



Unidades  
Tecnológicas  
de Santander

## INFORME DE GESTIÓN DEL SEMILLERO



**Autor (Docente Líder)**  
**Edwar Ariosto Cristancho Machuca**  
*MBA Administración de Empresas*

**Dirigido a:**  
**Alexander Quintero Ruiz**  
*Coordinador de Semilleros de Investigación*  
*Unidades Tecnológicas de Santander*

**Javier Mauricio Mendoza Paredes**  
*Director de Investigaciones y Extensión - UTS*

**Lugar y fecha de emisión:**

*Piedecuesta, mayo 30 2021*

**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 DE 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>5</b>
<b>1.5 OBJETIVOS.....</b>	<b>5</b>
1.5.1 Objetivo General .....	5
1.5.2 Objetivo General .....	5
<b>1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO.....</b>	<b>6</b>
<b>1.7 REUNIONES DE GRUPO .....</b>	<b>6</b>
<b>1.6 INDICADORES DE GESTIÓN.....</b>	<b>11</b>

## 1. INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El semillero de Investigación SEINTECO corresponde a los programas de Gestión Empresarial y Contabilidad Financiera perteneciente a la Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales del nivel tecnológico de la regional Piedecuesta, fue creado bajo acta N.º 01 – 2020 del 11 de marzo de 2020, convocada por la Coordinación de la regional Piedecuesta.

### 1.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Gestión contable, administrativa, fiscal, planeación estratégica financiera y de costos.
- Desarrollo empresarial Administrativo y Marketing
- Gestiones administrativas Modernas.
  - Líneas Secundarias
  - Producción y Costos
  - Presupuestos

### 1.2 LOGO DEL SEMILLERO



### 1.3 MISION

Fomentar el espíritu Investigativo, en espacios académicos donde interactúen estudiantes y docentes dinamizadores de las Unidades tecnológicas de Santander Regional Piedecuesta, con el fin de afianzar metodologías y conceptos de investigación que permitan llegar a desarrollar nuevos conocimientos en la línea de gestión contable y administrativa, integrando la academia con el sector productivo.

### 1.4 VISIÓN

SEINTECO en el año 2025, se proyecta como un semillero líder en investigación y en la orientación a empresas de Piedecuesta mediante proyectos contables, de administración, economía, área financiera, auditoría y de costos en las organizaciones con sentido de responsabilidad social empresarial, conquistando una posición destacada a nivel municipal, regional, nacional e internacional.

### 1.5 OBJETIVOS

#### 1.1.1 *Objetivo General*

Promover el desarrollo de competencias investigativas en los estudiantes del semillero de investigación SEINTECO, mediante actividades formativas como el desarrollo de proyectos de

investigación en el área contable y administrativa, que conlleven a la articulación del saber y el actuar y responda a las problemáticas del entorno regional, nacional, e internacional.

### 1.1.2 Objetivo Específicos

- Promover la capacidad investigativa mediante el estudio de temas relacionados con contabilidad financiera y gestión empresarial.
- Realizar diagnósticos por sectores empresariales, para detectar necesidades del entorno empresarial del municipio de Piedecuesta.
- Fomentar la creación de convenios interinstitucionales, para identificar gremios que apoyen el desarrollo de los proyectos.
- Desarrollar actividades académicas, tanto formativas como investigativas a través de conferencias, seminarios, consultorías e investigaciones en el área Contable y administrativa

### 1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADAS

El cronograma a continuación describe las actividades programadas en el semestre, relacionadas con:

**Tabla No 1.** Programación de actividades

N °	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	Responsable	Periodicidad	SEP	OCT	NOV
1	<b>Webinar: Preferencias Creativas</b> Videoconferencia: Próximo martes 7 de septiembre, Hora 4:30 p.m. <b>Teams:</b> <a href="https://bit.ly/3teBAG7">https://bit.ly/3teBAG7</a>	Edward A. Cristancho M.	Según fecha de la actividad a desarrollar			
2	<b>Webinar: Rúbricas de Evaluación</b> <b>Fecha:</b> viernes 10 de octubre de 2021 <b>Hora</b> 4:30 p.m. <b>Enlace:</b> <a href="https://bit.ly/3mLQtOQ">https://bit.ly/3mLQtOQ</a>	Edward A. Cristancho M.	Según fecha de la actividad a desarrollar			
3	<b>Webinar: Revisión de la Literatura Buscadores y Bases de Datos</b> <b>Fecha:</b> viernes 5 de noviembre de 2021 <b>Hora</b> 4:50 p.m. <b>Enlace:</b> <a href="https://bit.ly/3mLQtOQ">https://bit.ly/3mLQtOQ</a>	Edward A. Cristancho M.	Según fecha de la actividad a desarrollar			
4	<b>Webinar: Diseño de la investigación</b> <b>Fecha:</b> viernes 19 de noviembre de 2021 <b>Hora</b> 4:50 p.m. <b>Enlace:</b> <a href="https://bit.ly/3Dtnwx1">https://bit.ly/3Dtnwx1</a>	Edward A. Cristancho M.	Según fecha de la actividad a desarrollar			

## 1.7 REUNIONES DE GRUPO

Los soportes de la actividad se encuentran en el repositorio institucional (Actas de reunión y hojas de asistencia). Se realizaron las actividades tales como se contemplan en el cronograma de actividades.

