

## INFORME DE GESTIÓN DEL SEMILLERO I – 2022



**Autor (Docente Líder)**  
**René Mauricio Peñarredonda Quintero**  
Administrador Comercial y de Sistemas  
Especialista en Gerencia Estratégica de Mercadeo  
Magister en Administración de Organizaciones

**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:**  
*Barrancabermeja, junio de 2022*

**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>3</b>
<b>1.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 LOGO DEL SEMILLERO .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 MISION .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 VISIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5 OBJETIVOS .....</b>	<b>3</b>
1.5.1 Objetivo General.....	3
1.5.2 Objetivo General.....	4
<b>1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO .....</b>	<b>4</b>
<b>1.7 REUNIONES DE GRUPO .....</b>	<b>4</b>
<b>1.6 INDICADORES DE GESTIÓN.....</b>	<b>5</b>

## 1. INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El semillero de Investigación Drucker fue creado bajo acta N° 02 – 06 del 04 de 2016, convocada por Grupo de Investigación Barrancabermeja y Coordinación del programa de Tecnología en gestión Empresarial y Administración de Empresas perteneciente a la Facultad Ciencias Socioeconómicas y Empresariales.

### 1.1 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Competitividad, Productividad Empresarial, Desarrollo Económico, Innovación Y Creatividad, Desarrollo Organizacional. Emprendimiento

### 1.2 LOGO DEL SEMILLERO



### 1.3 MISION

Somos un grupo de profesores y estudiantes que mediante procesos de investigación afianzamos la formación integral de los miembros del semillero y contribuimos con la proyección social de la Institución en el ámbito local, regional, nacional e internacional.

### 1.4 VISIÓN

Seremos reconocidos por nuestra formación integral y nuestros aportes al sector económico, social y empresarial de la región mediante la formulación, desarrollo e implementación de proyectos de investigación

### 1.5 OBJETIVOS

#### 1.5.1 *Objetivo General*

Promover el desarrollo de actividades investigativas, sobre la base del desarrollo de experiencias de sana convivencia, responsabilidad, solidaridad, disciplina, trabajo en equipo y liderazgo, que contribuyan a la formación integral del estudiante.

### 1.5.2 Objetivo General

- ✓ Aprender a investigar, investigando.
- ✓ Asesorar y acompañar a los estudiantes en el desarrollo de proyectos.
- ✓ Generar ideas y propuestas.
- ✓ Implementar proyectos de investigación que generen impacto social y económico

### 1.6 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANTEADO

OBJETIVOS	ACTIVIDAD	Febrero				Marzo				Abril				Mayo			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>OBJETIVO 1.</b> Gestionar espacios de capacitación en el área Metodológica, herramientas de investigación, innovación, emprendimiento y otras temáticas del semillero.	Capacitaciones en I-2022			x	x												
<b>OBJETIVO 2.</b> Desarrollar Proyectos de investigación de semillero en el área de Innovación y Creación de productos y servicios	Desarrollo de proyectos de Innovación I – 2022				x	x	x	x	x	x	x	x	x				
<b>OBJETIVO 3</b> Fortalecer la cultura investigativa mediante la realización de proyectos de aula que vayan dirigidos a las líneas de investigación del Grupo y Semillero de Investigación	Desarrollo de Proyectos de Aula				x	x	x	x	x	x	x	x	x				
<b>OBJETIVO 4</b> Participar a eventos de semillero Local, Departamental o Nacional, Internacional	Participación en evento de RedColsi Nacional e Internacional, Semilla expo y Expoemprender																
<b>OBJETIVO 5</b> Dirigir trabajos de grado para tecnología en Gestión Empresarial y Administración de Empresas	Realización de Proyectos de Grado FDC 124Y FDC 125	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				

### 1.7 REUNIONES DE GRUPO

Los días miércoles el horario: 4:30 pm hasta las 5 :30 pm.

Se realizan las actividades:

- Socialización de las Generalidades del Semillero de Investigación – Drucker
- Capacitación a los Integrantes del Semillero sobre Metodología de la Investigación.

