



**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
CONSEJO DE INSTITUTO
Acta 12-2012**

Día: junio 19 de 2012
Lugar: Sala de Reuniones
Hora: 2:00 P.M.

Asistentes:

- 1. Jairo Eloy Castellanos Ramos**
Director Instituto de Matemáticas
- 2. Roberto Cruz Rodes**
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

Ausente: ,

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del Acta 11 de 2012
2. Informes del director
3. Asuntos administrativos
4. Apoyos económicos
5. Informe de los coordinadores

DESARROLLO

1. Se lee y aprueba el Acta 11 de 2012.

2. Asuntos administrativos

2.1 El profesor Manuel Salazar como miembro del grupo de Investigación de modelación en Ecuaciones Diferenciales Parciales solicita aval para ofrecer un diplomado en principios de modelación matemática multidisciplinar. Este diplomado estará dirigido a profesionales y organizaciones interesados en conocer los conceptos y herramientas fundamentales que contribuyen a la eficiente, eficaz y efectiva administración del conocimiento profesional y/o organizacional con sentido de generar valor. Igualmente busca brindar al asistente los conocimientos necesarios para el entendimiento y aplicación de la modelación matemática multidisciplinar como herramienta vital para la competitividad de las organizaciones y autogestión del conocimiento profesional, además de orientar a los participantes acerca de la implementación de estrategias y prácticas, y de entender la aplicación integral de las variables inmersas en la operación de un modelo matemático. (se adjunta proyecto).

Se avala.

2.2 Los profesores del Instituto Oscar Correa y Jean Rodolfo Rojas, presentaron a *la convocatoria BUPPE 2012 un proyecto denominado "Un aporte al desarrollo de competencias en matemáticas"*. Solicitan un aval de 5 horas semanales para cada uno de dedicación al proyecto, *en caso de ser aprobado. (Adjuntan proyecto)*.

Se avala.

2.3 El Comité de Investigaciones y Posgrados, solicita autorización para que el profesor Sergio A. Holguín, PhD. in Mathematical Physics, SISSA, quien se encuentra en la ciudad, ofrezca un mini-curso sobre 'Geometría diferencial compleja'. Este curso cuenta con el apoyo de los profesores Carlos Marín, Giovanni Marelli y Omar Saldarriaga, quienes han manifestado su interés en el tópico y la importancia de ofrecerlo para el área de geometría del Instituto. Dicho curso estaría dividido en cinco sesiones (de hora y media c/u), iniciaría con una primera sesión el miércoles 20 y continuaría los días 22 de Junio, 19, 23 y 24 de Julio (con un horario a concordar con los asistentes).

Se avala.

3. Apoyos económicos

- 4.1. El profesor Faber Gómez, solicita un apoyo económico (estadía y transporte) para asistir del 8 al 13 de julio del presente año a la conferencia **Lie and Jordan algebras, their representations, V**, como ponente con la conferencia titulada “*The Wedderburn principal theorem for Jordan Superalgebras*”, en la ciudad de Belén do Para, Brasil. Además participará en la Escuela de álgebra, en la ciudad del Salvador Bahía (Brasil del 15 al 20 de julio) con el fin de participar en este evento y trabajar con el profesor Ivan Shestakov quien fue su orientador de tesis doctoral y con el cual actualmente se encuentra terminando la revisión de un artículo.

Se avala un apoyo por \$700.000. El profesor deberá, en contraprestación a su apoyo, presentar una conferencia en el marco del Seminario Institucional del Instituto

- 4.2 El profesor Raúl Eduardo Velásquez, solicita apoyo económico para asistir del 8 al 13 de julio del presente año a la conferencia **Lie and Jordan algebras, their representations, V**, como ponente con la conferencia titulada “Digroups Dialgebras, and the Coquecigrue prpbem”, en la ciudad de Belén do Para, Brasil.

Se avala un apoyo por \$700.000 y se le invitará a que en contraprestación se vincule después de su participación, con una conferencia en el marco del Seminario Institucional del Instituto

4. Informe de los Coordinadores

- 4.1 El Coordinador de Posgrados, informa que para la convocatoria de méritos se presentaron cuatro profesores en el perfil uno. Se recomienda al Consejo de Instituto una lista de profesores para actuar como jurados del concurso.

Jurados internos:

Nancy López Reyes nancylr@matematicas.udea.edu.co
Carlos Alberto Marín camara@matematicas.udea.edu.co
Hebert Montegranarios hmontegranario@gmail.com

Jurados externos:

Jorge Cossio jorgeivancossio@gmail.com
Jorge Mejía jemejia@unal.edu.co
Carlos Mejía
Carlos Mario Parra cmparra@unalmed.edu.co
Patricia Gómez pagomez@eafit.edu.co

Se avala y se envía al Consejo de Facultad.

Se dio por terminada la reunión las a las 5pm.



Jairo Eloy Castellanos Ramos
Director Instituto de Matemáticas



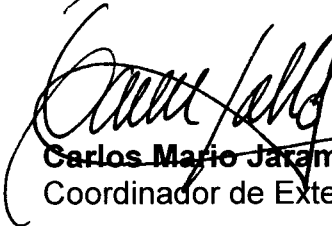
Roberto Cruz Rodes
Coordinador de Investigación y Posgrado



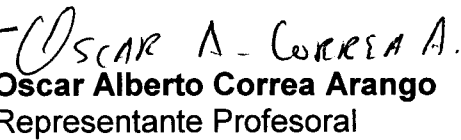
Luz Estela Sánchez Herrera
Coordinadora de Pregrado



Jean Rodolfo Rojas Eusse
Coordinador de Servicios



Carlos Mario Jaramillo López
Coordinador de Extensión



Oscar Alberto Correa Arango
Representante Profesoral