

**ACTA 08 de 2024**

**SESIÓN VIRTUAL ORDINARIA**

**FECHA:** Abril 10 de 2024

**HORA:** 7:00 a.m.

**ASISTENTES:**

Gilberto Arenas Díaz:	Director Escuela de Matemáticas.
Jhean Eleison Pérez López:	Coordinador de Programas de Posgrado.
Sandra Evely Parada Rico:	Representante de los profesores.
Michael Alexander Rincón Villamizar:	Representante de grupos de investigación.
Diego Armando Rueda Gómez:	Representante de grupos de investigación.
Claudia Inés Granados Pinzón	Representante de grupos de investigación.

**AUSENTE:**

Tulia Esther Rivera Flórez: Representante de los programas autofinanciados.

**ORDEN DEL DÍA**

- 1. Lectura y aprobación del acta 07 de 2024**
- 2. Especialización en Estadística**
- 3. Maestría en Educación Matemática**

**DESARROLLO**

- 1. Lectura y aprobación del acta 07 de 2024**

Se da lectura y se aprueba el acta 07 de 2024.

- 2. Especialización en Estadística**

Se recibe el plan de trabajo de grado titulado “Diseños de Experimentos para la abundancia de microplásticos con respecto a las temporadas y el hábitat en el Caribe Colombiano”, presentado por la estudiante de Especialización en Estadística, Jenny Alejandra Ruíz Jiménez, código 2228373 y dirigido por el profesor Andrés Sebastián Ríos Gutiérrez. Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado la designación del evaluador.

**Concepto:** El Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas la designación de la profesora Tulia Esther Rivera Flórez, de la Universidad Industrial



de Santander como evaluadora del plan de trabajo de grado titulado “Diseños de Experimentos para la abundancia de microplásticos con respecto a las temporadas y el hábitat en el Caribe Colombiano”, presentado por la estudiante de Especialización en Estadística, Jenny Alejandra Ruíz Jiménez, código 2228373.

### **3. Maestría en Educación Matemática**

#### **3.1 Cambio de título de trabajo de grado y objetivo.**

Se recibe comunicación de la profesora Sandra Evely Parada Rico, informando que el trabajo de grado del estudiante de Maestría en Educación Matemática, Joao Antonio Alfonso Pinilla, código 2208101, que inicialmente se tituló: “Actividad Matemática posibilitada mediante el estudio de fenómenos financieros en una población vulnerable” se modificó y ahora se titulará: “Actividad Matemática posibilitada mediante el estudio de situaciones económicas y/o financieras en una población vulnerable”.

De igual manera informa que el objetivo inicial se modificó de la siguiente manera:

**Objetivo anterior:** Diseñar, implementar y evaluar una secuencia de actividades para promover el proceso de modelación matemática por parte de estudiantes de educación básica secundaria en condiciones de vulnerabilidad, mediante el estudio de fenómenos financieros.

**Objetivo modificado:** Diseñar, implementar y valorar una secuencia de talleres para promover la Actividad Matemática por parte de estudiantes de educación básica secundaria en condiciones de vulnerabilidad, mediante el estudio de situaciones económicas y/o financieras.

**Concepto:** El Comité Asesor de Programas de Posgrado, después de estudiar los cambios propuestos para la directora de trabajo de grado mencionado anteriormente, aprueba el cambio de título y de objetivo.

#### **3.2 Trabajo de grado**

Se recibió el trabajo de grado titulado “Actividad Matemática posibilitada mediante el estudio de situaciones económicas y/o financieras en una población vulnerable”, presentado por el estudiante de Maestría en Educación Matemática, Joao Antonio Alfonso Pinilla, código 2208101, dirigido por la profesora Sandra Evely Parada Rico de la Universidad Industrial de Santander y codirigido por el profesor Vicente Liern Carrión, de la Universidad de Valencia, España. Se solicita al Comité Asesor de Programas de Posgrado, la designación de los evaluadores para dicho trabajo de grado.

**Concepto:** el Comité Asesor de Programas de Posgrado, recomienda al Consejo de Escuela de Matemáticas, asignar a la profesora Edith Johanna Mendoza Higuera, de la Universidad Industrial

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

Universidad  
Industrial de  
Santander



de Santander y a la profesora Olga Blasco Blanco, de la Universidad de Valencia, España, como evaluadoras del trabajo de grado titulado “Actividad Matemática posibilitada mediante el estudio de situaciones económicas y/o financieras en una población vulnerable”, presentado por el estudiante de Maestría en Educación Matemática, Joao Antonio Alfonso Pinilla, código 2208101.

---

Gilberto Arenas Díaz  
Director (E)  
Escuela de Matemáticas

---

Jhean Eleison Pérez López  
Secretario