### Actividad 1

Webinar: Preferencias Creativas

Videoconferencia:

Teams: <https://bit.ly/3teBAG7>

**Confencista:** MBA Edwar Ariosto Cristancho Machuca, Universidad Autónoma de Bucaramanga.

**Fecha:** Martes 7 de septiembre, Hora 4:30 p.m.

**Asistentes:** Docente líder de Semillero Edwar A. Cristancho M. estudiantes asociados al semillero SEINTECO (En total 7 asistentes).

**Responsable de la actividad:** Docente Medio Tiempo Edwar A. Cristancho M.

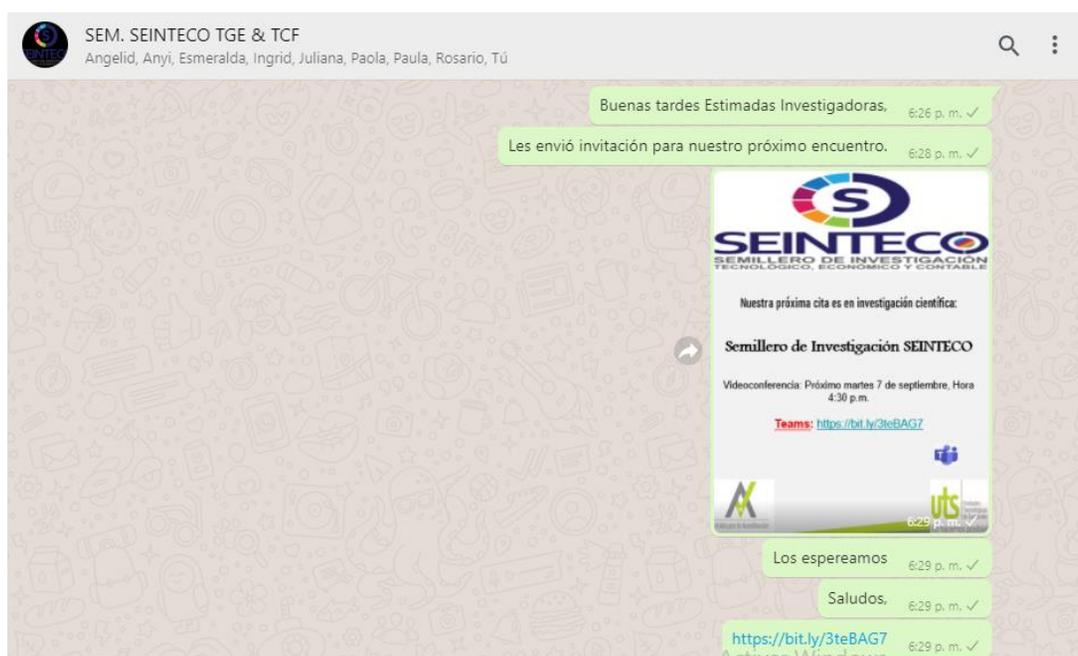


Imagen No. 1 Invitación reunión SEINTECO II-2021 whats app invitación

### Actividad 2

Webinar: Rúbricas de Evaluación

Hora 4:30 p.m.

Enlace: <https://bit.ly/3mLQtOQ>

**Confencista:** MBA Edwar Ariosto Cristancho Machuca, Universidad Autónoma de Bucaramanga.

**Fecha:** viernes 10 de octubre de 2021

**Asistentes:** Docente Líder de Semillero Edwar A. Cristancho M. estudiantes asociados al semillero SEINTECO (En total 7 asistentes).

**Responsable de la actividad:** Docente Medio Tiempo Edwar A. Cristancho M.



**Imagen No. 2** Segunda Reunión SEINTECO II-2021 whats app invitación

### Actividad 3

Webinar: Revisión de la Literatura Buscadores y Bases de Datos

Hora 4:50 p.m.

Enlace: <https://bit.ly/3mLQtOQ>

**Confencista:** MBA Edwar Ariosto Cristancho Machuca, Universidad Autónoma de Bucaramanga.

**Fecha:** viernes 5 de noviembre de 2021

**Asistentes:** Docente Líder de Semillero Edwar A. Cristancho M. estudiantes asociados al semillero SEINTECO (En total 7 asistentes).

