

ACTA 001 de 2022

SESIÓN VIRTUAL

FECHA: 02 de febrero de 2022

ASISTENTES:

Julio César Carrillo Escobar:	Director Escuela de Matemáticas.
Jorge Enrique Fiallo Leal:	Coordinador de Programas de Posgrado.
Sandra Evely Parada Rico	Representante de los profesores.
Jhean Eleison Pérez López:	Representante de grupos de investigación.
Arnoldo Rafael Teherán Herrera:	Representante de grupos de investigación.
Tulia Esther Rivera Flórez:	Representante de los programas autofinanciados.
Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas:	Representante de grupos de investigación.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del acta 031 de 2021
2. Asuntos del Coordinador de Posgrado
3. Maestría en Matemáticas
4. Maestría en Educación Matemática

DESARROLLO

1. Se da lectura y aprueba al acta 031 de 2021
2. Asuntos del Coordinador de Posgrado

El Coordinador de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, informa que mediante Resolución No. 0060 del 17 de enero de 2022, le fueron asignadas funciones como Coordinador de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, por un período de dos (2) años.

3. Maestría en Matemáticas

- 3.1. Avance trabajo de investigación

Se reciben los siguientes avances de trabajo de investigación de estudiantes de Maestría en Matemáticas, avances logrados durante el segundo semestre académico de 2021:

Título: “Un problema de control óptimo relacionado a un modelo tipo Lotka-Volterra”

Estudiante: Diana Isabel Hernández Rojas, código 2208441

Director: Élder Jesús Villamizar Roa.

Ponencia: requisito cumplido.



Lengua extranjera: requisito no cumplido.

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, aprueba el avance del trabajo de grado presentado por la estudiante de Maestría en Matemáticas, Diana Isabel Hernández Rojas, código 2208441.

Título: “La conjetura de la suma local y el polígono de Newton”

Estudiante: Omar Felipe Osorio Cortés, código 2208105

Directora: Adriana Alexandra Albarracín Mantilla

Codirector: Edwin León Cardenal

Ponencia: requisito cumplido.

Lengua extranjera: requisito cumplido.

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, aprueba el avance del trabajo de grado presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Omar Felipe Osorio Cortés, código 2208105.

Título: “Acciones de grupos profinitos en espacios profinitos”.

Estudiante: Andrés Yamit Villamizar Tarazona, código 2198568

Director: Héctor Edonis Pinedo Tapia

Ponencia: requisito cumplido.

Lengua extranjera: requisito cumplido.

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, aprueba el avance del trabajo de grado presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Andrés Yamit Villamizar Tarazona, código 2198568.

Título: “Conjuntos de no Corte en Hiperespacios de Continuos”

Estudiante: Jayson Heli Nova González, código 2198155

Director: Javier Enrique Camargo García

Ponencia: requisito no cumplido.

Lengua extranjera: requisito cumplido.

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado de la Escuela de Matemáticas, aprueba el avance del trabajo de grado presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Jayson Heli Nova González, código 2198155.

3.2 Proceso de admisión de Maestría en Matemáticas 2022-I

Teniendo en cuenta el Acuerdo n.º 274 de 2021 del Consejo Académico, que establece el proceso de admisión de aspirantes a Maestrías de investigación, para el primer período académico de 2022, las siguientes son las fechas establecidas para la realización de dicho proceso en el programa de Maestría en Matemáticas:

3.2.1 Prueba de ingreso

Fecha: lunes 7 de febrero de 2022

Responsable: Arnoldo Rafael Teherán Herrera y Jhean Eleison Pérez López

Hora: 3:00 a 6:00 p.m.

Lugar: Edificio Camilo Torres 504

3.2.2 Entrevista

Fecha: jueves 10 de febrero de 2022

Responsable: Julio César Carrillo Escobar, Jorge Enrique Fiallo Leal, Carlos Wilson Rodríguez Sandra Evely Parada Rico, Arnoldo Rafael Teherán Herrera

Hora: 2:00 p.m.

Lugar: Enlace zoom <https://renata.zoom.us/j/84095320558>

3.2.3 Publicación de resultados

El 14 de febrero del 2022, los aspirantes inscritos al programa de Maestría en Matemáticas, podrán consultar los resultados de admisión ingresando a <https://www.uis.edu.co/procesoinscripcionpos/home.seam>

3.3 Aspirantes inscritos a la Maestría en Matemáticas 2022-I

Una vez finalizado el proceso de admisión a Maestrías de Investigación en la Universidad Industrial de Santander, según el Acuerdo del Consejo Académico No 274 de 2021, los siguientes son los seis (6) aspirantes inscritos para el programa de Maestría en Matemáticas:

1. Estupiñan Valbuena Iohan Daniel	1098775461
2. Franco Salazar Juan David	1096238271
3. Garnica Cruz Julian Andrés	1098810882
4. Pinzon Morantes Jefferson	1095836291
5. Rueda Fernández Elián Esteban	1005451528
6. Torres Guerrero Julian Felipe	1098754010

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado de la inscripción de los seis (6) aspirantes mencionados anteriormente al programa de Maestría en Matemáticas 2022-I.

3.4 Cambio de título de trabajo de grado

Se recibe comunicación del profesor Élder Jesús Villamizar Roa informando que el trabajo de grado del estudiante de Maestría en Matemáticas, Miguel Ángel Fontecha Medina, con código 2208103, que inicialmente se tituló “Análisis teórico de un modelo de quimiotaxis-Navier-Stokes en el contexto fraccionario”, se modificó y ahora se titulará “Existencia global y comportamiento



asintótico de soluciones para un sistema de quimiotaxis-Navier-Stokes en el contexto fraccionario”.

