



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
CONSEJO DE INSTITUTO
Acta 09-2012**

Día: Abril 23 de 2012

Lugar: Sala de Reuniones

Hora: 4:00 P.M.

Asistentes:

- 1. Hernán Alonso Giraldo Salazar**
Jefe Instituto de Matemáticas
- 3. Luz Estela Sánchez Herrera**
Coordinadora de Pregrado
- 4. Jean Rodolfo Rojas Eusse**
Coordinador de Servicios
- 5. Carlos Mario Jaramillo López**
Coordinador de Extensión
- 6. Oscar Alberto Correa Arango**
Representante Profesoral

Ausente con excusa:

Profesor **Roberto Cruz Rodes**, Coordinador de Investigación y Posgrado.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del Acta 08 de 2012
2. Informes del Jefe
3. Asuntos administrativos
4. Apoyos económicos
5. Informe de los coordinadores

DESARROLLO

1. Se lee y aprueba el Acta 08 de 2012.

2. Informes del Jefe

El profesor Hernán Alonso Giraldo Salazar, informó lo siguiente:

- 2.1. La Dra. Nora Eugenia Restrepo Sánchez decana presenta al nuevo director del Instituto de Matemáticas el Dr. Jairo Eloy Castellanos Ramos.

- 2.2. El próximo lunes 7 de mayo de 2012 se realizará la votación para el Representante Profesoral ante el Consejo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (ver Resolución en anexo).
- 2.3. Se debe incentivar y motivar a los investigadores del Instituto para que participen de la creación de un Reglamento Estudiantil para Posgrado.
- 2.4. El profesor Jairo Eloy Castellanos Ramos, informa que no puede aceptar el nombramiento de coordinador para el área de análisis ante el Comité de Apoyo de Transformación Curricular, debido a los resultados de la consulta para la designación del nuevo Director del Instituto.
- 2.5. La abogada Mónica González me informó que la próxima semana saldrá la Resolución con los cargos administrativos del Instituto.
- 2.6. La Escuela de Investigación CIMPA fue todo un éxito, tanto desde el punto de vista académico-investigativo como en la organización de la misma.

3. Asuntos administrativos

- 3.1 La profesora Mary Luz Rodiño culmina su periodo de prueba. El Consejo en el Acta 19 del 5 de diciembre de 2011, nombró como par evaluador del periodo de prueba de dicha profesora al profesor Omar Darío Saldarriaga. El profesor recibió el informe de la profesora (ver anexo) y entrega su informe (ver anexo) en el cual recomienda altamente para que la profesora se incluya en el escalafón.

El Consejo lee el informe del profesor Saldarriaga y avala la inclusión de la profesora en el escalafón docente.

- 3.2 El profesor Anthony Uyi Afuwape presenta la constancia de la conferencia del Seminario Institucional dando así por terminado los compromisos para culminar su Dedicación Exclusiva y solicita el aval para una nueva dedicación Exclusiva (ver ítem 3.6 del Acta 07 de 2012 de marzo 26 del Consejo de Instituto). Los profesores Hernán Giraldo y Estela Sánchez dan su aval para el profesor Anthony Uyi Afuwape, según se había designado en Consejo de Instituto anteriormente, para:

- El informe final de Dedicación Exclusiva del proyecto de investigación titulado "Oscillatory properties of the third order nonlinear Equations".
- La solicitud de Dedicación Exclusiva por el proyecto de investigación titulado "Pendulum-like systems of third order nonlinear ordinary differential equations". Del cual es investigador principal y esta inscrito en el CODI con código IN596.

El Consejo avala el informe y la solicitud.

3.3 Los profesores Hernán Giraldo y Estela Sánchez dan su aval para el profesor Daya Nagar, según se había designado en Consejo de Instituto anteriormente, para:

- El informe final de Dedicación Exclusiva del proyecto de investigación titulado "Percentage Points of LRC for Testing Equality of Covariance Matrices Under Intraclass Correlation Structure".
- La solicitud Dedicación Exclusiva por el proyecto de investigación titulado "Matrix Variate Confluence Hypergeometric Function Kind 1 Distribution", del cual es investigador principal y esta inscrito en el CODI con código IN10164CE.

El Consejo avala el informe y la solicitud.

3.4 El Jefe solicita el aval para nombrar como tutor al profesor Raúl Eduardo Velásquez para el año de periodo de prueba del profesor Armen Jerbashian.

Se avala.

