

**CONSEJO DE ESCUELA DE MATEMÁTICAS
ACTA 022 DE 2017**

FECHA REUNIÓN: Bucaramanga, 17 de julio de 2017
HORA: 12:00 m.
LUGAR: Sala de reuniones de la Escuela de Matemáticas

ASISTENTES:

Germán Moreno Arenas	Director de Escuela de Matemáticas
Jorge Enrique Fiallo Leal	Coordinador de Posgrados
Joao Antonio Alfonso Pinilla	Representante de los estudiantes de pregrados
Arnoldo Rafael Teherán Herrera	Representante de los profesores

AUSENTES

Luis Carlos Oñate Fernández	Representante de los profesores (Incapacidad médica)
Abelardo Duarte Rodríguez	Representante de los estudiantes de posgrados

ORDEN DEL DÍA:

1. Lectura y aprobación del Acta 021 de 2017
2. Informe y asuntos del Director de Escuela
3. Asuntos de Pregrado
4. Estudiantes de Posgrado
5. Asuntos de Profesores
6. Propositiones y varios

DESARROLLO

1. Lectura y aprobación de las Actas 020 y 021 de 2017

Se da lectura y aprobación de las Actas 020 y 021 de 2017

2. Informe y asuntos del Director de Escuela.

- Se informa que el próximo lunes 24 de julio a las 8:00 am se hará Claustro de Profesores en La Perla para trabajar en el Proyecto Institucional.
- Se informa que los horarios de exámenes finales es el siguiente:

-Lunes 24 Álgebras y demás asignaturas

-Viernes 28, Cálculos

08:00-10:00 Cálculo 1

10:15-12:15 Cálculo 2

02:00-04:00 Cálculo 3

04:15-06:15 Ecuaciones Diferenciales

- Se están programando los horarios para el II Semestre de 2017, se pide a los profesores que hagan su solicitud de programación de cursos electivos.
- Se hace la presentación del informe sobre las nuevas disposiciones del parqueadero.
- Se recibe comunicación del profesor Jorge Villamizar Morales manifestando que a partir de la fecha (12 de julio de 2017) se reincorpora a su actividad académica, en condición de profesor asociado adscrito a la Escuela de Matemáticas. Queda pendiente la entrega del informe relacionado con la Comisión de Estudios otorgada.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas se da por enterado.

- El Director de Escuela informa que, teniendo en cuenta la comunicación de CEDEDUIS de fecha 23 de junio del presente año, radicado D17-08186 y habiendo efectuado las correcciones solicitadas en la primera revisión de las electivas: Tópicos en Teoría de Conjuntos; Tópicos en Teoría Descriptiva de Conjuntos y Tópicos en Espacios de Banach, propuestas por el profesor Carlos Enrique Uzcátegui Aylwin y profesor Michael Alexander Rincón Villamizar, se presentan nuevamente al Consejo de Escuela de Matemáticas para el estudio de las mismas y continuar con los trámites pertinentes.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala la nueva versión y se envía a Consejo de Facultad de Ciencias.

- El Director de la Escuela informa que, de acuerdo a como fue aprobado en Claustro de profesores y en Consejo de Escuela de Matemáticas (Acta 004 de febrero 06 de 2017), una vez ejecutado el proyecto Semillero Matemático XXVIII versión, durante el primer semestre académico de 2017 dejó un excedente de \$6.597.732. La siguiente es la propuesta de la distribución de los excedentes para su respectiva aprobación:

		Distribución de los Excedentes	
Programa	Excedente	Gastos de funcionamiento de la Escuela de Matemáticas	Inversión de infraestructura de la Escuela de Matemáticas
		80%	20%

Semillero Matemático XXVIII (I-2017)	6.597.732	5.278.186	1.319.546
--------------------------------------	-----------	-----------	-----------

Concepto: El Consejo de Escuela aprueba la distribución de los excedentes del Semillero Matemático XXXVIII, realizado en el primer semestre de académico de 2017.

- El Director de la Escuela informa que, de acuerdo a como fue aprobado en Claustro de profesores y en Consejo de Escuela de Matemáticas (Acta 040 de octubre 24 de 2016), una vez ejecutado el proyecto Curso de MATLAB I, durante el primer semestre académico de 2017 dejó un excedente de \$2.134.600. La siguiente es la propuesta de la distribución de los excedentes para su respectiva aprobación:

Programa	Excedente	Distribución de los Excedentes	
		Gastos de funcionamiento de la Escuela de Matemáticas	Inversión de infraestructura de la Escuela de Matemáticas
		100%	0%
Curso de MATLAB I (I-2017)	2.134.600	2.134.600	0

Concepto: El Consejo de Escuela aprueba la distribución de los excedentes del curso de MATLAB I, realizado en el primer semestre de académico de 2017.

