

**INFORME DE GESTIÓN 2024 / II**

**Semillero de Investigación GICOFI / SICOBA**

Programas Contaduría Pública / Tecnología en Contabilidad Financiera / Tecnología en el manejo de la información contable.  
Campus Barrancabermeja



**Docentes Líderes:**

**Eduardo Arango Tobón**

*Tecnología en Contabilidad financiera*

*Tecnología en Manejo de la Información Contable*

**Luis Alfredo Diaz Daza**

*Contaduría Pública Campus Barrancabermeja*

**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, 5 de diciembre de 2024*

## INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

Los Semilleros de Investigación SICOPA y GICOFE está articulado al Grupo de Investigación DIANOIA de los programas académicos en Tecnología en Contabilidad Financiera 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 GICOFI

#### ▪ 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) combinas 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 GICOFI 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                         | Evidencia           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Control y Aseguramiento de la Información Contable en el Sector Salud en Barrancabermeja durante el año 2023. | Jennifer Plata Gómez<br>Tania Torres Rodríguez<br>Ingrid Santana Arciniegas<br>Yunfier Torres Cordero<br>Yuliana Sharine Galindo<br>Mendoza | Lider:<br>Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente:<br>Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro                     | XXIII Feria Expo-Emprender Expo-in Barrancabermeja, mayo 21 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2:<br>F-IN-02 |
| Aplicación de las Niif Sección 13: inventarios aplicados a las Pymes                                          | Ingrid Carolina Sanabria Gutierrez<br>Erika Johanna Manrique Martínez<br>Dayanna Triana Ariza<br>Cheila Danira Herrera<br>Pedrozo           | Lider:<br>Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente:<br>Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro                     | XXIII Feria Expo-Emprender Expo-in Barrancabermeja, mayo 21 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2:<br>F-IN-02 |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                            |           |                                                                     |                                        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Medición y análisis del impacto en la Renta y Complementarios de la Personas Naturales en Colombia durante la última década             | Diana Katherine Silva Ortiz<br>Dilan Yesid Villalba Solano<br>Edwin Villamizar Ruiz<br>Luz Eidy Matute Valencia                                    | Lider:<br>Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente:<br>Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | XXIII Feria Expo-Emprender Expo-in Barrancabermeja, mayo 21 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2:<br>F-IN-02 |
| Explorando la Implementación Práctica de la NIA 220 en Auditorías de Entidades de Diferentes Sectores en Barrancabermeja                | María Isabel López Montesino<br>Roselia Vásquez Jiménez<br>Sandra Jaramillo Gómez<br>Andrea Carolina Celis Pardo<br>Kelly Yohana Miranda Rubiano   | Lider:<br>Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente:<br>Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | XXIII Feria Expo-Emprender Expo-in Barrancabermeja, mayo 21 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2:<br>F-IN-02 |
| Diseño De Auditoria Para El Control De Inventarios Mediante La Aplicación De Las Normas Internacionales De Auditoria (NIA) En Las Pymes | Lesly Sarith Padilla Cárdenas<br>Elizabeth Luna Berrio<br>María Del Carmen Roa Rueda<br>Dexy Patricia Fernández Galván<br>Jeimmi Dayana Amaya Mora | Lider:<br>Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente:<br>Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | XXIII Feria Expo-Emprender Expo-in Barrancabermeja, mayo 21 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2:<br>F-IN-02 |
| Reconocimiento de los Inventarios Mediante                                                                                              | Catherine Julieth Bonilla González                                                                                                                 | Lider:<br>Eduardo Arango Tobón                                             | Encuentro | XXIII Feria Expo-Emprender Expo-in                                  | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2:<br>F-IN-02 |

|                                        |                                                                                        |                                         |  |                                     |  |  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|
| La Nic 2 a la Empresa<br>Todo Aseo SAS | Leidy Lorena<br>Cuéllar Santa<br>Ana Milena<br>Leal Vargas<br>Stefany<br>Serrano Yepes | Asistente:<br>Luis Alfredo<br>Diaz Daza |  | Barrancabermeja,<br>mayo 21 de 2024 |  |  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|

