuenta el Acuerdo n.º 181 de agosto 15 de 2023 del Consejo Académico, que establece el proceso de admisión de aspirantes a Maestrías de investigación, para el primer período académico de 2024, las siguientes son las fechas establecidas para la realización de dicho proceso en el programa de Maestría en Educación Matemática:

# COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO ESCUELA DE MATEMÁTICAS





#### 3.1.1 Prueba de ingreso

Fecha: jueves 01 de febrero de 2024

Responsables: Sandra Parada, Jorge Fiallo.

Hora: 8:00 a.m. Lugar: Sala Lezama

#### 3.1.2 Entrevistas

Fecha: miércoles 07 de febrero de 2024

Responsables: Jhean Pérez, Gilberto Arenas, Sandra Parada, Jorge Fiallo.

Hora: 2:00 p.m.

Lugar: Sala de reuniones Dirección de Escuela de Matemáticas

### 3.1.3 Publicación de resultados

El 09 de febrero del 2024, los aspirantes inscritos al programa de Maestría en Matemáticas, podrán consultar los resultados de admisión ingresando a: https://www.uis.edu.co/procesoInscripcionPos/home.seam

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado.

## 3.2 Aspirantes inscritos a la Maestría en Educación Matemática 2024-1

Teniendo en cuenta el Acuerdo n.º 181 de agosto 15 de 2023 del Consejo Académico, una vez finalizado el proceso de admisión de aspirantes a Maestrías de investigación, para el primer período académico de 2024, los siguientes son los siguientes aspirantes inscritos a la Maestría en Educación Matemática 2024-1:

- 1) Juan Sebastián Gelves Sanmiguel, cédula 1095841755
- 2) Héctor Fabian Herrera Herrera, cédula 1098806190
- 3) Jeferson Alberto Rivera Carreño, cédula 1005145877
- 4) Sergio Andres Ardila Herrera, cédula 1005287981
- 5) Leidy Juliana Rodriguez Buenahora, cédula 1005450510
- 6) Jennifer Carol Guarín Delgado, cédula 1005136703
- 7) Álvaro Javier Riaño Blanco, cédula 1192892844
- 8) Sergio Andres Caicedo Araque, cédula 1005150739
- 9) Luis Fernando Muñoz Gutiérrez, cédula 1193135817

**Concepto:** El Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado.

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





## 3.3 Autorización para cursar materias de Maestría en Educación Matemática 2024-

Se recibe comunicación de la estudiante de Licenciatura en Matemáticas, Karen Melissa García Martínez, código 2150707, solicitando aprobación para realizar trabajo de grado bajo la modalidad cursos en programa de maestría o doctorado. Dentro de las asignaturas a cursar están 25834-Fundamentación Epistemológica línea 1 (Algebra) y 25835- Fundamentación Epistemológica línea 2 (Cálculo) de la Maestría Educación Matemática. Se adjunta carta de recomendación del profesor Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas y del profesor Michael Alexander Rincón Villamizar. La estudiante tiene promedio acumulado de 3.66.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado, no acepta la solicitud de la estudiante Karen Melissa García Martínez, código 2150707, de cursar asignaturas de posgrado ya que para el periodo académico 2024-1 no se ofrecerá la asignatura 25834-Fundamentación Epistemológica línea 1 (Algebra).

## 3.4 Asignaturas de Maestría en Educación Matemática, que se ofrecerán 2024-1

- 25834 Fundamentación Epistemológica Línea 1 (Geometría): Jorge Enrique Fiallo
- 25835 Fundamentación Epistemológica Línea 2 (Cálculo): Sandra Evely Parada
- 28095 Seminario de Investigación I: Dora Solange Roa Fuentes
- 28097 Seminario de Investigación III: Eddy Johanna Mendoza Higuera

**Concepto:** El Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado.

Gilberto Arenas Díaz

Director (E)

Escuela de Matemáticas

Jhean Eleison Pérez López

hean fleison Perez

Secretario