

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO  
ESCUELA DE MATEMÁTICAS



**ACTA 016 de 2019**

**FECHA:** 09 de agosto de 2019  
**HORA:** 07:00 de la mañana  
**LUGAR:** Sala de reuniones, Escuela de Matemáticas

**ASISTENTES:**

Jorge Enrique Fiallo Leal:	Director (e) Escuela de Matemáticas.
Diego Armando Rueda Gómez:	Coordinador de Posgrado.
Javier Enrique Camargo García:	Representante de profesores.
Elder Jesús Villamizar Roa:	Representante de grupos de investigación.
Arnoldo Rafael Teherán Herrera:	Representante de grupos de investigación.

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lectura y aprobación del acta 015 de 2019.
2. Asuntos del coordinador de posgrados.
3. Maestría en Matemáticas.

**DESARROLLO**

1. Se da lectura al acta 015 y se aprueba.
2. Asuntos del coordinador de posgrados.
  - 2.1 Presupuesto de las Maestrías de Investigación

El Coordinador de Posgrados de la Escuela de Matemáticas, presenta el estado actual del presupuesto para las Maestrías de Investigación:

Rubro	Valor	Saldo
<b>GASTOS DE VIAJE PERSONAL NO DE PLANTA</b>	<b>10.337.000</b>	
OPM # 7580 CARLOS RAFAEL PAYARES GUEVARA (JUAN CALA)	401.600	9.935.400
OPM # 7715 WILSON FERNANDO MUTIS CANTERO (YERLY SOLER)	763.040	9.172.360
OPM # 8297 DIANA HAIDIVE BUENO CARREÑO (JACKSON GUEVARA)	585.332	8.587.028
<b>PASAJES AEREOS INTERNACIONALES</b>	<b>5.628.600</b>	

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO  
ESCUELA DE MATEMÁTICAS



SOLICITUD # 3653 FERNANDO HITT (CANADA-BGA-CANADA)		3.684.148	1.944.452
PASAJES AEREOS NACIONALES	5.168.500		
SOLICITUD # 3203 WILSON FERNANDO MUTIS CANTERO (CALI-BGA-CALI)		467.538	4.700.962
SOLICITUD # 3207 CARLOS RAFAEL PAYARES GUEVARA (CGE-BGA-CGE)		419.185	4.281.777
SOLICITUD # 4040 DIANA HAIDIVE BUENO CARREÑO (CALI-BGA-CALI)		589.353	3.692.424
SALDO DISPONIBLE			14.223.904

**Concepto:** El Comité Asesor de Posgrados se da por enterado.

### 3. Maestría en Matemáticas

#### 3.1 Jornada de Inducción y bienvenida a los nuevos estudiantes de Maestría en Matemáticas II-2019

Se recibe de la Dirección de Posgrado, la programación de la jornada de inducción y bienvenida a los nuevos estudiantes de Maestría en Matemáticas del segundo semestre académico de 2019:

**Fecha:** 12 de agosto de 2019

**Hora:** Toda la mañana

**Actividades:** Registro de participantes, Instalación del evento, Aspectos reglamentarios y estímulos institucionales para el desarrollo de posgrados de investigación, trámites ante el Comité de ética en investigación científica, Certificaciones de competencia en lengua extranjera, información sobre Admisiones y Registro Académico, Programas y oportunidades de apoyo para la investigación, dirigidos a los posgrados de investigación.

**Responsables:** Dirección de Posgrados, Dirección Universitaria, Presidente del Comité de ética en investigación científica de la UIS, Dirección de Admisiones y Registro Académico, Vicerrectoría de investigación y Extensión (VIE).

**Hora:** Toda la tarde

**Actividades:** Programas de Bienestar, Oportunidades de la Dirección Cultural, Programas de movilidad para estudiantes de posgrado, trámites académicos de posgrado ante el Consejo Académico, Acceso a base de datos, Acto cultural.

**Responsables:** Bienestar Universitario, Dirección cultural, Dirección de relaciones exteriores, Dirección de biblioteca.

**Fecha:** 13 de agosto de 2019

**Hora:** Sala Carlos Lezama, L.L.301

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO  
ESCUELA DE MATEMÁTICAS

**Lugar:** 9:30 a.m.

**Temas sugeridos:** Presentación de la Escuela de Matemáticas, Comité Asesor de Programas de Posgrados y Consejo de Escuela de Matemáticas, Presentación del representante de los estudiantes de Posgrado al Consejo de Escuela de Matemáticas, Presentación del Proyecto Educativo del Programa y estado de los procesos de calidad (registro calificado y acreditación). Grupos, líneas y proyectos de investigación, Infraestructura tecnológica, relaciones y experiencias con el sector externo con que cuenta el programa.

