

CONSEJO DE ESCUELA DE MATEMÁTICAS
ACTA 037 DE 2017

FECHA REUNIÓN: Bucaramanga, 15 de noviembre de 2017
HORA: 12:00 m.
LUGAR: Sala de reuniones de la Escuela de Matemáticas

ASISTENTES:

Germán Moreno Arenas	Director de Escuela de Matemáticas
Arnoldo Rafael Teherán Herrera	Representante de los profesores
Abelardo Duarte Rodríguez	Representante de los estudiantes de posgrados
Joao Antonio Alfonso Pinilla	Representante de los estudiantes de pregrados

AUSENTES:

Jorge Enrique Fiallo Leal	Coordinador de Posgrados
Luis Carlos Oñate Fernández	Representante de los profesores

ORDEN DEL DÍA:

1. Lectura y aprobación del Acta 036 de 2017
2. Informe y asuntos del Director de Escuela
3. Asuntos de Estudiantes de Pregrado
4. Asunto de Estudiantes de Posgrado
5. Asuntos de Profesores
6. Propositiones y varios

DESARROLLO

- 1. Lectura y aprobación del Acta 036 de 2017**

Se da lectura y se aprueba el Acta 036 de 2017

- 2. Informe y asuntos del Director de Escuela.**

- El 10 de noviembre se hizo el Primer Coloquio de Prácticas, con la participación de los estudiantes de práctica I y práctica II y conferencias del profesor Edgar Guacaneme y la profesora Leonilde.
- El 11 de noviembre se hizo la clausura del Seminario Taller de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas Usando Tecnologías Digitales.
- Devolvieron la solicitud de año sabático del profesor Elder Jesús Villamizar Roa dado que existen algunas responsabilidades que debe descargarse.
- Se programó la visita de Pares Académicos internos dentro del proceso de acreditación de la Licenciatura en Matemáticas, para el 30 de noviembre y 01 de diciembre. Las profesoras seleccionadas son María Elena Quijano Hernández de la Escuela de Educación y Sandra Judith García Vergara de la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales.
- Llegó la solicitud de renovación de recursos tecnológicos y se recomienda la renovación de la suscripción al material electrónico registrado en el formato respectivo.

3. Asunto de Estudiantes de Pregrado.

Estudiante: Ángel Gabriel Lozano Moreno

Código: 2161234 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud Nro. SI: 17042: readmisión para el primer semestre académico de 2018

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la readmisión para el primer semestre académico de 2018.

Estudiante: José Luis Chávez Torres

Código: 2140297 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud Nro. SI: 16688: readmisión para el primer semestre académico de 2018

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la readmisión para el primer semestre académico de 2018.

Estudiante: Juan Camilo Moreno Beltrán

Código: 2130181 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud Nro. SI: 16882: Cancelación extemporánea del segundo semestre académico de 2017. Por tratarse de un problema financiero con Colfuturo, solicita se le autorice readmisión para el primer semestre de 2018, para retomar sus estudios académicos.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la cancelación extemporánea del segundo semestre académico de 2017, de acuerdo con el reglamento estudiantil de pregrado no se puede hacer la readmisión inmediata.

Estudiante: Johan Fernando Solano Molina

Código: 2160137 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud Nro. SI: 17017: readmisión para el primer semestre académico de 2018

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la readmisión para el primer semestre académico de 2018.

Estudiante: Ronald Yesid Flórez Hernández

Código: 2142254 Licenciatura en Matemáticas - Plan 16

Solicitud Nro. SI: 16845: readmisión para el primer semestre académico de 2018

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas niega la solicitud, dado que no coincide con la descripción que está solicitando el estudiante, por ser cancelación extemporánea de semestre y no readmisión.

Estudiante: Shirley Paola Delgado Morales

Código: 2161962 Matemáticas - Plan 39

Solicitud Nro. SI: 16676: Readmisión para el primer semestre académico de 2018, después de haber superado sus problemas familiares.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la readmisión para el primer semestre académico de 2018.

Estudiante: Delmar Santiago Rátiva Romero

Código: 2131084 Matemáticas - Plan 39

Solicitud Nro. SI: 16796: Cancelación extemporánea de la asignatura 20252 Cálculo I

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas niega la cancelación extemporánea de la asignatura 20252 Cálculo I.

