



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS  
CONSEJO DE INSTITUTO  
Acta 11-2016**

**Día:** agosto 8 de 2016  
**Lugar:** Sala de Reuniones  
**Hora:** 2:00 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 10 2016.**
- 2. Informe de Director**
- 3. Asuntos Administrativos.**
- 4. Ayudas económicas**

## DESARROLLO

**1. Se lee y se aprueba el acta 10 de 2016.**

**2. Informe de Director**

La Vicerrectoría de Docencia, de acuerdo con la conversación sostenida con algunos miembros del Comité de la prueba de Razonamiento Lógico, valoró la solicitud de permitir el uso de los bancos de preguntas liberados o en desuso, en la elaboración de un texto que servirá de apoyo para los aspirantes a los programas de pregrado que representaran las pruebas de admisión en la Universidad de Antioquia. Luego de esta valoración se considera viable la propuesta y se autoriza para llevarla a cabo.

**3. Asuntos administrativos.**

- 2.1.** El profesor Faber Alberto González Gómez, solicita se recomiende ante el consejo de la facultad de Ciencias Exactas y Naturales la dedicación exclusiva en el campo de la investigación, con el proyecto: "*Segundo grupo de cohomología en superálgebras de Jordan de dimensión finita I.*" El proyecto está inscrito al Sistema Universitario de Investigaciones.

Los compromisos de la Dedicación Exclusiva son los compromisos adquiridos en el proyecto:

- Publicar un artículo con los resultados obtenidos en este proyecto en una revista internacional Indexada Scopus o ISI (Web of science).
- Divulgar los resultados de este proyecto en una conferencia de un evento académico nacional o internacional.
- Contribuir a la formación de un estudiante de maestría.

Se anexa: Formato de Dedicación Exclusiva diligenciado, acta de Inicio del Proyecto SUI, Ficha Técnica del Proyecto SUI. 71397028. Y plan de trabajo.

**Se avala.**

- 2.2.** Los profesores: Jhoana Patricia Romero y Wilmar Arley Alzate Berrio, solicitan el aval para recomendar ante el consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, la prórroga por 6 meses de contrato como docentes ocasionales de medio tiempo. Anexan informe de actividades, evaluaciones de los estudiantes y solicitud de contratación.

**Se avala.**

- 2.3. El profesor Raúl Eduardo Velásquez ossa, solicita se recomiende ante el Consejo de la Facultad, el informe final de la dedicación exclusiva titulada "Álgebras no asociativas" La dedicación fue otorgada por un período de cuatro meses contados a partir del 16 de enero de 2013 y hasta el 25 de mayo de 2013 y con el compromiso de realizar los objetivo propuestos para el proyecto de investigación.

El cumplimiento de los compromisos se detallan en el informe final de la dedicación exclusiva y como soporte de estos se anexa informe final del proyecto, aprobado por el comité técnico del CIEN en acta 239 del 16 de junio de 2014, para lo relativo a conferencias, dirección de estudiante de pregrado y seminarios. Para las publicaciones e investigación conjunta, se anexan tres artículos publicados y un artículo aceptado para publicación; de los cuales es coautor.

**Se avala.**

- 2.4. El profesor Carlos Alberto Marín, solicita se recomiende ante el consejo de la Facultad, la petición de dedicación exclusiva del proyecto: "Topología: Una revisión detallada de la actualidad en el Instituto de Matemáticas". Los Compromisos de la propuesta son:

- Reestructurar el plan de estudios de los cursos de topología y topología algebraica del programa de Matemáticas de la Universidad de Antioquia, acorde a la nueva propuesta de transformación curricular.
- Crear un plan de asignatura para un curso de Topología Diferencial
- Formación de un(a) estudiante de Pregrado en topología.
- Elaborar un material de apoyo a la docencia. Un manuscrito en dos partes:  
Primera parte para un curso de topología.  
Segunda parte para un curso de topología algebraica.

Se anexa: Formato de Dedicación Exclusiva diligenciado, proyecto y plan de trabajo.

**Se avala.**



CONSEJO DE INSTITUTO - Acta 11-2016

2.5. El coordinador de Investigación y Posgrado, Solicita se avale la petición de los estudiantes Gabriel Restrepo CC 78750134, Anderson Arcila CC 71279371 y Julio Cesar Paternina Álvarez C.C. 1102819975, para matricularse extemporáneamente sin cobro de recargo. Los estudiantes argumentan que necesitan matricular posterior al 5 de agosto porque en esa fecha se hace vigente su contrato de cátedra, sin el cual no pueden acceder al derecho del 50% que la universidad les concede. El comité de investigación y Posgrado encontró válido su argumento porque este es un derecho de los profesores de cátedra según el Artículo 5 del Acuerdo Superior 326 de 2006.

**Se avala.**

2.6. El coordinador de Investigación y Posgrado, Solicita se avale la petición del estudiante Edgar Andrés Villabón CC 71263442 de aprobar una prórroga por los periodos académicos 2016-2 y 2017-1 con exención de pago de matrícula para el semestre 2016-2, sin exención del pago de los complementarios (Acuerdo Superior 379 de 2010). La justificación para la exención se debe a que el estudiante cumplió con el cronograma estipulado y con la entrega del manuscrito, pero el asesor se demoró mucho en devolver el trabajo con las correcciones, por lo tanto, este tiempo adicional no es imputable al estudiante.

**Se avala.**

2.7. El Coordinador de Investigación y Posgrado, solicita se avale la petición del profesor Roberto Cruz Rodes, en el sentido de pagarle 88 horas cátedra al 200%, en la maestría en enseñanza de las matemáticas. El profesor está dictando un total de 176 horas, pero con estas se sobrepasa de las horas permitidas en el semestre.

**Se avala.**

Se dio por terminada la reunión a las: 3:00 pm

**Edwin de Jesús Zarrazola Rivera**  
Director Instituto de Matemáticas

**Omar Darío Saldarriaga Ortiz**  
Coordinador de Investigación y Posgrado



CONSEJO DE INSTITUTO - Acta 11-2016

*Oscar A. Correa A.*

**Oscar Alberto Correa Arango**  
Coordinador del Área de Pregrado

*Jaime de Jesús A.*

**Jaime de Jesús Escobar Acosta**  
Representante Profesoral

*León Alexander Valencia Henao*

**León Alexander Valencia Henao**  
Coordinador de Cursos de Servicios

*Ricardo Restrepo López*

**Ricardo Restrepo López**  
Coordinador Área de Extensión