



Unidades
Tecnológicas
de Santander

INFORME DE GESTIÓN DEL SEMILLERO I – 2023



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:

Humberto José Navarro Nigrinis
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 2023

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

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

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
OBJETIVO 1. Gestionar espacios de capacitación en el área Metodológica, herramientas de investigación, innovación, emprendimiento y otras temáticas del semillero.	Capacitaciones en I- 2023			x	x												
OBJETIVO 2. Desarrollar Proyectos de investigación de semillero en el área de Innovación y Creación de productos y servicios	Desarrollo de proyectos de Innovación I- 2023				x	x	x	x	x	x	x	x	x				
OBJETIVO 3 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				
OBJETIVO 4 Participar a eventos de semillero Local, Departamental o Nacional, Internacional	Participación en evento de RedColsi Departamental Nacional e Internacional, Semilla expo y ExpoIn																
OBJETIVO 5 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.

Indicador No. 1: % de Cumplimiento del Plan Anual del SI		Meta:
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
Gestionar espacios de capacitación en el área Metodológica, herramientas de investigación y otras temáticas del semillero.	300%	Fotografías y Listas de Asistencia
Desarrollar Proyectos de investigación de semillero en el área de Innovación y Creación de productos y servicios	700%	Informes de Avances de proyectos F-IN-02
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	166%	Informes de Proyectos de aula
Participar a eventos de semillero Local, Departamental o Nacional	700%	Registros fotográficos y diapositivas
Dirigir trabajos de grado para tecnología en Gestión Empresarial y Administración de Empresas	175%	Link de Repositorio y acta de comité

Indicador No. 2: 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: 3
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<p>1. Propuesta de una idea innovadora soportada por un sondeo de mercado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programa: Tecnología en Gestión Empresarial - Curso Académico: Desarrollo Empresarial - Semestre: Tercero - Número de estudiantes: 15 - Docente Encargado: Dina Luz Daza Oñate <p>2. Implementación de una auditoría de servicio en una microempresa del distrito especial de Barrancabermeja para el Primer Periodo del 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programa: Administración de Empresas - Curso Académico: Gestión del servicio - Semestre: Octavo - Número de estudiantes: 24 - Docente Encargado: René Mauricio Peñarredonda Quintero 	5	<p>Formato de Inscripción e Informes Final</p> <p>Formato de Inscripción e Informes Final</p>