Cuyos soporte y evidencias se encuentran en los anexos: (Listas de Asistencia)

## 1.6 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.

<b>Indicador No. 1: % de Cumplimiento del Plan Anual del SI</b>		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Gestionar espacios de capacitación en el área Metodológica, herramientas de investigación y otras temáticas del semillero.	100%	Listas de Asistencia
Desarrollar Proyectos de investigación de semillero en el área de Innovación y Creación de productos y servicios	100%	Informes de Avances de proyectos
Fortalecer la cultura investigativa mediante la realización de proyectos de aula que vayan dirigidos a las líneas de investigación del Grupo y Semillero de Investigación	100%	Informes de Proyectos de aula
Participar a eventos de semillero Local, Departamental o Nacional, Internacional	100%	Registros fotográficos y diapositivas
Dirigir trabajos de grado para tecnología en Gestión Empresarial y Administración de Empresas	100%	Link de Repositorio y acta de comité

<b>Indicador No. 2: N° de Proyectos (Semillero, REDA, Aula, Integrador) vinculados a línea(s) de investigación de un Grupo de Investigación UTS</b>		Meta:
% de Cumplimiento del Plan Anual del SI		
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
1. Formulación, Implementación, Evaluación y Control de un Plan o Programa de Ventas en una Empresa Regional analizando su desempeño en el desarrollo de su objeto comercial- Programa Tecnología en Gestión Empresarial - Curso Administración Comercial y se Servicios - Tercer Semestre		Informes Final – Juan Carlos Ramírez Silva

<p>- 27 Estudiantes</p> <p>2. Propuesta de un Plan estratégico de marketing en una microempresa de Barrancabermeja para el primer periodo del 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa Administración de Empresas</li> <li>- Curso Mercadeo Estratégico</li> <li>- Séptimo Semestre</li> <li>- 18 Estudiantes</li> </ul> <p>3. Implementación de una auditoría de servicio en una microempresa del distrito especial de Barrancabermeja para el Primer Periodo del 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa Administración de Empresas</li> <li>- Curso Gestión del servicio</li> <li>- Octavo Semestre</li> <li>-31Estudiantes</li> </ul> <p>4. Aplicación del aprendizaje basado en problemas en “economía familiar” del curso Cálculo del programa Tecnología en gestión empresarial</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa Tecnología en Gestión Empresarial</li> <li>- Curso Cálculo</li> <li>- Segundo Semestre</li> <li>- 15 Estudiantes</li> </ul> <p>5. Crear un producto o mejorar uno usando el diseño del pensamiento en una idea de negocios y presentarlo en una feria de negocios internacionales, simulada en la feria Expoemprender-Expoín versión 19 Barrancabermeja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa Tecnología en Gestión Empresarial</li> <li>- Curso Gestión Financiera</li> <li>- Cuarto Semestre</li> <li>- 35 Estudiantes</li> </ul> <p>6. Propuesta de Implementación de un sistema de Información de Marketing en una microempresa del municipio de Barrancabermeja para el Primer Periodo del 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa Tecnología en Gestión Empresarial</li> <li>- Curso Fundamento de Marketing</li> <li>- Segundo Semestre</li> <li>- 43 Estudiantes</li> </ul> <p>7. Propuesta de una idea de negocio generando procesos de creatividad y de valor para una microempresa de Barrancabermeja en el Periodo I - 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa Tecnología en Gestión Empresarial</li> </ul>	<p>7</p>	<p>Informes Final – René M. Peñarredonda</p> <p>Informes Final – René M. Peñarredonda</p> <p>Informes Final – Leidys Rodríguez Castro</p> <p>Informes Final – Juan José LLorente Velásquez</p> <p>Informes Final – René M. Peñarredonda</p>
---	----------	---

<p>- Curso Desarrollo Empresarial - Tercer Semestre - 30 Estudiantes</p> <p>8. Propuesta de una idea Innovadora generando procesos de creatividad y de valor teniendo en cuenta las necesidades del entorno y del mercado objetivo para una microempresa de Barrancabermeja en el Periodo I - 2022 - Programa Tecnología en Gestión Empresarial - Curso Innovación Empresarial - Sexto Semestre - 24 Estudiantes</p> <p>9. Proceso de planeación en una mipyme ubicada en Barrancabermeja. - Programa Tecnología en Gestión Empresarial - Curso Planeación y Control - Tercer Semestre - 58 estudiantes</p>		<p>Informes Final – René M. Peñarredonda</p> <p>Informes Final – René M. Peñarredonda</p> <p>Informes Final – Estefanía Manduno</p>
---	--	---

