



**Carácter:** ordinaria

**Fecha:** lunes 27 de mayo

**Lugar:** sala de reuniones

**Hora:** 9:15 a.m. - 10:30 a.m.

| ASISTENCIA | Nombre Convocado                | Cargo                                   | Asistió |    | Observación |
|------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------|----|-------------|
|            |                                 |                                         | Sí      | No |             |
|            | Edwin de Jesús Zarrazola Rivera | Director del Instituto Matemáticas      | X       |    |             |
|            | Omar Darío Saldarriaga Ortiz    | Coordinador de Investigación y Posgrado | X       |    |             |
|            | Yeison Arley Ramírez Vanegas    | Coordinador del Área de Pregrado        | X       |    |             |
|            | Liliam Cardeño Acero            | Coordinadora de Cursos de Servicios     | X       |    |             |
|            | Ricardo Restrepo López          | Coordinador de Extensión                | X       |    |             |
|            | Oscar Alberto Correa Arango     | Representante Profesoral                | X       |    |             |

**Orden del día:**

1. Lectura y aprobación del acta anterior (acta número 05, del 06 de mayo de 2019).
2. Informe del Director.
3. Resolución de asuntos administrativos.
4. Solicitud de apoyo económico.

DECANATO

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 1, oficina 115 **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21

Teléfonos: 219 56 00 NIT: 890.980.040-8 Apartado: 1226

Página web: <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co/>

Medellín, Colombia



| <b>Nombre del solicitante o proponente</b> | <b>Asunto de la solicitud</b>                                          | <b>Decisión</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejo de Instituto                       | Lectura del acta anterior.                                             | Se aprueba el acta anterior (acta número 05, del 06 de mayo de 2019).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Director del Instituto                     | Informe respecto a quién ocupará el cargo de representante profesoral. | Se presenta el informe en el que se expresa que el profesor Oscar Alberto Correa Arango será el nuevo representante profesoral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Consejo de Instituto                       | Informe de desempeño de los profesores auxiliares.                     | Se aprueba el informe presentado por el profesor Carlos Alberto Marín Arango, en calidad de tutor del profesor Juan Diego Dávila Bonczos, quien emite un concepto favorable del desempeño del docente durante el primer año (desde su vinculación con el programa).                                                                                                                                                                             |
| Profesor Pedro Luis Barrios                | Solicitud de la la extensión del contrato como investigador.           | Se aprueba extender el contrato del profesor, asimismo se compromete con las siguientes labores: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Participar como co-investigador de los proyectos de estudiantes doctorales.</li><li>➤ Participar como profesor invitado al curso de optimización combinatorial.</li><li>➤ Participar como co-investigador en proyecto conjunto con el profesor Gabriel Zayas Cabán de la Univ. de Wisconsin.</li></ul> |

DECANATO

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 1, oficina 115 **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21

Teléfonos: 219 56 00 NIT: 890.980.040-8 Apartado: 1226

Página web: <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co/>

Medellín, Colombia



|                                        |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Colaborar en la elaboración de problemas de la Olimpiada Regional de Matemáticas.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profesor León Alexander Valencia Henao | Solicitud de recomendación ante el Consejo de la Facultad respecto al informe final de dedicación exclusiva en el campo de la investigación. | Se aprueba recomendar el informe del profesor de dedicación exclusiva en el campo de la investigación con el proyecto: "Cubrimiento óptimo de árboles con múltiples robots."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profesor León Alexander Valencia Henao | Solicitud de recomendación ante el Consejo de la Facultad respecto al informe final de dedicación exclusiva en el campo de la investigación. | Se aprueba recomendar el informe del profesor de dedicación exclusiva en el campo de la investigación con el proyecto: "Perturbación aleatoria unidimensional de modelos poblacionales" inscrito en la SUI.<br><br>Los compromisos del docente son: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dedicación de 4 horas semanales al proyecto.</li><li>➤ Un artículo sometido en revista Scopus o ISI (Web of science).</li><li>➤ Divulgación en una ponencia a nivel nacional o internacional.</li><li>➤ Formación de un estudiante.</li></ul> |
| Estudiante                             | Solicitud apoyo económico.                                                                                                                   | Se aprueba apoyar económicamente con un monto de 150.000 pesos para asistir al encuentro del CIMPA Bogotá 2019, entre el 24 de junio y el 8 de julio del 2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

DECANATO

Ciudad Universitaria: Calle 67 N.º 53-108. Bloque 1, oficina 115 **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21

Teléfonos: 219 56 00 NIT: 890.980.040-8 Apartado: 1226

Página web: <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co/>

Medellín, Colombia



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

**CONSEJO  
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS  
ACTA N° 06**

|                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudiante                            | Solicitud apoyo económico. | Se aprueba apoyar económicamente a los estudiantes de noveno semestre de la Seccional Suroeste con un monto de 150.000 (a cada uno) para asistir al “Stochastic Analysis in Finance and Economics” que se realizará en la Universidad de los Andes y Universidad del Rosario (Bogotá), del 25 al 28 de junio del 2019.                                                                                                                                    |
| Estudiante                            | Solicitud apoyo económico. | Se aprueba apoyar económicamente con un monto de 150.000 pesos al estudiante para asistir al taller de Análisis no Lineal y EDP, Universidad Nacional Bogotá 2019, entre el 4 y el 7 de junio del 2019.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profesor Carlos Mario Jaramillo López | Solicitud apoyo económico. | Se aprueba apoyar económicamente con un monto de 800.000 pesos para participar como ponente en la Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME 33), evento que se llevará a cabo del 7 al 12 de julio de 2019, en las instalaciones de la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), La Habana, Cuba. Con la ponencia “Una situación de modelación matemática en un proyecto pedagógico productivo en una institución educativa agrícola”. |

**Firma Presidente del Consejo.**

---

DECANATO

**Ciudad Universitaria:** Calle 67 N.º 53-108. Bloque 1, oficina 115 **Recepción de correspondencia:** Calle 70 N.º 52-21

Teléfonos: 219 56 00 NIT: 890.980.040-8 Apartado: 1226

Página web: <http://cienciasexactasynaturales.udea.edu.co/>

Medellín, Colombia