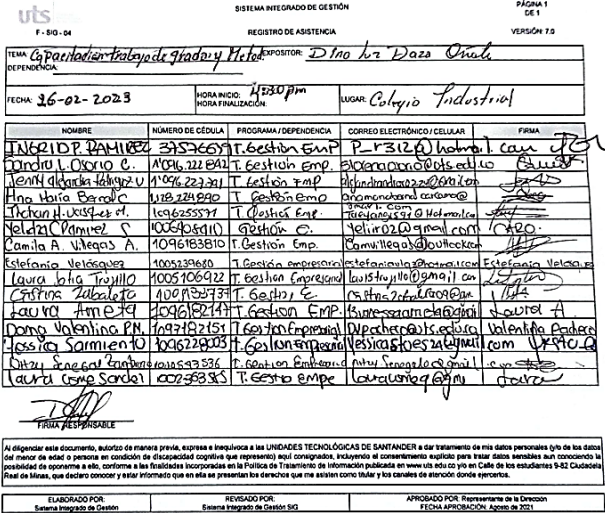
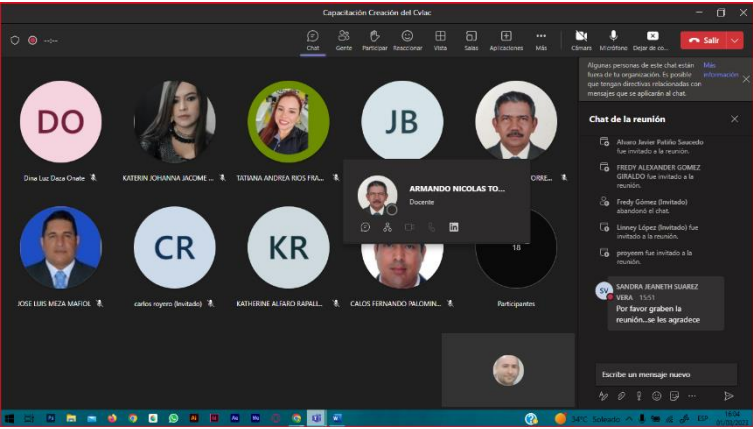
<p>3. Propuesta de Implementación de un sistema de Información de Marketing en una microempresa del municipio de Barrancabermeja para el Primer Periodo del 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programa: Tecnología en Gestión Empresarial - Curso Académico: Fundamento de Marketing - Semestre: Segundo - Número de Estudiantes: 37 - Docente Encargado: René Mauricio Peñarredonda Quintero <p>4. Propuesta de un diseño organizacional para una microempresa en el Primer Periodo del 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programa: Administración de Empresas - Curso Académico: Teoría y Diseño Organizacional - Semestre: Séptimo - Número de Estudiantes: 24 - Docente Encargado: René Mauricio Peñarredonda Quintero <p>5. Propuesta de un plan de marketing estratégico para una microempresa en el Primer Periodo del 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programa: Administración de Empresas - Curso Académico: Mercadeo Estratégico - Semestre: Séptimo - Número de Estudiantes: 24 - Docente Encargado: René Mauricio Peñarredonda Quintero 		<p>Formato de Inscripción e Informes Final</p> <p>Formato de Inscripción e Informe Final</p> <p>Formato de Inscripción e Informe Final</p>
--	--	--


Indicador No. 3: N° de Trabajos de Grado / año		Meta: 8
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<p style="text-align: center;">TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TERMINADOS CON REPOSITORIO</p> <p style="text-align: center;">TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CON RDC 125 TERMINADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Formulación De Un Plan De Mejoramiento De Los Procesos Administrativos De La Empresa Grupo Inversiones A Y G SAS, Barrancabermeja 2022 Angie Dayanna Asprilla Sierra Dayana Valentina Díaz Camacho María Del Carmen Sánchez Salas ✓ Plan de mejoramiento de los procesos administrativos de la empresa HOSTAL RIO COLORS BCA, Barrancabermeja 2022 Danna Michel Álvarez Chaverra Johan Sneyder Fierro Castro ✓ Plan de mejoramiento de los procesos administrativos de la empresa VÍA ASESORES DE SEGUROS LTDA Jahir Favian Piña Sierra Yesica Andrea Luna Montañez Gina Marcela Beleño Flórez 		<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/x/mlui/handle/123456789/12132</p> <p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/x/mlui/handle/123456789/11342</p> <p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/x/mlui/handle/123456789/12172</p>