Estudiante: Hernández Martínez Augusto

Código: 2032117 Matemáticas - Plan 39

Solicitud Nro. SI: 16905: Readmisión para el primer semestre académico de 2018

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la readmisión para el primer semestre académico de 2018.

Estudiante: Raymond Alexander Mansell Muñoz

Código: 2152373 Matemáticas - Plan 39

Solicitud Nro. SI: 16868: Readmisión para el primer semestre académico de 2018.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la readmisión para el primer semestre académico de 2018.

3.1. Solicitud de Ampliación del Período de Permanencia.

Estudiante: Oscar Andrés Suárez Porras. Código: 2120976. Carrera de Matemáticas - Plan 39
Solicitud Nro. 16889: Aumento de un período académico el tiempo de permanencia en la universidad hasta el I semestre de 2018 para poderse graduar. Tiene pendiente su trabajo de grado. Adjunta carta y cronograma de actividades.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas avala el aumento de un período académico el tiempo de permanencia en la universidad hasta el I semestre de 2018 para poderse graduar.

4. Asunto de estudiantes de posgrado

4.1 Maestría en Matemáticas

El Comité Asesor de Programas de Posgrado recomienda al Consejo de Escuela, la designación de los siguientes evaluadores para las propuestas de trabajo de investigación del programa de Maestría en Matemáticas:

Título de la propuesta de trabajo de investigación: “Bloqueadores en Hiperespacios de Continuos”.

Estudiante: Luis David Ortiz Martínez, código 2178121.

Director: Javier Enrique Camargo García.

Evaluadores sugeridos: Profesor Rafael Fernando Isaacs Giraldo de la Universidad Industrial de Santander y el profesor Sergio Macías UNAM (México).

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Rafael Fernando Isaacs Giraldo de la Universidad Industrial de Santander y Sergio Macías de la UNAM (México).

Título de la propuesta de trabajo de investigación: “Propiedades combinatorias de espacios topológicos numerables”.

Estudiante: Javier José Murgas Ibarra, código 2178120.

Director: Carlos Enrique Uzcátegui Aylwin.

Evaluadores sugeridos: Profesor Carlos Augusto Di Prisco de la Universidad de los Andes y profesor Javier Enrique Camargo García, Universidad Industrial de Santander.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Carlos Augusto Di Prisco de la Universidad de los Andes y Javier Enrique Camargo García de la Universidad Industrial de Santander.

Título de la propuesta de trabajo de investigación: “Algunas aplicaciones de la equivalencia dual de las categorías AB1RL y RCHS”.

Estudiante: Jhon Fredendi Mosquera Rojas, código 2178123.

Directora: Sonia Marleni Sabogal Pedraza.

Evaluadores sugeridos: profesor Rafael Fernando Isaacs Giraldo de la Universidad Industrial de Santander y el profesor Javier Enrique Camargo García de la Universidad Industrial de Santander.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Rafael Fernando Isaacs Giraldo y Javier Enrique Camargo García de la Universidad Industrial de Santander.

Título de la propuesta de trabajo de investigación: “Módulos y Álgebras graduadas por grupos”.

Estudiante: Yerly Vanesa Soler Porras, código 2178122.

Director: Hector Edonis Pinedo Tapia.

Evaluadores sugeridos: Claudia Inés Granados Pinzón de la Universidad Industrial de Santander y el profesor Wilson Serrano Mutis Cantero, de la Universidad de Nariño.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Claudia Inés Granados Pinzón de la Universidad Industrial de Santander y Wilson Serrano Mutis Cantero de la Universidad de Nariño.

El Comité Asesor de Programas de Posgrado recomienda al Consejo de Escuela, la designación de los siguientes evaluadores para el trabajo de grado del programa de Maestría en Matemáticas:

Título del trabajo de grado: “Análisis teórico de un modelo matemático de la quimiotaxis atractivo-repulsiva, con crecimiento logístico, en fuidos”.

Estudiante: Abelardo Duarte Rodríguez, código 2168227.

