



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
CONSEJO DE INSTITUTO
Acta 8-2015

Día: Junio 1 de 2015
Lugar: Sala de Reuniones
Hora: 11:00 am.

Asistentes:

1. **Jairo Eloy Castellanos Ramos**
Director Instituto Matemáticas
2. **Nancy López Reyes**
Coordinadora de Investigación y Posgrado
3. **Oscar Alberto Correa Arango**
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. **Jaime de Jesús Escobar Acosta**
Representante Profesoral

ORDEN DEL DÍA

1. **Aprobación Acta 07-2015**
2. **Asuntos Administrativos**
3. **Informe de los coordinadores**
4. **Ayudas económicas**

DESARROLLO

1. Se lee y se aprueba el acta 07-2015

2. Asuntos administrativos

- El profesor Faber Gómez González, solicita aval sobre la petición de ascenso en el escalafón docente, para aspirar a la categoría de Asociado y somete a evaluación el artículo "Jordan superalgebras of type $M_{m,n}(F)^+$ and the Wedderburn principal theorem" que fue publicado en la revista Communication in Algebra. Adjunta documentos y sugiere los siguientes jurados externos:
 - Dr. Luis Alberto Wills Universidad Nacional Medellín
 - Dra. Olga Patricia Salazar. Universidad Nacional Medellín,
 - Dr. Olmer Folleco Solarte. Universidad del Cauca

Se avala.

- El profesor Hebert Montegranario Riascos, solicita aval para presentar propuesta de Dedicación Exclusiva, basada en el proyecto de COCIENCIAS-ECOPETROL, contrato No.0266-2013, titulado "Migración sísmica pre-apilado en profundidad por extrapolación del campo de onda utilizando computación de alto desempeño para datos masivos en zonas complejas", la propuesta es en el campo de la Investigación. Anexa solicitud.

Se le nombra al profesor Luis Fernando Echeverri, para que evalúe la propuesta.

- El profesor Pedro Hernández Rizzo, solicita se avale la creación de un nuevo grupo de Extensión, el grupo KERNEL, conformado por profesores del Instituto. El grupo Kernel será un grupo de extensión que además de la organización de las Olimpiadas Regionales de Matemática, pretende generar materiales divulgativos (a manera de *survey*) con el único objetivo de impactar positivamente en la formación tanto de profesores, como de estudiantes de enseñanza media de nuestra región.

Se anexa la presentación, justificación y principales objetivos del grupo.

Se da por enterado que existe el grupo.

- La coordinadora de Investigación y Posgrado, solicita se apruebe, exención del pago de matrícula para el semestre 2015-2, al estudiante de la Maestría en Matemática, Miguel Ángel Ospina Pabón con CC 1026134197. Para que se pida el aval ante el Consejo de la Facultad. Se anexa la solicitud.



Se avala.

3. Informe Representante Profesoral.

3.1 El profesor Jaime de Jesús Escobar informa que sólo se postuló un docente al cargo de Director de Instituto, el profesor Edwin Zarrazola Rivera, coordinador de cursos de Servicios del Instituto de Matemáticas. El siguiente fue el orden del día:

- El profesor Edwin presenta su propuesta de trabajo ante los profesores.
- El profesorado en pleno vota de la siguiente manera:

Votos a favor Edwin Zarrazola:	22
Votos en blanco:	3
Abstenciones:	0
Total votantes	25

Se acordó por unanimidad, informar a la Decana de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales el resultado de la votación, para que se encargue del trámite pertinente.

4. Ayudas Económicas.

4.1. El profesor Pedro Hernández Rizzo, solicita ayuda económica para participar de la Escuela Latinoamericana de Álgebra, ELGA-II a realizarse entre los días del 8 al 12 de junio de 2015 en la ciudad de Cabo Frio estado de Rio de Janeiro, Brasil. El apoyo sería de \$ 2.100.000, para cubrir los gastos relacionados a viáticos e inscripción al evento. El profesor participara con una charla en la sección de "jóvenes investigadores".

Se avala por \$ 350.000

4.2. El profesor Carlos Mario Jaramillo López, solicita ayuda económica para participar en el Comité Científico Internacional del 4º Simposio Internacional de Pesquisa em Educação Matemática a realizarse del 29 de junio al 1º de julio del año en curso, en la UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ-UESC, Bahía, Brasil, con las ponencias:

- Processo de interação para produzir conhecimento matemático em ensino virtual a distancia y processos de produção de conhecimento geométrico na construção da média e extrema razão.
- PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO GEOMÉTRICO NA CONSTRUÇÃO DA média e extrema razão

Se avala \$ 350.000



- 4.3. Los estudiantes de matemáticas en la región del Bajo Cauca, Yesica Carrasquilla, C.C. 1.045433.772, Javier Causil C.C. 1.038.123.159, Victor Díaz, C.C. 1.038.130.230 y Carlis Mendoza Amor, C.C. 1007.835.377, solicitan ayuda económica para asistir, desde el 21 de julio hasta el 24 del mismo mes, al XX Congreso Colombiano de Matemáticas 2015, programado por la Sociedad Colombiana de Matemáticas, sede Manizales. Adjuntan carta solicitud.

Se remite al comité de pregrado.

- 4.4. El profesor Hernán Alonso Giraldo, solicita apoyo económico por \$ 4.000.000 para la cofinanciación del XX Congreso Colombiano de Matemáticas organizado por la Sociedad Colombiana de Matemáticas en la ciudad de Manizales entre el 21 y 24 de julio.

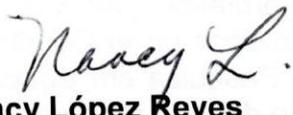
Justificación:

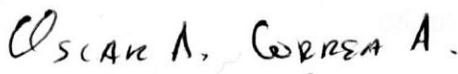
Teniendo en cuenta que el grupo de Álgebra UdeA y ALTENUA, han trabajado continuamente para impulsar el desarrollo de las matemáticas en la región, trabajo que se ha visto plasmado en la realización de dos eventos de talla internacional, como el XVII Coloquio Latinoamericano de álgebra 2007 y CIMPA School 2012, queremos aprovechar los nexos que tenemos actualmente con investigadores de otros países para continuar apoyando el crecimiento de la Universidad y de la región en la investigación. Se anexa solicitud.

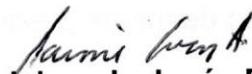
Se avala por \$ 4.000.000

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


Jairo Eloy Castellanos Ramos
Director Instituto de Matemáticas


Nancy López Reyes
Coordinadora de Investigación y
Posgrado


Oscar Alberto Correa Arango
Coordinador del Área de Pregrado


Jaime de Jesús Escobar Acosta
Representante Profesoral



CONSEJO DE INSTITUTO - Acta 8-2015

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Edwin de Jesús Zarrazola Rivera".

Edwin de Jesús Zarrazola Rivera
Coordinador de Cursos de Servicios

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ricardo Restrepo López".

Ricardo Restrepo López
Coordinador Área de Extensión