



**Carácter:** ordinaria

**Fecha:** lunes 31 de julio 2017

**Lugar:** sala de reuniones

**Hora:** 9:30 a.m. - 11:00 a.m.

| ASISTENCIA                      |   |         |    |             |
|---------------------------------|---|---------|----|-------------|
| Nombre Convocado                | Cargo                                   | Asistió |    | Observación |
|                                 |   | Si      | No |             |
| Edwin de Jesús Zarrazola Rivera | Director Instituto de Matemáticas       | X       |    |             |
| Omar Darío Saldarriaga Ortiz    | Coordinador de Investigación y Posgrado | X       |    |             |
| Oscar Alberto Correa Arango     | Coordinador del Área de Pregrado        | X       |    |             |
| León Alexander Valencia Henao.  | Coordinador de Cursos de Servicios      | X       |    |             |
| Ricardo Restrepo López          | Coordinador de Extensión                | X       |    |             |
| Jaime de Jesús Cuartas Acosta   | Representante profesoral                | X       |    |             |

#### Orden del día

1. Aprobación Acta 08 de 2017
2. Informe del Director
3. Asuntos Administrativos
4. 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



| Nombre del solicitante o proponente | Asunto de la solicitud  | Decisión   |
|-------------------------------------|---|--|
| Consejo de Instituto                | Lectura del acta anterior.  | Se aprueba el acta anterior (acta número 08 del 2017).   |
| Profesor Daya K. Nagar              | Solicita se recomiende ante el Consejo de la Facultad, su aval para presentar ante la Vicerrectoría de Docencia, el informe final de la dedicación exclusiva: "Appells Functions of matrix arguments and associated bimatrix variate beta distributions". | Se avala la solicitud del docente y se acuerdan los siguientes compromisos: <ul style="list-style-type: none"><li>● Publicar un artículo con los resultados obtenidos en este proyecto en revistas indexadas ISI/SCOPUS;</li><li>● Divulgar los resultados de este proyecto en un evento nacional o internacional.</li><li>● Contribuir a la formación de un estudiante de pregrado.</li></ul> |
| Profesor Daya K. Nagar              | Solicita se recomiende ante el consejo de la Facultad, su aval para presentar ante la Vicerrectoría de Docencia la propuesta de dedicación exclusiva: Elaboración libro "Complex Matrix Variate Distributions".   | Se aprueba la solicitud del docente y se especifica que el texto se escribirá en coautoría con el profesor Arjun K. Gupta y el compromiso de la dedicación es: escribir y entregar el texto de Complex Matrix Variate Distributions.<br>Se adjunta solicitud, Formato de Vicerrectoría de Docencia, contenido del libro y bibliografía.  |
| Director del Instituto              | Solicita se recomiende ante el Consejo de la Facultad, el aval para que presenten ante el Comité de   | Se aprueba la contratación de los siguientes profesores ocasionales: <ul style="list-style-type: none"><li>● Breitner Ocampo Gómez</li></ul>   |

DECANATO

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

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

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

Medellín, Colombia



|   |  |  |
|---|--|--|
|   | Estudio de Nombramiento de Personal Docente, la contratación de algunos profesores ocasionales.  | <ul style="list-style-type: none"><li>● Raúl Alejandro Moran Vasquez</li><li>● Wilmar Arley Alzate Berrío</li><li>● Edgar Andrés Villabón Aldana</li><li>● Johana patricia Romero Leiton</li><li>● Iván Darío Castrillón Serna</li><li>● Diego Acosta Álvarez</li><li>● Alejandro Piedrahita</li><li>● Frank Rodrigo Duque Patiño</li></ul>  |
| Director del Instituto  | Solicitud para el ascenso de escalafón en la categoría de asociado del profesor Juan Pablo Rada Rincón.  | Se avala la solicitud una vez se evalúan los requisitos necesarios.  |
| Coordinador de la Maestría en Enseñanza de las Matemáticas, Benjamín Buriticá | Solicita se recomiende ante el Comité de Asuntos Estudiantiles de Posgrado, la matrícula extemporánea para el semestre 2017-2, de algunos estudiantes. | Se aprueba la matrícula extemporánea de los siguientes estudiantes: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Luis Omar Cortés Trujano</li><li>➤ Juan Camilo Álvarez</li><li>➤ Jorge Elías Saldarriaga Henao</li><li>➤ Joel Jesse Ruiz Villegas</li><li>➤ Jaider Alberto Causil Martínez</li><li>➤ Francisco Andrés Castañeda Ríos</li><li>➤ Didier Patricia Escorcía Torne</li><li>➤ Cristian Jaramillo Celis</li><li>➤ Luz Marina Forero Sarmiento</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



