



Carácter: ordinaria

Fecha: lunes 09 de abril 2018

Lugar: sala de reuniones

Hora: 9:15 a.m. - 10:00 a-m.

ASISTENCIA				
Nombre Convocado	Cargo	Asistió		Observación
		Si	No	
Edwin de Jesús Zarrazola Rivera	Director Instituto Matemáticas	X		
Omar Darío Saldarriaga Ortiz	Coordinador de Investigación y Posgrado	X		
Oscar Alberto Correa Arango	Coordinador del Área de Pregrado	X		
Liliam Cardeño Acero	Coordinadora de Cursos de Servicios	X		
Ricardo Restrepo López	Coordinador de Extensión	X		
Jaime de Jesús Escobar Acosta	Representante Profesoral	X		

Orden del día

1. Aprobación Acta 01 de 2018
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 03 el 2018).
Profesor Juan Pablo Rada	Solicita se recomiende ante el Consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales el informe final de la dedicación exclusiva del profesor Juan Pablo Rada Rincón, en el campo de la investigación con el proyecto: "Estudio de la norma traza sobre grafos dirigidos".	Se avala la solicitud y se acuerdan los siguientes compromisos: <ul style="list-style-type: none">● Publicar al menos un artículo con los resultados obtenidos del proyecto, en una revista internacional indexada, como Scopus o ISI (Web of science).● Divulgar los resultados de este proyecto en un evento nacional o internacional.● Contribuir a la formación de un estudiante de maestría.
Profesor Juan Pablo Rada	Solicita se recomiende ante el Consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales la dedicación exclusiva por un año, en el campo de la docencia con la elaboración del texto: Introducción a la energía de grafos.	Se avala la solicitud. Los compromisos de la propuesta son elaborar un libro en primera versión con el siguiente contenido: <ul style="list-style-type: none">● Introducción● Matrices hermitianas● Grafos● Teoría espectral de grafos● Energía de grafos● Referencias

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>Profesora Catalina Domínguez García</p>	<p>Solicita se recomiende ante el Consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, la dedicación exclusiva para desarrollar actividades relacionadas con la propuesta sobre el aporte académico- investigativo, sometida en el concurso de público de méritos 2017 para la vinculación de profesores en la Universidad de Antioquia.</p>	<p>Se avala la solicitud y se acuerdan los siguientes compromisos:</p> <ul style="list-style-type: none">● Someter un artículo investigativo a una revista ISI o SCOPUS.● Elaborar material de apoyo para el curso de métodos numéricos.● Elaborar un plan de asignatura (micro-currículo) para un curso básico de elementos finitos orientado a estudiantes de pregrado de la Facultad.● Elaborar el plan de asignatura (micro-currículo) para un curso de Álgebra Lineal Numérica orientado a estudiantes de posgrados.
<p>Profesor Omar Darío Saldarriaga Ortiz</p>	<p>Solicita se recomiende ante el Consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, la Dedicación exclusiva para la ejecución del proyecto de investigación “Estructuras Afines y Simplécticas en Grupos de Lie: El marco teórico para el cálculo de órbitas satelitales”.</p>	<p>Se avala la solicitud y se acuerdan los siguientes compromisos:</p> <ul style="list-style-type: none">● Escribir y publicar un artículo nuevo.● Presentar una conferencia acerca de los avances del proyecto en un congreso nacional o internacional.● Presentar una conferencia acerca de los avances del proyecto en el Seminario Institucional de la Universidad de Antioquia.

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 DE FACULTAD
ACTA N° 04**

		<ul style="list-style-type: none">Continuar con la formación de los 2 estudiantes de doctorado y 1 de maestría que figuran en el proyecto.
Profesor Juan Pablo Rada Rincón	Solicita apoyo económico de \$ 3.000.000 para cubrir los gastos de alojamiento del Dr. Sergio Bermúdez Navarrete, profesor titular de la Universidad de Pablo de Olavide.	Se avala la solicitud por \$3000000, docente de Sevilla España estará visitando el Instituto desde el 1 de mayo hasta el 1 de agosto de 2018.

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