

**CONSEJO DE ESCUELA DE MATEMÁTICAS
ACTA 015 DE 2018**

FECHA REUNIÓN: Bucaramanga, 21 de mayo de 2018
HORA: 12:00 m.
LUGAR: Sala de reuniones de la Escuela de Matemáticas

ASISTENTES:

Jorge Enrique Fiallo Leal	Director (e) Escuela de Matemáticas
Adriana Alexandra Albarracín Mantilla	Coordinadora de Posgrados
Sandra Evely Parada Rico	Coordinadora de Lic. en Matemáticas
Ronald Eduardo Paternina Salgado	Coordinador del Pregrado en Matemáticas
Luis Carlos Oñate Fernández	Representante de los profesores
Arnoldo Teherán Herrera	Representante de los profesores
Jesús Fernando Carreño Díaz	Representante de los estudiantes de posgrados
Joao Antonio Alfonso Pinilla	Representante de los estudiantes de pregrados

ORDEN DEL DÍA:

1. Lectura y aprobación del Acta 014 de 2018
2. Informe y asuntos del Director de Escuela
3. Asuntos de Estudiantes de Pregrado
4. Asuntos de Estudiantes de Posgrado
5. Asunto de profesores
6. Propositiones y varios

DESARROLLO

1. Lectura y aprobación del Acta 014 de 2018

Se da lectura y se aprueba el Acta 014 de 2018

2. Informe y asuntos del Director de Escuela

Se recibe comunicación de Vicerrectoría Académica manifestando que se abrirá la Tercera Convocatoria de candidatos para ampliar la base de Profesores de Cátedra Elegibles - Año 2018. Se deben definir los perfiles y enviar toda la información a más tardar el 29 de mayo de 2018.

El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba abrir convocatoria para el perfil docente de cátedra en Didáctica de las Matemáticas, con título de maestría o doctorado en educación matemática o didáctica de las matemáticas o matemática educativa.

Se plantea la necesidad de contratar un profesor en la modalidad de profesor de planta ocasional para el área de didáctica de las matemáticas, dado que hay dos profesores de esta área en comisión administrativa de tiempo completo. Se encomienda a la profesora Sandra Evely Parada Rico para realizar contactos con las profesoras Jeny Acevedo y Johana Mendoza para analizar su disponibilidad.

3. Asunto de Estudiantes de Pregrado.

3.1 Asunto de estudiantes.

Estudiante: Marlon Alexis Rey Sánchez

Código: 2131440

Programa: Matemáticas – plan 39

Solicitud Nro. SI 19742: Cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2018

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2018 del estudiante Marlon Alexis Rey Sánchez.

Estudiante: Vianey Landinez García

Código: 2150310

Programa: Matemáticas – plan 39

Solicitud Nro. SI 19731: Readmisión extemporánea para el segundo semestre académico de 2018

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas avala la readmisión extemporánea para el segundo semestre académico de 2018 de la estudiante Vianey Landinez García. Se envía a Consejo de Facultad de Ciencias.

Estudiante: Ángel Mariano Rodríguez Marulanda

Código: 2162761

Programa: Matemáticas – plan 39

Solicitud Nro. SI 19726: Cancelación extemporánea del Primer semestre académico de 2018

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2018 del estudiante Ángel Mariano Rodríguez Marulanda.

Estudiante: Ronald Yesid Flórez Hernández

Código: 2142254

Programa: Licenciatura en Matemáticas – plan 16

Solicitud Nro. SI 19907: Readmisión extemporánea para el segundo semestre académico de 2018

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas avala la readmisión extemporánea para el segundo semestre académico de 2018 del estudiante Ronald Yesid Flórez Hernández. Se envía a Consejo de Facultad de Ciencias.

Estudiante: Nicolás Pinzón González

Código: 2160111

Programa: Licenciatura en Matemáticas – plan 16

Solicitud Nro. SI 19900: Cancelación extemporánea del Primer semestre académico de 2018 por motivos económicos.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2018 del estudiante Nicolás Pinzón González.

Estudiante: Geraldine Gissel Gutiérrez Novoa

Código: 2150685

Programa: Licenciatura en Matemáticas – plan 16

Solicitud Nro. SI 19984: Cancelación extemporánea del Primer semestre académico de 2018 por motivos económicos.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la cancelación extemporánea del primer semestre académico de 2018 de la estudiante Geraldine Gissel Gutiérrez Novoa.