Director: Profesor Élder Jesús Villamizar Roa.

Evaluadores sugeridos: el profesor Sigifredo de Jesús Herrón Osorio de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín y el profesor Jhean Eleison Pérez López, Universidad de Pamplona, sede Cúcuta.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Sigifredo de Jesús Herrón Osorio de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín y Jhean Eleison Pérez López de la Universidad de Pamplona, sede Cúcuta.

4.2 Maestría en Educación Matemática, modalidad profundización

El Comité Asesor de Programas de Posgrado recomienda al Consejo de Escuela, la designación de los siguientes evaluadores para las propuestas de trabajo de aplicación del programa de Maestría en Educación Matemática, modalidad profundización:

Título de la propuesta del trabajo de aplicación: “Razonamiento inferencial en el proceso de generalización de patrones”.

Estudiante: Saúl Fernando Blanco García, código 2169117.

Directora: profesora Dora Solange Roa Fuentes.

Evaluadores sugeridos: profesora Sandra Evely Parada Rico de la Universidad Industrial de Santander y el profesor Jorge Enrique Fiallo Leal de la Universidad Industrial de Santander.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Sandra Evely Parada Rico y Jorge Enrique Fiallo Leal de la Universidad Industrial de Santander.

Título de la propuesta de trabajo de aplicación: “Estudio de los procesos de argumentación y demostración dentro de un programa tutorial de cálculo diferencial”.

Estudiante: Marilyn Lizeth Antonio Osma, código 2169104.

Director: profesor Jorge Enrique Fiallo Leal.

Evaluadores sugeridos: profesora Dora Solange Roa Fuentes de la Universidad Industrial de Santander y la profesora Sandra Evely Parada Rico de la Universidad Industrial de Santander.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Dora Solange Roa Fuentes y Sandra Evely Parada Rico de la Universidad Industrial de Santander.

4.3 Maestría en Educación Matemática, modalidad investigación

El Comité Asesor de Programas de Posgrado recomienda al Consejo de Escuela la designación de los siguientes evaluadores para las propuestas de trabajo de investigación del programa de Maestría en Educación Matemática:

Título de la propuesta de trabajo de investigación: “Aproximación óptima en la construcción y comprensión del concepto de límite de una función en un punto”.

Estudiante: Sergio Alexander Guarín Amorocho, código 2178271.

Directora: Sandra Evely Parada Rico.

Evaluadores sugeridos: profesor Jorge Enrique Fiallo Leal de la Universidad Industrial de Santander y la profesora Ana Isabel Sacristán Rock del Cinvestav-IPN (México).

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Jorge Enrique Fiallo Leal de la Universidad Industrial de Santander y Ana Isabel Sacristán Rock del Cinvestav-IPN (México).

Título de la propuesta de trabajo de investigación: “Acercamientos al teorema fundamental del Cálculo en el marco de la Educación Matemática realista mediante el uso de tecnologías digitales”.

Estudiante: Ingrid Janeth Jácome Anaya, código 2178273.

Director: profesor Jorge Enrique Fiallo Leal.

Evaluadores sugeridos: profesor Fernando Hitt, Universidad de Québec, Montreal y el profesor Gabriel Yáñez Canal, Universidad Industrial de Santander.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Fernando Hitt de la Universidad de Québec, Montreal y Gabriel Yáñez Canal de la Universidad Industrial de Santander.

Título de la propuesta de trabajo de investigación: “Significados de la demostración en una comunidad de práctica de profesores de matemáticas en formación”.

Estudiante: Edwin Andrés Amaya Sánchez, código 2178272.

Director: profesor Jorge Enrique Fiallo Leal.

Evaluadores sugeridos: profesor Ángel Gutiérrez Rodríguez de la Universidad de Valencia, España y la profesora Sandra Evely Parada Rico de la Universidad Industrial de Santander.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Ángel Gutiérrez Rodríguez de la Universidad de Valencia, España y Sandra Evely Parada Rico de la Universidad Industrial de Santander.

Título de la propuesta de trabajo de investigación: “La comprensión de la derivada como razón de cambio: habilidades cognitivas vinculadas al estudio covariacional”.

Estudiante: César Augusto Rodríguez Plata, código 2178270.

