



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS  
CONSEJO DE INSTITUTO  
Acta 01-2013**

**Día:** Enero 16 de 2013  
**Lugar:** Sala de Reuniones  
**Hora:** 2:30 P.M.

**Asistentes:**

- 1. Jairo Eloy Castellanos Ramos**  
Director, Instituto Matemáticas
- 2. Roberto Cruz Rodes**  
Coordinador de Investigación y Posgrado
- 3. Mary Luz Rodiño Montoya**  
Coordinador de Cursos de Servicios
- 4. José Antonio Solano Atehortua**  
Coordinador Área de Extensión
- 5. Oscar Alberto Correa Arango**  
Representante Profesoral

**Ausente:**

Profesor Faber Gómez González, Coordinador de Pregrado quien se fuera del País.

**ORDEN DEL DÍA**

- 1. Se lee y aprueba el Acta 22 de 2012**
2. Informes del Director
3. Asuntos Administrativos
4. Informe de los Coordinadores
5. Ayudas Económicas

## DESARROLLO

1. Se lee y aprueba el Acta 22 de 2012

### 2. Asuntos administrativos

2.1. El comité de Investigación y Posgrado solicita emitir la correspondiente resolución declarando **desierta** la convocatoria a la Tercera Cohorte del Doctorado en Matemáticas, debido a que al cierre de la convocatoria de la Tercera Cohorte del Doctorado en Matemáticas, aprobada mediante Resolución del Comité Central de Posgrado 734 del 10 de agosto de 2012, se inscribieron cuatro (4) aspirantes, dos (2) ellos presentaron el examen de admisión el 4 de diciembre de 2012 y de acuerdo a los parámetros fijados solo un (1) aspirante cumplió los requisitos de admisión y la Resolución del Comité Central de Posgrado 734 del 10 de agosto de 2012 establece un cupo mínimo de dos (2) admitidos.

2.2. El comité de Investigación y Posgrado solicita aval para abrir convocatoria de estudiante instructor y otorgar un (1) estímulo académico teniendo en cuenta que al cierre de la convocatoria de la Decimocuarta Cohorte de la Maestría en Matemáticas, aprobada mediante Resolución del Comité Central de Posgrado 750 del 10 de agosto de 2012, se inscribieron doce (12) aspirantes, se realizó el examen de admisión el 4 de diciembre de 2012 y fueron admitidos cuatro (4) estudiantes para el semestre 2013-1. El Comité de Investigación y Posgrado de Matemáticas en su reunión del 7 de diciembre de 2012, reviso y aprobó la admisión de los siguientes estudiantes:

2.3.

| <b>Cédula</b> | <b>Nombres y Apellidos</b>      | <b>Nota definitiva</b> | <b>Certif. idioma</b> |
|---------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 8101072       | Andrés Franco Londoño           | 4,7                    | SI                    |
| 71330501      | Carlos Andrés Agudelo González  | 3,8                    | SI                    |
| 1026134197    | Miguel Ángel Ospina Pabón       | 3,6                    | SI                    |
| 1039453077    | Joel Esteban Restrepo Tangarife | 3,6                    | SI                    |

Se avala

- 2.4. El Coordinador de Investigación y Posgrado solicita aval para el reporte extemporáneo de la nota A (aprobado) en el curso Trabajo de investigación (CNM695) en el semestre 2011/02 del estudiante del programa de Maestría en Matemáticas, Enrique Navarrete Pedraza identificado con cédula 353329, el cual cuenta con aprobación del Comité de Investigaciones y Posgrado Acta 14 del 7 de diciembre de 2012..

El reporte extemporáneo de nota se debe a que la sustentación del trabajo, que fue aprobado por los jurados, se realizó el día 29 de noviembre de 2012, por fuera de los plazos establecidos por Admisiones y Registro debido a inconvenientes en la consecución de los jurados. Se anexa copia del Acta de Sustentación.

Se avala

- 2.5. El Dr. Yongtang Shi quien se desempeña como profesor del Center for Combinatorics, Nankai University, China, se encuentra interesado en realizar estudios posdoctorales en el Instituto de Matemáticas, el docente es un joven investigador con una excelente trayectoria (anexa el CV del Dr. Shi), discípulo del Dr. Xueliang Li, uno de los líderes mundiales de la combinatoria y el CV del Dr. Li).

