

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



ACTA 014 de 2020

SESIÓN VIRTUAL

FECHA: 15 de julio 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 No. 013 de 2020.
2. Maestría en Matemáticas
3. Maestría en Educación Matemática
4. Propositiones y varios.

DESARROLLO

I. Se da lectura y se aprueban las actas No. 013 de 2020

2. Maestría en Matemáticas

2.1 Lineamientos para el desarrollo de actividades durante el primer periodo académico de posgrado del año 2020.

Uno de los lineamientos orienta el cumplimiento del requisito de grado relacionado con participación en ponencia para aquellos estudiantes de posgrados de investigación que aspiran a graduarse en el año 2020. En ese caso, los Consejos de Escuela podrán darlo por acreditado a quienes lo soliciten, siempre y cuando demuestren las siguientes tres condiciones:

- i. Que el estudiante se encuentre en proceso de grado en alguna de las ceremonias o los grados por Secretaría que se programen durante el año 2020.
- ii. Que el evento en el cual se iba a presentar la ponencia haya sido cancelado o aplazado para otro año por causa de la emergencia sanitaria internacional.
- iii. Que la ponencia sea el único requisito pendiente de cumplimiento para graduarse.

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO

ESCUELA DE MATEMÁTICAS



En todos los casos, el estudiante deberá presentar la ponencia en una jornada institucional diseñada para tal fin y organizada por la Dirección de Posgrado con apoyo de los Coordinadores de Posgrado y realizada en el año 2020.

Las próximas fechas de grado en 2020 son:

Viernes de la segunda semana de septiembre

Viernes de la segunda semana de diciembre

2.2 Tema del trabajo de investigación

Se recibe el siguiente tema de trabajo de investigación de Maestría en Matemáticas:

Estudiante: Johan Camilo Cancino Rey (2208102)

Tema: Algunas propiedades dinámicas en λ -dendroides

Director: Javier Enrique Camargo García

Solicitud: Estudio del tema propuesto y designación oficial del director del trabajo de grado.

Concepto: El Comité de Asesor de Programas de Posgrado, estudia y aprueba el tema del trabajo de grado de investigación, presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Johan Camilo Cancino Rey (2208102), y designa oficialmente al profesor Javier Enrique Camargo García, como director del mismo.

2.3 Homologación de asignatura

Estudiante: Johan Camilo Cancino Rey (2208102).

Programa: Maestría en Matemáticas

Solicitud: Homologación de la asignatura Teoría de Continuos (código: 24426) como electiva de la Maestría en Matemáticas durante el 2020-I. Esta asignatura fue cursada y aprobada con nota de cinco punto cero (5.0) en pregrado en el segundo semestre académico 2019.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas la homologación de la asignatura Teoría de Continuos (24426), como electiva de la Maestría en Matemáticas para el estudiante Johan Camilo Cancino Rey (2208102).

3. Maestría en Educación Matemática

3.1 Trabajo de grado

Se recibe el trabajo de grado titulado “El desarrollo del talento matemático: Una perspectiva desde la creatividad en una escuela rural”, presentado por la estudiante de Maestría en Educación Matemática, María Alejandra Solano Delgado (2188191) y dirigido por la profesora Dora Solange Roa Fuentes. Se solicita al Comité Asesor de Programa de Posgrado nombrar los evaluadores.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, nombrar como evaluadoras del trabajo de grado de la estudiante de Maestría en Educación

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO ESCUELA DE MATEMÁTICAS



Matemática, María Alejandra Solano Delgado (2188191) a las profesoras Jenny Acevedo Rincón de la Universidad del Norte y Diana Paola Villabona Millán del Cinvestav IPN.

Se recibe el trabajo de grado titulado “Estructuras y mecanismos mentales desarrollados por estudiantes de secundaria en la construcción del concepto de función”, presentado por la estudiante de Maestría en Educación Matemática, Hellen Catherine Serrano Iglesias (2188190) y dirigido por la profesora Dora Solange Roa Fuentes. Se solicita al Comité Asesor de Programa de Posgrado nombrar los evaluadores.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, nombrar como evaluadores del trabajo de grado de la estudiante de Maestría en Educación Matemática, Hellen Catherine Serrano Iglesias (2188190), a los profesores Diana Paola Villabona Millán del Cinvestav IPN y Luis Ángel Pérez Fernández de la Universidad Industrial de Santander.

4. Propositiones y varios

Premiación mejor tesis de Maestría en Matemáticas y Maestría en Educación Matemática.

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



Julio César Carrillo Escobar
Director



Jorge Enrique Fiallo Leal
Secretario