

## **CONSEJO DE ESCUELA DE MATEMÁTICAS ACTA 017 DE 2018**

**FECHA REUNIÓN:** Bucaramanga, 5 de junio de 2018  
**HORA:** 2:30 p.m.  
**LUGAR:** Sala de reuniones de la Escuela de Matemáticas

### **ASISTENTES:**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Germán Moreno Arenas             | Director de Escuela de Matemáticas            |
| Sandra Evely Parada Rico         | Coordinadora de Lic. en Matemáticas           |
| Ronald Eduardo Paternina Salgado | Coordinador del Pregrado en Matemáticas       |
| Arnoldo Teherán Herrera          | Representante de los profesores               |
| Luis Carlos Oñate Fernández      | Representante de los profesores               |
| Joao Antonio Alfonso Pinilla     | Representante de los estudiantes de pregrados |

### **AUSENTES:**

Adriana Alexandra Albarracín Mantilla, Coordinadora de Posgrados, se encuentra en comisión de servicios participando en un evento académico.  
Jesús Fernando Carreño Díaz, representante de los estudiantes de posgrados, se encuentra en Bogotá participando en un evento académico.

### **ORDEN DEL DÍA:**

1. Informe y asuntos del Director de Escuela
2. Asuntos de Estudiantes de Pregrado
3. Asunto de Estudiantes de Posgrado
4. Asuntos de Profesores
5. Propositiones y varios

### **DESARROLLO**

#### **I. Informe y asuntos del Director de Escuela**

El Director de Escuela solicita aval del Consejo de Escuela de Matemáticas para presentar ante el Señor Vicerrector Académico solicitud de nombramiento como profesor cátedra ocasional para dictar el curso intersemestral de Análisis Matemático I, al profesor Michael Alexander

Rincón Villamizar, Docente de Planta de la Escuela de Matemáticas, identificado con la cédula de ciudadanía No.1.098.676.588

**Concepto:** Se avala la inclusión de profesor Michael Alexander Rincón Villamizar como profesor cátedra ocasional para dictar el curso intersemestral de Análisis Matemático I.

El Director de Escuela considera que la Escuela de Matemáticas debe contratar dos profesores como profesores ocasionales por un año para el área de educación matemática, dado que esta área tiene dos profesores en comisión administrativa (Director de la UIAES y Decano de Facultad de Ciencias), la profesora Dora Solange Roa Fuentes se acogerá al Estatuto del Investigador y la profesora Sandra Evelyn Parada Rico es la coordinadora de Licenciatura en Matemáticas, entonces se necesitan profesores para atender la línea de didáctica en los programas de Licenciatura en Matemáticas y Maestría en Educación Matemática.

## **2. Asunto de Estudiantes de Pregrado.**

### **2.1 Asunto de estudiantes.**

**Estudiante:** EMMANUEL JERÉZ USUGA

**Código:** 2143388

**Programa:** Matemáticas – Plan 39

**Solicitud Nro. SI 20701** Solicita la homologación de la asignatura 24419 Análisis Funcional, vista y aprobada en la Maestría en Matemáticas, como curso electivo en el programa de Pregrado en Matemáticas.

**Concepto:** El Consejo de Escuela aprueba la homologación de la asignatura 24419 Análisis Funcional, vista y aprobada a nivel de posgrado como Electiva en el programa de Pregrado en Matemáticas.

**Estudiante:** ASTRID LILIANA CONTRERAS MENDOZA

**Código:** 2131892

**Programa:** Matemáticas – Plan 39

**Solicitud Nro. SI 20727** Solicita la homologación de la asignatura 24405 Álgebra Lineal, vista y aprobada en la Maestría en Matemáticas, con reporte de nota tres, ocho (3,8) por Trabajo de Grado I.

**Concepto:** El Consejo de Escuela aprueba la homologación de la asignatura 24405 Álgebra Lineal, vista y aprobada en la Maestría en Matemáticas por Trabajo de Grado I, dado que la nota fue de tres, ocho (3,8).

**Estudiante:** Ángel Gabriel Lozano Moreno

**Código:** 2161234

**Programa:** Licenciatura en Matemáticas

**Solicitud Nro. SI 20703** Solicita la homologación de la asignatura 24173 Programación I, como materia de Contexto.

**Concepto:** El Consejo de Escuela aprueba la homologación de la asignatura 24173 Programación I, como materia de Contexto.

**Estudiante:** Gennifer Lisseth Hernández Pabón

**Código:**

**Programa:** Licenciatura en Matemáticas

**Solicitud Nro. SI 20663** Solicita la homologación de la asignatura 22949 Química Básica, como materia de Contexto.

**Concepto:** El Consejo de Escuela aprueba la homologación de la asignatura 22949 Química Básica, como materia de Contexto.

**Estudiante:** Luis Hernando Clavijo García

**Código:** 2152370

**Programa:** Licenciatura en Matemáticas

**Solicitud Nro. SI 20676** Solicita la homologación de la asignatura 24173 Programación I, como materia Electiva.

**Concepto:** El Consejo de Escuela niega la homologación de la asignatura 24173 Programación I, como materia Electiva. Se recomienda que haga la solicitud como materia de Contexto.

**Estudiante:** Lizbeth Saudith Acuña Alvarado

**Código:** 2171216

**Programa:** Matemáticas

**Solicitud Nro. SI 20373** Solicita la cancelación extemporánea del primer semestre académico por motivos personales.

**Concepto:** El Consejo de Escuela aprueba la cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2018.

## 2.2 AMPLIACIÓN DEL PERIODO DE PERMANENCIA.

**Estudiante:** Sonia Rocío Manrique Tarazona

**Código:** 2121948

**Programa:** Licenciatura en Matemáticas

**Solicitud Nro. SI 20678** Solicita ampliación del periodo de permanencia por dos semestres académicos, II de 2018 y I de 2019, para poder terminar su programa académico, suspendido por embarazo.

