

**INFORME DE GESTIÓN 2025-I**

**Semillero de Investigación DRUCKER**



***Docente Líder:***

***Juan José LLorente Velásquez***  
*Gestión Empresarial*

***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:***  
***Barrancabermeja 30 de mayo de 2025***

## **INFORMACIÓN DEL SEMILLERO**

El Semillero de Investigación DRUCKER está articulado al Grupo de Investigación DIANOIA de los programas académicos en Tecnología Gestión Empresarial y Administración de Empresas pertenecientes a la Facultad Ciencias 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 DRUCKER**

- Línea 1. Competitividad
- Línea 2. Productividad Empresarial
- Línea 3. Desarrollo Económico
- Línea 4. Innovación Y Creatividad
- Línea 5. Desarrollo Organizacional
- Línea 6. Emprendimiento

### **Objetivos**

#### **Objetivo General**

- Desarrollar actividades de investigación, articuladas con las líneas del Grupo de Investigación DIANOIA, a través de la identificación de problemas que fomenten el interés y el mejoramiento de las habilidades investigativas de los estudiantes y la participación en encuentros y/o eventos científicos.

#### **Objetivos Específicos**

##### **Objetivo Especifico 1**

Proponer desde semilleros la articulación de ideas de negocios que desde el aula aporten a la Apropiación Social del Conocimiento en la interacción con diversos sectores de la sociedad que estén dirigidas a la satisfacción de las necesidades sociales específicas

### **Objetivo Especifico 2**

Formular ideas de negocios desde el semillero que incentiven a la solución de necesidades en determinadas situaciones o sectores económicos, dese el aula mediante ideas de mejoras o desarrollo de nuevos productos con el fin de satisfacer esas necesidades a través del acto creativo.

### **Objetivo Especifico 3**

Participar en los eventos y/o encuentros científicos queden lugar a la participación activa de los estudiantes del semillero tal como la Feria Expoemprender-Expoin versiones 23 y 24 del Campus UTS Barrancabermeja, así como la participación de eventos científicos en la Red Colombiana de Semilleros de Investigación (RedColsi), con el propósito de aumentar el interés y las habilidades del grupo.

### EVIDENCIAS

El Semillero de Investigación DRUCKER 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 DIANOIA, 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 <sup>(1)</sup>	Nombre del Evento	Impacto/Logros	Evidencia
Pesos Avícolas AVB	Adriana Michel Doncel Osorio Bella Sofia Ortega Gómez Valentina Gómez Pachón	Juan José Llorente Velásquez	Encuentro	Expoemprender-expoin versión 25. En el marco de UTS SMART en el Club Infantas en B Barrancabermeja	Fomento de la Innovación y Creatividad.	<a href="#">Anexo 1: Imágenes fotográficas</a> <a href="#">Anexo 2: F-IN-02</a>
Jabóndry	Estefany Carrillo Pedrozo		Encuentro	Expoemprender-expoin versión 25.	Fomento de la Innovación y Creatividad	<a href="#">Anexo 1: Imágenes fotográficas</a>

	<p>Neida Natalia Gamarra Cruzado</p> <p>Yudi Vanesa Marín Orrego</p> <p>Darlys Yuleis Pedroza Zapata</p>	<p>Juan José Llorente Velásquez</p>		<p>En el marco de UTS SMART en el Club Infantas en B Barrancabermeja</p>		<p><a href="#">Anexo 2: F-IN-02</a></p>
<p>Carnauba WAX</p>	<p>Angie Dayana Asprilla Sierra</p> <p>Jesica Amaríz Antolínez</p> <p>Lilian Martínez Gómez</p> <p>Yulitza Nieto Rangel</p> <p>Cristian David</p>	<p>Juan José Llorente Velásquez</p>	<p>Encuentro</p>	<p>Expoemprender-expoin versión 25. En el marco de UTS SMART en el Club Infantas en B Barrancabermeja</p>	<p>Fomento de la Innovación y Creatividad</p>	<p><a href="#">Anexo 1: Imágenes fotográficas</a></p> <p><a href="#">Anexo 2: F-IN-02</a></p>

