



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
CONSEJO DE INSTITUTO
Acta 18-2011**

Día: noviembre 15 de 2011

Lugar: Sala de Reuniones

Hora: 8:00 A.M.

Asistentes:

1. **Hernán Alonso Giraldo Salazar**
Jefe Departamento de Matemáticas
2. **Raúl Eduardo Velásquez Ossa**
Coordinador de Investigación y Posgrado
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

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del Acta 17 de 2011
2. Informes del Jefe
3. Asuntos Administrativos
4. Solicitudes de Ayudas Económicas
5. Informe de los Coordinadores

DESARROLLO

1. Se lee y aprueba el Acta 17 de 2011.

2. Informes del Jefe

El profesor Hernán Alonso Giraldo Salazar, informó lo siguiente:

- 2.1. Se gestionó con el CIEN la suma de treinta y dos millones quinientos mil pesos (\$32.500.000), para apoyo a la investigación y al posgrado. Dicho dinero, ya fue depositado al Instituto de Matemáticas.
- 2.2. El proyecto de Investigación Colciencias – Ecopetrol liderado por el profesor Carlos Piedrahita quedó en segundo lugar en la lista de los proyectos elegibles. Dicho proyecto es por un total de dieciséis mil millones de pesos (\$16.000.000.000), de los cuales Colciencias-Ecopetrol, aportará ocho mil millones de pesos (\$8.000.000.000) y de este último rubro entrarán directamente al Instituto, dos mil millones de pesos (\$2.000.000.000) para el desarrollo del proyecto.
- 2.3. El profesor Armando Gómez ocupó el tercer puesto en billar en los juegos Nacionales de los Trabajadores de las Universidades.
- 2.4. El próximo jueves 17 de noviembre, será la presentación de los aspirantes a Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y el martes 22 de noviembre, se hará la votación por el portal.

3. Asuntos Administrativos

- 3.1. El profesor Edwin Zarrazola Rivera, solicita el ascenso en el escalafón a la categoría de profesor asociado.

El trabajo que presenta para dicho ascenso es el artículo *“Product of Independent Random Variables Involving Inverted Hypergeometric Function Type I Variables”*.

El Consejo propone la asignación de los siguientes jurados para evaluar el trabajo en el siguiente orden:

1. López, Víctor Ignacio (Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín).
 2. Gómez, Cesar Augusto (Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín).
 3. Vélez, Maritza (Universidad de Medellín).
 4. Bran, Paula (Universidad del Valle).
 5. Sánchez, Carmen Cecilia (Universidad de Medellín).
 6. Lubin Arias, Elkin (Universidad de Medellín).
- 3.2. El profesor Carlos Marín Arango, solicita aval para presentar dedicación exclusiva ante el Consejo de la Facultad por medio del proyecto de investigación “Inmersiones afines en variedades homogéneas” con código CODI E 01595.

Se avala.

CONSEJO DE INSTITUTO - Acta 18-2011

3.3. El Jefe del Departamento, propone que en adelante sean estudiadas por el Comité de investigación y Posgrado las contrataciones de los Profesores Visitantes.

Se avala. Por tanto se enviarán las hojas de vida de los siguientes aspirantes a profesores visitantes: Alberto Medina, Lorenzo Sabatelli y Zhivko Athanassov.

3.4. El Jefe solita nombrar al profesor Oscar Correa como tutor para la Comisión de Estudios de Posdoctorado del profesor Ricardo Restrepo.

Se avala.

4. Solicitudes de Ayudas Económicas

4.1. El Coordinador de Investigación y Posgrado solicita apoyo económico para los gastos de tiquete aéreo del profesor Agustín Moreno, quien vendrá desde la ciudad de Bogotá como Evaluador del Trabajo de Investigación del estudiante de Maestría, Alex Sierra Cardenas, y a trabajar con el grupo de investigación de Álgebra U de A del 23 al 25 de noviembre.

Se avala.

4.2. El profesor Jean Rodolfo Rojas, solicita viáticos para viajar a Bogotá, a participar en la reunión de Olimpiadas Matemáticas Colombianas, convocada por la directora María Lozada del 18 al 19 de noviembre en el marco de la prueba final de Olimpiadas Colombianas Regionales.

Se avala.

4.3. El profesor Norberto Tabarez Ramírez, solicita apoyo económico para los gastos de tiquete aéreo con el fin de asistir al Primer Encuentro "Hablemos de Olimpiadas Matemáticas", en la ciudad de Cali durante los días 24, 25 y 26 de noviembre.

Se avala.

5. Informe de los Coordinadores

5.1. La Coordinadora del Pregrado informa que los cursos clasificatorios de Álgebra y Trigonometría e Introducción al Cálculo serán programados para el mes de enero. La coordinadora cree que no es conveniente citarlos para final de año ya que los estudiantes estarían en los colegios hasta el 18 de noviembre unos y el 25 otros, además de la situación de incertidumbre por el paro de estudiante que vive la Universidad. Las inscripciones, por REUNE, para estos cursos serán abiertas la última semana de noviembre.

5.2. El Coordinador de Posgrado informa que se inscribieron nueve (9) aspirantes a la Maestría en Matemáticas y tres (3) al Doctorado en Matemáticas. Además el Acuerdo Superior 315 del 31 de enero de 2006, permite que estudiantes que estén a

CONSEJO DE INSTITUTO - Acta 18-2011

la espera de título puedan inscribirse y matricularse en el primer semestre en los programas de posgrado, esta figura se denomina co-terminales.

5.3. El Coordinador de Servicios informa que se envió a los docentes de cátedra, el instructivo para diligenciar hojas de vida por el programa SICA. Sobre el curso de análisis multivariado se está indagando por docentes que puedan dictar el curso, el profesor Víctor López no tiene disponibilidad; el profesor Elkin Castaño considero la oferta pero no puede. La profesora Estela Sánchez propone al profesor Alejandro Moran para dictar el curso. El curso es propuesto para hacerlo por extensión del posgrado. La publicidad del curso se hará en el menor tiempo posible siempre que las condiciones de precio del curso, profesor, honorarios del profesor y programación del curso estén bien definidas.

5.4. El Coordinador de Extensión informa que en el proceso de convocatoria para docentes, se presentaron cinco (5) aspirantes y cumplieron con el perfil los docentes Armen Jerbashian, Juan Pablo Rada Rincón e Iván Darío Ramírez Rivas.

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



Hernán Alonso Giraldo Salazar
Jefe Departamento de Matemáticas



Raúl Eduardo Velásquez Ossa
Coordinador de Investigación y Posgrado



Luz Estela Sánchez Herrera
Coordinadora de Pregrado



Jean Rodolfo Rojas Eusse
Coordinador de Servicios



Carlos Mario Jaramillo López
Coordinador de Extensión



Oscar Alberto Correa Arango
Representante Profesoral