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plan de mejoramiento de los procesos administrativos de la empresa Transportes MARYED SAS, Barrancabermeja 2022. Brenda Carolina Cardenas Granados Laura Carolina Molano Duarte Wilmer Arley Zambrano Lizarazo 		<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmloi/handle/123456789/12118</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plan de negocio para la creación de una aplicación móvil que ayude a estructurar ideas de negocios en la ciudad de Barrancabermeja, Santander en el 2022. Dina Vanessa Arcila Sibaja Angie Xiomara Pérez Ramírez Leidy Lorena Leal Salinas 		<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmloi/handle/123456789/11558</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mejoramiento de los procesos administrativos en la empresa soluciones jurídicas e inmobiliaria SAS durante el año 2022 María Valentina Flórez Montero Manuel Alejandro Carvajal Ramírez Yonier Estiven Cruz Bastos 		<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmloi/handle/123456789/12131</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estudio de Mercado para la Fabricación de Menaje Ecológico Desechable a partir de la Cascarilla de Arroz, para la Empresa Arrocería Villacruces Durante El Periodo 2022 Orozco Fernández, Mildre Vanessa Acosta Sánchez, Linda Yulitza Villalobos Gordillo, Ximena 		<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmloi/handle/123456789/11344</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mejoramiento de los procesos administrativos de la Cooperativa de Transporte Comunitario de Yondó Antioquia Cootranscoy Flórez Serrano, Lisben Dayanna Cárdenas Rodríguez, Nataly Fernanda Benítez Zúñiga, Wendy Vanesa 	14	<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmloi/handle/123456789/12222</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño de Un Plan Operativo, de Marketing y Programa de Venta Para la Unidad Productiva CAREZZA JABONES NATURALES del Distrito de Barrancabermeja, Santander para la Vigencia 2022 Castillo Pallares, Yuleisa Delgado Yepes, Jesús Enrique Yujan Eduardo, Leal Bolívar 		<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmloi/handle/123456789/12188</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño del Plan Operativo de Marketing y Programa de Venta para la Unidad Productiva Chicha Caraqueña en el Distrito de Barrancabermeja, Santander para la Vigencia 2022 Mayerli Paola Cifuentes Hernández Karina Porras Valcarcel Diego Carabali Estupiñán 		<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmloi/handle/123456789/12369</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño de un modelo administrativo para la empresa construcciones B&M S.A.S del distrito de Barrancabermeja durante el año 2022 Saired Carolina Sucerquia Mejía Silvia Natalia Sandoval Vanegas Julieth Tatiana Rico Gordillo 		<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmloi/handle/123456789/12189</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño de un modelo administrativo para la empresa Miscelánea y Variedades Liss de Barrancabermeja del sector comercio para el año 2022 Barrera Meneses, María Del Carmen Acevedo Lopez, Diego Fernando Forero Arteaga, Jessica Marcela 		<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmloi/handle/123456789/12187</p>

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño del Plan Operativo y de Marketing para la Unidad Productiva Nutri Neek en el Distrito de Barrancabermeja Santander para la Vigencia 2022 Alberto Moreno Montesino Pablo Andrés Vásquez Acosta Jesús Alberto Tovar Gomes ✓ Caracterización del transporte logístico de frutas y verduras, en el distrito especial de Barrancabermeja Proyecto de Investigación López Uscátegui, Jaris Natalia <p style="text-align: center;">TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CON RDC 124 TERMINADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 ✓ Optimización de los Procesos Administrativos de la Empresa ELINANG en Barrancabermeja 2022 Angie Alexandra Rangel Caamaño Sol Heydi Núñez Báez ✓ Estado del Arte Sobre la Creación, Desarrollo y Sostenimiento de la Economía Circular Mediante Residuos de la Palma Africana de Aceite en Distrito de Barrancabermeja, Santander Zharick Xibelle Cuervo Aparicio ✓ Mejoramiento de los procesos administrativos en la empresa Bestek SAS Claudia Elena Coronado Mahecha Mayra Alejandra Enciso Gómez Katty Johanna Barros Cruz 	13	<p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmliui/handle/123456789/12333</p> <p>http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmliui/handle/123456789/11840</p> <p style="text-align: center;">F-DC 124 PROPUESTA APROBADA</p> <p style="text-align: center;">F-DC 124 PROPUESTA APROBADA</p> <p style="text-align: center;">F-DC 124 PROPUESTA APROBADA</p> <p style="text-align: center;">F-DC 124 PROPUESTA APROBADA</p>
--	----	---

