



## INFORME DE GESTIÓN DEL SEMILLERO



### SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DISEÑO Y LA INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

**Autor (Docente Líder)**

*Carolina Raigosa Díaz*

Mg. en Dirección y Administración de Empresas

**Dirigido a:**

**Jorge Virgilio Rivera Gutiérrez**

*Coordinador de Semilleros de Investigación Unidades Tecnológicas de Santander*

**Javier Mauricio Mendoza Paredes**

*Director de Investigaciones y Extensión - UTS*

**Lugar y fecha de emisión:**

Bucaramanga, Noviembre 16 de 2019

**Identificación del Documento:**

Derechos Reservados © 2018. No está permitida la reproducción total o parcial de este documento, ni su tratamiento informático, ni la impresión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de los derechos de autor del propietario.

## TABLA DE CONTENIDO

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. INFORMACIÓN DEL SEMILLERO .....</b>           | <b>4</b> |
| <b>1.1 LÍNEAS INVESTIGACIÓN.....</b>                | <b>4</b> |
| <b>1.2 LOGO DEL SEMILLERO.....</b>                  | <b>5</b> |
| <b>1.3 MISION.....</b>                              | <b>5</b> |
| <b>1.4 VISIÓN .....</b>                             | <b>6</b> |
| <b>1.5 OBJETIVOS.....</b>                           | <b>6</b> |
| 1.5.1 Objetivo General.....                         | 6        |
| 1.5.2 Objetivo Específicos.....                     | 6        |
| <b>1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO.....</b> | <b>6</b> |
| <b>1.7 REUNIONES DE GRUPO.....</b>                  | <b>7</b> |
| <b>1.6 INDICADORES DE GESTIÓN.....</b>              | <b>7</b> |

## 1. INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El semillero de Investigación para el diseño y la innovación **SÍCREA**, fue creado bajo acta N° 03 – I sem del 2018 de Abril 04 de 2018, convocada por la Coordinación del programa Tecnología en Gestión de la Moda perteneciente a la Facultad de Ciencias socioeconómicas y Empresariales.

### 1.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

De acuerdo a los lineamientos del grupo de investigación en Moda, Cultura y Ambiente - **GIMOCA** creado para el programa Tecnología en Gestión de la Moda que tiene actualmente dos líneas de investigación: Creatividad e innovación en la moda y Responsabilidad Social Empresarial.

Se plantea entonces que se desarrollen proyectos de investigación y conformación de semilleros en cualquiera de las dos (2) líneas de investigación presentadas a continuación:

#### † Línea de Investigación 1: Creatividad e innovación en la Moda

El manejo de esta línea de investigación estará enmarcado en todos los conocimientos y las competencias que tendrán los estudiantes en las áreas de diseño y la comunicación, generando propuestas que sirvan de fortalecimiento de la carrera y la industria, como estudio de materiales e insumos, perfiles de consumidor, generadores de tendencias propias que ayuden a la investigación y desarrollo de productos en colecciones para cada semestre.

La participación de esta línea fortalece el programa de Diseño de Modas por Ciclos Propedéuticos, desde el complemento que se espera entre la academia y la industria, generando propuestas creativas que sirvan a las empresas productoras y comercializadoras del sector de la moda, por medio de material que sirva a dichas organizaciones a generar propuestas únicas con materiales que provee el programa desde el grupo de Investigación y su semillero.

#### † Línea de Investigación 2: Responsabilidad Social Empresarial

Esta línea enfoca su atención en temáticas relacionadas con el medio ambiente y la equidad social, que apoyen al desarrollo de plataformas empresariales donde se busca la optimización en la gestión de procesos y uso de recursos en la cadena productiva, contribuyendo a la competitividad y sostenibilidad de la empresa manufacturera.

Se enmarca dentro de esta línea, la proyección social que se desea implementar en el programa de Diseño de Modas por Ciclos Propedéuticos, al buscar convenios

interinstitucionales con entidades, asociaciones o fundaciones que manejan población vulnerable como: grupos de artesanos, las cárceles y entidades que agremien a las personas desplazadas, reinsertados, en condiciones de discapacidad.

## 1.2 LOGO DEL SEMILLERO



## 1.3 MISION

El semillero SÍCREA es un grupo de estudiantes de Diseño de Modas, que busca generar una cultura de investigación continua, en Áreas interdisciplinarias de las facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales de las Unidades Tecnológicas de Santander, donde se relacione el conocimiento del Diseño y la sostenibilidad con el administrativo, impulsando desde los cursos a la exploración y generación del nuevo conocimiento como estudiantes con visión global para el sector manufacturero.

## 1.4 VISIÓN

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.

## 1.5 OBJETIVOS

### 1.5.1 Objetivo General

Fomentar en los estudiantes la participación en la investigación para el área del diseño y su cadena de valor, a partir de proyectos integradores que surgen en el aula y trabajos de campo que contribuyen al fortalecimiento de las competencias.