Concepto: el Comité Asesor de Programa de Posgrado estudia y aprueba el nuevo título del trabajo de grado de investigación, del estudiante de Maestría en Matemáticas, Miguel Ángel Fontecha Medina, con código 2208103.

3.5 Designación de evaluadores para trabajo de grado de Maestría en Matemáticas

Se recibe el trabajo de grado titulado “*Acciones de grupos profinitos sobre espacios profinitos*”, presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Andrés Yamith Villamizar Tarazona, código 2198568 y dirigido por el profesor Héctor Edonis Pinedo Tapia. Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, la designación de los evaluadores.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, la designación del profesor Javier Enrique Camargo García de la Universidad Industrial de Santander y del profesor Julio César Hernández Arzusa de la Universidad de Cartagena, como evaluadores del trabajo de grado del estudiante de Maestría en Matemáticas, Andrés Yamith Villamizar Tarazona, código 2198568.

Se recibe el trabajo de investigación titulado “Existencia global y comportamiento asintótico de soluciones para un sistema de quimiotaxis-Navier-Stokes en el contexto fraccionario”, presentado por el estudiante de Maestría en Matemáticas, Miguel Ángel Fontecha Medina, con código 2208103 y dirigido por el profesor Élder Jesús Villamizar Roa. Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, la designación de los evaluadores.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, la designación del profesor Jhean Eleison Pérez López de la Universidad Industrial de Santander y del profesor Vladimir Angulo Castillo de la Universidad Nacional de Colombia, sede Orinoquía, como evaluadores del trabajo de grado del estudiante de Maestría en Matemáticas, Miguel Ángel Fontecha Medina, con código 2208103.

4. Maestría en Educación Matemática

4.1. Proceso de admisión de Maestría en Educación Matemática 2022-I

Teniendo en cuenta el Acuerdo n.º 274 de 2021 del Consejo Académico, que establece el proceso de admisión de aspirantes a Maestrías de investigación, para el primer período académico de 2022, las siguientes son las fechas establecidas para la realización de dicho proceso en el programa de Maestría en Educación Matemática:

4.1.1. Prueba de ingreso

Fecha: lunes 7 de febrero de 2022
Responsable: Jorge Enrique Fiallo Leal, Sandra Evely Parada Rico
Hora: 3:00 p.m. a 6:00 p.m
Lugar: Edificio Camilo Torres 504

4.1.2 Entrevista

Fecha: jueves 10 de febrero de 2022
Responsable: Julio César Carrillo Escobar, Jorge Enrique Fiallo Leal, Carlos Wilson Rodríguez
Sandra Evely Parada Rico, Arnoldo Rafael Teherán Herrera
Hora: 3:00 p.m.
Lugar: Enlace zoom <https://renata.zoom.us/j/84095320558>

4.1.3 Publicación de resultados

El 14 de febrero del 2022, los aspirantes inscritos al programa de Maestría en Educación Matemática, podrán consultar los resultados de admisión ingresando a <https://www.uis.edu.co/procesoinscripcionPos/home.seam>

4.2 Aspirantes inscritos a la Maestría en Educación Matemática 2022-I

Una vez finalizado el proceso de admisión a Maestrías de Investigación en la Universidad Industrial de Santander, según el Acuerdo del Consejo Académico No 274 de 2021, los siguientes son los seis (6) aspirantes inscritos al programa de Maestría en Educación Matemática para el 2022-I:

1. Angarita Celis Leidy Marcela	1098809095
2. Gelves Sanmiguel Juan Sebastián	1095841755
3. Gutierrez Carrillo Yulieth Alexandra	1098803931
4. Saavedra Torres Iván Alfredo	1098796393
5. Segura Herrera Giovanny Alberto	1098783900
6. Garzon Laguado Natalia Stefania	1098802505

Concepto: el Comité Asesor de Programas de Posgrado, se da por enterado de la inscripción de los seis (6) aspirantes mencionados anteriormente al programa de Maestría en Educación Matemática 2022-I.

4.3 Designación de evaluadores de trabajo de grado de Maestría en Educación Matemática

Se recibe el trabajo de grado titulado “Contribuciones de la modelación matemática al estudio del concepto de integral”, presentado por la estudiante de Maestría en Educación Matemática,

**COMITÉ ASESOR DE PROGRAMAS DE POSGRADO
ESCUELA DE MATEMÁTICAS**

Universidad
Industrial de
Santander

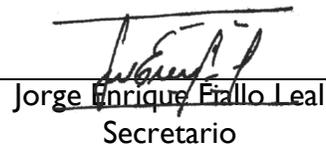


Shirley Johana Toloza Peña, código 2198158 y dirigido por el profesor Jorge Enrique Fiallo Leal. Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, la designación de los evaluadores.

Concepto: El Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, la designación de la profesora Sandra Evely Parada Rico de la Universidad Industrial de Santander y del profesor Fernando Hitt de la Universidad de Quebec (Canadá), como evaluadores del trabajo de grado de la estudiante de Maestría en Educación Matemática, Shirley Johana Toloza Peña, código 2198158.

Siendo las 7:40 de la mañana se da por finalizada la sesión virtual.


Julio César Carrillo Escobar
Director


Jorge Enrique Fiallo Leal
Secretario