

**INFORME DE GESTIÓN 2025-1**

**Semillero de Investigación SICOPA**  
Tecnología en el manejo de la información contable.  
Campus Barrancabermeja



**Docente Líder:**

**Luis Alfredo Díaz Daza**

*Tecnología en Manejo de la Información Contable*

**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, 4 de junio de 2025*

## INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El Semillero de Investigación SICOBA está articulado al Grupo de Investigación DIANOIA de los programas académicos en Tecnología en Manejo de la Información Contable y Contaduría Pública pertenecientes a la Facultad de Ciencias Socio Económicas y Empresariales, del Campus Barrancabermeja, 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 SICOBA

#### ▪ Línea 1 Estudios Contables y Financieros

##### **Objetivos de la Línea**

Promover la formación en investigación a docentes y estudiantes en temas afines a temáticas como competitividad y productividad empresarial; contabilidad y finanzas; ciencia, tecnología y sociedad.

##### **Efectos de la Línea**

En la economía globalizada, la productividad es un indicador que mide la utilización óptima de los recursos en la producción de bienes y servicios. Es decir, busca obtener más cantidad y/o calidad de productos o servicios, o disminuir los costos de producción por unidad de producto o servicio.

A su vez, la competitividad se refiere a la capacidad que tiene una empresa, región o país de obtener mayor rentabilidad en el mercado en relación a sus competidores. Es decir, es un indicador que mide o compara la productividad propia y de la competencia en el mercado.

La contabilidad y las finanzas buscan contribuir al desarrollo de diferentes organizaciones de la región y del país en los sectores contables, financieros, de control y de costos, acorde a los estándares internacionales y la regulación colombiana.

La Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) combina corrientes de investigación en filosofía y sociología de la ciencia, busca incrementar la sensibilidad social e institucional sobre la necesidad de una regulación democrática del cambio científico-tecnológico. Se trata de abordar diferentes aspectos sociales del fenómeno científico-tecnológico, tanto en lo que respecta a sus condicionantes sociales como en lo que atañe a sus consecuencias sociales y ambientales.

##### **Sublínea:**

- Contabilidad Y Finanzas,
- Gestión Tributaria Y Fiscal,
- Control Y Auditoria
- Gestión Y Desarrollo Público

## 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

- Propiciar la interacción entre docentes y estudiantes con miras a generar conocimiento, desarrollo social y progreso científico de la comunidad.
- Generar la capacidad de trabajo en equipo y la interdisciplinariedad.
- Fomentar y gestionar procesos de aprendizaje y estrategias de investigación.
- Promover la organización de eventos y la interacción con otros grupos y semilleros

## EVIDENCIAS

El Semillero de Investigación SICOBA 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. Semestre I.**

Nombre del Proyecto	Autores	Líder del Semillero	Tipo de Evento <sup>(1)</sup>	Nombre del Evento	Impacto/Logros	Evidencias
CONTABILIDAD AMBIENTAL: MEDICIÓN Y REGISTRO DE PASIVOS AMBIENTALES.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ayleen Vanesa Puentes Villegas</li> <li>Michel Dayanna Grisales Henao</li> <li>Glenys Monsalve Martínez</li> <li>Deymar Silva Tovar</li> </ul>	Líder: Luis Alfredo Diaz Daza	Encuentro	UTSmart 2025-1 Barrancabermeja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia en Investigación Aplicada.</li> </ul>	Anexo 1: F-IN-02
EDUCACIÓN FINANCIERA Y CONTABLE EN JÓVENES UNIVERSITARIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karen Patricia Pérez Ortega</li> <li>Laura Sofia Pérez Ospino</li> <li>Sharoll Ximena Núñez Hernández</li> <li>Maria de los Angeles Vasquez</li> </ul>	Líder: Luis Alfredo Diaz Daza	Encuentro	UTSmart 2025-1 Barrancabermeja	Experiencia en Investigación Aplicada.	Anexo 1: F-IN-02

<p>APLICACIÓN DE LA NIIF PARA PYMES EN COLOMBIA: RETOS Y OPORTUNIDADES LA ÚLTIMA DÉCADA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andrea Milena Nova Martínez</li> <li>• Laura Natalia Saavedra Ramos</li> <li>• Gisela Esmeralda Rodríguez Belaides</li> <li>• Karla Julieth Velásquez Acuña</li> </ul>	<p>Líder: Luis Alfredo Diaz Daza</p>	<p>Encuentro</p>	<p>UTSmart 2025-1 Barrancabermeja</p>	<p>Experiencia en Investigación Aplicada.</p>	<p>Anexo 1: F-IN-02</p>
<p>ESTRATEGIAS CONTABLES PARA LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA DE LAS PYMES</p>	<p>Yesli Natalia Miranda Puentes Jeisson Alfredo Hoyos Morales María Alejandra Morales Valencia Camila Annette Thomas Fernandez</p>	<p>Líder: Luis Alfredo Diaz Daza</p>	<p>Encuentro</p>	<p>UTSmart 2025-1 Barrancabermeja</p>	<p>Experiencia en Investigación Aplicada..</p>	<p>Anexo 1: F-IN-02</p>
<p>IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONTABILIDAD FINANCIERA.</p>	<p>Emili Zoraida Castrillon de la torre Jhon Ferney Benavides Fonce Cristian Camilo Ardila Florez Lisyodi Liseth Alvarado Sanmiguel</p>	<p>Líder: Luis Alfredo Diaz Daza</p>	<p>Encuentro</p>	<p>UTSmart 2025-1 Barrancabermeja</p>	<p>Experiencia en Investigación Aplicada.</p>	<p>Anexo 1: F-IN-02</p>



