COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO

ESCUELA DE MATEMÁTICAS

ACTA 013 de 2018

FECHA:	11 de julio de 2018
HORA:	8:00 de la mañana
LUGAR:	Sala de reuniones, Escuela de Matemáticas

ASISTENTES:

Germán Moreno Arenas:	Director de Escuela de Matemáticas
Adriana Alexandra Albarracín Mantilla	Coordinadora de Posgrado.
Javier Enrique Camargo García:	Representante de profesores.
Sandra Evely Parada Rico:	Representante de grupos de investigación.
Élder Jesús Villamizar Roa:	Representante de grupos de investigación (Ausente).
Héctor Edonis Pinedo Tapia:	Representante de grupos de investigación.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del acta 012 de 2018.
2. Maestría en Matemáticas
3. Maestría en Educación Matemática
4. Especialización en Estadística

DESARROLLO

1.Lectura y aprobación al acta 012 de 2018.

Se da lectura al acta 012 y se aprueba.
Durante la lectura del Acta 012, el Comité Asesor de posgrado discute sobre la conveniencia de que un profesor de la Escuela tenga más de 3 estudiantes en trabajo de grado, por lo cual se recomienda que para la próxima cohorte de la Maestría en Educación en Matemática se tenga en cuenta ese criterio para el ofrecimiento de la línea de investigación.

2. Maestría en Matemáticas.

2.1 Homologación

El estudiante de Maestría en Matemáticas, Javier José Murgas Ibarra, código 2178120, reporta la nota de cuatro punto cinco (4.5) correspondiente a la asignatura Teoría de conjuntos 2 que cursó en la Universidad de los Andes en intercambio académico. Dicha asignatura tiene 4 créditos.

Concepto: Teniendo en cuenta que la intensidad horaria de la materia ofrecida en la Universidad de Los Andes, es igual a la asignatura de la Universidad Industrial de Santander y

que el contenido del programa es acorde al propuesto por la asignatura de la Universidad de Los Andes, el Comité Asesor de Programa de Posgrado recomienda al Consejo de Escuela la homologación de la asignatura Teoría de conjuntos 2 por la asignatura Teoría de continuos - 24426 y continuar con los trámites pertinentes.

2.2. **Corrección de nota**

La Coordinadora de Posgrados informa que, se solicitará a la Dirección de Admisiones y Registro Académico la eliminación de la nota de Aprobada, de la asignatura Trabajo de Investigación (Tesis) - 24412 registrada por error involuntario del Director de trabajo de grado del Estudiante de Maestría en Matemáticas, Camilo Noriega Wandurraga, código 2168226, dado que el estudiante no finalizó satisfactoriamente su trabajo de grado y deberá volver a matricular esa asignatura en el segundo semestre académico de 2018.

Concepto: El comité Asesor de Posgrado aprueba la corrección de la nota y remite a la Dirección de Admisiones y Registro Académico.

2.3 Avances de trabajo de investigación

Los siguientes estudiantes de Maestría en Matemáticas, presentaron públicamente los avances del trabajo de grado y presentaron de forma escrita a consideración del Comité Asesor de Programas de Posgrado el informe correspondiente a dichos avances:

Estudiante: Gerson Leonel Barajas Ávila.
Código: 2168910.
Título del trabajo de grado: "Algunas propiedades de Lie en Álgebras de grupo"
Director: Alexander Holguín Villa.
Concepto: El Comité Asesor de Posgrado aprueba el avance del trabajo de grado presentado por el estudiante Gerson Leonel Barajas Ávila.

Estudiante: Camilo Noriega Wandurraga.
Código: 2168226.
Título de trabajo de grado: "Disminución del número de mediciones en un sistema de muestreo compresivo de imágenes espectrales mediante análisis matricial"
Director: Henry Argüello Fuentes.
Concepto: El Comité Asesor de Posgrado aprueba el avance del trabajo de grado presentado por el estudiante Camilo Noriega Wandurraga.

Estudiante: Andrés Enrique Quintero Santander
Código: 2178913.
Título de trabajo de grado: "Sobre el Semigrupo de Ellis en espacios métricos compactos y numerables"
Director: Carlos Enrique Uzcátegui Alwyn.
Concepto: El Comité Asesor de Posgrado aprueba el avance del trabajo de grado presentado por el estudiante Andrés Enrique Quintero Santander.