- El CEMAT solicita vincularse al programa de 24 horas abiertos para las fechas finales de exámenes.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas avala la solicitud.

3. Asunto de Estudiantes de Pregrado.

3.1 Matemáticas – Plan 39

Estudiante: Ardila Rincón Plinio Eduardo

Código: 2152530 Matemáticas – Plan 39

Solicitud Nro. SI: 14762. Homologación de las siguientes asignaturas vistas y aprobadas en la Licenciatura en Matemáticas:

22979 Álgebra Lineal I

23423 Cultura Física y deportiva

25124 Taller de Lenguaje I

24948 Vida y cultura universitaria

Continuación Acta 022 de 2017 – hoja 4

20273 Geometría Euclidiana
25127 Taller de lenguaje I
23272 Álgebra Lineal II

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba las homologaciones.

Estudiante: Gamboa Higuera Diego Fernando

Código: 2151321 Matemáticas – Plan 39

Solicitud Nro. SI: 14522. Homologación de la siguiente asignatura, vista y aprobada en la carrera de Física: 20255 Ecuaciones Diferenciales

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la homologación.

Estudiante. Delgado Pérez Jorge Nelson

Código: 2101126

Matemáticas – Plan 39

Solicitud: Aumento un período académico el tiempo de permanencia en la universidad hasta el II semestre de 2017 para poderse graduar. Tiene pendiente su trabajo de grado. Adjunta carta y cronograma de actividades.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala el aumento del tiempo de permanencia hasta el II semestre de 2017.

Estudiante: Fuentes Suárez Mario Alberto

Código: 1871616 Matemáticas – Plan 39

Solicitud Nro. SI: 14718 Cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2017, por enfermedad de su señora esposa.

Concepto: El Consejo de Escuela de matemáticas avala la cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2017.

Estudiante: Martínez Quintero Jorge Armando

Código: 2142729 Matemáticas – Plan 39

Solicitud Nro. SI: 14695: Homologación de la siguiente asignatura como Contexto: 24736 Fundamentos de Pedagogía.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la homologación como contexto de la asignatura: Fundamentos de Pedagogía (24736).

Estudiante: Hernández Jesús David

Código: 2112651 Matemáticas – Plan 39

Continuación Acta 022 de 2017 – hoja 5

Solicitud: Aumento en un (1) período académico el tiempo de permanencia en la universidad, II semestre académico de 2017, para poderse graduar.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala el aumento del tiempo de permanencia hasta el II semestre de 2017.

Estudiante: Rojas Trigos Kevin Santiago

Código: 2171339 Matemáticas – Plan 39

Solicitud: Cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2017.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala la cancelación extemporánea del I semestre Académico de 2017.

3.2 Licenciatura en Matemáticas – Plan 35

Estudiante: Ardila Valderrama Jairo Alonso

Código: 2072577 - Plan 35

Solicitud Nro. SI: 14624: Aumento en dos (2) períodos académicos el tiempo de permanencia en la universidad, II semestre de 2017 y I semestre de 2018. Adjunta cronograma de actividades.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala el aumento del tiempo de permanencia hasta el I Semestre Académico de 2018.

Estudiante: Chacón Fuentes Yuly Stepfany

Código: 2080890- Plan 35

Solicitud Nro. SI: 14657: Aumento en dos (2) períodos académicos el tiempo de permanencia en la universidad, II semestre de 2017 y I semestre de 2018. Adjunta cronograma de actividades.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala el aumento del tiempo de permanencia hasta el I Semestre Académico de 2018.

Estudiante: López Villalba Paola Andrea

Código: 2062007- Plan 35

Solicitud Nro. SI: 14856: Homologación de la siguiente asignatura: 25286 Práctica Docente II por 22488 Servicio Social y Trabajo de Grado II Y cambio de condición de la asignatura 25360 Seminario del Pensamiento Pedagógico de Contexto a Electiva.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la homologación de Práctica Docente II por Servicio Social y Trabajo de Grado II y el cambio de condición de la asignatura Seminario del Pensamiento Pedagógico de Contexto a Electiva.