**Responsables:**

- 9:30 – 9:40: Presentación de la Escuela de matemáticas, a cargo del Director (e) de Escuela, el profesor Jorge Enrique Fiallo.
- 9:40 – 9:50: Presentación del programa de Maestría en Matemáticas, a cargo del Coordinador de posgrados de la Escuela, el profesor Diego Armando Rueda.
- 9:50 – 10:00: Presentación del Grupo GIM, a cargo del profesor Javier Enrique Camargo.
- 10:00 – 10:10: Presentación del Grupo ALCOM, a cargo del profesor Wilson Olaya León.
- 10:10 – 10:20: Presentación del Grupo EDAD, a cargo del profesor Élder Jesús Villamizar.
- 10:20 – 10:40: Refrigerio.

### 3.2 Homologaciones

**Estudiante:** Astrid Liliana Contreras Mendoza

**Código:**2198566

**Programa:** Maestría en Matemáticas

**Solicitud:** Homologación de las asignaturas de Maestría en Matemáticas: Álgebra Lineal, código 24405, vista y aprobada con nota de tres punto ochenta y cuatro (3.84) y la asignatura Topología, código 24407, vista y aprobada con nota de cuatro punto tres (4.3).

**Concepto:** El Comité Asesor de Posgrado recibe la solicitud y recomienda al Consejo de Escuela la homologación de las asignaturas: Álgebra Lineal (24405) y Topología (24407), para la estudiante de Maestría en Matemáticas, Astrid Liliana Contreras.

**Estudiante:** Luis Augusto Martínez Sánchez

**Código:** 2198565

**Programa:** Maestría en Matemáticas

**Solicitud:** Homologación de la asignatura de Maestría en Matemáticas Álgebra Lineal, código 24405, vista y aprobada con nota cinco punto cero (5.0).

**Concepto:** El Comité Asesor de Posgrado recibe la solicitud y recomienda al Consejo de Escuela la homologación de la asignatura Álgebra Lineal (24405), para el estudiante de Maestría en Matemáticas, Luis Augusto Martínez.

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO  
ESCUELA DE MATEMÁTICAS

### 3.3 Tema del trabajo de investigación

Se recibe el tema del trabajo de investigación de la estudiante de Maestría en Matemáticas, Astrid Liliana Contreras Mendoza, código 2198566, titulado "Rectas proyectivas sobre  $\mathbb{Z}/\langle n \rangle$ ". Se solicita al Comité Asesor de Programa de Posgrados estudiar el tema propuesto y hacer la designación oficial de la profesora Claudia Inés Granados Pinzón, como la directora de este trabajo de grado.

**Concepto:** Teniendo en cuenta el Artículo 98 del Reglamento General de Posgrados, el Comité Asesor de Programas de Posgrado aprueba el tema de trabajo de investigación presentado por la estudiante de Maestría en Matemáticas, Astrid Liliana Contreras Mendoza, código 2198566 y designa oficialmente a la profesora Claudia Inés Granados Pinzón, como evaluadora de dicho trabajo de grado.

### 3.4 Seminario I: Propuesta trabajo de Investigación

Se recibe comunicación de la estudiante de Maestría en Matemáticas, Astrid Liliana Contreras Mendoza, código 2198566, solicitando autorización para matricular la asignatura Seminario I: propuesta de trabajo de investigación (24409), teniendo en cuenta que ya cursó y aprobó las asignaturas Álgebra Lineal, código 24405 y Topología, código 24407.

**Concepto:** El Comité Asesor de Posgrados recibe la solicitud y aprueba la matrícula de la asignatura Seminario I: propuesta de trabajo de investigación (24409) para la estudiante Astrid Liliana Contreras. En este punto se deja constancia que, teniendo en cuenta que la asignatura Seminario I: propuesta de trabajo de investigación, la cual está proyectada para estudiantes de segundo semestre de la Maestría en Matemáticas, tiene como finalidad preparar la propuesta de investigación para ser entregada al finalizar el semestre académico, se informará a la estudiante su compromiso con el cumplimiento de este requisito al finalizar el período académico 2019-II.

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

  
\_\_\_\_\_  
Jorge Enrique Fiallo Leal  
Director (e)

  
\_\_\_\_\_  
Diego Armando Rueda Gómez  
Secretario