Indicador No. 3: N° de Trabajos de Grado / año		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<b>TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TERMINADOS CON REPOSITORIO</b>		
<p>✓ Plan de negocios de una empresa dedicada a la producción de arepas de yuca precocidas y cubanas en Barrancabermeja Santander 2020 Nathalia Villamizar Martínez.</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8506">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8506</a></p>
<p>✓ Caracterización de la Dinámica de la Fuerza Laboral en el Municipio de Yondó Antioquia Jessica Paola Amariz Antolínez Soranyi Lizeth Amariz Antolínez.</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8461">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8461</a></p>
<p>✓ Caracterización del talento humano del sector ornamentación en el distrito de Barrancabermeja 2021. Carlos Enrique Quevedo Vanegas Yeraldin Arrieta padilla Dayanna burgos zarate</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/9196">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/9196</a></p>
<p>✓ Análisis del Desempleo en la comuna siete del municipio de Barrancabermeja para el periodo 2021 Daniela Fernanda Erazo García Jennifer Arledy Vanegas Romero Francy Julieth Duran Orozco</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8764">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8764</a></p>

<p>✓ Análisis de desempleo en la comuna 1 de Barrancabermeja para el periodo 2021 Luis Carlos Escorcia Hernández Angélica Johana Castro Ríos Betsy Liliana padilla Dean</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8562">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8562</a></p>
<p>✓ Análisis de desempleo en la comuna 5 de Barrancabermeja para el periodo 2021 Luis Carlos González Camelo Yanevis Pérez Galán Claudia Uribe duarte</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8486">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8486</a></p>
<p>✓ Análisis del Desempleo en el corregimiento el Centro del Distrito especial de Barrancabermeja para el periodo 2021 Crys Reina Gómez García Yurley Villamizar García Fabio Alonso Meneses Monsalve</p>	17	<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8500">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8500</a></p>
<p>✓ Análisis del desempleo en la comuna 6 de Barrancabermeja para el periodo 2021. Julieth Rueda Castro Lucero Angelica Laguna Vega Karol Liseth Agamez Severiche</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8983">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8983</a></p>
<p>✓ Análisis del desempleo en la comuna 2 del Distrito de Barrancabermeja para el periodo 2021. Diego Hernán Hernández González Laura Daniela Robles Ojeda María Alejandra Hernández</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8592">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8592</a></p>
<p>✓ Análisis del desempleo de la comuna 3 del municipio de Barrancabermeja durante el periodo del año 2021 Yesica Yulied Sánchez Camargo Daniela Mercedes Rojas Gonzales Melisa Fernanda Ardila</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8607">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8607</a></p>
<p>✓ Análisis de la informalidad de la comuna 6 del Distrito especial de Barrancabermeja durante el periodo del año 2021 Norisnel Paola Marín Lilibeth Cortez Cadenas Francilida Duarte Muñoz</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8555">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8555</a></p>
<p>✓ Análisis de la informalidad en la comuna 7 de Barrancabermeja para el periodo 2021 Yamile Mejía Rodríguez Sonia Correa Acosta Samuel Jurado Daza</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8569">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8569</a></p>
<p>✓ Análisis de la informalidad en la comuna 2 de Barrancabermeja para el periodo 2021. Leonela Alexandra Rueda Mendoza</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/9180">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/9180</a></p>
<p>✓ Análisis de la informalidad de la comuna 1 del Distrito especial de Barrancabermeja durante el periodo del año 2021. Gutiérrez Mejía Lizet Katherine Rondón Álvarez Jorge Luis Vergara Amaya Alejandra</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8485">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8485</a></p>