3.5 El Comité Interno de Olimpiadas de Matemáticas de la Universidad de Antioquia solicita aval para la realización de un trabajo intensivo en cuanto a la publicidad del evento "Olimpiadas de Matemáticas Universidad de Antioquia 2012", además para participar como comité organizador del "II Encuentro Hablemos de Olimpiadas Matemáticas" el cual tuvo su primera versión en la ciudad de Cali en noviembre del año pasado. Los ítems que requieren el aval son:

- Organización del evento: "II Encuentro Hablemos de Olimpiadas Matemáticas".
- Cronograma de Actividades de Olimpiadas 2012.
- Presupuesto para las Olimpiadas 2012, contratación de un Auxiliar Administrativo.

Anexan propuesta.

Se avala todo lo solicitado por el Comité de Olimpiadas.

4. Apoyos económicos

4.1. La Escuela de Estadística de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, llevará a cabo la IX versión del Coloquio de Estadística Aplicada, el cual tratará el tema de los métodos estadísticos en las finanzas y en la salud, evento a realizarse desde el viernes 29 de junio al lunes 2 de julio del presente año. La Directora Escuela de Estadística, Nelfi González Álvarez,

invita al Instituto de Matemáticas a formar parte del grupo patrocinador de este importante evento.

El Consejo avala un millón quinientos mil pesos (\$1.500.000) para financiar la inscripción de estudiantes y profesores del Instituto en dicho evento.

4.2. La suplente del representante Estudiantil Érica López, solicita 36 casilleros en vista que son muchos estudiantes y no alcanzó la reasignación de los existentes.

Se avala, siempre y cuando se requieran efectivamente los casilleros.

4.3. El profesor Carlos Mario Jaramillo hace la siguiente solicitud:

Estimado profesor Hernán Giraldo, en el marco del proyecto de investigación "Incorporación de nuevos medios para colectivo de "Seres-Humanos-con-medios", el cual participamos conjuntamente con la U de M y la Universidad Paulista con el Dr. Julio de Mesquita Filho de Brasil.

Con el fin de aprovechar la venida de los profesores, María Salett Biembengut y Marcelo de Carvalho Vorba, al IV Congreso Internacional de Formación y Modelación en Ciencias Básicas, que se realizará en la semana del 7 al 11 de Mayo, dado que estos profesores hacen parte del mencionado proyecto, el grupo de investigación de Educación Matemática e Historia ha programado una reunión el día jueves 10 de mayo, con el fin de afianzar relaciones académicas y avanzar en el proyecto en cuestión.

Además, hemos programado dos conferencias el día jueves a las 4pm, con una duración de media hora para el público en general. Conferencia: Modelación en Ciencias Básicas y Matemáticas, a cargo de la profesora María Salett Biembengut, quien es Graduada en matemática con especialización en la UNICAMP (Universidad de Campinas), es magister en Educación Matemática de la Universidade Estadual Paulista (UNESP), doctora en ingeniería de Producción y Sistemas de la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC). Tiene estudios de Posdoctorado en Educación en la Universidade de São Paulo (USP) y en la University of New Mexico (USA).

Y la otra conferencia: Educación Matemática on line, a cargo del profesor Marcelo de Carvalho Vorba, quien es coordinador del Grupo de Pesquisa em Informática, otras medios em Educação Matemática de la Universidad Estadual Paulista, Brasil. Su trayectoria investigativa se puede consultar en:

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.jsp?id=K4781765U0>

Por lo tanto, te solicito una ayuda económica para los profesores Biembengut y Carvalho de \$300.000 para cada uno, es decir un total de \$600.000. De antemano, muchas gracias por tu colaboración.

Se avala.

- 4.4. El jefe solicita el aval para darle una ayuda económica (\$300.000) al profesor Guillermo Molina por la conferencia titulada "Arquímedes Pesa Áreas", la cual presentaría el lunes 7 de mayo en el Seminario Institucional.

Se avala.

5. Informe de los Coordinadores

No se presentan informes por parte de los coordinadores.

Se dio por terminada la reunión las a las 6:00 p.m.



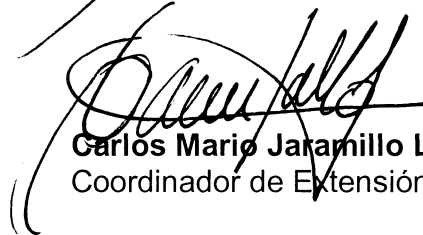
Hernán Alonso Giraldo Salazar
Jefe Instituto de Matemáticas



Luz Estela Sanchez Herrera
Coordinadora de Pregrado



Jean Rodolfo Rojas Eusse
Coordinador de Servicios



Carlos Mario Jaramillo López
Coordinador de Extensión



Oscar Alberto Correa Arango
Representante Profesoral