



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
CONSEJO DE INSTITUTO
Acta 10-2016**

Día: julio 14 de 2016

Lugar: Sala de Reuniones

Hora: 11:00 pm.

Asistentes:

- 1. Edwin de Jesús Zarrazola Rivera**
Director Instituto Matemáticas.
- 2. Omar Darío Saldarriaga Ortiz**
Coordinador de Investigación y Posgrado
- 3. Oscar Alberto Correa Arango**
Coordinador del Área de Pregrado
- 4. León Alexander Valencia Henao.**
Coordinador de Cursos de Servicios
- 5. Ricardo Restrepo López**
Coordinador Área de Extensión.
- 6. Jaime de Jesús Escobar Acosta**
Representante Profesoral.

ORDEN DEL DÍA

- 1. Aprobación Acta 9 de 2016.**
- 2. Asuntos Administrativos.**
- 3. Ayudas económicas**

DESARROLLO

1. **Se lee y se aprueba el acta 9 de 2016.**

2. **Asuntos administrativos.**

2.1. El consejo del Instituto de Matemáticas, después de estudiar las hojas de vida en la base de datos, las evaluaciones y atendiendo a las necesidades del Instituto, ha recomendado la contratación de los siguientes docentes ocasionales:

- Edison Gallego González, Doctor en Ciencias Matemáticas, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, 2015. (Tiempo completo)
- Breitner Arley Ocampo Gómez, Doctor en Ciencias en la Especialidad de Matemáticas, CINVESTAV IPN. México 2015. (Tiempo completo)
- Alejandro Piedrahita Hincapié. Maestría en Matemáticas (Tiempo completo)
- Edgar Andrés Villabón, Estudiante de Doctorado en Matemáticas (Medio tiempo).

Se adjuntan hojas de vida con su respectivo curriculum vitae.

Se avala.

2.2. El Director del Instituto, solicita aval para ingresar en el banco de datos de profesores de cátedra de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, a los siguientes docentes, como resultado de la primera selección de hojas de vida del presente año y puedan ser tenidos en cuenta en Servicios, Matemáticas y regiones.

Nombre	Identificación	Título
David Andrés Galeano González	71.361.770	Ingeniero Electricista, Magister en Estadística, especialización en Formulación y Evaluación de Proyectos Públicos y Privados.
Fabio Alexander Cortés Garcés	98.632.049	Maestría en la Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Colombia
Oscar Felipe Arbeláez Pérez	98 644.673	Doctor en Ingeniería. Universidad de Antioquia

Ferney Tavera Acevedo	71. 372. 360	: Magíster en Educación Matemática. Medellín. 2013, Universidad de Medellín
Tanith Celeny Ibarra Muñoz	1.041.610.210	2014 Posgrado. Maestría en Educación (línea Matemática). Universidad de Antioquia.
Leidy Yoana Medina Torres	1.094.242.315	Maestría en Modelación y Ciencia Computacional, Universidad de Medellín
Daniel Felipe Vargas Otálora	1049795777	Maestría En Curso Con El Instituto
Jenny Carolina Molano Castaño	1.109.297.356	Maestría En Curso Con El Instituto
Jesús Jimy Pejendino Burbano	1121506372	Maestría En Curso Con El Instituto
Jaiber Sneider Gaviria Arbeláez	1039455014	Maestría En Curso Con El Instituto
Bilson Castro López	1'214.713.586	Maestría En Curso Con El Instituto
Jessica Katherine Serna Morales	1.036.941.383	Pregrado (Semillero)

Se avala.

- 2.3. El profesor Roberto Cruz Rodes, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar en calidad de investigador principal, en el proyecto de investigación titulado "Índices topológicos VDB sobre grafos acíclicos, unicíclicos, bicíclicos y tricíclicos." que será presentado al Sistema Universitario de Investigación.

Los compromisos que propone el profesor son:

- Publicar un artículo en revista indexada ISI/SCOPUS.
- Contribuir a la formación de un estudiante de pregrado en Matemáticas.
- Participar en espacios universitarios con el objetivo de divulgar los resultados del proyecto.

Para una duración del proyecto de 18 meses.

Se avala.

- 2.4. El profesor Pedro Hernández Rizzo, solicita que para la coordinación del semillero, le sean pagadas al 200% 120 horas, dada la poca disponibilidad de horas cátedras disponibles. Las actividades a desarrollar son:

Coordinar la actualización del material de apoyo usado en los semilleros de Matemáticas en los diferentes grados.

Realizar la coordinación logística y académica de las Olimpiadas de Matemáticas de la Universidad de Antioquia en las diferentes regiones y el área metropolitana.

Se avala.

- 2.5. El coordinador de Regiones, profesor Jairo Castellanos, solicita se apruebe el nuevo plan de estudios del programa de Matemáticas seccional Oriente (versión 2), el cual debe de presentarse en la renovación del Registro Calificado para el año 2017.

Se avala.

- 2.6. La profesora Luz Estela Sánchez Herrera, solicita el aval para la inscripción en el Sistema Universitario de Investigación, el proyecto "Probability distributions associated with extended matrix variate gamma and extended matrix variate beta functions", con una descarga de 10 horas semanales para Daya K. Nagar y 5 horas para Luz Estela Sánchez, por período de dos años.

Se avala.

- 2.7. El Coordinador de Investigación y Posgrado, solicita aval para presentar ante el consejo de la facultad de Ciencias Exactas y Naturales la designación correspondiente de un (1) estímulo autorizado, en la categoría Estudiante Instructor, a Daniel Felipe Vargas Otálora Con Cédula 1049795777. Se anexan: solicitud de la coordinación de Investigación y Posgrado, resolución estudiante instructor, resolución Maestría Enseñanza de las Matemáticas y convocatoria estudiante instructor.

Se avala.

- 2.8. El coordinador del Pregrado de Matemáticas, solicita se estudie la petición de cancelación de semestre 2016-1, de la estudiante Andrea Holguín Brand C.C. 43710890, Anexa solicitud.

No se avala la cancelación del semestre, acogiéndose al artículo 74 del Reglamento Estudiantil de Pregrado.

3. **Informe de los Coordinadores.**



CONSEJO DE INSTITUTO - Acta 10-2016

- 3.1. El Coordinador de cursos de Servicios, solicita aprobar la carga académica del semestre 2016-2, para las Facultades de Ingeniería y Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias, según acta No. 4 del 14 de julio de 2016
- 3.2. El Coordinador de Pregrado, solicita aprobar la carga académica del semestre 2016-2. Según acta 15 de 2016
- 3.3. El Coordinador de Investigación y Posgrado, solicita aprobar la carga académica del semestre 2016-2. Según acta 8 de 2016

Se dio por terminada la reunión a las: 12:00 pm

Edwin de Jesús Zarrazola Rivera
Director Instituto de Matemáticas

Omar Darío Saldarriaga Ortiz
Coordinador de Investigación y Posgrado

Oscar Alberto Correa Arango
Coordinador del Área de Pregrado

Jaime de Jesús Escobar Acosta
Representante Profesoral

León Alexander Valencia Henao
Coordinador de Cursos de Servicios

Ricardo Restrepo López
Coordinador Área de Extensión