

ACTA 004 de 2023

SESIÓN ORDINARIA

FECHA: Febrero 24 de 2023

HORA: 7:00 a.m.

ASISTENTES:

Arnoldo Rafael Teherán Herrera:	Director Escuela de Matemáticas.
Jhean Eleison Pérez López:	Coordinador de Programas de Posgrado.
Sandra Evely Parada Rico	Representante de los profesores.
Claudia Inés Granados Pinzón:	Representante de grupos de investigación.
Michael Alexander Rincón Villamizar:	Representante de grupos de investigación.
Tulia Esther Rivera Flórez:	Representante de los programas autofinanciados

ORDEN DEL DÍA

1. **Lectura y aprobación del acta 003 de 2023**
2. **Asuntos del Coordinador de Posgrados**
3. **Maestría en Matemáticas**
4. **Maestría en Educación Matemática**

DESARROLLO

1. **Lectura y se aprueba el acta 003 de 2023**

Se da lectura y se aprueba el acta 003 de 2023.

2. **Asuntos del Coordinador de Posgrado**

- El profesor Jhean Eleison Pérez López informa que, mediante Resolución 0230 del 17 de febrero del 2023, fue nombrado como nuevo Coordinador de Posgrado de la Escuela de Matemáticas en reemplazo del profesor Jorge Enrique Fiallo Leal, quien había presentado la renuncia a este cargo el 10 de febrero del presente año.
- El Coordinador de posgrado informa que, por gestión de la Vicerrectoría Académica, fue posible nombrar para el semestre 2023-I al profesor Luis Ángel Pérez Fernández, como docente de la Maestría en Educación Matemática en la asignatura Seminario III. Para futuras oportunidades se tendrá que abrir convocatoria que cumpla con el Área de Desempeño.

3. Maestría en Matemáticas

3.1 Avance Trabajo de Investigación

Se reciben los siguientes avances de trabajos de investigación logrados por los estudiantes de la Maestría en Matemáticas, durante el segundo semestre académico de 2022:

Estudiante: Edson Jair Suárez Porras, código 2218386

Título del trabajo de grado: “Simplicidad del Anillo de Grupo Torcido”

Director: Héctor Edonis Pinedo Tapia

Ponencia: Asistió al Simposio MEM 2023, aún no le han entregado el certificado del evento.

Requisito de Lengua Extranjera: Requisito cumplido

Estudiante: José Camilo Rueda Niño, código 2218387

Título del trabajo de grado: “Análisis teórico de la ecuación KdV con coeficientes dependientes del tiempo”

Director: Gilberto Arenas Díaz

Ponencia: requisito cumplido

Requisito de Lengua Extranjera: requisito cumplido

Estudiante: Álvaro Javier Andrade Durán, código 2218385

Título del trabajo de grado: “Funciones inducidas entre hiperespacios de sucesiones convergentes”.

Director: Javier Enrique Camargo García

Ponencia: requisito cumplido

Requisito de Lengua Extranjera: requisito sin cumplir

Estudiante: Daniel Fabián Suárez Navarro, código 2218072

Título del trabajo de grado: “Sobre espacios de funciones Lipschitz-libres”

Director: Michael Alexander Rincón Villamizar

Ponencia: Requisito sin cumplir

Requisito de Lengua Extranjera: Requisito cumplido

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado se da por enterado sobre los avances logrados en los trabajos de investigación durante el segundo semestre académico de 2022 por los estudiantes de Maestría en Matemáticas.

4. Maestría en Educación Matemática

4.1 Avance de Trabajo de Investigación

Se recibe el siguiente avance de trabajo de investigación logrado por el estudiante de la Maestría en Educación Matemática, durante el segundo semestre académico de 2022:

Estudiante: José Ricardo Herrera Alfaro, código 2208096



Título del 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

Requisito de Lengua Extranjera: requisito cumplido.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado se da por enterado, sobre el avance logrado en el trabajo de investigación durante el segundo semestre académico de 2022. Por el estudiante de Maestría en Educación Matemática.

El Coordinador de Posgrados deja constancia que el estudiante de Maestría en Educación Matemática, Joao Antonio Alfonso Pinilla, código 2208101, no presentó el avance del trabajo de investigación del segundo semestre académico de 2022.

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

4.2 Autorización para cursar materias de Maestría en Educación Matemática

Se recibe comunicación de la estudiante de Licenciatura en Matemáticas de séptimo semestre, Leidy Juliana Rodríguez Buenahora, código 2190137, solicitando aprobación para realizar trabajo de grado bajo la modalidad cursos en programa de maestría o doctorado. Dentro de las asignaturas a cursar están Fundamentación Epistemológica línea 2- álgebra y seminario de investigación I de la maestría educación matemática. Se adjunta carta de recomendación de la profesora Dora Solange Roa Fuentes, y el profesor Cristian Leonardo Echeverría Ballesteros. La estudiante tiene con un promedio acumulado de 4.13.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de aprueba que la estudiante Leidy Juliana Rodríguez Buenahora, código 2190137 curse las asignaturas de posgrado Fundamentación Epistemológica línea 2- álgebra y seminario de investigación I de la maestría educación matemática para cumplir con su requisito de trabajo de grado de pregrado en la modalidad Cursos en Programas de Maestría o Doctorado.

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

Arnoldo Taherón H

Arnoldo Rafael Teherán Herrera
Director
Escuela de Matemáticas

Jhean Eleison Perez

Jhean Eleison Pérez López
Secretario