

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO
ESCUELA DE MATEMÁTICAS



ACTA 009 de 2019

FECHA: 15 de mayo de 2019
HORA: 07:00 de la mañana
LUGAR: Sala de reuniones, Escuela de Matemáticas

ASISTENTES:

| | |
|--------------------------------|---|
| Germán Moreno Arenas: | Director de Escuela de Matemáticas. |
| Diego Armando Rueda Gómez: | Coordinador de Posgrado. |
| Javier Enrique Camargo García: | Representante de profesores. |
| Jorge Enrique Fiallo Leal: | Representante de grupos de investigación. |
| Élder Jesús Villamizar Roa: | Representante de grupos de investigación. |

AUSENTE:

Hector Edonis Pinedo Tapia: Representante de grupos de investigación.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del acta 008 de 2019.
2. Asuntos del Coordinador de Posgrado
3. Maestría en Matemáticas
4. Maestría en Educación Matemática
5. Especialización en Estadística
6. Doctorado en Matemáticas

DESARROLLO

1. Se da lectura al acta 008 y se aprueba.
2. Asuntos del Coordinador de Posgrado

El Coordinador de Posgrado de la Escuela de Matemáticas informa que, en el Claustro de Profesores realizado el lunes 29 de abril del presente año, fueron elegidos los Miembros del Comité Asesor de Posgrados para el período del 29 de abril de 2019 al 28 de abril de 2021:

Jorge Enrique Fiallo Leal - Representante de Grupo de Investigación
Élder Jesús Villamizar Roa - Representante de Grupo de Investigación
Héctor Edonis Pinedo Tapia - Representante de Grupo de Investigación
Javier Enrique Camargo García - Representante de los Profesores

Germán Moreno Arenas - Representante Programas Autofinanciados

Concepto: El Comité Asesor de Posgrados, se da por enterado.

3. Maestría en Matemáticas

3.1 Cambio del título de la propuesta de investigación

Se recibe comunicación de la estudiante de Maestría en Matemáticas, Yerly Vanesa Soler Porras, código 2178122, solicitando autorización para el cambio del título de la propuesta de trabajo de investigación titulada "Módulos y Álgebras graduadas por grupos" y a partir de este momento se titulará "Anillos y módulos graduados por grupos", dicha propuesta de trabajo de investigación es dirigida por el profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia.

Concepto: Se recibe la comunicación de la estudiante de Maestría en Matemáticas Yerly Vanesa Soler Porras, y se avala el cambio de título para su propuesta de trabajo de investigación, ahora se llamará "Anillos y módulos graduados por grupos". Se remite este concepto al Consejo de Escuela de Matemáticas.

4. Maestría en Educación Matemática

4.1 Cambio de título de trabajo de investigación

Se recibe comunicación de la estudiante de Maestría en Educación Matemática, Ingrid Janeth Jácome Anaya, código 2178273, solicitando autorización para cambiar el título del trabajo de grado titulado "Acercamientos al Teorema Fundamental del Cálculo en el marco de la Educación Matemática Realista con el uso de tecnologías digitales", por el nuevo título "Matematización del Teorema Fundamental del Cálculo con el uso de tecnologías digitales"; y el cambio del objetivo de investigación "Caracterizar los niveles de matematización de los estudiantes de cálculo integral de la UIS en la comprensión del Teorema Fundamental del Cálculo mediante el uso de tecnologías digitales", por el nuevo objetivo "Caracterizar los niveles de matematización logrados por estudiantes de un curso de Cálculo Integral que estudian el Teorema Fundamental del Cálculo con el uso de tecnologías digitales". Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, estudiar y conceptuar sobre estas peticiones.

Concepto: Se recibe la comunicación de la estudiante de Maestría en Educación Matemática, Ingrid Janeth Jácome Anaya, y se avala el cambio de título y objetivo para su propuesta de trabajo de investigación, ahora se llamará "Matematización del Teorema Fundamental del Cálculo con el uso de tecnologías digitales", y el nuevo objetivo es "Caracterizar los niveles de matematización logrados por estudiantes de un curso de Cálculo Integral que estudian el Teorema Fundamental del Cálculo con el uso de tecnologías digitales". Se remite este concepto al Consejo de Escuela de Matemáticas.

5. Especialización en Estadística

5.1 Plan de trabajo de grado

Se recibe el plan de trabajo de grado de la estudiante de la Especialización en Estadística, Zaira Wuasbledy Ortiz Collazos, código 2188837, titulado “Análisis del desarrollo silvicultural de clones de Eucalyptus Spp en el Magdalena medio colombiano”. Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, el estudio del mismo y la designación oficial de la profesora Tulia Esther Rivera Flórez, como directora de este trabajo de grado y designar al evaluador.

Concepto: El Comité Asesor de Posgrados recibe el plan de trabajo de grado de la estudiante de la Especialización en Estadística, Zaira Wuasbledy Ortiz Collazos, código 2188837, titulado “Análisis del desarrollo silvicultural de clones de Eucalyptus Spp en el Magdalena medio colombiano”, y designa a la profesora Tulia Esther Rivera Flórez como directora del trabajo. Así mismo, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas designar a la profesora Marianela Luzardo Briceño como evaluadora de este plan de trabajo de grado.

5.2 Curso dirigido

Estudiantes: María Cecilia Gómez Calderón (código: 2188918) y Sergio Armando Serrano Becerra (código: 2188911).

Programa: Especialización en Estadística

Solicitud: Ofrecimiento de la asignatura Modelos Lineales del programa de Especialización en Estadística como curso dirigido.

Concepto: El Comité Asesor de Posgrados recomienda el ofrecimiento de la asignatura Modelos Lineales de la Especialización en Estadística como curso dirigido para los estudiantes María Cecilia Gómez Calderón y Sergio Armando Serrano Becerra. Los estudiantes tendrían asesoría semanal de 2 horas sobre los tópicos de la materia y deberán entregar los trabajos de evaluación de forma semanal. Este curso dirigido requiere el pago adicional de 20 horas-clase que se debe pagar al profesor-orientador, el costo adicional es de \$ 2.484.348 y debe ser asumido en partes iguales por los dos estudiantes. Se remite este concepto al Consejo de Escuela de Matemáticas.

6. Doctorado en Matemáticas

El Coordinador de Posgrado de la Escuela de Matemáticas informa que, mediante comunicación de fecha 03 de abril del presente año, con radicado D19-04447, se recibieron las observaciones realizadas al documento del Doctorado en Matemáticas por la oficina de Planeación. De igual manera, el 12 de abril del presente año, según radicado D19-04805, se recibió el concepto

COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO
ESCUELA DE MATEMÁTICAS



favorable emitido por la Dirección de Posgrados al documento de Doctorado en Matemáticas. Se encuentra pendiente recibir las observaciones de CEDEDUIS.

Concepto: El Comité Asesor de Posgrados acuerda enviar una comunicación escrita a CEDEDUIS solicitando información sobre la fecha estimada en la cual se tiene previsto hacer entrega de las terceras revisiones al documento de Doctorado en Matemáticas.

Siendo las 8:30 a.m. se da por terminado la sesión de Comité Asesor de Posgrados.

Diego Armando Rueda Gómez
Secretario