



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
CONSEJO DE INSTITUTO
Acta 15-2015

Día: Octubre 26 de 2015

Lugar: Sala de Reuniones

Hora: 9:00 am.

Asistentes:

1. **Edwin de Jesús Zarrazola Rivera**
Director Instituto Matemáticas.
2. **Nancy López Reyes**
Coordinadora de Investigación y Posgrado.
3. **Oscar Alberto Correa Arango**
Coordinador del Área de Pregrado
4. **León Alexander Valencia Henao.**
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 14-2015.**
2. **Informe del Director**
3. **Asuntos Administrativos.**



DESARROLLO

1. Se lee y se aprueba el acta 14-2015.

2. Informes del Director

2.1. El Director del Instituto Informa que recibió el tercer informe del profesor Daya Krishna Nagar, sobre la dedicación exclusiva del proyecto de "Probability distributions associated with extended gamma and extended beta function" (IN10231CE).

2.2. El Director del Instituto Informa que recibió el segundo informe del profesor Juan Pablo Rada Rincón, sobre la dedicación exclusiva del proyecto de "Estudio de índices topológicos sobre grafos".

3. Asuntos administrativos.

3.1. El Director del Instituto solicita avalar la prórroga de contrato ocasional de medio tiempo, del Docente ocasional Wilmar Arley Alzate Berrio, teniendo en cuenta que el contrato vence el 15 de noviembre de 2015, en la plaza Solanilla Chavarro Leonardo. Anexa solicitud, informe de actividades 2014-2 y 2015-1, evaluaciones de estudiantes y plan de trabajo.

Se avala.

3.2. El profesor Hernán Alonso Giraldo Salazar, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal, en el proyecto de investigación titulado "Morfirmos irreducibles en la categoría de conglomerados y álgebras de conglomerado", el cual está participando en la convocatoria pública programática 2015-2016, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.

3.3. El profesor Armen Jerbashin, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal, en el proyecto de investigación titulado "Theory of Omega-Weighted Classes and Spaces of Regular Functions", el cual está participando en la convocatoria pública programática 2014-2015, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.

3.4. El profesor Faber Gómez González, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal, en el proyecto de investigación titulado “Teorema principal de Wedderburn en Superalgebras de Jordan II”, el cual está participando en la convocatoria pública programática 2015-2016, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.

3.5. El profesor Pedro Hernández Rizzo, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal, en el proyecto de investigación titulado “Level-delta limit linear series on curves”, el cual está participando en la convocatoria pública programática 2015-2016, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.

3.6. El profesor Anthony Uyi Afuwape, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal y 5 horas al profesor Jairo Eloy Castellanos como co-investigador, en el proyecto de investigación titulado “Volterra-type Integro Differential Equations and applications to fourth order nonlinear differential system”, el cual está participando en la convocatoria pública programática 2015-2016, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.

3.7. Los profesores Juan Pablo Rada y Roberto Cruz, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal y co-investigador, en el proyecto de investigación titulado “Índices topológicos VDB y generalizaciones de la energía sobre dígrafos”, el cual está participando en la convocatoria pública programática 2015-2016, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.

3.8. La profesora Liliam Cardeño Acero, solicita aval, de la descarga de 5 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigadora principal, acompañada de dos profesores ocasionales del Instituto de Física: Pablo Cuartas Restrepo y Esteban Silva Villa, en el proyecto de investigación titulado “Estimación de la función de distribución de masas a partir de modelos de formación estelar y planetaria”, el cual está participando en la



convocatoria pública programática 2015-20156, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.

- 3.9.** El profesor Edwin Zarrazola, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal, en el proyecto de investigación titulado "Proceso no supervisado basado en c-coloraciones para particiones jerárquicas en redes", el cual está participando en la convocatoria pública programática 2015-20156, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.

- 3.10.** El profesor Luis Fernando Hecheveri, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal y 5 horas al profesor Edwin de Jesús Zarrazola como co-investigador, en el proyecto de investigación titulado "Modelos Matemáticos Poblacionales y bifurcaciones", el cual está participando en la convocatoria pública programática 2015-20156, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.

- 3.11.** El profesor Omar Darío Saldarriaga Ortiz, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal, en el proyecto de investigación titulado "Estructuras Afines y Simplécticas: El marco referencial para la guía de satélites", el cual está participando en la convocatoria pública programática 2015-20156, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.

- 3.12.** El profesor León Alexander Valencia, solicita aval, de la descarga de 10 horas semanales para desarrollar, en calidad de investigador principal y 5 horas a los profesores José Antonio Solano y Ricardo Restrepo López como co-investigadores, en el proyecto de investigación titulado "Diseño e implementación de algoritmos eficientes de detección de anomalías con perfilamiento", el cual está participando en la convocatoria pública programática 2015-20156, Área de Ciencias Exactas. Convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación de nuestra universidad.

Se avala.



CONSEJO DE INSTITUTO - Acta 15-2015

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

Edwin de Jesús Zarrazola Rivera
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

León Alexander Valencia Henao
Coordinador de Cursos de Servicios

Ricardo Restrepo López
Coordinador Área de Extensión