3.2 Ampliación del Período de Permanencia.

Estudiante: Jesús David Hernández Serrano

Código: 2112651

Programa: Matemáticas – plan 39

Solicitud Nro. SI 19934: Por problemas familiares presentados solicita ampliación del período de permanencia por dos (2) períodos académicos adicionales (II/2018 y I/2019), para poder terminar con su plan de estudios. Anexa cronograma.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aplaza el estudio de ampliación del período de permanencia por dos (2) períodos académicos adicionales del estudiante Jesús David Hernández Serrano.

Estudiante: Yadira Villamizar Rodríguez

Código: 2130148

Programa: Licenciatura en Matemáticas – plan 16

Solicitud: Ampliación del período de permanencia por dos (2) semestres académicos adicionales (I/2019 y II/2019), para poder terminar con su plan de estudios. Anexa cronograma.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas avala la ampliación del período de permanencia por dos (2) semestres académicos adicionales: I semestre de 2019 y II semestre

de 2019, de la estudiante Yadira Villamizar Rodríguez, para poder terminar con su plan de estudios. Anexa cronograma. Se envía a Consejo de Facultad de Ciencias para su estudio.

Estudiante: Daniel Fabián Suárez Navarro

Código: 2122659

Programa: Matemáticas – plan 39

Solicitud: Ampliación por dos (2) semestres académicos adicionales (I/2019 y II/2019) su periodo de permanencia, para poder terminar con su plan de estudios. Anexa cronograma.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas avala la ampliación del período de permanencia por dos (2) semestres académicos adicionales: I semestre de 2019 y II semestre de 2019, del estudiante Daniel Fabián Suárez Navarro, para poder terminar con su plan de estudios. Anexa cronograma. Se envía a Consejo de Facultad de Ciencias para su estudio.

Estudiante: Julieth Katherine Giratá Viviescas

Código: 2122679

Programa: Matemáticas – plan 39

Solicitud: Ampliación por dos (2) semestres académicos adicionales (I/2019 y II/2019) su periodo de permanencia, para poder terminar con su plan de estudios. Anexa cronograma.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas avala la ampliación del período de permanencia por dos (2) semestres académicos adicionales: I semestre de 2019 y II semestre de 2019, de la estudiante Julieth Katherine Giratá Viviescas, para poder terminar con su plan de estudios. Anexa cronograma. Se envía a Consejo de Facultad de Ciencias para su estudio.

3.3. Apoyo económico

Estudiante: Viviana Niño Celis.

Código: 2131558.

Solicitud: La estudiante solicita apoyo económico para participar como ponente en Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 32). Título de la charla: “Encuestas nacionales: Hacia el desarrollo de postura política crítica de 11° grado con participación reflexiva en elecciones presidenciales (taller 074).

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 la estudiante Viviana Niño Celis, participe como ponente en Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 32). Título de la charla: “Encuestas nacionales: Hacia el desarrollo de postura política crítica de 11° grado con participación reflexiva en elecciones presidenciales (taller 074).

3.4. Inclusión de materias de posgrado como Trabajo de Grado I y II

Estudiante: Luis Augusto Martínez Sánchez.

Código: 2150052

Carrera: Matemáticas.

Solicitud: Se recibe comunicación del estudiante Martínez Sánchez, solicitando se le autorice ver las asignaturas Topología-24407 y Álgebra Lineal-24405, en la modalidad de Cursos en Programas de Maestría y doctorado a nivel de Posgrado para desarrollar su trabajo de Grado I y II.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la inclusión de las asignaturas Topología-24407 y Álgebra Lineal-24405 de la Maestría en Matemáticas para homologar la equivalencia con Trabajo de Grado I y II.

3.5. Asignación de Calificadores Trabajo de Grado en Matemáticas – Plan 39

El Director de Escuela de Matemáticas informa que el Comité de Trabajo de Grados recomendó como calificadores del siguiente Proyecto de trabajo de grado a los profesores que se relacionan a continuación:

Estudiante: Jorge Armando Martínez Quintero, Código: 2142729

Título del Proyecto: “Selección de subsucesiones de funciones usando ideales”

Director: Carlos Enrique Uzcátegui

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la designación de los calificadores, Javier Enrique Camargo García y Michael Alexander Rincón Villamizar.

