

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO  
ESCUELA DE MATEMÁTICAS



**ACTA 010 de 2019**

**FECHA:** 22 de mayo de 2019  
**HORA:** 07:00 de la mañana  
**LUGAR:** Sala de reuniones, Escuela de Matemáticas

**ASISTENTES:**

Diego Armando Rueda Gómez:	Coordinador de Posgrado.
Javier Enrique Camargo García:	Representante de profesores.
Élder Jesús Villamizar Roa:	Representante de grupos de investigación.
Héctor Edonis Pinedo Tapia:	Representante de grupos de investigación.

**AUSENTES:**

Germán Moreno Arenas:	Director de Escuela de Matemáticas.
Jorge Enrique Fiallo Leal:	Representante de grupos de investigación.

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lectura y aprobación del acta 009 de 2019.
2. Asuntos del Coordinador de Posgrado
3. Maestría en Matemáticas
4. Maestría en Educación Matemática
5. Propositiones y varios

**DESARROLLO**

1. Se da lectura al acta 009 y se aprueba.
2. Asuntos del Coordinador de Posgrado

El Coordinador de Posgrado informa que, el 17 de mayo del presente año, se envió comunicación a la oficina de CEDEDUIS, según radicado D19-06285, solicitando se informe a la Escuela de Matemáticas cuándo se recibirán las revisiones y recomendaciones sobre el documento del Doctorado en Matemáticas.

**Concepto:** El Comité Asesor de Posgrados, se da por enterado; y recomienda que el Director de la Escuela de Matemáticas, el profesor Germán Moreno Arenas, o el Decano de la Facultad

de Ciencias, el profesor Jorge Enrique Fiallo, contacten de manera directa al CEDEDUIS manifestando la urgencia con que se requieren estas revisiones, con el objetivo de intentar agilizar este proceso.

### 3. Maestría en Matemáticas

#### 3.1 Propuesta de investigación

**Estudiante:** Jorge Armando Martínez Quintero.

**Código:** 2188747.

**Programa:** Maestría en Matemáticas.

**Solicitud:** Asignación de evaluadores para la propuesta de trabajo de investigación titulada "Ideales sobre conjuntos numerales".

**Concepto:** Se recibe la propuesta de trabajo de investigación presentada por el estudiante Jorge Armando Martínez Quintero, titulada "Ideales sobre conjuntos numerables", la cual viene con el visto bueno de su director, el profesor Carlos Enrique Uzcátegui, y se designan como evaluadores a los profesores: Michael Alexander Rincón Villamizar (Universidad Industrial de Santander) y David Meza Alcántara (Universidad Nacional Autónoma de México).

**Estudiante:** Jackson Guevara Gómez.

**Código:** 2188748.

**Programa:** Maestría en Matemáticas.

**Solicitud:** Asignación de evaluadores para la propuesta de trabajo de investigación titulada "Anillos totales de cocientes y su recta proyectiva".

**Concepto:** Se recibe la propuesta de trabajo de investigación presentada por el estudiante Jackson Guevara Gómez, titulada "Anillos totales de cocientes y su recta proyectiva", la cual viene con el visto bueno de su directora, la profesora Claudia Inés Granados Pinzón, y se designan como evaluadores a los profesores: Arnoldo Teherán Herrera (Universidad Industrial de Santander) y Diana Haidive Bueno Carreño (Universidad Javeriana de Cali).

#### 3.2. Trabajo de grado de investigación

**Estudiante:** Yerly Vanesa Soler Porras.

**Código:** 2178122.

**Programa:** Maestría en Matemáticas.

**Solicitud:** Designación de evaluadores para el trabajo de investigación titulado "Anillos y módulos graduados por grupos".

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO  
ESCUELA DE MATEMÁTICAS



**Concepto:** Se recibe el trabajo de investigación presentado por la estudiante Yerly Vanesa Soler Porras, titulado “Anillos y módulos graduados por grupos”, el cual viene con el visto bueno de su director, el profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia, y se designan como evaluadores a los profesores: Claudia Inés Granados Pinzón (Universidad Industrial de Santander) y Wilson Fernando Mutis Cantero (Universidad de Nariño).

**Estudiante:** Juan Camilo Cala Barón.

**Código:** 2178714.

**Programa:** Maestría en Matemáticas.

**Solicitud:** Designación de evaluadores para el trabajo de investigación titulado “Sobre módulos graduados por grupoides”.

**Concepto:** Se recibe el trabajo de investigación presentado por el estudiante Juan Camilo Cala Barón, titulado “Sobre módulos graduados por grupoides”, el cual viene con el visto bueno de su director, el profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia, y se designan como evaluadores a los profesores: Alexander Holguín Villa (Universidad Industrial de Santander) y Carlos Payares Guevara (Universidad Tecnológica de Bolívar).

#### 4. Maestría en Educación Matemática

##### 4.1 Trabajo de grado de investigación

**Estudiante:** Ingrid Janeth Jácome Anaya.

**Código:** 2178273

**Programa:** Maestría en Educación Matemática

**Solicitud:** Designación de evaluadores para el trabajo de investigación titulado “Matematización del Teorema Fundamental del Cálculo con el uso de tecnologías digitales”.

**Concepto:** Se recibe el trabajo de investigación presentado por la estudiante Ingrid Janeth Jácome Anaya, titulado “Matematización del Teorema Fundamental del Cálculo con el uso de tecnologías digitales”, el cual viene con el visto bueno de su director, el profesor Jorge Enrique Fiallo Leal, y se designan como evaluadores a los profesores: Fernando Hitt (Universidad de Quebec, Montreal, Canadá) y Vicente Liern Carrión (Universidad de Valencia, España).

##### 4.2 Pasantía de investigación

La Estudiante de Maestría en Educación Matemática, Silvia Juliana Ballesteros Gualdrón, código 2188189, presenta una comunicación manifestando que está interesada en aplicar a una pasantía de investigación en el Departamento de Matemática Educativa del Centro de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CIVESTAV), entre los meses de septiembre y noviembre del presente año.

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO  
ESCUELA DE MATEMÁTICAS



**Concepto:** El comité Asesor de Posgrados se da por enterado, y felicita a la estudiante deseándole éxito en dicha pasantía.

El estudiante de Maestría en Educación Matemática, Alexánder Betancur Sánchez, código 2188187, presenta una comunicación manifestando que está interesado en aplicar a una pasantía de investigación en el Departamento de Matemática Educativa del Centro de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CIVESTAV), entre los meses de septiembre y noviembre del presente año.

**Concepto:** El comité Asesor de Posgrados se da por enterado, y felicita al estudiante deseándole éxito en dicha pasantía.

**5. Propositiones y varios**

El profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia, por motivos personales presenta renuncia al Comité Asesor de Programas de Posgrado. Los grupos de investigación de la Escuela de Matemáticas proponen al profesor Arnoldo Teherán Herrera como reemplazo del profesor Héctor Edonis Pinedo.

**Concepto:** Se recibe la renuncia del profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia, y se propone al profesor Arnoldo Teherán Herrera como nuevo integrante del comité. Se remite este concepto al claustro de profesores de la Escuela de Matemáticas.

Siendo las 8:00 a.m. se da por terminada la sesión de Comité Asesor de Posgrados.

Diego Armando Rueda Gómez  
Secretario