



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS  
CONSEJO DE INSTITUTO  
Acta 07-2014**

**Día:** Mayo 12 de 2014  
**Lugar:** Sala de Reuniones  
**Hora:** 9:00 a.m.

**Asistentes:**

- 1. Jairo Eloy Castellanos Ramos**  
Director, Instituto Matemáticas
- 2. Roberto Cruz Rodes**  
Coordinador de Investigación y Posgrado
- 3. Gabriel Restrepo Sánchez**  
Coordinador del Área de Pregrado
- 4. Edwin de Jesús Zarrazola Rivera**  
Coordinador de Cursos de Servicios
- 5. Ricardo Restrepo López**  
Coordinador Área de Extensión
- 6. Oscar Alberto Correa Arango**  
Representante Profesorial

**ORDEN DEL DÍA**

- 1. Aprobación Acta 06-2014**
- 2. Informes del Director**
- 3. Asuntos Administrativos**
- 4. Informe de los coordinadores**
- 5. Ayudas económicas**

## DESARROLLO

1. **Se lee y se aprueba el acta 06-2014**
2. **Informes del Director.**
  - 2.1. El director del Instituto presenta al nuevo Coordinador de Servicio, profesor Edwin Zarrazola Rivera. Se le da la bienvenida.
  - 2.2. El profesor León Alexander Valencia Henao, entrega el primer informe de la dedicación exclusiva "Convergencia débil de una familia de grafos aleatorios de Poisson". Anexa formato diligenciado.
3. **Asuntos administrativos**
  - 3.1. El coordinador de Servicio propone para su gestión lo siguiente:
    - 3.1.1. Para la Coordinación, una descarga en el plan de trabajo de 600 horas iniciando el proceso, de las cuales el coordinador tomará 450 horas como máximo y 150 horas para los colaboradores, dependiendo del volumen de trabajo.
    - 3.1.2. Ubicar la coordinación y secretaria, en el 4-106 y trasladar las Coordinaciones de pregrado y posgrado para el 4-105, en compañía del profesional administrativo del Instituto.

**Se avala.**
  - 3.2. El profesor Luis Enrique Benitez Babilonia, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de co-investigador, en el proyecto de investigación titulado "Teoría de Loewner no analítica y generadores infinitesimales de familias de evolución", el cual está participando en la convocatoria pública programática 2014-2015, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

**Se avala.**
  - 3.3. La profesora Nancy López Reyes, solicita aval, de la descarga de 5 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigadora principal, en el proyecto de investigación titulado "Teoría de Loewner no analítica y generadores infinitesimales de familias de evolución", el cual está participando en la convocatoria pública programática 2014-2015, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

**Se avala.**
  - 3.4. El profesor Ricardo Restrepo López, solicita descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal el proyecto de investigación titulado

**“Optimal solutions, algorithms and applications”**, el cual será presentado en la convocatoria Colciencias para Proyectos de Investigación en ciencias básicas -2014.

**Se avala.**

- 3.5. El grupo de estadística del Instituto de Matemáticas, solicita aval para tres becas a docentes, con el fin de alcanzar el punto de equilibrio en el diplomado titulado “Diseño y Desarrollo de Encuestas”. Se anexa solicitud y correo con los interesados.

**No se avala**, teniendo en cuenta que los diplomados se realizan con el fin de obtener recursos para el Instituto. Se sugiere aplazar la fecha de inicio del Diplomado y hacer más difusión para el mismo.

- 3.6. El professor Alexey Rodinov, solicita información con referencia a la a los documentos de soporte para la asistencia obligatoria a clase, de los cursos: Calculo 2, Análisis 2 y Análisis Funcional.

Se acuerda enviar los planes de assinatura al Consejo de Facultad para su aprobación.

- 3.7. Se recibe por parte del profesor Armando Gómez, como tutor del profesor Leon Alexander Valencia, el informe final para el ingreso en el escalafón. Se verifica el cumplimiento por parte del profesor de los requisitos establecidos en el estatuto profesoral para el ingreso en el escalafón.

Al profesor se le asignó una calificación de 5. Anexa solicitud y documentación.

**Se avala** y se envía al Consejo de Facultad para continuar con el trámite pertinente

- 3.8. El profesor Ricardo Restrepo, solicita aval para comisión de servicios, con el fin de cumplir con compromisos académicos entre los días 28 de mayo al 13 de junio.

**Se avala.**

- 3.9. El Director del Instituto, solicita avalar la inclusión en el banco de datos al profesor de cátedra docente Saulo Carmona, identificado con cédula No. 98695546, para poder contratarlo como docente de cátedra, dictando el curso de Introducción al cálculo en el semestre 2014-1, teniendo en cuenta que al constatar en la base de datos, los docentes que cumplen con los perfiles no tienen la disponibilidad horaria requerida; por lo tanto se hace necesario ampliar la base de datos.