El Director de Escuela de Matemáticas informa que el Comité de Trabajo de Grados recomendó como calificadores del siguiente Proyecto de trabajo de grado a los profesores que se relacionan a continuación:

Estudiante: Carlos Federico Camargo Arias, Código: 2130950

Título del Proyecto: “Soluciones no lineales de la ecuación funcional de Cauchy”

Director: Carlos Enrique Uzcátegui

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la designación de los calificadores, Rafael Fernando Isaacs Giraldo y Michael Alexander Rincón Villamizar.

4 Asuntos de Estudiantes de Posgrados

4.1 Maestría en Educación Matemática

4.1.1 Apoyo económico

Estudiante: Ingrid Janeth Jácome Anaya.

Código:2178273.

Solicitud: Apoyo económico para asistir como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”, evento que se realizará del 2 al 6 de julio de 2018, en la ciudad Medellín. Título de la Ponencia: “Matematización del teorema fundamental del cálculo con el uso de tecnologías digitales”.

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 la estudiante de

Maestría en Educación Matemática, Ingrid Janeth Jácome Anaya, participe como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”.

Estudiante: María Alejandra Solano Delgado.

Código: 2188191.

Solicitud: Apoyo económico para asistir como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”, evento que se realizará del 2 al 6 de julio de 2018, en la ciudad Medellín. Título de la Ponencia: *“Representación y resolución de problemas de sistemas de ecuaciones lineales en R^2 y R^3 con el uso de GeoGebra”*.

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 la estudiante de Maestría en Educación Matemática, María Alejandra Solano Delgado participe como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”.

Estudiante: Brandon Andrey Moreno Solares.

Código: 2188188.

Solicitud: Apoyo económico para asistir como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”, evento que se realizará del 2 al 6 de julio de 2018, en la ciudad Medellín. Título de la Ponencia: *“Descomponer y componer cuadriláteros: una estrategia para deducir fórmulas de área usando GeoGebra”*.

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 de Maestría en Educación Matemática, Brandon Andrey Moreno Solares participe como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”.

Estudiante: Alexander Betancur Sánchez.

Código: 2188187.

Solicitud: Apoyo económico para asistir como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”, evento que se realizará del 2 al 6 de julio de 2018, en la ciudad Medellín. Título de la Ponencia: *“Medios semióticos en la objetivación de números racionales en la recta numérica”*.

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 de Maestría en Educación Matemática, Alexander Betancur Sánchez participe como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”.

Estudiante: Sergio Alexander Guarín.

Código: 2178271.

Solicitud: Apoyo económico para asistir como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”, evento que se realizará del 2 al 6 de julio de 2018, en la ciudad Medellín. Título de la Ponencia: *“Concepción dinámica del límite en un punto”*.

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 de

Maestría en Educación Matemática, Sergio Alexander Guarín participe como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”.

Estudiante: Helen Caterine Serrano Iglesias.

Código: 2188190.

Solicitud: Apoyo económico para asistir como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”, evento que se realizará del 2 al 6 de julio de 2018, en la ciudad Medellín. Título de la Ponencia: “*Razonamiento algebraico elemental: tipos de algebrización de la actividad matemática*”.

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 la estudiante de Maestría en Educación Matemática, Helen Caterine Serrano Iglesias participe como ponente al evento “Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa-RELME 32”.

4.1.2 Inclusión en la base de elegibles para profesores Cátedra

Estudiante: Alexander Betancur Sánchez.

Código: 2188187.

Solicitud: Ser incluido en la base de elegibles para profesores cátedra.

Concepto: Desde la Dirección se hará la petición a Recursos Humanos para que contrapreste en la modalidad de docencia directa.

5. Asuntos de profesores.

5.1 Visita Técnica

- Se recibe comunicación de la profesora Tulia Esther Rivera Flórez donde solicita Aval para la visita técnica al Instituto Alberto Merani por parte de los estudiantes y de la profesora del curso Didáctica de la Probabilidad y la Estadística.

Concepto: La profesora Sandra Evely Parada Rico, se encargará de consultar el procedimiento correspondiente para llevar a cabo la salida técnica de los estudiantes del curso Didáctica de la Probabilidad y la Estadística.