Indicador No. 4: N° Proyectos Trabajados en el S.I.		Meta: 1																																
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias																																
<p>1. El semillero de investigación DRUCKER trabajó en el semestre 7 proyectos de semillero el cual se evidencia en cada uno de los formatos F-IN-02</p> <table border="1" data-bbox="373 1533 893 1806"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Nombre del Proyecto, Producto o Idea de Negocio</th> <th>Director o Docente Responsable</th> <th>Nombres y Apellidos del estudiante</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Trucco kit 4 en 1</td> <td>Dina Luz Daza Oñate</td> <td>Cristina Isabel Zabaleta Sierra</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MESA DECORATIVA</td> <td>Dina Luz Daza Oñate</td> <td>Nitzzy senegal zambrano</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Decocream</td> <td>Dina Luz Daza Oñate</td> <td>Yelidza Carolina Ramirez Solano</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Morrall Under Rain</td> <td>Dina Luz Daza Oñate</td> <td>Danna Valentina pacheco Mejia</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Resaltador borrrable</td> <td>Dina Luz Daza Oñate</td> <td>Sandra Lorena Osorio Contreras</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Estudio de mercado para la fabricación de menaja ecológico desechable a partir de la cascarrilla de arroz, para la empresa Arrocería Villacruces durante el periodo 2022</td> <td>RENE MAURICIO PEÑARREDONDA QUINTERO</td> <td>Ximena Villalobos Gordillo Mildre Vanessa Orozco Fernández</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Idea de Innovación Tecnológica Sistema de Ducha Inteligente</td> <td>RENE MAURICIO PEÑARREDONDA QUINTERO</td> <td>Paola Andrea Cantillo Bertel</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Nombre del Proyecto, Producto o Idea de Negocio	Director o Docente Responsable	Nombres y Apellidos del estudiante	1	Trucco kit 4 en 1	Dina Luz Daza Oñate	Cristina Isabel Zabaleta Sierra	2	MESA DECORATIVA	Dina Luz Daza Oñate	Nitzzy senegal zambrano	3	Decocream	Dina Luz Daza Oñate	Yelidza Carolina Ramirez Solano	4	Morrall Under Rain	Dina Luz Daza Oñate	Danna Valentina pacheco Mejia	5	Resaltador borrrable	Dina Luz Daza Oñate	Sandra Lorena Osorio Contreras	6	Estudio de mercado para la fabricación de menaja ecológico desechable a partir de la cascarrilla de arroz, para la empresa Arrocería Villacruces durante el periodo 2022	RENE MAURICIO PEÑARREDONDA QUINTERO	Ximena Villalobos Gordillo Mildre Vanessa Orozco Fernández	7	Idea de Innovación Tecnológica Sistema de Ducha Inteligente	RENE MAURICIO PEÑARREDONDA QUINTERO	Paola Andrea Cantillo Bertel	7	<p style="text-align: center;">Registros Fotográficos Informes F-IN-02</p> <p style="text-align: center;">Y</p> <p style="text-align: center;">Registros Fotográficos Informes F-IN-02</p>
No.	Nombre del Proyecto, Producto o Idea de Negocio	Director o Docente Responsable	Nombres y Apellidos del estudiante																															
1	Trucco kit 4 en 1	Dina Luz Daza Oñate	Cristina Isabel Zabaleta Sierra																															
2	MESA DECORATIVA	Dina Luz Daza Oñate	Nitzzy senegal zambrano																															
3	Decocream	Dina Luz Daza Oñate	Yelidza Carolina Ramirez Solano																															
4	Morrall Under Rain	Dina Luz Daza Oñate	Danna Valentina pacheco Mejia																															
5	Resaltador borrrable	Dina Luz Daza Oñate	Sandra Lorena Osorio Contreras																															
6	Estudio de mercado para la fabricación de menaja ecológico desechable a partir de la cascarrilla de arroz, para la empresa Arrocería Villacruces durante el periodo 2022	RENE MAURICIO PEÑARREDONDA QUINTERO	Ximena Villalobos Gordillo Mildre Vanessa Orozco Fernández																															
7	Idea de Innovación Tecnológica Sistema de Ducha Inteligente	RENE MAURICIO PEÑARREDONDA QUINTERO	Paola Andrea Cantillo Bertel																															

