



**Carácter:** ordinaria

**Fecha:** jueves 13 de julio 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 07 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 07 del 2017).
Estudiantes de Doctorado Diego Alberto López Cardona y Ricardo Rueda Robayo	Solicitan se recomiende ante el Consejo de la Facultad la matrícula del semestre 2017-2 sin el requisito de competencia comunicativa en inglés.	La solicitud se remite al comité de Investigación y Posgrado.
Profesor Faber Gómez	Solicita se recomiende ante el Consejo de la Facultad, el informe final de la dedicación exclusiva de agosto de 2016 y febrero de 2017 la cual estaba asociada al proyecto de investigación titulado: Segundo grupo de cohomología en superálgebras de Jordan de dimensión finita I.	Se aprueba la recomendación ante el Consejo de la Facultad, con el proyecto Segundo grupo de cohomología en superálgebras de Jordan de dimensión finita I, convocatoria, programática 2014, iniciado el 13 de febrero de 2015 con código 2014-1032.  Los compromisos del proyecto son: <ul style="list-style-type: none"><li>● Publicar un artículo: Wedderburn principal theorem for orthosymplectic Jordan superálgebras Jospnj2m(F) Sometido el 2 de noviembre de 2016 y aceptado para publicación en la revista algebra and discrete mathematics, la cual se encuentra clasificada como Q4, SCOPUS, SJR a diciembre de 2015, ISSN(1726-3255).</li></ul>

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



		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Formar un estudiante de maestría.</li> <li>● Presentar la conferencia titulada Álgebras y superálgebras de Jordan de dimensión finita y algunos problemas estructurales.</li> </ul>
Grupo de docentes	Solicitan recomendar ante el Consejo de la Facultad, el aval de horas en el plan de trabajo, para la dedicación como investigadores.	<p>Se aprueba recomendar los siguientes proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Docente:</b> Pedro Jesus Hernández Rizzo <b>Proyecto:</b> stable limit linear series on curves <b>Rol:</b> investigador principal <b>Horas por semana:</b> 10 <b>Duración en meses:</b> 36</li> <li>● <b>Docente:</b> Hernan Alonso Giraldo Salazar <b>Proyecto:</b> stable limit linear series on curves <b>Rol:</b> coinvestigador <b>Horas por semana:</b> 10 <b>Duración en meses:</b> 36</li> <li>● <b>Docente:</b> Hernan Alonso Giraldo Salazar <b>Proyecto:</b> álgebras de conglomerado y teoría geométrica de los invariantes: marco teórico para la innovación en superconductividad y análisis microbiológico <b>Rol:</b> investigador principal</li> </ul>

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



		<p><b>Horas por semana: 10</b> <b>Duración en meses: 36</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Docente:</b> Pedro Jesus Hernández Rizzo <b>Proyecto:</b> álgebras de conglomerado y teoría geométrica de los invariantes: marco teórico para la innovación en superconductividad y análisis microbiológico <b>Rol:</b> coinvestigador <b>Horas por semana: 5</b> <b>Duración en meses: 36</b></li><li>● <b>Docente:</b> Omar Darío Saldarriaga Ortiz <b>Proyecto:</b> “Geometries of relevance in mathematics and Physics and its relationship to Hessian Geometry. The useful geometry in Information Theory” (Geometrías relevantes en matemáticas y física y su relación con la geometría Hessiana. La geometría útil en teoría de la información) <b>Rol:</b> investigador principal <b>Horas por semana: 10</b> <b>Duración en meses: 36</b></li><li>● <b>Docente:</b> Jairo Eloy Castellanos Ramos <b>Proyecto:</b> volterra-type Integral Equations for third</li></ul>
--	--	--

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>order nonlinear systems and Applications  <b>Rol:</b> investigador principal  <b>Horas por semana:</b> 10  <b>Duración en meses:</b> 24</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <p><b>Docente:</b> Breitner Arley Ocampo Gómez  <b>Proyecto:</b> volterra-type Integral Equations for third order nonlinear systems and Applications  <b>Rol:</b> coinvestigador  <b>Horas por semana:</b> 5  <b>Duración en meses:</b> 24</p> </li> <li> <p><b>Docente:</b> Faber Gómez Gonzalez  <b>Proyecto:</b> sobre el segundo grupo de cohomología en superalgebras de jordan  <b>Rol:</b> investigador principal  <b>Horas por semana:</b> 9  <b>Duración en meses:</b> 24</p> </li> <li> <p><b>Docente:</b> Raul Eduardo Velasquez Ossa  <b>Proyecto:</b> sobre el segundo grupo de cohomología en superalgebras de jordan  <b>Rol:</b> coinvestigador  <b>Horas por semana:</b> 5  <b>Duración en meses:</b> 24</p> </li> </ul>
<p>Profesor Hernán Alonso Giraldo Salazar</p>	<p>Solicita apoyo económico para participar del “Mathematical Congress of the Americas, MCA 2017”.</p>	<p>Se avala \$700000 para apoyar económicamente al docente en la participación del “Mathematical Congress of the Americas, MCA</p>

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° 08**

		2017”, el cual se llevará a cabo del 24 al 28 de julio del presente año en la ciudad de Montreal, Quebec Canadá.  Se anexa solicitud e invitación como ponente.
Profesora Jhoana Patricia Romero Leiton	Solicita ayuda económica para asistir en calidad de ponente al X congreso Latinoamericano de Biomatemática.	Se aprueban \$700000 para asistir en calidad de ponente al X congreso Latinoamericano de Biomatemática el cual se llevará a cabo en la ciudad de Cusco (Perú) durante los días del 7 al 11 de agosto de 2017. El nombre de la charla es “Modelo matemático para el control preventivo y tratamiento de la enfermedad de malaria aplicado a San Andrés de Tumaco (Colombia)”.

**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