5.2 Apoyo económico.

- Se recibe comunicación del profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia, solicitando apoyo económico para pago de la inscripción a ALTENCOA8-2018, evento a realizarse del 23 al 27 de julio del presente año, en Popayán. Título de la ponencia: “Acciones parciales y el Teorema 90 de Hilbert”

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas niega la solicitud del profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia, dado que por la Ley de Garantías no se permite hacer pagos a entidades externas.

- Se recibe comunicación de la profesora Solange Roa Fuentes solicitando apoyo económico para asistir como ponente a la 32 Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa que se realizará en la Universidad de Medellín, del 2 al 6 de julio del presente año.

Nombre de la ponencia: “La teoría de APOE y el profesor de Matemáticas”

- **Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba \$600.000 para que la profesora Dora Solange Roa Fuentes asista como ponente a la 32 Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa que se realizará en la Universidad de Medellín, del 2 al 6 de julio del presente año.

5.3 Solicitud de materia electiva II Semestre Académico de 2018

Se recibe comunicación del profesor Carlos Uzcátegui manifestando su interés de dictar la asignatura 24188 Lógica Matemática como Electiva, durante el II semestre de 2018.

Concepto: Inhibitorio, dado que los profesores entregan el formato de disponibilidad a la dirección de Escuela de Matemáticas, quién es el responsable de la asignación de la actividad docente.

5.4. Cuarto desembolso de Apoyo de Estudios Doctorales de Gilberto Arenas Díaz

- Se recibe comunicación de la Dirección de Recursos Humanos sobre la solicitud del profesor Gilberto Arenas Díaz, para acceder al cuarto pago parcial de la beca de estímulos doctorales (cuarto 25%) concedida mediante Resolución de Rectoría No. 2136 de 2016. Adjunta: once (11) folios.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud del profesor Gilberto Arenas Díaz en cuanto al cuarto y último pago de apoyo de estímulos doctorales, dado que adjunta los soportes necesarios, tales como: carta visada por su Director de Tesis donde respalda que el profesor Gilberto Arenas Díaz ha avanzado un 75% del programa de Doctorado, certificado de asignaturas y calificaciones obtenidas hasta la fecha y un certificado de los avances obtenidos en el programa de Doctorado firmado por la Directora de Posgrado del Departamento de Matemáticas de la Universidad del Valle, Dra. Doris Hinestroza.

5.5. Solicitud de prórroga de Comisión de Estudios de Diego Armando Rueda

- Se recibe comunicación del profesor Diego Armando Rueda Gómez, solicitando una prórroga remunerada de seis (6) meses para poder terminar su comisión de estudios doctorales en Matemáticas. Adjunta carta firmada por los directores de su tesis. (Adjunta: dos (2) folios).

Concepto: Según el contrato de comisión de estudios firmado por el profesor Diego Armando Rueda Gómez no es posible otorgar la prórroga de la comisión remunerada dado que ya se le entregó el 100 % de los estímulos económicos doctorales. Sin embargo, el profesor Rueda Gómez, podrá solicitar comisión no remunerada hasta por un año, antes del vencimiento de su contrato de comisión actual.

5.6. Informe I Comisión de Estudios de Jorge Villamizar Morales

- Se recibe comunicación de Recursos Humanos sobre el informe I de la comisión de estudios del profesor Jorge Villamizar Morales, dando respuesta a la solicitud de Claustro de profesores y del Consejo de Escuela en lo que respecta a la “certificación de la matrícula académica, certificado original de las materias matriculadas, intensidad horaria y actividades adicionales que debe desarrollar durante su primer semestre académico” (Acta 004 de 2018). Adjunta: siete (7) folios.

Concepto: El profesor Jorge Villamizar Morales adjunta para completar el informe inicial la certificación de matrícula, datos del tutor de la tesis, programación de materias distribuidas por períodos académicos avalado por el tutor de la tesis y el soporte de cobertura de salud. Además, para el Informe I adjunta la constancia de matrícula vigente, la certificación de la aprobación de las asignaturas cursadas, la descripción de los cursos recibidos, comunicación de las asignaturas a cursar en el primer y segundo semestre, y los certificados de afiliación a Seguros Bolívar y Assist Card, por lo anterior, el Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba el informe Inicial y el informe I de Comisión de estudios del profesor Jorge Villamizar Morales.