**Concepto:** El Consejo de Escuela avala la ampliación del periodo de permanencia por dos semestres académicos, II de 2018 y I de 2019, teniendo en cuenta las condiciones de embarazo durante el trascurso de su permanencia en el programa de Licenciatura en Matemáticas.

## 2.3 Apoyo económico

Se recibe comunicación de la estudiante Gennifer Lisseth Hernández Pabón, código: 2122677, solicitando apoyo económico para asistir como ponente al evento ECME 17 que se realizará en la ciudad de Bogotá del 11 al 13 de junio de 2018.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas avala un apoyo económico de \$400.000 de los recursos del fondo de movilidad de la Facultad de Ciencias, para asistir como ponente al evento ECME 17 que se realizará en la ciudad de Bogotá del 11 al 13 de junio de 2018.

## 3. Asuntos de Estudiantes de Posgrado

### 3.1 Apoyo económico

**Estudiante:** César Augusto Rodríguez Plata.

**Código:** 2178270.

**Solicitud:** Apoyo económico para asistir como ponente en la Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 32), evento que se llevará a cabo del 2 al 6 de julio de 2018 en la ciudad de Medellín. Título de la ponencia: “Habilidades cognitivas en los niveles de razonamiento covariacional para el estudio de la derivada como razón de cambio”.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas avala un apoyo económico de \$500.000 de los recursos del fondo de movilidad de la Facultad de Ciencias, para que el estudiante César Augusto Rodríguez Plata, participe como ponente en la Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 32). Título de la charla: “Habilidades cognitivas en los niveles de razonamiento covariacional para el estudio de la derivada como razón de cambio”.

**Estudiante:** César Augusto Rodríguez Plata.

**Código:** 2178270.

**Solicitud:** Apoyo económico para asistir como ponente en el Encuentro Colombiano de Matemática Educativa – ECME 17, evento que se llevará a cabo del 11 al 13 de junio de 2018 en la ciudad de Bogotá. Título de la ponencia: “Habilidades cognitivas en los niveles de razonamiento covariacional para el estudio de la derivada como razón de cambio”.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas no aprueba apoyo económico, dado que es la misma ponencia que presentará en el RELME 32.

**Estudiante:** Giovanni Rodríguez Santamaría.

**Código:** 2077404.

**Solicitud:** Apoyo económico para asistir como ponente en la Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 32), evento que se llevará a cabo del 2 al 6 de julio de 2018 en la ciudad de Medellín. Título de la ponencia: “Situaciones A-Didácticas para la enseñanza de la derivada como una razón de cambio mediante el uso de software de Geometría dinámica”.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas avala un apoyo económico de \$500.000 de los recursos del fondo de movilidad de la Facultad de Ciencias, para que el estudiante Giovanni Rodríguez Santamaría, participe como ponente en la Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 32). Título de la charla: “Situaciones A-Didácticas para la enseñanza de la derivada como una razón de cambio mediante el uso de software de Geometría dinámica”.

**Estudiante:** Edwin Andrés Amaya Sánchez.

**Código:** 2178272.

**Solicitud:** Apoyo económico para asistir como ponente en la Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 32), evento que se llevará a cabo del 2 al 6 de julio de 2018, en la ciudad de Medellín. Título de la ponencia: “Significados de la demostración de profesores de matemáticas en formación”.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas avala un apoyo económico de \$500.000 de los recursos del fondo de movilidad de la Facultad de Ciencias, para que el estudiante Edwin Andrés Amaya Sánchez, participe como ponente en la Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 32). Título de la charla: “Significados de la demostración de profesores de matemáticas en formación”.

#### 4. Asunto de profesores

##### 4.1 Apoyo económicos

Se recibe comunicación del profesor Carlos Uzcátegui solicitando apoyo económico para participar como ponente al 2018 International Conference on Topology and its Applications que se realizará del 7 al 11 de julio en Grecia.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba el pago de la inscripción al evento por EUR 100, equivalente a un apoyo económico de \$ 350.000 pesos, aproximadamente.

Se recibe comunicación de la profesora Tulia Esther Rivera Flórez, solicitando apoyo económico para asistir al XVII Encuentro Colombiano de Matemática Educativa (ECME 17), evento a realizarse en la ciudad de Bogotá del 11 al 13 de junio del presente año. Anexa carta de invitación.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba un apoyo económico de 600.000 pesos para participar en el XVII Encuentro Colombiano de Matemática Educativa (ECME 17), evento a realizarse en la ciudad de Bogotá del 11 al 13 de junio de 2018.

Se recibe comunicación del profesor Yzel Willy Alay Gómez Espíndola, solicita apoyo económico para participar como ponente en ALTENCOA8-2018, evento que se llevará a cabo en Popayán del 23 al 27 de julio de 2018. Título de la ponencia: “Elementos Cayley unitarios en álgebras de grupos con involución orientada”.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba un apoyo económico de 600.000 pesos para participar en ALTENCOA8-2018, evento a realizarse en la ciudad de Popayán del 23 al 27 de julio de 2018.

Se recibe comunicación del profesor Jorge Eliécer Gómez Ríos, solicita apoyo económico para participar como ponente en ALTENCOA8-2018, evento que se llevará a cabo en Popayán del 23 al 27 de julio de 2018. Título de la ponencia: “El principio de la aplicación abierta en el contexto de acciones parciales”.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba un apoyo económico de 600.000 pesos para participar en ALTENCOA8-2018, evento a realizarse en la ciudad de Popayán del 23 al 27 de julio de 2018.



Germán Moreno Arenas  
Director



Luis Carlos Oñate Fernández  
Secretario