COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO
ESCUELA DE MATEMÁTICAS

ACTA 003 de 2020

FECHA: 12 de febrero de 2020
HORA: 7:00 de la mañana
LUGAR: Sala de reuniones, Escuela de Matemáticas

ASISTENTES:

Julio César Carrillo Escobar:	Director (e) 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. 002 de 2020.
2. Maestría en Matemáticas
3. Maestría en Educación Matemática
4. Especialización en Estadística
5. Proposiciones y varios

DESARROLLO

1. Lectura y aprobación del Acta No. 002 de 2020

Se da lectura al Acta No. 002 y se aprueba.

2. Maestría en Matemáticas

2.1 Resultados del proceso de admisión al programa de Maestría en Matemáticas para el primer semestre académico de 2020:

Una vez finalizado el proceso de admisión para los aspirantes al programa de Maestría en Matemáticas, para el primer semestre académico de 2020, se presenta a continuación los resultados obtenidos por cada uno de los aspirantes:

	Hoja de Vida		Examen de Conocimientos	Entrevista	Total	CONCEPTO FINAL
	Datos personales	Puntaje Hoja de Vida				
No	Nombre del Aspirante	(45 puntos)	(45 puntos)	(10 puntos)	(100 puntos)	
1	ARANA ROMERO KAREN DANIELA	12,6	42	10	65	Admitido
2	CANCINO REY JOHAN CAMILO	19	45	10	74	Admitido
3	FONTECHA MEDINA MIGUEL ANGEL	18,75	40	10	69	Admitido
4	OSORIO CORTES OMAR FELIPE	12	38	10	60	Admitido

Concepto: De acuerdo a los puntajes obtenidos en la valoración de la hoja de vida, el examen de conocimiento y la entrevista, por cada uno de los aspirantes al programa de Maestría en Matemáticas, se admiten a los cuatro aspirantes como nuevos estudiantes de este programa de posgrado.

2.1.1. Asignaturas

24405 Álgebra Lineal (Wilson Olaya)
24406 Análisis en Rn (Gilberto Arenas Díaz)
24407 Topología (Javier Camargo)

2.1.2 Electivas

De acuerdo a lo expresado a los estudiantes las electivas que se ofrecerán:

26649 Algebra conmutativa (Héctor Edonis Pinedo Tapia): Luis Augusto, Andrés Villamizar.

24419 Análisis Funcional (Michael Alexander Rincón Villamizar): Luis Augusto, Duvan Alexis, Ludwing, Viviana y Andrés Villamizar.

26653 Álgebras de Lie (Claudia Inés Granados Pinzón): Jackson, Astrid.

24421 Ecuaciones Diferenciales Parciales (Jhean Eleison Pérez López): Duván Alexis, Mateo.

29094 Tópicos en Teoría de Conjuntos (Carlos Enrique Uzcategui Aylwin): José Guillermo

26656 Tópicos en Topología (Javier Enrique Camargo García): Yayson Nova.

Concepto: Se ofrecerán las seis electivas que tienen al menos un estudiante después de la preinscripción. Solo se abren los cursos que después de la matrícula tengan más de un estudiante.

2.2 Avance trabajo de investigación

Los siguientes estudiantes de Maestría en Matemáticas, presentan el avance del trabajo de grado logrado durante el segundo semestre de 2019:

Estudiante: Jackson Guevara Gómez (2188748)
Título del trabajo de grado: "Anillos totales de cocientes y su recta proyectiva"
Directora: Claudia Inés Granados Pinzón.
Concepto: Aprobado

Estudiante: Jorge Armando Martínez Quintero (2188747)
Título del trabajo de grado: "Ideales sobre conjuntos numerables"
Director: Carlos Enrique Uzcátegui Aylwin.
Concepto: Aprobado

2.4 Trabajo de grado de investigación

Se recibe el trabajo de grado del estudiante de Maestría en Matemáticas, Yesid Ferney Fonseca Vargas, código 2188184, titulado "Multi-resolution reconstruction of spectral images from compressed measurements by single pixel optical sensing architecture" y dirigido por el profesor Henry Argüello Fuentes. 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 como evaluadores del trabajo de grado del estudiante, Yesid Ferney Fonseca Vargas, código 2188184, a la profesora Adriana Alexandra Albarracín Mantilla de la Escuela de Matemáticas de la UIS y al profesor Henry Lamos Díaz de la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales de la UIS.

Concepto: El comité avala los evaluadores propuestos.

3 Maestría en Educación Matemática

3.1 Resultados del proceso de Admisión al programa de Maestría en Educación Matemática para el primer semestre académico de 2020:

Una vez finalizado el proceso de admisión para los aspirantes al programa de Maestría en Educación Matemática, para el primer semestre académico de 2020, se presenta a continuación los resultados obtenidos por cada uno de los aspirantes:

	Hoja de Vida		Examen de Conocimientos	Entrevista	Total	CONCEPTO FINAL
	Datos personales	Puntaje Hoja de Vida				
No	Nombre del Aspirante	(45 puntos)	(45 puntos)	(10 puntos)	(100 puntos)	
1	ALFONSO PINILLA JOAO ANTONIO	18	32	10	60	Admitido
2	GONZALEZ GARCIA ANA MILEYDY	19	44	10	73	Admitido
3	HERRERA ALFARO JOSE RICARDO	21	45	10	76	Admitido
4	MEJIA RONDON YESSIKA ANDREA	18,8	41	10	70	Admitido
5	ROSALES ACEVEDO RICARDO JOAQUIN	25	28	10	63	Admitido
6	VELASCO MÉNDEZ ANGÉLICA MAYERLY	27,25	35	10	72	Admitido

Concepto: De acuerdo a los puntajes obtenidos en la valoración de la hoja de vida, el examen de conocimiento y la entrevista, por cada uno de los aspirantes al programa de Maestría en Educación Matemática, se admiten a los seis aspirantes como nuevos estudiantes de este programa de posgrado.

3.2 Avance trabajo de investigación

Se recibe el siguiente avance del trabajo de investigación:

Estudiante: César Augusto Rodríguez Plata (2178270)
Título trabajo de grado: "La comprensión de la derivada como razón de cambio: habilidades cognitivas vinculadas al estudio covariacional"
Director: Jorge Enrique Fiallo Leal.
Codirectora: Edith Johanna Mendoza Higuera
Concepto: Aprobado

4. Especialización en Estadística

4.1 Plan de trabajo de grado

Se recibe el plan de trabajo de grado titulado "Metodología para generar una muestra estratificada en un proceso de auditoria operativa interna de una cooperativa de ahorro y crédito", presentado por el estudiante de la Especialización en Estadística, Iván Tomás Rodríguez Vargas, código 2188916 y dirigido por la profesora Tulia Esther Rivera Flórez.

Concepto: El Comité Asesor de Programa se Posgrados, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas designar a la profesora Deicy Villalba Rey como evaluadora del trabajo de grado del estudiante de la Especialización en Estadística Iván Tomás Rodríguez Vargas, código 2188916.

5. Proposiciones y varios

Tener en cuenta realizar promoción con los estudiantes de pregrado de los programas de posgrado de la Escuela de Matemáticas. Asignar esta tarea a la profesional.

Siendo las 8:45 a.m. de la mañana, se da por terminada la sesión.

Julio César Carrillo Escobar
Director (e)

Jorge Enrique Fiallo Leal
Secretario