



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
CONSEJO DE INSTITUTO
Acta 17-2013**

Día: Agosto 15 de 2013
Lugar: Sala de Reuniones
Hora: 11:00 a.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:

Faber Gómez González, Coordinador del Área de Pregrado, quien se encuentra en comisión externa.

ORDEN DEL DÍA

- 1. Se lee y aprueba el Acta 16 de 2013**
- 2. Informes del Director**
- 3. Asuntos Administrativos**

DESARROLLO

1. Se lee y aprueba el Acta 16

2. Informes del Director

- 2.1. El Director informa que en el consejo de Facultad mediante acta 27, se solicitó preparar los perfiles para la próxima convocatoria pública. Convocar plazas vacantes y prestadas.
- 2.2. Que la Universidad Actualizará la red de Transmisión de Información. Cambio de 200 suiches de red, fibra óptica, tecnología inalámbrica y servidores. Inversión de \$4.000.000.000. Entre el 15 de agosto y 15 de septiembre cambio de suiches: Ingeniería, CEN, Sociales y Humanas. Bloque 6. El impacto generara mayor velocidad de navegación y consulta, estabilidad, desempeño y trabajo de nuevas aplicaciones como video conferencias entre otras. En correos la universidad migrará 40.000 cuentas a Google UP, contrato por 3 años. Administración Central sin servidores ni personal encargado en las dependencias.
- 2.3. El profesor Hernán Alonso Giraldo, agradece el apoyo recibido para asistir a la pasantía en la Universidad Nacional Autónoma de México del 1 al 19 de julio de 2013.
- 2.4. El Consejo de Facultad reunido el miércoles 14 de agosto, acta 27, y luego de revisar el informe entregado por los profesores sobre el porcentaje de avance en contenidos, evaluaciones y semanas faltantes, determinó ampliar el calendario académico para la finalización del semestre 2013-01 en 4 semanas para el Instituto de Biología y dos semanas para los diferentes programas de la Facultad CEN.
- 2.5. El Director del Intituto informa que el profesor Omar Dario Saldarriaga Ortiz entrego su tercer informe de la dedicación exclusiva de su proyecto "Level Increasing Conjecture for Type A Fusion Algebras"

3. Asuntos administrativos

- 3.1. El profesor Ricardo Restrepo, solicita aval para dedicación exclusiva por un año con el fin de desarrollar actividades concernientes al proyecto de investigación "**Phasse transition in interacting particle systems: combinatorial and constrained models**" del cual es investigador principal. El proyecto inició actividades el 6 de junio de 2013 y tendrá un tiempo de

desarrollo de 18 meses. Adjunta formato de dedicación exclusiva, acta de aprobación del proyecto y resumen del proyecto.

Se avala.

- 3.2. El Director del Instituto solicita aval para prorrogar los contratos de los docentes ocasionales de tiempo completo, Luis Enrique Benítez Babilonia en reemplazo del profesor Edwin Zarrazola Rivera, quien se encuentra en comisión de estudios, y Alejandro Piedrahita Hincapié en reemplazo del profesor Roberto Cruz, quien se encuentra en comisión administrativa por seis meses.

El Consejo de Instituto, realiza una evaluación de los profesores, donde se tiene en cuenta la evaluación de los docentes por el Director de Instituto, la evaluación de los estudiantes y el cumplimiento de sus actividades en el plan de trabajo, y avala prorrogar por seis (6) meses más.

Se avala.

- 3.3. El profesor Ricardo Restrepo solicita aval de 5 horas semanales para el profesor José Antonio Solano, para que pueda ingresar al "*Phase Transitions in interacting particle systems: combinatorial and constrained models*", con el fin de que pueda implementar técnicas de simulación monte carlo en aplicaciones económicas y financieras en el marco de CSPs (*constraint satisfaction problems*). Así mismo desarrollará diversos algoritmos para la valoración de derivados financieros a través de métodos de interacción de partículas.

Se avala.

- 3.4. El profesor Omar Darío Saldarriaga, solicita aval para la inscripción al SUI del proyecto "Nuevas Relaciones entre Geometría Simpléctica y la Geometría afín" y asignación de 10 horas en el plan de trabajo para el desarrollo del mismo. El proyecto fue presentado en la última convocatoria CODI.

Se avala.

- 3.5. El profesor Hernán Giraldo, solicita aval para la inscripción al SUI del proyecto "Álgebras de Conglomerado" El proyecto fue presentado recientemente a la Convocatoria Programática Ciencias Exactas y Naturales realizada por el CODI y no fue financiado por este organismo. Para el desarrollo de este proyecto, sin el apoyo económico del CODI, se

cuenta con los equipos y recursos propios. El coordinador del proyecto es el profesor Hernán Giraldo.

Se avala.

- 3.6. El profesor Omar Darío Saldarriaga, solicita aval para la dedicación de 5 horas semanales como coinvestigador del proyecto de investigación titulado "Álgebras de Conglomerado" para inscribirlo en el Sistema Universitario de Investigación. El proyecto fue presentado recientemente a la Convocatoria Programática Ciencias Exactas y Naturales realizada por el CODI.

Se avala.

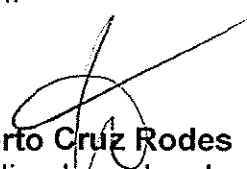
- 3.7. El profesor Juan Pablo Rada Rincón entrega el primer informe de su dedicación exclusiva titulado "Estudio de índices topológicos sobre sistemas hexagonales.

Se avala.

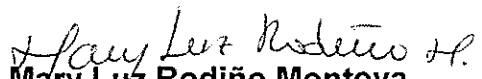
Se dio por terminada la reunión a las: 12:00 m.



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