	Tovar					
Ecofer (Desarrollo de un abono orgánico a partir de escamas de pescado y residuos reciclados")	Néider Yesid Urrego Peláez  Paola Andrea Betancur Sandoval  Yurania Aguilar Ariza  Cristian Hadid Rangel  Janina Ariza Aguilar	Juan José Llorente Velásquez	Encuentro	Expoemprender-expoin versión 25. En el marco de UTS SMART en el Club Infantas en B Barrancabermeja	Fomento de la Innovación y Creatividad	<a href="#">Anexo 1: Imágenes fotográficas</a>  <a href="#">Anexo 2: F-IN-02</a>
Maceta con riego automático	Yaczuli Sherlene Orozco Galeano Andrés Felipe Orozco Quevedo  Zareth Melissa	Juan José Llorente Velásquez	Encuentro	Expoemprender-expoin versión 25. En el marco de UTS SMART en el Club Infantas en B Barrancabermeja	Fomento de la Innovación y Creatividad	<a href="#">Anexo 1: Imágenes fotográficas</a>  <a href="#">Anexo 2: F-IN-02</a>

	Ortega Meneses  Shariff Andrea Uribe Álvarez					
Key Pocket	Karen Liseth Estrada Castro  Katherine Sabogal Durán  Natalia Carreño Buriticá	Juan José Llorente Velásquez	Encuentro	Expoemprender-expoin versión 25. En el marco de UTS SMART en el Club Infantas en B Barrancabermeja	Fomento de la Innovación y Creatividad	<a href="#">Anexo 1: Imágenes fotográficas</a>  <a href="#">Anexo 2: F-IN-02</a>
Eco Glow exfoliante	Michelle Solangi Toloza Coronado  Paula Alejandra Garcés  Pacheco Valentina Herrera Cuadrado	Juan José Llorente Velásquez	Encuentro	Expoemprender-expoin versión 25. En el marco de UTS SMART en el Club Infantas en B Barrancabermeja	Fomento de la Innovación y Creatividad	<a href="#">Anexo 1: Imágenes fotográficas</a>  <a href="#">Anexo 2: F-IN-02</a>

	Lizeth Natalia Ospino Silva					
Borra Marc (Borrador con compartimiento para marcadores)	Ricardo Hernández Vergara Danid Lagares Vanegas Estela Padilla Diaz Gisela Urieles	Juan José Llorente Velásquez	Encuentro	Expoemprender-expoin versión 25. En el marco de UTS SMART en el Club Infantas en B Barrancabermeja	Fomento de la Innovación y Creatividad	<a href="#">Anexo 1: Imágenes fotográficas</a>  <a href="#">Anexo 2: F-IN-02</a>
Naranjù	Danna Valentina Pacheco Mejía Yessica Vergara Pérez	Juan José Llorente Velásquez	Encuentro	Expoemprender-expoin versión 25. En el marco de UTS SMART en el Club Infantas en B Barrancabermeja	Fomento de la Innovación y Creatividad	<a href="#">Anexo 1: Imágenes fotográficas</a>  <a href="#">Anexo 2: F-IN-02</a>
Suavidad Cítrica	Camila Andrea Amaya Narváez Lina Michelly Velásquez Vanegas	Juan José Llorente Velásquez	Encuentro	Expoemprender-expoin versión 25. En el marco de UTS SMART en el Club Infantas en B Barrancabermeja	Fomento de la Innovación y Creatividad	<a href="#">Anexo 1: Imágenes fotográficas</a>  <a href="#">Anexo 2: F-IN-02</a>