Estudiante: Luis David Ortíz Martínez.
Código: 2178121.
Título de trabajo de grado: "Bloqueadores en Hiperespacios continuos"
Director: Javier Enrique Camargo García.
Concepto: El Comité Asesor de Posgrado aprueba el avance del trabajo de grado presentado por el estudiante Luis David Ortíz Martínez.

Estudiante: Javier José Murgas Ibarra.
Código: 2178120.
Título de trabajo de grado: "Propiedades combinatorias de espacios topológicos numerables"
Director: Carlos Enrique Uzcátegui Alwyn.
Concepto: El Comité Asesor de Posgrado aprueba el avance del trabajo de grado presentado por el estudiante Javier José Murgas Ibarra.

2.4 Proceso de Admisión para Maestría en Matemáticas, primer semestre 2018

Una vez finalizado el proceso de inscripción para la Maestría en Matemáticas del primer semestre académico de 2018, los siguientes son los aspirantes los inscritos:

1. Jackson Guevara Gómez, cédula de ciudadanía 1.098.733.962
2. Jorge Armando Martínez Quintero, cédula de ciudadanía 1.095.828.962

Para el desarrollo del proceso de selección de la Maestría en Matemáticas, las siguientes son las fechas establecidas por el Comité Asesor de Programa de Posgrado, para llevar a cabo cada criterio de selección:

- **Prueba de ingreso**

Fecha: Julio 16 de 2018
Lugar: Sala Carlos Lezama
Hora: 10:00 a.m
Responsables: Javier Camargo y Hector Edonis Tapia

- **Entrevistas**

Fecha: Julio 19 de 2018
Lugar: Sala de juntas de la Dirección de Escuela
Hora: 2:00 p.m
Participantes: Comité Asesor de Posgrado

- **Publicación de resultados**

Fecha: Julio 25 de 2018
Medio: a través de la página Web

Concepto: El Comité Asesor se da por enterado de los dos estudiantes aspirantes a la Maestría en Matemáticas.

3. Maestría en Educación Matemática

3.1 Avances de trabajo de investigación

Los siguientes estudiantes de Maestría en Educación Matemática, no presentaron de forma escrita ni pública, los avances del trabajo de grado:

- Laura Fernanda Oliveros Tasco, código 2168213. (Directora Solange Roa)
- Edinson Matheus Camacho, código 2168210. (Director Gabriel Yáñez)
- Giovanni Rodríguez Santamaría, código 2077404. (Director Jorge Enrique Fiallo)

Concepto: El Comité Asesor de Posgrado enviará una carta a los estudiantes con copia al Director del trabajo de grado, en donde se les recuerda que dentro de los compromisos como estudiantes del posgrado se encuentra la presentación de los avances del trabajo de grado al finalizar cada semestre.

4. Especialización en Estadística

4.1 Solicitud de readmisión

Los siguientes estudiantes de la Especialización en Estadística, solicitan readmisión para el tercer ciclo académico de 2018:

Estudiante: Nelson Ricardo López Herrera.
Código: 2178263.
Solicitud: Readmisión para el tercer ciclo académico de 2018 de la Especialización en Estadística.

Estudiante: Yurley Tatiana Zapata Rey.
Código: 2178266.
Solicitud: Readmisión para el tercer ciclo académico de 2018 de la Especialización en Estadística.

Estudiante: Marlon Augusto Aceros Bueno.
Código: 2178269.
Solicitud: Readmisión para el tercer ciclo académico de 2018 de la Especialización en Estadística.

Estudiante: Camilo Andrés Medina Santos.
Código: 2178328.
Solicitud: Readmisión para el tercer ciclo académico de 2018 de la Especialización en Estadística.

Concepto: El Comité Asesor de Posgrado recomienda la readmisión de los estudiantes Nelson Ricardo López Herrera, Yurley Tatiana Zapata Rey, Marlon Augusto Aceros Bueno y Camilo Andrés Medina Santos, para el tercer ciclo académico de 2018 de la Especialización en Estadística.

Siendo las 9:50 de la mañana, se da por terminada la sesión.

German Moreno Arenas
Director

Adriana Alexandra Albarracín Mantilla
Secretaria