



**Carácter:** ordinaria

**Fecha:** lunes 12 de junio 2017

**Lugar:** sala de reuniones

**Hora:** 10:00 a.m. - 11:00 a.m.

ASISTENCIA				
Nombre Convocado	Cargo	Asistió		Observación
		Si	No	
Edwin de Jesús Zarrazola Rivera	Director Instituto de Matemáticas	X		
Omar Darío Saldarriaga Ortiz	Coordinador de Investigación y Posgrado	X		
Oscar Alberto Correa Arango	Coordinador del Área de Pregrado	X		
León Alexander Valencia Henao.	Coordinador de Cursos de Servicios	X		
Ricardo Restrepo López	Coordinador de Extensión	X		
Jaime de Jesús Cuartas Acosta	Representante profesoral	X		

#### Orden del día

1. Aprobación Acta 06 de 2017
2. Asuntos Administrativos
3. Apoyo económico

DECANATO

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 1, oficina 115 **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21

Teléfonos: 219 56 00 NIT: 890.980.040-8 Apartado: 1226

Página web: <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co/>

Medellín, Colombia



Nombre del solicitante o proponente	Asunto de la solicitud	Decisión
Consejo de Instituto	Lectura del acta anterior.	Se aprueba el acta anterior (acta número 06 del 2017).
Profesor Raúl Eduardo Velázquez	Solicitud de recomendación ante el Consejo de la Facultad, la petición de dedicación exclusiva del proyecto: "Elaboración de material de docencia para el curso Fundamentos de Matemáticas".	<p>Se avala recomendar ante el Consejo de la Facultad, la petición de dedicación exclusiva del proyecto: "Elaboración de material de docencia para el curso Fundamentos de Matemáticas".</p> <p>Los compromisos de la propuesta son: escribir y entregar la primera versión del texto de fundamentos de matemáticas con los contenidos propuestos a continuación y en formato básico de notas de clase en LATEX.</p> <p>Para el documento escrito, el profesor propone el siguiente contenido:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Introducción a los principios básicos del quehacer de las Matemáticas.</li><li>2. La Resolución de problemas en matemáticas.</li><li>3. Elementos de lógica matemática y los métodos de demostración.</li><li>4. Teoría intuitiva de conjuntos.</li><li>5. Relaciones y Funciones.</li><li>6. El principio inductivo y el método de inducción matemática.</li></ol>

DECANATO

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 1, oficina 115 **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21

Teléfonos: 219 56 00 NIT: 890.980.040-8 Apartado: 1226

Página web: <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co/>

Medellín, Colombia



		<p>7. Algunos métodos básicos de resolución de problemas en matemáticas.</p> <p>El texto se escribirá en coautoría con el profesor Juan Carlos Agudelo Agudelo, del Instituto de Matemáticas.</p>
Coordinador de Investigación y Posgrado	Solicitud de recomendación ante el Consejo de la facultad de Ciencias Exactas y Naturales, la designación correspondiente de tres (3) estímulos autorizados, en la categoría estudiante instructor.	<p>Se aprueba recomendar ante el Consejo de la facultad de Ciencias Exactas y Naturales, la designación correspondiente de tres (3) estímulos autorizados, en la categoría estudiante instructor.</p> <p>Los estudiantes son:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Fabricio Valencia Quintero</li><li>● Juan Sebastián Herrera Carmona</li><li>● Ángel Ricardo Miranda Burbano</li></ul> <p>Se anexan: solicitud de la coordinación de Investigación y Posgrado, resolución estudiante instructor, resolución Maestría en Matemáticas y la convocatoria de estudiante instructor.</p>
Profesor Edison Gallego González	Solicita se recomiende ante el consejo de la Facultad, el aval para que presenten ante el Comité de Estudio de Nombramiento de Personal Docente, la solicitud de contratación de Tiempo completo como profesor ocasional.	Se aprueba la solicitud del docente, el cual ocupará la plaza del profesor Edwin Zarrazola, quien se encuentra en comisión administrativa, por un periodo de hasta 12 meses.

