

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO
ESCUELA DE MATEMÁTICAS



ACTA 012 de 2022

SESIÓN VIRTUAL ORDINARIA

FECHA: 15 de julio de 2022
HORA: 7:00 a.m.

ASISTENTES:

Arnoldo Rafael Teherán Herrera:	Director Escuela de Matemáticas.
Jorge Enrique Fiallo Leal:	Coordinador de Programas de Posgrado.
Sandra Evely Parada Rico	Representante de los profesores.
Jhean Eleison Pérez López:	Representante de grupos de investigación.
Claudia Inés Granados Pinzón:	Representante de grupos de investigación.
Tulia Esther Rivera Flórez:	Representante de los programas autofinanciados.
Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas:	Representante de grupos de investigación.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del acta 011 de 2022
2. Maestría en Matemáticas
3. Maestría en Educación Matemática

DESARROLLO

1. Se da lectura y se aprueba el acta 011 de 2022

Se da lectura y se aprueba el acta 011 de 2022

2. Maestría en Matemáticas

2.1 Avance trabajo de grado

Los siguientes estudiantes de Maestría en Matemáticas, presentan los avances logrados en el trabajo de grado, durante el primer semestre académico de 2022:

Estudiante: Jayson Helí Nova González, código 2198155

Título de trabajo de grado: “Conjuntos de no Corte en Hiperespacios de Continuos”

Director: Javier Enrique Camargo García

Ponencia: requisito no cumplido.

Lengua extranjera: requisito cumplido.

Estudiante: Daniel Fabián Suárez Navarro, código 2218072

Título de trabajo de grado: Sobre los espacios de funciones Lipschitz-libres

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO

ESCUELA DE MATEMÁTICAS



Director: Michael Alexander Rincón Villamizar

Ponencia: requisito no cumplido.

Lengua extranjera: requisito no cumplido.

Estudiante: Brayan Stiven Flórez Burbano, código 2218071

Título de trabajo de grado: La propiedad dúo en anillos y anillos de grupo

Director: Alexander Holguín Villa

Ponencia: requisito no cumplido.

Lengua extranjera: requisito cumplido.

Concepto: El Comité Asesor de Programa de Posgrado se da por enterado. El coordinador de posgrados se compromete a hablar con el profesor Javier Camargo para analizar el caso del estudiante Jayson Helí Nova González, código 2198155, quien no ha avanzado nada en su proyecto y completa el octavo semestre del programa.

2.2 Designación de evaluadores para trabajo de grado

Se recibe el trabajo de grado titulado “La conjetura de la suma local y el polígono de Newton”, presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Omar Felipe Osorio Cortés, código 2208105, dirigido por la profesora Adriana Alexandra Albarracín Mantilla y codirigido por el profesor Edwin León Cardenal. Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, la designación de los evaluadores.

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, designar al profesor Anselmo Torresblanca Badillo de la Universidad del Norte y al profesor Víctor Antonio Aguilar Arteaga de la Universidad Autónoma de Querétaro, México, como evaluadores del trabajo de grado del estudiante de Maestría en Matemáticas, Omar Felipe Osorio Cortés, código 2208105.

2.3 Programación del proceso de admisión Maestría en Matemática segundo semestre académico de 2022

Teniendo en cuenta el Acuerdo del Consejo Académico No. 274 del 07 de septiembre de 2021, las siguientes son las fechas establecidas para realizar el proceso de admisión a la Maestría en Matemáticas del segundo semestre académico de 2022:

- **Prueba de ingreso**

Fecha: 25 de julio 2022

Hora: 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Lugar: Escuela de Matemáticas.

Responsables: Profesora Claudia Inés Granados Pinzón y el profesor Jhean Eleison Pérez López.

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO ESCUELA DE MATEMÁTICAS



- **Entrevistas**

Fecha: 27 de julio de 2022

Hora: 2:00 p.m.

Lugar: Escuela de Matemáticas.

Responsables: Profesor Arnoldo Teherán Herrera, Jorge Enrique Fiallo Leal y Claudia Inés Granados Pinzón.

- **Publicaciones de resultados de admisión**

Los resultados de admisión serán publicados el 01 de agosto de 2022, por la página del proceso de inscripción.

2.4 Inscritos en el proceso de admisión a la Maestría en Matemáticas

Según el Acuerdo del Consejo Académico 274 del 07 de septiembre del 2021, una vez finalizado el proceso de inscripción a la Maestría en Matemáticas el 15 de julio de 2022, se relaciona a continuación el nombre del inscrito a este programa de Posgrado:

- Andres Ricardo Castro Gil, cédula 1.098.805.081

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

3. Maestría en Educación Matemática

3.1 Avances de trabajo de grado de Maestría en Educación Matemática

Los siguientes estudiantes de Maestría en Educación Matemática, presentan el avance logrado en el trabajo de grado, durante el primer semestre académico de 2022:

Estudiante: Haided Lised Arciniegas Rueda, código 2218073

Título de trabajo de grado: “Aula inclusiva de matemáticas. Un estudio de situaciones de variación y cambio”

Directora: Edith Johanna Mendoza Higuera

Ponencia: requisito cumplido.

Lengua extranjera: requisito no cumplido.

Estudiante: José Ricardo Herrera Alfaro, código 2208096

Título de trabajo de grado: “Estudio del proceso de argumentación y demostración por inducción matemática en un curso de teoría de números”

Director: Jorge Enrique Fiallo Leal

Ponencia: requisito cumplido.

Lengua extranjera: requisito cumplido.

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO

ESCUELA DE MATEMÁTICAS



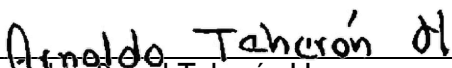
Concepto: El Comité Asesor de Programa de Posgrado se da por enterado. En general los estudiantes llevan buenos avances en sus respectivos trabajos.

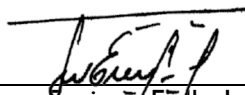
3.2 Designación de evaluadores de trabajo de grado

Se recibe el trabajo de grado titulado: Retroacciones didácticas programadas en DGPad para el reconocimiento perceptivo de la razón de homotecia, desarrollado por el estudiante de Maestría en educación matemática: Reynaldo Alonso Estévez Lizarazo, código 2198159, y dirigido por el profesor Luis Ángel Pérez Fernández. Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado la designación de los evaluadores.

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas designar al profesor Jorge Enrique Fiallo Leal de la Universidad Industrial de Santander y al profesor Martín Eduardo Acosta Gempeler de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, como evaluadores del trabajo de grado el estudiante de Maestría en educación matemática: Reynaldo Alonso Estévez Lizarazo, código 2198159.

Siendo las 8:00 de la mañana se da por finalizada la sesión virtual.


Arnoldo Rafael Teherán Herrera
Director
Escuela de Matemáticas


Jorge Enrique Fiallo Leal
Secretario