Indicador No. 5: Promedio de estudiantes / capacitación - año		Meta: 1
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias
<p>Capacitación en Reglamento de trabajo de grado y metodología de la investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Docente Encargado: Dina Luz Daza Oñate – Apoyo Semillero - Número de Estudiantes: 15 - Semestre: Sexto 	1	Lista de Asistencia
<p>Capacitación docente en la creación y diligenciamiento del CvIac - Docente Encargado: René Mauricio Peñarredonda Quintero</p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de Docentes: 18 	1	Registro Capacitación por TEAMS

<p>Capacitación docente LA INVESTIGACIÓN “EJE MISIONAL INSTITUCIONAL”.</p> <p>- Docente Encargado: René Mauricio Peñarredonda Quintero</p> <p>- Número de Docentes: 4</p>		1	Evidencia Fotográfica
			
Indicador No. 6: Permanencia de Estudiantes en el semillero (en meses)		Meta:	
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias	
Primer Mes – Febrero	80	Ver las evidencias entregadas en los otros ítems como proyectos de aula y FIN02	
Segundo Mes – Marzo	80		
Tercer Mes - Abril	80		
Cuarto Mes - Mayo	80		

Indicador No. 7: N° de Proyectos vinculados en Eventos RedColSi (Departamental, Nacional e Internacional) y Otros Eventos Científicos		Meta: 1																																									
Actividades realizadas	Cantidad	Relación de Evidencias																																									
<p>1. Participación en RedColSi Departamental, realizado en la ciudad de Bucaramanga el Primero de junio del 2023, el Programa Tecnología en Gestión Empresarial por ciclo propedéutico del programa de Administración de Empresas.</p>		2	<p>Registros Fotográficos Formato de Inscripción y posters</p>																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No. Re</th> <th>Proyecto</th> <th>Semillero</th> <th>Promedio de Evaluación</th> <th>Universidad</th> <th>Nodo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>Idea de Innovación Tecnológica Sistema de Ducha Inteligente.</td> <td>DRUCKER</td> <td style="text-align: center;">85.00</td> <td>[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]</td> <td>Santander</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Estudio de mercado para la fabricación de menaje ecológico desechable a partir de la cascarilla de arroz, para la empresa Arrocería Villacruces durante el periodo 2022.</td> <td>DRUCKER</td> <td style="text-align: center;">85.33</td> <td>[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]</td> <td>Santander</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Idea de Innovación Mudanzas YUSAKAVI.</td> <td>DRUCKER</td> <td style="text-align: center;">88.00</td> <td>[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]</td> <td>Santander</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Idea de un impermeable multipropósito innovador para motociclistas.</td> <td>DRUCKER</td> <td style="text-align: center;">91.50</td> <td>[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]</td> <td>Santander</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Idea de Innovación Pupitre Yaxa.</td> <td>DRUCKER</td> <td style="text-align: center;">93.00</td> <td>[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]</td> <td>Santander</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Idea de Innovación Tecnológica DIAMOND LIGHT.</td> <td>DRUCKER</td> <td style="text-align: center;">95.00</td> <td>[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]</td> <td>Santander</td> </tr> </tbody> </table>				No. Re	Proyecto	Semillero	Promedio de Evaluación	Universidad	Nodo	8	Idea de Innovación Tecnológica Sistema de Ducha Inteligente.	DRUCKER	85.00	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander	9	Estudio de mercado para la fabricación de menaje ecológico desechable a partir de la cascarilla de arroz, para la empresa Arrocería Villacruces durante el periodo 2022.	DRUCKER	85.33	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander	10	Idea de Innovación Mudanzas YUSAKAVI.	DRUCKER	88.00	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander	11	Idea de un impermeable multipropósito innovador para motociclistas.	DRUCKER	91.50	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander	12	Idea de Innovación Pupitre Yaxa.	DRUCKER	93.00	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander	13	Idea de Innovación Tecnológica DIAMOND LIGHT.	DRUCKER	95.00
No. Re	Proyecto	Semillero	Promedio de Evaluación	Universidad	Nodo																																						
8	Idea de Innovación Tecnológica Sistema de Ducha Inteligente.	DRUCKER	85.00	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander																																						
9	Estudio de mercado para la fabricación de menaje ecológico desechable a partir de la cascarilla de arroz, para la empresa Arrocería Villacruces durante el periodo 2022.	DRUCKER	85.33	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander																																						
10	Idea de Innovación Mudanzas YUSAKAVI.	DRUCKER	88.00	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander																																						
11	Idea de un impermeable multipropósito innovador para motociclistas.	DRUCKER	91.50	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander																																						
12	Idea de Innovación Pupitre Yaxa.	DRUCKER	93.00	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander																																						
13	Idea de Innovación Tecnológica DIAMOND LIGHT.	DRUCKER	95.00	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER. PUTS]	Santander																																						