Estudiante: Vásquez López Nelson Daniel

Código: 2090926- Plan 35

Solicitud Nro. SI: 14256: Aumento en un (1) período académico II semestre de 2017, el tiempo de permanencia en la universidad, para poderse graduar dado que está viendo la última asignatura de su plan de estudios y ya tiene registro en la nota de su proyecto. Queda pendiente su fecha de grado.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala el aumento del tiempo de permanencia hasta el II semestre de 2017.

Estudiante: López Villalba Paola Andrea

Código: 2062007 - Plan 35

Solicitud Nro. SI: 14640: Aumento en un (1) período académico II semestre de 2017, el tiempo de permanencia en la universidad, para poderse graduar dado que está viendo la última asignatura de su plan de estudios y ya tiene registro en la nota de su proyecto. Queda pendiente su fecha de grado.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala el aumento del tiempo de permanencia hasta el II semestre de 2017.

Estudiante: Rojas Trigos Kevin Santiago

Código: 2171339 Matemáticas – Plan 39

Solicitud Nro. SI: 14780 Cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2017.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas no puede hacer cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2017, el estudiante solo puede solicitar cancelación definitiva de matrícula, por tanto, se aplaza la decisión.

3.2 Licenciatura en Matemáticas – Plan 16

Estudiante: Bueno Poveda Karen Juliana

Código: 2162967 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud: Nro. SI: 14845 : homologación de las siguientes asignaturas vistas y aprobadas en la carrera de Matemáticas:

25124 Taller de Lenguaje

24948 Vida y cultura universitaria

23423 Cultura Física y deportiva

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la homologación de las materias solicitadas.

Estudiante: Gutiérrez Villamizar Laura

Código: 2152679 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud: Nro. SI: 15025 Cancelación extemporánea del I Semestre académico de 2017, por problemas de salud. Adjunta historia clínica

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala la cancelación extemporánea del I semestre Académico de 2017.

Estudiante: Martínez Ravelo Paula Fernanda

Código: 2142721 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud: Nro. SI: 14898 homologación de la siguiente asignatura:

24948 Vida y cultura universitaria por. 25287 Ética

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala la homologación de Vida y Cultura Universitaria (24948) por Ética (25287).

Estudiante: Rueda Afanador Daniela Alejandra

Código: 2143384 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud: Nro. SI: 145 homologación de las siguientes asignaturas, vistas y aprobadas en la Carrera de Matemáticas:

20273 Geometría Euclidiana

23423 Cultura Física y deportiva

24173 Programación I

25124 Taller de Lenguaje I

22979 Álgebra Lineal I

24948 Vida y cultura universitaria por. 25287 Ética

25282 Fundamentos de Matemáticas

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba las homologaciones solicitadas.

Estudiante: Valenciano Oviedo Andrés Felipe

Código: 2121936 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud: Nro. SI: 14893: homologación de las siguientes asignaturas vistas y aprobadas en la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) durante el II semestre de 2016, adjunta certificados de la UPN:

144441 Tecnologías en Educación Matemática por 24742 Tecnologías y Educación

144444 Geometrías no Euclidianas por Asignatura electiva I

144443 Práctica según modalidad (UPN) por 25286 Práctica Docente II

1444164 Taller de Matemática recreativa por Asignatura electiva II

1444634 English for trigonometry por Asignatura de contexto.

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba las homologaciones solicitadas.

Estudiante: Restrepo Ochoa Jhor Freddy

Código: 2130160 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud: Nro. SI: 14536 homologación de la siguiente asignatura:

24948 Vida y cultura universitaria por. 25287 Ética

Concepto: el Consejo de Escuela de Matemáticas avala la homologación de Vida y Cultura Universitaria (24948) por Ética (25287).

Estudiante: Arengas Acosta José Manuel.

Programa: Ingeniería Eléctrica

Código: 2091988

Solicitud Nro. SI: 14430: Se estudia nuevamente la solicitud de traslado del programa de Ingeniería Eléctrica al programa de Licenciatura en Matemáticas, dado que en Acta 021 El Consejo de Escuela dio aval a esta solicitud, pero según el reglamento de pregrado; Artículo 11, Literal d, ningún estudiante podrá cursar más de dos carreras de pregrado en la universidad.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas analiza de nuevo la solicitud y dado que el estudiante inició la carrera de Ingeniería Electrónica y posteriormente se trasladó al programa de Ingeniería Eléctrica y según el Artículo 11, Literal d, ningún estudiante podrá cursar más de dos carreras de pregrado en la universidad, se niega la solicitud de traslado a la carrera de Licenciatura en Matemáticas.

3.3. VALIDACIÓN POR SUFICIENCIA.

Estudiante: Lizeth Nathalia García Arenas.