Se recomienda la contratación del profesor como docente visitante.

- 2.6. El profesor Juan Carlos Agudelo solicita comisión de servicios del 1 al 30 de abril. El profesor Agudelo participara como ponente en el "*World Congress on Universal Logic (UNILog 2013)*", con la ponencia "*Polynomial Ring Calculus and Gröbner Basis, Two Algebraic Resolution Methods for Classical and Non-classical Logics*" (como puede ser conferido en la página web del evento: <http://www.uni-log.org/start4.html>, sección *C-speakers*), y hará una pasantía en la Universidad Estatal de Campinas – UNICAMP (Campinas – Sao Paulo, Brasil), con el objetivo de realizar algunas actividades académicas que se detallan en la carta de invitación que adjunto. Dichas actividades académicas están directamente relacionadas con el proyecto de investigación "Resolución Algebraica de Teoremas", que actualmente realiza bajo aprobación del CODI.

Se avala.

### 3. Informe de los Coordinadores

- 3.1. El Coordinador de Investigación y Posgrado, presenta la asignación de docentes y programación de cursos para la Maestría y el doctorado, correspondientes al semestre 20131.

| Profesor             | Cursos   | Horas |
|----------------------|--|-------|
| Omar Saldarriaga     | Algebra Lineal (Maestría)                          | 64    |
|                      | Curso Doctoral I (Doctorado)                       | 64    |
|                      | Seminario Tesis II (Doctorado)                     | 32    |
| Alex Valencia        | Análisis Real (Maestría)                           | 64    |
| Ricardo Restrepo     | Probabilidad (Maestría)                            | 64    |
| Juan Pablo Rada      | Introducción Teoría Espectral de Grafos (Maestría) | 64    |
| Giovanni Marelli     | Teoría de categorías II (Maestría)                 | 64    |
|                      | Seminario Investigación II (Maestría)              | 32    |
| Roberto Cruz         | Seminario Investigación II (Maestría)              | 32    |
| Alexander Quintero   | Curso para Maestría y Doctorado                    | 64    |
|                      | Seminario Investigación II (Maestría)              | 32    |
| Carlos Alberto Marín | Seminario Tesis II (Doctorado)                     | 32    |
| Carlos Piedrahita    | Seminario Tesis III (Doctorado)                    | 32    |

- 3.2. El Coordinador de Pregrado, informa que el estudiante DANNY FARLEY MARÍN RAMÍREZ, solicitó cancelación del curso análisis II con el 50% evaluado y una nota de 0.0., argumentando actividad laboral.

Se niega la solicitud de cancelación del curso por no cumplir con los requisitos establecidos en el reglamento estudiantil.

### 4. Ayudas económicos:

- 4.1. Apoyo económico para los estudiantes de Matemáticas Robinson Higueta y Alexander Ramírez, para que asistan al congreso CIMPA en México del 17 de febrero al 2 de marzo.

Se aprueba la compra de tiquetes aéreos y un apoyo económico de 800.000 pesos para cada uno como se había convenido con los organizadores de la escuela CIMPA-Cartagena.

- 4.2. El estudiante Óscar García Quintero, solicita apoyo económico para participar en el cuarto congreso y Escuela Mundial de Lógica Universal

CONSEJO DE INSTITUTO - Acta 01-2013

en la ciudad de Río de Janeiro (Brasil) entre el 28 de marzo al 8 de abril de 2013.

Se aprueba un apoyo de 300.000 pesos.

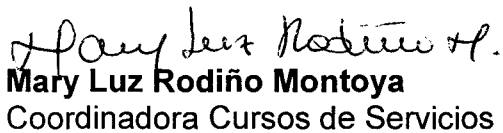
Se dio por terminada la reunión a las 3:30 p.m.



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



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



**Mary Luz Rodiño Montoya**  
Coordinadora Cursos de Servicios



**José Antonio Solano Atehortua**  
Coordinador Área de Extensión



**Oscar Alberto Correa Arango**  
Representante Profesoral