LA FACTURA ELECTRÓNICA Y SU INCIDENCIA EN EL CONTROL TRIBUTARIO	Laura Daniela Torres Mendoza Nicol Solangith Martínez Parra Nikol Salazar Amaya Sharol Nicole polo Martinez	Líder: Luis Alfredo Diaz Daza	Encuentro	UTSmart 2025- 1 Barrancaberm eja	Experiencia en Investigación Aplicada.	Anexo 1: F- IN-02
---	--	-------------------------------------	-----------	---	--	-------------------------

(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 Terminado	Anexo 2: Diseño De Auditoria De Inventarios De La Empresa Distribuciones Avícolas Santander	Formato de Inscripción Proyecto de Investigación Propuesta, en curso o terminada y Poster presentado para participar en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), NODO SANTANDER en San Gil.
Proyecto Terminado	Anexo 2: Diseño de un sistema de costos para la empresa Hidracol de Barrancabermeja en el periodo 2024	Formato de Inscripción Proyecto de Investigación Propuesta, en curso o terminada y Poster presentado para participar en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), NODO SANTANDER en San Gil.

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

**Tabla 3: Permanencia de estudiantes en el Semillero de Investigación.**

Periodo Académico	Estudiantes Nuevos	Estudiantes Antiguos	Total	Indicador de Permeancia	Evidencia
2025-I	15	5	20	$Ind. = \frac{(34-20)}{20} * 100$ <i>Ind. de permanencia = 70 %</i>	Anexo 3: F – IN – 01

## CONCLUSIONES

- **Resumen de los logros:** Los logros más importantes del semillero SICOBA fue el incremento de estudiantes participantes de los programas de Tecnología en Manejo de la información Contable, iniciando con 20 estudiantes y terminando con 34, para un incremento del 70%, y una permanencia del 100%.

Así mismo se participará en el Evento Redcolsi(aplazado) con dos proyectos así:

- Diseño De Auditoria De Inventarios De La Empresa Distribuciones Avícolas Santander.
- Diseño de un sistema de costos para la empresa Hidracol de Barrancabermeja en el periodo 2024

Proyectos Inscritos en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), NODO SANTANDER en San Gil Santander, para el segundo Semestre de 2025.

En cuanto a la participación en UTSsmart Barrancabermeja 2025-1 se logro la participación de los siguientes proyectos:

### PRIMER SEMESTRE:

- ❖ Contabilidad Ambiental: Medición y Registro de Pasivos Ambientales.
- ❖ Educación Financiera y Contable en Jóvenes Universitarios
- ❖ Aplicación de la NIIF para PYMES en Colombia: Retos y Oportunidades de la Última Década
- ❖ Estrategias Contables Para la Sostenibilidad Financiera de las PYMES
- ❖ Impacto de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad Financiera.
- ❖ La Factura Electrónica y su Incidencia en el Control Tributario

- **Resumen del impacto generado:** Este semestre académico el Semillero de investigación SICOBA, de los programas de Tecnología en el Manejo de la Información Contable generó el siguiente impacto:

- Los estudiantes del primer semestre del programa fueron capacitados en aspectos importantes como la investigación formativa que desarrolla un Semillero y así mismo para vincularlos al Semillero como nuevos integrantes.
- Se profundizó en áreas del saber de los programas muy importantes a través de los trabajos realizados por los estudiantes como las NIIF, inventarios, costos, tributaria y auditoria entre otros, articulando el semillero con los contenidos del programa.
- Los estudiantes desarrollaron competencias adicionales en lo eventos donde expusieron sus productos relacionados como la oratoria, trabajo en equipo, estética, síntesis, entre otras.

▪ **Indicadores de cumplimiento de metas definidas en el Plan Anual:**

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	METAS PLAN ANUAL	Reales	CUMPLIMIENTO
Gestionar espacios de capacitación en temas de interés relacionadas con la investigación formativa para el Semillero.		1	100%
No. Proyectos de investigación desarrollados por el Semillero de Investigación.	2	6	300%
Nº de encuentros de Semillero a Nivel Institucional y Local.	1 participación	6 participaciones en el encuentro Institucional UTSmart Barrancabermeja 2025-1	600%
Nº de encuentros de Semillero a Nivel Regional y Nacional	1 participación	Solo la Inscripción de 2 proyectos, por ser aplazado para el segundo semestre de 2025	0%



## **RECOMENDACIONES**

Se sugiere recomendar:

- Brindar los espacios y herramientas de investigación dentro de la Institución apropiados para llevar a cabo este proceso formativo.

## **ANEXOS**

- ANEXO 1: [FIN 02 SICOPA 2025-1](#)
- ANEXO 2 [Formato de Inscripción Proyecto de Investigación y Poster](#)
- ANEXO 3 [F – IN – 01 2025-1](#)
- ANEXO 4 [F-SIG-04 Capacitación Semillero SICOPA 2025-1](#)