

INFORME DE GESTIÓN 2025-1

Semillero de Investigación SÍCREA



Docente Líder:

Carolina Raigosa Díaz

*Programa académico Tecnología en Gestión de la Moda
Profesional en Diseño de Modas*

Dirigido a:

Humberto José Navarro Nigrinis

Coordinador de los Semilleros de Investigación

Javier Mauricio Mendoza Paredes

Director de Investigaciones y Extensión (DIE)

Lugar y fecha de emisión:

Bucaramanga, 04 de junio de 2025

INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El Semillero de Investigación SÍCREA está articulado al Grupo de Investigación GIMOCA de los programas académicos en Tecnología en Gestión de la Moda y Profesional en Diseño de Modas pertenecientes a la Facultad Ciencias Socio Económicas y Empresariales, este Semillero proporciona un espacio académico que fomenta el interés y las habilidades en investigación en los estudiantes. Busca a través de la práctica y el aprendizaje colaborativo, desarrollar proyectos de investigación que contribuyan a la generación de nuevo conocimiento y la solución de problemas específicos en diversas áreas del saber.

Líneas de investigación del Semillero SÍCREA

Creatividad e Innovación de la Moda:

- Diseño de prendas funcionales
- Desarrollo de procesos de enseñanza en el diseño
- Diseño de propuestas comerciales

Responsabilidad Social y Empresarial

- Desarrollo de Ecodiseño
- Inclusión social
- Propuestas empresariales, marcas, productos

Economía naranja

- Productos de arte arquitectura y diseño
- Vestuario escénico

Industrias creativas

Objetivos

Objetivo General

El semillero SÍCREA es un colectivo de estudiantes de las Unidades Tecnológicas de Santander que se posicionará en una cultura investigativa aplicando conocimientos de Diseño y Gestión, apropiándose de la responsabilidad social y del diseño sostenible como ejes de investigación, que le permitan crear proyectos de diseño e impacto sociocultural a partir de la innovación y la creatividad en el sector manufacturero.

Objetivos Específicos

- Gestionar espacios de capacitación en el área de materiales con el propósito de reforzar los conocimientos adquiridos durante el periodo de formación en pregrado.

- Desarrollar proyectos que buscan la formación en temas o aspectos que se desarrollan en los proyectos de investigación que lidera la institución desde cada programa académico.
- Desarrollar trabajos de grado que apoyen a los proyectos liderados por los Grupos de investigación avalados por las UTS, bajo las diferentes líneas de investigación.
- Desarrollar programas de capacitación en temas relacionados a: búsqueda de información en base de datos, redacción de artículos científicos, desarrollos de software, prendas funcionales, prototipo industrial, modelo de utilidad.
- Capacitar a los estudiantes para realizar la divulgación de proyectos en eventos regionales, nacionales e internacionales.
- Divulgar la producción del semillero a través de las modalidades de ponencia oral, presentación de póster y manejo de stand.

EVIDENCIAS

El Semillero de Investigación SÍCREA ha consolidado su presencia en el ámbito académico y científico a través de una gama de actividades, lo que ha permitido la difusión de diferentes productos asociados a los procesos de fortalecimiento de la cultura investigativa, que articulan las líneas de investigación del Grupo de Investigación GIMOCA, y contribuyen a la producción en sentido estricto. Así fomenta el intercambio de conocimientos y el trabajo colaborativo con pares, en el ámbito regional, nacional e internacional. A continuación, se presentan las evidencias del trabajo realizado para la vigencia.

Tabla 1: Participación en encuentros y/o eventos.

Nombre del Proyecto	Autores	Líder del Semillero	Tipo de Evento (1)	Nombre del Evento	Impacto/Logros	Evidencia
Elaboración de un prototipo de bolso multifuncional para madres	Luis Carlos Urbina Guaque Paula Alejandra Sotelo Martínez	Carolina Raigosa Díaz	Encuentro	XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), San Gil, mayo de 2025.	<ul style="list-style-type: none"> • Dar a conocer los procesos de proyectos terminados en la Tecnología en Gestión de la Moda. • Proponer los alcances derivados de una investigación para un segmento poco explorado en la industria de la moda. 	Anexo 1. F-IN-02 Proyecto en Curso 1 Anexo 2. F-IN-03 Proyecto Semillero Terminado 1
Elaboración de un prototipo de pantalón unisex para personas con movilidad reducida	Yody Paola Capacho Castillo	Carolina Raigosa Díaz	Encuentro	XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), San Gil, mayo de 2025.	<ul style="list-style-type: none"> • Exponer un segmento poco explorado en la industria de la moda y el alcance investigativo. • Explorar nuevos segmentos a través de prendas funcionales. 	Anexo 3. F-IN-02 Proyecto en Curso 2 Anexo 4. F-IN-03 Proyecto Semillero Terminado 2

(1) Congreso, Encuentro, Seminario, Simposio, Conferencia, Cursos, Talleres, etc.

Tabla 2: Productos Resultados de Actividades de Apropiación Social de Conocimiento.

Producto ⁽²⁾	Evidencia	Observaciones
Proyecto Terminado	Anexo 1. F-IN-02 Proyecto en Curso 1 Anexo 2. F-IN-03 Proyecto Semillero Terminado 1	Proyecto será presentado en el XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), San Gil, Agosto de 2024.
Proyecto Terminado	Anexo 3. F-IN-02 Proyecto en Curso 2 Anexo 4. F-IN-03 Proyecto Semillero Terminado 2	Proyecto será presentado en el XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), San Gil, Agosto de 2024.

(2) Proyecto en curso, Proyecto Terminado, Reconocimiento, Publicación, etc.

CONCLUSIONES

- La participación del Semillero SÍCREA en eventos académicos ha sido constante y ha evidenciado un trabajo colaborativo entre docentes y estudiantes, lo cual permite visibilizar los procesos académicos y resultados de proyecto integrador que se generan en el programa.
- El impacto generado en los estudiantes ha sido grande, ya que en la participación de los proyectos hemos obtenido puntajes altos y esto ha generado reconocimientos tanto para los integrantes del semillero, como para el grupo de investigación y el programa.
- Los indicadores de cumplimiento han aumentado cada semestre, tanto en la permanencia de los estudiantes en el semillero como en la participación en eventos académicos.

RECOMENDACIONES

Se sugiere recomendar:

- Espacios colaborativos con otros programas académicos de la institución para generar mesas de diálogo y discusión y de esta manera conocer lo que hacen otros semilleros.
- Iniciativos y apoyo en las diferentes instancias académicas donde los estudiantes han sido seleccionado, de igual forma, generar certificados de participación por parte de la DIE.

ANEXOS

- Anexo 1. F-IN-02 Proyecto en Curso 1
- Anexo 2. F-IN-03 Proyecto Semillero Terminado 1
- Anexo 3. F-IN-02 Proyecto en Curso 2
- Anexo 4. F-IN-03 Proyecto Semillero Terminado 2