De la participación de 6 estudiantes, se obtuvo 3 avales para participar al evento Nacional de la RedColsi que se realizara en el mes octubre en Cartagena. Teniendo en cuenta el cuadro antecesor, todos los proyectos que tuvieron 90 o mas puntos fueron los que obtuvieron dichos avales.

2. Participación en el evento científico Expoin realizado por las Unidades Tecnológicas de Santander – Campus Barrancabermeja en el Colegio el Industrial. Programa Tecnología en Gestión Empresarial por ciclo propedéutico del programa de Administración de Empresas.

No.	Nombre del Proyecto, Producto o Idea de Negocio	Director o Docente Responsable	Nombres y Apellidos del estudiante
1	Trucco kit 4 en 1	Dina Luz Daza Oñate	Cristina Isabel Zabaleta Sierra
2	MESA DECORATIVA	Dina Luz Daza Oñate	Nitzzy senagal zambrano
3	Decocream	Dina Luz Daza Oñate	Yelidza Carolina Ramirez Solano
4	Morral Under Rain	Dina Luz Daza Oñate	Danna Valentina pacheco Mejia
5	Resaltador borrrable	Dina Luz Daza Oñate	Sandra Lorena Osorio Contreras
6	Estudio de mercado para la fabricación de menaje ecológico desechable a partir de la cascavilla de arroz, para la empresa Arrocería Villacruces durante el periodo 2022	RENE MAURICIO PEÑARRREDONDA QUINTERO	Ximena Villalobos Gordillo Mildre Vanessa Orozco Fernández
7	Idea de Innovación Tecnológica Sistema de Ducha Inteligente	RENE MAURICIO PEÑARRREDONDA QUINTERO	Paola Andrea Cantillo Bertel

7

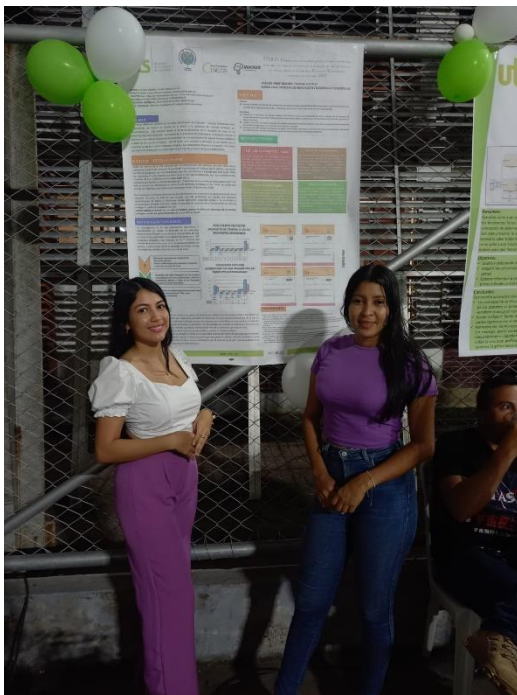
[Registros
Fotográficos
Informes F-IN-02](#)

Y

[Registros
Fotográficos
Informes F-IN-02](#)

5. Registros Fotográficos Eventos Semilleros

EXPOIN I – 2023



REDCOLSI DEPARTAMENTAL



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