**Se avala.**

- 3.10. El Director solicita aval para enviar al Consejo de Facultad la decisión tomada en el Comité de Pregrado mediante Acta 06 del 5 mayo, referente a los cursos electivos para el programa de pregrado, se realizó la preinscripción para ofrecer cursos electivos. Los resultados fueron:

ELECTIVA	PREINSCRITOS	PROFESOR
Álgebra Lineal II	13 preinscritos	Omar Saldarriaga
Curvas Algebraicas planas	13 preinscritos	Pedro Hernández
Teoría algebraica de grafos	9 preinscritos	Roberto Cruz
Análisis de supervivencia	6 preinscritos.	Daya Nagar

Teniendo en cuenta:

- Necesidad de profesores para dictar los cursos obligatorios del pregrado.
- Número de estudiantes preinscritos en cada curso.
- Que los 6 estudiantes que preinscribieron el curso Análisis de supervivencia tienen aprobado hasta ahora el curso Análisis II lo cual nos hace pensar que como mínimo estarán 4 semestres en la carrera y por tanto si esta electiva no se abre, se podrá ver después.

Se decidió ofertar los cursos electivos Algebra Lineal II, Curvas algebraicas planas, Teoría algebraica de grafos para el semestre 2014-I. El curso electivo Análisis de supervivencia será ofertado en el 2014-II y de acuerdo a los preinscritos se tomara la decisión de ofrecerlo.

**Se avala.**

- 3.11 El Director solicita aval para enviar al Consejo de Facultad los posibles jurados internos y externos para el perfil 3 (Área de Estadística) de la convocatoria de Méritos.

**Jurados internos:**

Docente	Correo Electrónico	Extensión
Liliam Cardeño Acero	<a href="mailto:liliam.cardeno@gmail.com">liliam.cardeno@gmail.com</a>	5643
León Alexander Valencia	<a href="mailto:lavalench@gmail.com">lavalench@gmail.com</a>	5645
Ricardo Restrepo López	<a href="mailto:ricrest@gmail.com">ricrest@gmail.com</a>	5674

**Jurados externos**

Docente	Universidad	Correo electrónico
Cesar Augusto Gómez Vélez	Universidad Nacional	<a href="mailto:cagomez6@unal.edu.co">cagomez6@unal.edu.co</a>
Víctor Ignacio López Ríos	Universidad Nacional	<a href="mailto:vilopez@unal.edu.co">vilopez@unal.edu.co</a>
Francisco José Caro Lopera	Universidad de Medellín	<a href="mailto:fjcaro@udem.edu.co">fjcaro@udem.edu.co</a>

**Se avala**

**4. Informe de los Coordinadores.**

- 4.1. El Coordinador de Servicios, presenta el informe de asignación de cursos para la Facultad de Química Farmacéutica y Ciencias Agrarias.

**Se avala.**

## **5 Ayudas económicas.**

- 5.1** El profesor Hernán Alonso Giraldo Salazar, solicita apoyo económico, para cubrir gastos de hotel por una semana para el profesor Agustín Moreno Cañadas de la Universidad de Colombia, con el fin de presentar una conferencia en el seminario Institucional sobre sus últimas investigaciones y temas relacionados con el proyecto "Algebras de Conglomerado" y también para implementar nuevos proyectos de Investigación en conjunto. Anexa Carta de solicitud.

**No se avala.**

- 5.2.** La estudiante de Doctorado Jhoana Patricia Romero, solicita apoyo económico para asistir como ponente en el I Encuentro de Biomatemáticas que se llevara a cabo los días 19 y 20 de mayo de 2014 en la Universidad de Nariño (Pasto-Nariño). Anexa carta de solicitud.

**Se avala por \$ 350.000.**

- 5.3.** La estudiante de Matemáticas Jenny Pérez Ortega, solita apoyo económico para participar en el I Encuentro de Biomatemáticas que se llevara a cabo los días 19 y 20 de mayo de 2014 en la Universidad de Nariño (Pasto-Nariño). Anexa carta de solicitud.

**Se avala por \$ 220.000 del fondo de Olimpiada de las Matemáticas.**

Se dio por terminada la reunión a las: 10: 00 m.



**Jaíro Eloy Castellanos Ramos**  
Director Instituto de Matemáticas



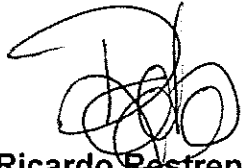
**Roberto Cruz Rodes**  
Coordinador de Investigación y  
Posgrado



**Gabriel Restrepo Sánchez**  
Coordinador del Área de Pregrado



**Edwin de Jesús Zarrazola Rivera**  
Coordinador de Cursos de Servicios



**Ricardo Restrepo López**  
Coordinador Área de Extensión

*OSCAR A. CORREA A.*  
**Oscar Alberto Correa Arango**  
Representante Profesoral