**Responsable de la actividad:** Docente Medio Tiempo Edwar A. Cristancho M.

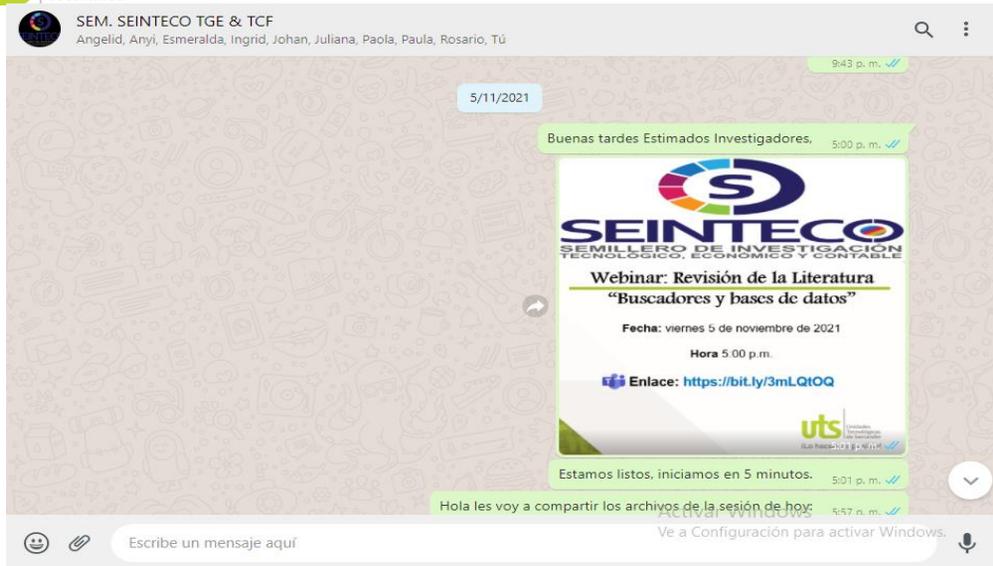


Imagen No. 3 Tercera Reunión SEINTECO II-2021 whats app invitación

#### Actividad 4

Webinar: Diseño de la investigación

Hora 4:50 p.m.

Enlace: <https://bit.ly/3Dtnwx1>

**Confencista:** MBA Edwar Ariosto Cristancho Machuca, Universidad Autónoma de Bucaramanga.

**Fecha:** viernes 19 de noviembre de 2021

**Asistentes:** Docente líder de Semillero Edwar A. Cristancho M. estudiantes asociados al semillero SEINTECO (En total 7 asistentes).

**Responsable de la actividad:** Docente Medio Tiempo Edwar A. Cristancho M.



Imagen No. 4 Cuarta Reunión SEINTECO II-2021 whats app invitación

### 1.8 INDICADORES DE GESTIÓN

La gestión se describe a través de los siguientes indicadores establecidos en el plan anual de los semilleros, como cumplimiento de la gestión con los semilleros.

Indicador No. 1: % de Cumplimiento del Plan Anual del SI	Meta:	
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<p>Para este segundo semestre se realizó por medios virtuales convocatoria a los estudiantes integrantes del semillero, se logró una participación total de 7.</p> <p><u>Capacitación de por lo menos un (1) seminario taller por semestre, enfocado en la formación investigativa tanto en docentes como de estudiantes.</u></p> <p>Para fortalecer la capacitación en los estudiantes de semillero se participó de cuatro capacitaciones (virtuales), abarcando los siguientes temas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preferencias Creativas</li> <li>2. Rúbricas de Evaluación</li> <li>3. Revisión de la Literatura Buscadores y Bases de Datos</li> <li>4. Diseño de la investigación</li> </ol>	1	<p>Capacitaciones llevadas a cabo los días 7 de septiembre, 10 de octubre, 5 de noviembre y 19 de noviembre. En las imágenes se muestran evidencias de participación</p>

<b>Indicador No. 2:</b> N° de Proyectos (Semillero, REDA, Aula, Integrador) vinculados a línea(s) de investigación de un Grupo de Investigación UTS % de Cumplimiento del Plan Anual del SI		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Asesoría de proyectos de investigación	2	2

<b>Indicador No. 3:</b> N° de Trabajos de Grado / año		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Asesoría de proyectos de grado	1	1

<b>Indicador No. 4:</b> N° de Eventos en los que participa el S.I /año		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
.		

<b>Indicador No. 5:</b> Promedio de estudiantes / capacitación - año		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
7 estudiantes semillero asistentes a capacitación/capacitación dictada 7 de septiembre	1 capacitación /semestre	Actas de cada reunión y/o actividad de capacitación con firmas de asistencia.
7 estudiantes semillero asistentes a capacitación/capacitación dictada 10 de octubre		
7 estudiantes semillero asistentes a capacitación/capacitación dictada 5 de noviembre		
7 estudiantes semillero asistentes a capacitación/capacitación dictada 19 de noviembre		

<b>Indicador No. 6:</b> Permanencia de Estudiantes promedio en el semillero (en meses)		Meta:
Permanencia	Cantidad Estudiantes	Relación de Evidencias
Permanencia menor a 4 meses = 1 semestre	7	Listado  R-SS-04 – en cada acta
Permanencia entre (4 y 8 meses) = 1 año		
Permanencia entre (8 y 16 meses) = 2 años		
Permanencia (mayor a 16 meses) > 2 años		

<b>Indicador No. 7: N° de Proyectos vinculados en Eventos RedColSi (Departamental, Nacional e Internacional)</b>		<b>Meta:</b>
<b>Actividades realizadas</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Relación de Evidencias</b>

  
**FIRMA RESPONSABLE (S)**

---

Nombre EDWAR ARIOSTO CRISTANCHO MACHUCA  
 Líder de Semillero SEINTECO UTS PIEDECUESTA