<p>✓ Análisis de la informalidad en la comuna 4 de Barrancabermeja para el periodo 2021 Karen Yized Téllez Rondón Claudia Zarate Lastra Luis Carlos Pallares Ascanio</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8568">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8568</a></p>
<p>✓ Análisis de la informalidad en la comuna cinco (5), del Distrito especial de Barrancabermeja, en el departamento de Santander, durante el periodo del año 2021. Maira Alejandra Armesto Garcés Estefany Juliet Ríos Arguello Mileidy Jhoana Senegal Martínez</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8701">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8701</a></p>
<p>✓ Análisis de la informalidad en el corregimiento de El Llanito de Barrancabermeja para el periodo 2021. Angie Paola Guzmán Ortega Raúl Eduardo Collazos Almendrales Yesid Lozada Carreño</p>		<p><a href="http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8561">http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/8561</a></p>
<p><b>TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CON RDC 124 TERMINADOS</b></p>		
<p>✓ Caracterización de la demanda de talento humano del sector comercial en el corregimiento el centro de Barrancabermeja 2021 Jeymy Zarith Cabrales Beleño</p>		<p>RDC 124 TERMINADO RDC 125 NO TERMINÓ</p>
<p>✓ Caracterización de la demanda del talento humano del sector turismo en Yondó Alexandra Mejía Ramírez Karen Dayanna Chaparro Pineda Camila Andrea Molano Duarte</p>		<p>RDC 124 TERMINADO RDC 125 EN PROCESO</p>
<p>✓ Caracterización de la demanda del talento humano del sector ebanista en Barrancabermeja 2021 Gina Marcela Arias Ramos María Lilia Pérez Bueno Luisa Fernanda Treco Osorio</p>		<p>RDC 124 TERMINADO RDC 125 EN PROCESO</p>
<p>✓ Análisis del desempleo corregimiento el llanito para el periodo 2021. Ingris Yojanna Pérez Meneses Jessica Andrea Taborda Velásquez Diana Catherine Robles Sosa</p>		<p>RDC 124 TERMINADO RDC 125 EN PROCESO</p>
<p>✓ Análisis del desempleo de la comuna 4 del Distrito de Barrancabermeja durante el periodo del año 2021 Kared Zulenly Gelvez García Wendy Yuliza Rodríguez Amado Sandrin Julieth Santamaria Cardenas</p>		<p>RDC 124 TERMINADO RDC 125 EN PROCESO</p>
<p>✓ Limpiador Eléctrico para ventiladores de techo, para hogares, oficinas y demás entidades 2021. Luz Marina Polo Zapata Jazmín Hernández Contreras Darwin Torres Otero</p>		<p>RDC 124 TERMINADO RDC 125 EN PROCESO</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Creación de un lavamanos multifuncional que contribuya a la prevención de contagios por COVID 19. Edwin Alfonso Quiñonez Ramos</li> <li>✓ Caracterización de la demanda del talento humano del sector logístico en transporte del distrito de Barrancabermeja para la vigencia 2021. Laura Marcela Ulloa Centeno Yerolin Gisela Rincón Zuñiga José Vicente Vásquez Fiallo</li> <li>✓ Optimización de los Procesos Administrativos de la Empresa ELINANG en Barrancabermeja 2022 Angie Alexandra Rangel Caamaño Sol Heydi Núñez Báez</li> </ul>		<p>RDC 124 TERMINADO RDC 125 EN PROCESO</p> <p>RDC 124 TERMINADO RDC 125 EN PROCESO</p> <p>RDC 124 TERMINADO RDC 125 EN PROCESO</p>
---	--	---

<b>Indicador No. 4:</b> N° de Eventos en los que participa el S.I /año		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<p>1. Participación en Expoemprender y ExpoIN versión 19 en el Centro Comercial San silvestre. En el Programa Tecnología en Gestión Empresarial por ciclo propedéutico del programa de Administración de Empresas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Idea innovadora COOL DRINK</li> <li>✓ Idea de Innovación CUCHILLO KAPIJ</li> <li>✓ Idea de Innovación DIAMOND LIGHT</li> <li>✓ Idea de Innovación – DISPENSADOR DE ALIMENTOS JALS</li> <li>✓ Idea innovadora MULTIBRUSH.</li> <li>✓ Idea de Innovación – SHOES HIPER</li> <li>✓ Idea innovadora ULTRABAG</li> </ul>	7	Registros Fotográficos Informes técnicos

<b>Indicador No. 5:</b> Promedio de estudiantes / capacitación - año		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Reglamento de trabajo de grado y metodología de la investigación	1	Video
<b>Indicador No. 6:</b> Permanencia de Estudiantes en el semillero (en meses)		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Primer Mes – Febrero	30	FIN 02 Diapositivas de participación
Segundo Mes – Marzo	30	
Tercer Mes - abril	30	
Cuarto Mes - mayo	30	

		eventos y fotos de evento de semillero.
--	--	---

Indicador No. 7: N° de Proyectos vinculados en Eventos RedColSi (Departamental, Nacional e Internacional)		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
En el primer semestre del I – 2022 no se realizaron eventos por parte de la Redcolsi.		

5. Registros Fotográficos Eventos Semilleros





**CAPACITACIÓN VIRTUAL EN PROYECTO DE GRADO Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN,**



A handwritten signature in black ink, which appears to read "René Mauricio Peñarredonda Quintero".

FIRMA RESPONSABLE (S)

Nombre René Mauricio Peñarredonda Quintero  
Líder de Semillero DRUCKER