



## ACTA 026 de 2020

### SESIÓN VIRTUAL

**FECHA:** 09 de diciembre de 2020

#### ASISTENTES:

Julio César Carrillo Escobar:	Director Escuela de Matemáticas.
Jorge Enrique Fiallo Leal:	Coordinador de Programas de Posgrado.
Javier Enrique Camargo García:	Representante de profesores.
Jhean Eleison Pérez López:	Representante de grupos de investigación.
Arnoldo Rafael Teherán Herrera:	Representante de grupos de investigación.
Tulia Esther Rivera Flórez:	Representante de los programas autofinanciados.

#### ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del Acta 025 de 2020
2. Maestría en Matemáticas

#### DESARROLLO

1. Se da lectura al acta 25 y se aprueba.
2. Maestría en Matemáticas
  - 2.1. Tema del trabajo de investigación

Se recibe el tema del trabajo de investigación de la siguiente estudiante de primer semestre de Maestría en Matemáticas:

**Estudiante:** Diana Isabel Hernández Rojas (2208441)

**Título del tema:** Isomorfismos entre BS-subconjuntos de  $C_0(K)$

**Director:** Michael Alexander Rincón Villamizar.

**Solicitud:** se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, el estudio del tema de trabajo de investigación y la designación oficial del director del trabajo de grado.

**Concepto:** El Comité Asesor de Programas de Posgrado, aprueba el tema de trabajo de investigación, presentado por la estudiante de Maestría en Matemáticas, Diana Isabel Hernández Rojas (2208441) y designa oficialmente al profesor Michael Alexander Rincón Villamizar, como director del mismo.



## 2.2 Avance de trabajo de grado

Los siguientes estudiantes de Maestría en Matemáticas, presentan los avances del trabajo de grado logrados durante el segundo semestre académico de 2020:

**Estudiante:** Astrid Liliana Contreras Mendoza (2198566)

**Título del trabajo de grado:** “Anillos de Hermite. La Recta Proyectiva”.

**Director:** Claudia Inés Granados Pinzón.

**Lengua extranjera:** no cumple con el requisito.

**Ponencia:** cumple con este requisito.

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

**Estudiante:** José Guillermo Guerrero Mojica (2198567)

**Título del trabajo de grado:** “Espacios polacos universales”

**Director:** Carlos Enrique Uzcátegui Aylwin.

**Lengua extranjera:** cumple con este requisito.

**Ponencia:** no cumple con este requisito.

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

**Estudiante:** Duvan Alexis Contreras Páez (2198569)

**Título del trabajo de grado:** “Análisis teórico de las ecuaciones diferenciales difusas de orden fraccionario”.

**Director:** Gilberto Arenas Díaz.

**Lengua extranjera:** no cumple con el requisito

**Ponencia:** cumple con este requisito.

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

**Estudiante:** Jackson Guevara Gómez (2188748)

**Título del trabajo de grado:** “Anillos totales de cocientes y su recta proyectiva”

**Director:** Claudia Inés Granados Pinzón.

**Lengua extranjera:** cumple con este requisito.

**Ponencia:** cumple con este requisito.

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

Siendo las 7:40 de la mañana se da por finalizada la sesión virtual.

  
Julio César Carrillo Escobar  
Director

  
Jorge Enrique Fiallo Leal  
Secretario