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

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

Producto <sup>(2)</sup>	Evidencia	Observaciones
Proyecto en Curso	Anexo 3: F-IN-02 – Pesos Avícolas AVB  <a href="#">Inscripción a la RedColsi- Unisangil</a>	Proyecto presentado en la feria expoemprender -expoin versión 25 en el marco de UTS SMART el 15 de mayo en Barrancabermeja. Este proyecto fue inscrito para participar en la RedColsi en Unisangil reprogramado para el 28-29-30 de agosto de 2025.
Proyecto en Curso	Anexo 4: F-IN-02 – Jabóndry  <a href="#">Inscripción a la RedColsi- Unisangil</a>	Proyecto presentado en la feria expoemprender -expoin versión 25 en el marco de UTS SMART el 15 de mayo en Barrancabermeja.  Este proyecto fue inscrito para participar en la RedColsi en Unisangil reprogramado para el 28-29-30 de agosto de 2025.
Proyecto en Curso	Anexo 5: F-IN-02 – Carnauba Wax  <a href="#">Inscripción a la RedColsi- Unisangil</a>	Proyecto presentado en la feria expoemprender -expoin versión 25 en el marco de UTS SMART el 15 de mayo en Barrancabermeja.  Este proyecto fue inscrito para participar en la RedColsi en Unisangil reprogramado para el 28-29-30 de agosto de 2025.

Proyecto en Curso	Anexo 6: F-IN-02 – Ecofer  <a href="#">Inscripción a la RedColsi- Unisangil</a>	Proyecto presentado en la feria expoemprender -expoin versión 25 en el marco de UTS SMART el 15 de mayo en Barrancabermeja.  Este proyecto fue inscrito para participar en la RedColsi en Unisangil reprogramado para el 28-29-30 de agosto de 2025.
-------------------	---	--

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

## CONCLUSIONES

### Resumen de los logros:

Para la vigencia del 2025 primer semestre se tiene las siguientes conclusiones de las actividades realizadas por el semillero DRUCKER del Campus UTS de Barrancabermeja:

1. Para la vigencia del 2025-I, se logró vincular a 36 nuevos estudiantes para formarte del semillero DRUCKER, de los cuales se tiene que 26 de ellos, se encuentran en el programa de gestión empresarial, y los 10 restantes del programa de Administración de empresas.

2. Otro logro obtenido para la vigencia del primer semestre del año en curso fue la participación del semillero DRUCKER en la feria Expoemprender-expoin versión 25 realizada el 15 y 16 de mayo en las instalaciones del Club Infantas en el marco del Macro-evento UTS SMART, con 10 proyectos de innovación y creatividad.

3. Con una participación mayor a más de 125 proyectos, en la feria Expoemprender -expoin versión 25, se logró impactar a más de 950 personas según los registros de asistencia, en las áreas relacionadas de la agroindustria, el diseño y la estética.

4. Otro de los logros obtenidos durante la vigencia del 2025 ha sido la inscripción formal de 4 proyectos innovadores a la RedColsi a celebrar en Unisangil los días 28-29-30 de agosto, en fecha reprogramada. Los proyectos inscritos del semillero DRUCKER son los siguientes:

1. Pesos Avícolas AVB
2. Carnauba Wax
3. Ecofer
4. Jabóndry

De los cuáles se tiene la participación de dos proyectos del programa de Gestión empresarial (Pesos Avícolas AVB - Jabóndry) y dos del programa de Administración de Empresas (Ecofer- Carnauba Wax).

### Indicadores de cumplimiento

De acuerdo a los indicadores de cumplimiento de conformidad a lo establecido en el Plan anual del semillero DRUCKER, para el análisis del informe de gestión del primer semestre se tiene:

#### Semillero DRUCKER Nivel Tecnológico

Indicador	Línea Base	Cumplimiento	% de cumplimiento
No. Proyectos de investigación desarrollados por el Semillero de Investigación.	2	8	400
No. de encuentros de Semilleros a nivel institucional y local.	1	1	100
No. de encuentros de Semilleros a nivel regional y nacional.	1	0	0

#### Nota

Se destaca la participación del semillero DRUCKER al evento de la feria Expoemprender-expoin versión 25 que se realizó en las instalaciones del club Infantas en el desarrollo del Macro-evento UTS SMART, que se celebró por primera vez en el Campus de Barrancabermeja con una asistencia de más de 950 estudiantes y algunos invitados según los registros en el F-EX – 09 del evento. Se presentaron 8 proyectos de investigación innovadores a nivel tecnológico y de estos 2 fueron inscritos a la RedColsi en la ciudad de San Gil, mas exactamente en Unisangil el día 28-29 y 30 de mayo de 2025.