|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Profesor Daya K. Nagar             | Solicita se recomiende ante el consejo de la facultad, se avale el informe final de la dedicación exclusiva del profesor Daya K. Nagar, "Appells Functions of matrix arguments and associated bimatrix variate beta distributions". | Se aprueba la solicitud y se acuerdan los siguientes compromisos: <ul style="list-style-type: none"><li>● Publicar un artículo con los resultados obtenidos en este proyecto en revistas indexadas ISI/SCOPUS;</li><li>● Divulgar los resultados de este proyecto en un evento nacional o internacional;</li><li>● Contribuir a la formación de un estudiante de pregrado.</li></ul> |
| Coordinador de cursos de Servicios | Solicita aprobar la carga académica del semestre 2017-2, para las Facultades de Ingeniería y Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias, según acta No. 2 del 12 y 13 de julio 2017.   | Se avala la solicitud.   |
| Coordinador de pregrado            | Solicita aclaración procedimental de la estudiante del programa de matemáticas Luisa Fernanda Restrepo Torres.  | Se avala la solicitud y se especifica lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>● Limpiar sin que figure en su historia académica el curso métodos computacionales (0302390) matriculado en el semestre 2016-2 con nota 3.3.</li><li>● Ajustar extemporáneamente en el semestre 216-2 el curso Análisis de algoritmos (0303355 grupo 01) con</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



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**

**CONSEJO  
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS  
ACTA N° 09**

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | reporte de nota<br>extemporánea 3.3.  |
| Coordinador de<br>pregrado               | Solicita aclaración procedimental del<br>estudiante del programa de<br>matemáticas Oscar Alonso Lopera<br>Pelaez.   | Se aprueba la solicitud y se<br>especifica lo siguiente:<br>Limpiar sin que figure en su historia<br>académica el curso de<br>programación (0303158) teniendo<br>en cuenta que el estudiante solicitó<br>antes de matricular el semestre<br>2017-2, homologación del curso en<br>mención, el cual fue aprobado.   |
| Profesor Faber Alberto<br>Gómez Gonzalez | Solicita se recomiende ante el<br>Consejo de la Facultad de Ciencias<br>Exactas y Naturales, la dedicación<br>exclusiva por un año, sobre el<br>proyecto de investigación: "Un<br>teorema de descomposición en<br>superálgebras de Jordan de<br>dimensión finita sobre campos<br>algebraicamente cerrados de<br>característica cero". | Se aprueba la solicitud y los<br>compromisos acordados son: <ul style="list-style-type: none"><li>● Componente de<br/>divulgación: presentar una<br/>conferencia en evento<br/>académico a nivel nacional<br/>o internacional.</li><li>● Componente de formación:<br/>Formar un estudiante de<br/>pregrado o posgrado en el<br/>campo de la investigación.</li><li>● Componente científico:<br/>Someter un artículo en<br/>revista indexada Scopus o<br/>Index.</li></ul> Se anexa: formato de Dedicación<br>Exclusiva diligenciado, acta de Inicio |

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° 09**

|                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
|                                   |  | del Proyecto SUI, proyecto y plan de trabajo.   |
| Profesora María Eugenia Castañeda | Solicita se recomiende ante el Consejo de Facultad, la dedicación de 10 horas semanales en el plan de trabajo, para desarrollar el proyecto: "Diseños óptimos para discriminación entre modelos de efectos mixtos con heterogeneidad en los efectos aleatorios". | Se aprueba la dedicación de 10 horas semanales en el plan de trabajo, para desarrollar el proyecto: "Diseños óptimos para discriminación entre modelos de efectos mixtos con heterogeneidad en los efectos aleatorios", por un periodo de 18 meses. El proyecto se realizará con la participación del profesor Victor Ignacio López Ríos de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, en calidad de co-investigador. |

**Nota aclaratoria:** La presente acta resumen, no se suscribe por las personas intervinientes en la sesión, debido a los cambios administrativos y de personal, y para la protección de datos sensibles o privados, conforme lo establece la Ley 1712 de 2014. Sin embargo, la información aquí contenida se extrae de los archivos originales que reposan en la dependencia.

DECANATO

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

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

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

Medellín, Colombia