

**COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO
ESCUELA DE MATEMÁTICAS**



**ACTA 27 de 2024
SESIÓN VIRTUAL ORDINARIA**

FECHA: Noviembre 27 de 2024

HORA: 7:00 a.m.

ASISTENTES:

Gilberto Arenas Díaz:	Director Escuela de Matemáticas.
Jhean Eleison Pérez López	Coordinador de Programas de Posgrado.
Sandra Evely Parada Rico:	Representante de los profesores.
Jurgen Alfredo Julio Batalla:	Representante de grupos de investigación.
Claudia Inés Granados Pinzón:	Representante de grupos de investigación.
Tulia Esther Rivera Flórez:	Representante de los programas autofinanciados.
Diego Armando Rueda Gómez:	Representante de grupos de investigación.

ORDEN DEL DÍA

- 1. Asuntos del Coordinador de Posgrados**
- 2. Maestría en Matemáticas**
- 3. Maestría en Educación Matemática**

DESARROLLO

1. Asuntos del Coordinador de Posgrados

El coordinador de posgrados informa que, en Claustro de Profesores de la Escuela de Matemáticas, realizado el día 25 de noviembre del presente año, fue elegido por votación el profesor Jurgen Alfredo Julio Batalla, como Representante de grupos de investigación ante el Comité Asesor de Programas de Posgrado, por un período de dos años.

2. Maestría en Matemáticas

2.1 Designación de evaluadores de trabajo de grado

Se recibe el trabajo de grado titulado “Las relaciones de Green y representación de semigrupos polacos” presentado por la estudiante de Maestría en Matemáticas, Yesli Natali Delgado Morales, código 2238031, dirigido por el profesor Carlos Enrique Uzcátegui Aylwin. 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 Alexander Jonathan Berenstein Opscholtens, de la universidad de los Andes, Bogotá y al profesor Michael Alexander Rincón Villamizar de la Universidad Industrial de Santander, como evaluadores del



trabajo de grado de la estudiante de Maestría en Matemáticas, Yesli Natali Delgado Morales, código 2238031.

3. Maestría en Educación Matemática

3.1 Cambio de título de propuesta de investigación

Se recibe comunicación de la profesora Dora Solange Roa Fuentes, informando que el trabajo de grado titulado “Construcción del concepto de permutación en estudiantes de matemáticas desde la perspectiva de la Teoría APOE” desarrollado por el estudiante de Maestría en Educación Matemática, Astrid Carolina Archila Prada, código 2238036, modificó el objetivo general planteado inicialmente y ahora se estableció como “Diseñar una descomposición genética validada del concepto de permutación que describa las estructuras y mecanismos mentales que construyen estudiantes de un curso de matemática computacional”. Descripción de los alcances del trabajo de grado: Se espera lograr una comprensión más profunda del concepto de permutación en matemáticas a través del diseño de una descomposición genética validada, que pueda contribuir a la mejora de la práctica docente universitaria. Esto a través de las dos aplicaciones del Ciclo de investigación APOE y mediante la interacción continua entre las tres etapas del ciclo de investigación.

Concepto: el Comité Asesor de Programas de posgrado, se da por enterado.

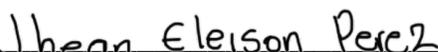
3.2 Designación de evaluadores para trabajo de grado

Se recibe el trabajo de grado titulado “Construcción del concepto de permutación en estudiantes de matemáticas desde la perspectiva de la Teoría APOE”, presentado por la estudiante de Maestría en Educación Matemática, Astrid Carolina Archila Prada, código 2238036, dirigido por la profesora Dora Solange Roa Fuentes, y codirigido por el profesor Javier Enrique Camargo García. 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 a la profesora Rita Xóchitl Vázquez Padilla de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México y a la profesora Marcela Cecilia Parraguez González de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile, como evaluadoras del trabajo de grado de la estudiante de Maestría en Educación Matemática, Astrid Carolina Archila Prada, código 2238036.



Gilberto Arenas Díaz
Director Escuela de Matemáticas



Jhean Eleison Pérez López
Secretario