Tal como se puede observar no se cumplió el indicador: **No. de encuentros de semilleros a nivel regional y nacional.** Debido a posibles alteraciones del orden público

por el paro nacional apoyado por el gobierno nacional y convocado por las centrales obreras o sindicatos en respaldo a la consulta popular que debía ser aprobada por el congreso de la República de Colombia y que coincidía para las mismas fechas programa por la RedColsi en Unisangil los días 28 -29 y 30 del mayo. De allí que no fue posible la participación del semillero DRUCKER en dicho evento regional.

Se tiene ya conocimiento que las fechas del evento se reprogramaron para los días 28-29-30 de agosto en Unisangil, y a la espera de retomar las actividades del semillero con miras a la participación a dicho evento.

**\* Se anexa ficha de inscripción a la participación a la RedColsi Unisangil**

Semillero DRUCKER Nivel Universitario

Indicador	Línea Base	Cumplimiento	% de cumplimiento
No. Proyectos de investigación desarrollados por el Semillero de Investigación.	2	2	100
No. de encuentros de Semilleros a nivel institucional y local.	1	1	100
No. de encuentros de Semilleros a nivel regional y nacional.	1	0	0

Nota:

Se destaca la participación del semillero DRUCKER al evento de la feria Expoemprender-expoin versión 25 que se realizó en las instalaciones del club Infantas en el desarrollo del Macro-evento UTS SMART, que se celebró por primera vez en el Campus de Barrancabermeja con una asistencia de más de 950 estudiantes y algunos invitados según los registros en el F-EX – 09 del evento. Se presentaron 2 proyectos de investigación innovadores a nivel Universitario y estos fueron inscritos a la RedColsi en la ciudad de San Gil, más exactamente en Unisangil el día 28-29 y 30 de mayo de 2025.

Tal como se puede observar no se cumplió el indicador: **No. de encuentros de semilleros a nivel regional y nacional.** Debido a posibles alteraciones del orden público por el paro nacional apoyado por el gobierno nacional y convocado por las centrales obreras o sindicatos en respaldo a la consulta popular que debía ser aprobada por el congreso de la República de Colombia y que coincidía para las mismas fechas programa por la RedColsi en Unisangil los días 28 -29 y 30 del mayo. De allí que no fue posible la participación del semillero DRUCKER en dicho evento regional.

Se tiene ya conocimiento que las fechas del evento se reprogramaron para los días 28-29-30 de agosto en Unisangil, y a la espera de retomar las actividades del semillero con miras a la participación a dicho evento.

**\* Se anexa ficha de inscripción a la participación a la RedColsi Unisangil**

## RECOMENDACIONES

Para facilitar el trabajo y el interés de los integrantes de los semilleros de investigación se requiere establecer estrategias que ayuden a la motivación y a la permanencia y unidad del equipo, para ello se sugiere:

### En los eventos locales e institucionales.

- ✚ Certificar la participación a la feria Expoemprender-expoin en las subsiguientes versiones en el campus.
- ✚ Evaluar los proyectos de conformidad a las categorías establecidas con el ánimo de compensar o premiar los esfuerzos y la creatividad de los proyectos innovadores, incentivos en dinero y / u objetos, viajes, así como incentivos académicos que sean posibles, que los mantenga motivados.
- ✚ Participación a eventos científicos, congreso, talleres, ferias tecnológicas, etc. Que sean subsidiados o en parte financiados por la Institución de tal manera que

se logre no solo la motivación sino también posibilidades de mejorar conocimientos ya adquiridos.

### **ANEXOS**

- Anexo 1: Certificado de participación
- Anexo 2: F-IN-02 o F-IN-03.
- Anexo 3: F-IN-02 – Nombre corto del proyecto
- Anexo 4: F-IN-03 – Nombre corto del proyecto
- Anexo 5: Proyecto Meritorio RedCOLSI Departamental 2023
- Anexo 6: F-SIG-04 – Registro de asistencia.
- Anexo 7: F-SIG-08 – Acta de reunión.
- Anexo 8: F-SIG-04 – Registro de asistencia.
- Anexo 9: F-SIG-08 – Acta de reunión.