Director: profesor Jorge Enrique Fiallo Leal.

Evaluadores sugeridos: profesor Jhony Alexander Villa Ochoa de la Universidad de Antioquia y la profesora Dora Solange Roa Fuentes, Universidad Industrial de Santander.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la asignación de los siguientes evaluadores: Jhony Alexander Villa Ochoa de la Universidad de Antioquia y Dora Solange Roa Fuentes de la Universidad Industrial de Santander.

4.4 Apoyo económico

Estudiante: Jenny Mayerly Gómez Cortés, código 2148159.

Solicitud: apoyo económico para participar como ponente en el XII Encuentro Internacional de Matemáticas, EIMAT 2017, evento que se realizará en Barranquilla del 21 al 24 de noviembre de 2017. Título de la ponencia: “Habilidades comunicativas emergentes en matemáticas: Análisis en estudiantes de pre-cálculo”.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas avala la asignación de 500.000 de los fondos del decanato de Ciencias.

5. Asunto de profesores.

5.1 Solicitud de Año Sabático de la profesora Sonia Marleni Sabogal

Se recibe comunicación de la profesora Sonia Marleni Sabogal, solicitando año sabático a partir del primer día laboral del año 2018.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas tiene en cuenta el número de profesores en comisión para el año 2018 que no supera el 25 %; tiene en cuenta que en el Plan de Formación de la Escuela de Matemáticas está programado el año sabático de la profesora Sonia Marleni Sabogal y analiza la propuesta que desarrollará en su año sabático la profesora Sabogal, la cual se considera adecuada y pertinente para el desarrollo académico de la Escuela de Matemáticas, por lo tanto, se avala la propuesta académica de año sabático la profesora Sonia Marleni Sabogal a partir del año 2018. Las actividades de la profesora Sonia Marleni Sabogal serán asumidas por profesores de la Escuela de Matemáticas.

5.2 Informe de Renovación de Tenencia profesor Alberto Higuera.

Se recibe informe de las actividades realizadas por el profesor Héctor Alberto Higuera Marín, correspondiente a los últimos cuatro (4) años de su tenencia.

Concepto: Se analiza el informe presentado por el profesor Héctor Alberto Higuera Marín y se resalta que además de las actividades de docencia directa, el profesor Higuera ha colaborado con la Coordinación de Cálculo I, la calificación de diferentes trabajos de grado y su participación en el desarrollo de políticas institucionales, por lo tanto, el Consejo de Escuela de Matemáticas reunido el 15 de noviembre de 2017 y según Acta 037 de 2017, emitió concepto favorable a la renovación de su tenencia.

5.3 Revista Integración

Se recibe comunicación del profesor Élder Jesús Villamizar Roa solicitando se formalice la vinculación del profesor Michael Alexander Rincón Villamizar, como miembro del Comité Editorial de la Revista Integración. El Comité Editorial de la Revista estudió la hoja de vida del profesor Rincón y aprobó por unanimidad su vinculación. Adjunta Acta 03 del Comité Editorial.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba el nombramiento del profesor Michael Alexander Rincón Villamizar como miembro del Comité Editorial de la Revista Integración.

5.4 Convocatoria Profesores Cátedra

El director de Escuela informa sobre la convocatoria para seleccionar profesores para el Banco de Profesores Cátedra, aunque considera que existen suficientes profesores, solicita al Consejo

de Escuela aprobar la convocatoria para continuar aumentando el nivel de formación de los profesores cátedra que trabajan con la Escuela.

Concepto: El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba abrir la convocatoria para seleccionar profesores para el Banco de Profesores Cátedra y designa al profesor Jorge Enrique Fiallo Leal para que coordine el proceso de selección en el perfil de Didácticas de las Matemáticas. Las entrevistas serán realizadas por los profesores Jorge Enrique Fiallo Leal, Joao Antonio Alfonso Pinilla, Arnoldo Rafael Teherán Herrera y Germán Moreno Arenas.

Siendo las 2:00 p.m. se da por terminada la sesión del Consejo de Escuela.



Germán Moreno Arenas

Director



Arnoldo Rafael Teherán Herrera

Secretario