5.7 Renovación de Tenencia profesor Gabriel Yáñez.

Se recibe comunicación del profesor Gabriel Yáñez Canal dando respuesta a lo solicitado en Acta 013 de 2018 del Consejo de Escuela donde le manifiesta que debe completar la información sobre los proyectos de investigación desarrollados con la VIE, anexar copia de la primera página del artículo publicado y las constancias de las ponencias presentadas.

Concepto: El Consejo de Escuela avala la renovación de la tenencia del profesor Gabriel Yáñez Canal, teniendo en cuenta que desempeñó actividades de docencia, investigación y extensión durante el período 2013-2018. El profesor Yáñez Canal dirigió trabajos de grado, tanto en la Licenciatura en Matemáticas, como en la Maestría en Educación Matemática, y en la Especialización en Estadística; escribió dos capítulos de libros, publicó seis artículos, presentó diez ponencias nacionales y ocho ponencias internacionales; dentro de las actividades de extensión del profesor Gabriel Yáñez, realizó el programa radial Información y Debate en la Emisora UIS Estéreo 96.9. Mhz. Además fue profesor visitante de la Universidad de la Frontera, Temuco, Chile; tuvo distinción por su destacado desempeño de la labor de docencia

y distinción por reconocimiento al mérito académico por 35 años de dedicación a la tarea educativa. Además, el profesor Yáñez, estuvo en cargos administrativos como Coordinador del programa de Especialización en Estadística y actualmente es el Jefe de la Unidad de Información y Análisis Estadístico - UIAES. Adicionalmente, el profesor fue jurado de revistas como la Revista Latinoamericana de Matemática Educativa, RELIME.

5.8 Bonificaciones extraordinarias de docentes

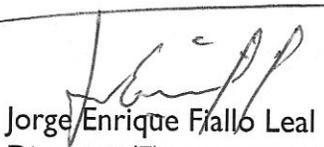
La profesora Tulia Esther Rivera Flórez, bonificará por dirigir el trabajo de grado titulado: “Uso de trampas cromáticas en el monitoreo y captura de la mosca minadora *Hydrella* sp. En un cultivo de arroz”, presentado por el estudiante de la Especialización en Estadística Mitchel Hernández Ardila, código 2168843. La profesora Tulia Esther Rivera Flórez, a la fecha, cumple con los requisitos exigidos en el Acuerdo No. 067 de 2008 (septiembre 19) del Consejo Superior en la cual se reestructura y reglamenta el reconocimiento y pago de bonificaciones extraordinarias, no constitutivas de salario.

Concepto: Cumplido el trámite de informar ante el Claustro virtual de Profesores, el Consejo de Escuela aprueba la solicitud de bonificación de la profesora Tulia Esther Rivera Flórez, por dirigir el trabajo de grado titulado: “Uso de trampas cromáticas en el monitoreo y captura de la mosca minadora *Hydrella* sp. En un cultivo de arroz”.

La profesora Tulia Esther Rivera Florez, bonificará por dirigir el trabajo de grado titulado: “Clasificación de sistemas de producción agropecuario usando métodos estadísticos multivariados en la cuenca del río Chucurí en el municipio de Betulia, Santander” presentado por el estudiante de Especialización en Estadística, Andrés Julián Rueda Quecho, código 2178268. La profesora Tulia Esther Rivera Flórez, a la fecha, cumple con los requisitos exigidos en el Acuerdo No. 067 de 2008 (septiembre 19) del Consejo Superior en la cual se reestructura y reglamenta el reconocimiento y pago de bonificaciones extraordinarias, no constitutivas de salario.

Concepto: Cumplido el trámite de informar ante el Claustro virtual de Profesores, el Consejo de Escuela aprueba la bonificación de la profesora Tulia Esther Rivera Flórez, por dirigir el trabajo de grado titulado: “Clasificación de sistemas de producción agropecuario usando métodos estadísticos multivariados en la cuenca del río Chucurí en el municipio de Betulia, Santander”.

Siendo las 2:50 pm se dio por terminado el Consejo de Escuela de Matemáticas.


Jorge Enrique Fiallo Leal
Director (E)

Luis Carlos Oñate Fernández
Secretario