Código: 2152808 Geología

Solicitud: Validación por suficiencia de la asignatura Cálculo II, teniendo en cuenta que reúne los requisitos.

EVALUADORES: El Consejo de Escuela de Matemática designa como evaluadores del examen de validación a los profesores Alexander Holguín y Arnoldo Rafael Teheran Herrera.

3.4. APOYO PARA EVENTOS

El estudiante ANDRÉS FABIÁN LEAL ARCHILA, solicita apoyo económico para participar como ponente en la XXXI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 31), evento a realizarse en la ciudad de Lima Perú, del 31 de julio al 4 de agosto de 2017.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba 1.000.000 de pesos de los recursos del grupo EDUMAT.

4. *Estudiantes de Posgrado*

4.1. Maestría en Matemáticas

El Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, la designación de los siguientes evaluadores para los trabajos de grado de Maestría en Matemáticas:

Estudiante: Samuel Eduardo Pinilla Sánchez, código 2158712

Título de trabajo de grado: “Diseño y simulación de códigos de aperturas para un sistema compresivo de tomografía computarizada de dispersión de rayos x”

Director: Henry Argüello Fuentes.

Evaluadores sugeridos: profesor Rafael Ángel Torres Amaris de la Escuela de Física de la Universidad Industrial de Santander y profesor Henry Lamos Díaz de la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales de la Universidad Industrial de Santander.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas designa como evaluadores a los profesores Rafael Ángel Torres Amaris de la Escuela de Física de la Universidad Industrial de Santander y profesor Henry Lamos Díaz de la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales de la Universidad Industrial de Santander.

Estudiante: Mayer Yulián Palacios Arenas, código 2158711.

Título: “Continuos débilmente unicoherente”

Director: Javier Enrique Camargo García.

Evaluadores sugeridos: profesor Rafael Fernando Isaccs Giraldo de la Universidad Industrial de Santander y al profesor José Manuel Gómez de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas designa como evaluadores a los profesores Rafael Fernando Isaccs Giraldo de la Universidad Industrial de Santander y al profesor José Manuel Gómez de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.

El Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, la designación de los siguientes evaluadores para la propuesta de trabajo de investigación de Maestría en Matemáticas:

Estudiante: Gerson Leonel Barajas Ávila, código 2168910.

Título: “Algunas propiedades de Lie en álgebras de grupo”

Director: Alexander Holguín Villa.

Evaluadores sugeridos: profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia de la Universidad Industrial de Santander y profesor John Hermes Castillo Gómez de la Universidad de Nariño.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas designa como evaluadores a los profesores Héctor Edonis Pinedo Tapia de la Universidad Industrial de Santander y profesor John Hermes Castillo Gómez de la Universidad de Nariño.

4.2 Maestría en Educación Matemática, modalidad profundización

El Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, la designación de los siguientes evaluadores para la propuesta de trabajo de aplicación, de Maestría en Educación Matemática:

Estudiante: Wolfgang Alexander Osma Castellanos, código 2169111.

Título: “Niveles de razonamiento probabilístico condicional en estudiantes de tercer semestre de medicina”.

Director: Gabriel Yáñez Canal.

Evaluadores sugeridos: profesores Tulia Esther Rivera Flórez y Germán Moreno Arenas de la Universidad Industrial de Santander.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas designa como evaluadores de la propuesta de trabajo de aplicación a los profesores Tulia Esther Rivera Flórez y Germán Moreno Arenas de la Universidad Industrial de Santander.

5. Asuntos de Profesores.

5.1 Comisión de Estudios.

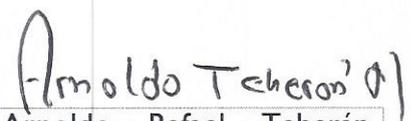
- Se recibe el informe de Comisión Nro. 3 del profesor Yunguang Lu, correspondiente al período del 14 de marzo al 13 de junio de 2017, para concepto del Consejo de Escuela. Adjunta el artículo “Global existence of weak solutions for $n \times n$ system of chromatography”, y anexa el carnet de salud.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas analiza y avala el informe de Comisión Nro. 3 del profesor Yunguang Lu, correspondiente al período del 14 de marzo al 13 de junio de 2017.

Siendo las 2:30 p.m. se da por terminada la reunión y se continuará con los temas faltantes el próximo lunes 24 de julio a las 10 a.m.



Germán Moreno Arenas
Director



Arnoldo Rafael Teherán
Herrera
Secretario