DECANATO

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N.° 53-108. Bloque 1, oficina 115 **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.° 52-21

Teléfonos: 219 56 00 NIT: 890.980.040-8 Apartado: 1226

Página web: <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co/>

Medellín, Colombia



Profesor León Alexander Valencia	Solicitud de recomendación de jurados ante el Consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, para el proceso de ascenso en el escalafón.	Se aprueba recomendar ante el Consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, para el proceso de ascenso en el escalafón de la categoría asistente a asociado y somete a evaluación el artículo "Convergencia débil de una sucesión de grafos aleatorias radiales de Bernoulli"; los siguientes jurados: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Cesar Augusto Gómez Vélez</b> - Departamento de Estadística, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.</li><li>● <b>Isabel Cristina García Arboleda</b> - Departamento de Ciencias Naturales y Matemáticas, Pontificia Universidad Javeriana, Cali.</li><li>● <b>Jorge Mario Ramírez</b> - Departamento de Matemáticas, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.</li></ul> El artículo fue escrito en coautoría con los profesores Edwin Zarrazola y Yeison Ramirez y publicado en la Revista Integración, Vol 34, No 1, 2016, pág 95-108.
Director del Instituto	Solicitud para el ascenso de escalafón de la docente María Eugenia Castañeda López.	Se analizan los requisitos y se aprueba la solicitud.
Profesor Hernán Alonso Giraldo Salazar	Solicitud de apoyo económico para la visita del profesor Germán Alonso Benítez Monsalve.	Se aprueba \$ 700000 para apoyar la visita del profesor Germán Alonso Benítez Monsalve del Departamento de Matemática DM del Instituto de Ciencias

DECANATO

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 1, oficina 115 **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21

Teléfonos: 219 56 00 NIT: 890.980.040-8 Apartado: 1226

Página web: <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co/>

Medellín, Colombia



		<p>Exactas ICE de la Universidad Federal do Amazonas UFAM, Manaus, Amazonas, Brasil. La fecha de la visita, es del 10 al 21 de julio de 2017.</p> <p>El plan de trabajo para sería:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Realizar seis seminarios con la estudiante de maestría Yenny Carolina Molano Castaño para asesorarla respecto a los temas de su trabajo de investigación.</li><li>● Realizar el “Workshop de Geometría Algebraica y Representaciones de Álgebras”, el cual se llevará a cabo del 18 al 19 de julio. Este contará con la participación del profesor y los profesores Hernán Giraldo, Pedro Hernández y José Vélez.</li></ul>
Profesor Wilmar Alzate Berrio	Solicitud de apoyo económico para asistir al evento 2017 Summer School on Spectral Properties of Random Objects.	Se avalan \$700000 para asistir al evento 2017 Summer School on Spectral Properties of Random Objects, a realizarse entre el 17 y 28 de julio de 2017, en la ciudad de Bures-sur-Yvette (Francia). Este evento cubre tópicos como matrices aleatorias, geometría de grafos y operadores de Schrödinger.
Estudiante del programa de Estadística Elizabet Cano Mejía	Solicitud de apoyo económico para la realización de un intercambio en el semestre 2017-2.	Se aprueba \$1000000 para apoyar económicamente a la estudiante en el intercambio del semestre 2017-2 en la Universidad de Guanajuato, México entre el 25 de julio al 10 de diciembre de 2017.

DECANATO

Ciudad Universitaria: Calle 67 N. ° 53-108. Bloque 1, oficina 115 **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.° 52-21

Teléfonos: 219 56 00 NIT: 890.980.040-8 Apartado: 1226

Página web: <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co/>

Medellín, Colombia



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**

**CONSEJO  
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS  
ACTA N° 07**

**Nota aclaratoria:** La presente acta resumen, no se suscribe por las personas intervinientes en la sesión, debido a los cambios administrativos y de personal, y para la protección de datos sensibles o privados, conforme lo establece la Ley 1712 de 2014. Sin embargo, la información aquí contenida se extrae de los archivos originales que reposan en la dependencia.

---

DECANATO

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N.º 53-108. Bloque 1, oficina 115 **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21

Teléfonos: 219 56 00 NIT: 890.980.040-8 Apartado: 1226

Página web: <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co/>

Medellín, Colombia