### 1.5.2 Objetivos Específicos

- Despertar el espíritu investigativo que conduzca hacia la creatividad y la innovación de productos manufactureros.
- Profundizar el conocimiento del estudiante sobre los conceptos y las mejores prácticas relacionadas con los procesos para crear moda.
- Fomentar el desarrollo de proyectos en el área diseño y la comunicación con la aplicación de nuevas tecnologías.
- Realizar trabajos de campo a partir de perfil del consumidor que permitan el desarrollo de rutas de producción, para conocer los puntos de vista sobre la mejora continua de los productos del sector manufacturero de la región.
- Crear proyectos de diseño e impacto sociocultural que fortalezca.... el programa de Diseño de Modas por Ciclos Propedéuticos.

### 1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO

El cronograma a continuación describe las actividades programadas con el semillero (Anexar cuadro)

| CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES   |       |   |   |   |        |   |   |   |            |   |   |   |         |   |   |   |           |   |   |   |
|---|-------|---|---|---|--------|---|---|---|------------|---|---|---|---------|---|---|---|-----------|---|---|---|
| ACTIVIDADES   | JULIO |   |   |   | AGOSTO |   |   |   | SEPTIEMBRE |   |   |   | OCTUBRE |   |   |   | NOVIEMBRE |   |   |   |
|   | 1     | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1          | 2 | 3 | 4 | 1       | 2 | 3 | 4 | 1         | 2 | 3 | 4 |
| 1. Participación en el Congreso Latinoamericano de Diseño                       |       |   |   |   |        |   |   |   |            |   |   |   |         |   |   |   |           |   |   |   |
| 2. Preparación de documentos para presentar en 3 eventos                        |       |   |   |   |        |   |   |   |            |   |   |   |         |   |   |   |           |   |   |   |
| 3. Revisión y corrección de documentos para presentar a los eventos             |       |   |   |   |        |   |   |   |            |   |   |   |         |   |   |   |           |   |   |   |
| 4. Participación en Congreso Internacional de Investigación, Diseño y Educación |       |   |   |   |        |   |   |   |            |   |   |   |         |   |   |   |           |   |   |   |
| 5. Participación en Semilla Expo  |       |   |   |   |        |   |   |   |            |   |   |   |         |   |   |   |           |   |   |   |



|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | libro,<br>certificado                             |
| Ponencia en el Congreso Internacional RIACO | 1 | Ponencia,<br>capítulo de<br>libro,<br>certificado |
| Participation en Semilla Expo               | 3 | Certificado,<br>medalla                           |

|  |          |                           |
|--|----------|---------------------------|
| <b>Indicador No. 2:</b> N° de Proyectos (Semillero, REDA, Aula, Integrador) vinculados a línea(s) de investigación de un Grupo de Investigación UTS<br>% de Cumplimiento del Plan Anual del SI |          | Meta:                     |
| Actividades realizadas   | Cantidad | Relación de Evidencias    |
| 1. Documentos del Semillero SÍCREA para participar en los diferentes eventos   | 6        | Documentos y certificados |

|   |          |                        |
|---|----------|------------------------|
| <b>Indicador No. 3:</b> N° de Trabajos de Grado / año |          | Meta:                  |
| Actividades realizadas                                | Cantidad | Relación de Evidencias |
| NO APLICA   |          |                        |


|  |          |                                |
|--|----------|--------------------------------|
| <b>Indicador No. 4:</b> N° de Eventos en los que participa el S.I /año     |          | Meta:                          |
| Actividades realizadas   | Cantidad | Relación de Evidencias         |
| Envío y aceptación de 5 propuestas en eventos nacionales e internacionales | 6        | Documento escrito, certificado |

| Indicador No. 5: Promedio de estudiantes / capacitación - año |          | Meta:                  |
|---|----------|------------------------|
| Actividades realizadas  | Cantidad | Relación de Evidencias |
| N/A   |          |                        |

| Indicador No. 6: Permanencia de Estudiantes en el semillero (en meses) |          | Meta:                  |
|--|----------|------------------------|
| Actividades realizadas   | Cantidad | Relación de Evidencias |
| Lista de estudiantes de semillero SiCREA                               | 4        | Listado – firmas       |
| Actas de reuniones   | 4        | R-SS 08 :<br>Acta: 10  |

| Indicador No. 7: N° de Proyectos vinculados en Eventos RedColSi (Departamental, Nacional e Internacional) |          | Meta:                  |
|---|----------|------------------------|
| Actividades realizadas  | Cantidad | Relación de Evidencias |
| No aplica   |          |                        |

5. Otras gestiones realizadas

|  |
|--|
| <br>FIRMA RESPONSABLE (S) |
| Líder de Semillero: Carolina Raigosa Díaz  |