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

**Participación en encuentros y/o eventos. Semestre II.**

| Nombre del Proyecto                                                                                                          | Autores                                                                                                                                                            | Líder del Semillero                                                  | Tipo de Evento <sup>(1)</sup> | Nombre del Evento                                                                 | Impacto/Logros                         | Evidencia           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Aplicación de las Características Cualitativas de la Información Contable según las NIIF en los Estados Financieros Básicos. | Leidy Tatiana Pico Méndez.<br>Neyla Viviana Rueda Castro.<br>Yorgy Esteban Oliveros Roa.<br>Karol Dayanna Mancipe Méndez.                                          | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro                     | XXIV Feria Expo-<br>Emprender Expo-in<br>Barrancabermeja,<br>noviembre 12 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2:<br>F-IN-02 |
| Grupos de las NIIF en Colombia según Ley 1314 de 2009                                                                        | Sheiby Tatiana Álvarez Palencia<br>Lizeth Carolina Brito Escudero<br>Yudy Andrea Molina Muñoz<br>Raquel Patricia Rivera Salas<br>Angelica Shirley Vasquez Landinez | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro                     | XXIV Feria Expo-<br>Emprender Expo-in<br>Barrancabermeja,<br>noviembre 12 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2:<br>F-IN-02 |
| Clases de Planes Únicos de Cuentas en el Mundo                                                                               | Olga Elena Parra Castro<br>Karol Vanessa Diaz Reinel<br>Johanna Arenas Rivero                                                                                      | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro                     | XXIV Feria Expo-<br>Emprender Expo-in<br>Barrancabermeja,<br>noviembre 12 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2:<br>F-IN-02 |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |                                                                      |           |                                                                          |                                        |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                             | Daniela Nieto Erazo                                                                                                                                                          |                                                                      |           |                                                                          |                                        |                  |
| Distribución de los Ingresos del Presupuesto Nacional de Colombia y el Impacto de la Corrupción en las Reformas Tributarias | Carolina Rico Calderon<br>Alejandra Chacon Cabarcas<br>Cristian Daniel Padilla Reyes<br>Vanesa Alejandra Ballesteros Rey<br>David Fernando Forero                            | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | XXIV Feria Expo- Emprender Expo-in Barrancabermeja, noviembre 12 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2: F-IN-02 |
| Impacto y Gestión de los Pasivos en el Financiamiento Empresarial: Riesgos y Oportunidades para la Estabilidad Financiera   | Angie Milena Camargo Serpa<br>Harvey David Gómez Correa<br>Luz Andrea Muñoz Ochoa                                                                                            | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | XXIV Feria Expo- Emprender Expo-in Barrancabermeja, noviembre 12 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2: F-IN-02 |
| Efectos y tipos de depreciación sobre los activos fijos en Colombia                                                         | Katya Lizbeth Jimenez Hernandez<br>Nerys Julieth Tafur Herrera<br>Steven Palacio Vargas                                                                                      | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | XXIV Feria Expo- Emprender Expo-in Barrancabermeja, noviembre 12 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2: F-IN-02 |
| Impacto del IVA en el precio de venta y la rentabilidad entre responsables y no responsables del impuesto                   | Giselle Tatiana Pérez Vega<br>Danna Vanessa Pérez Yépez<br>Laura Daniela Ardila Rueda<br>Yerlis Paola Yañez Gómez<br>Lili Yurany Bran Parra<br>Blanca Xiomara Ruiz Buenahora | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | XXIV Feria Expo- Emprender Expo-in Barrancabermeja, noviembre 12 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2: F-IN-02 |
| Impacto del IVA en el precio de venta y la rentabilidad entre responsables y no responsables del impuesto                   | Giselle Tatiana Pérez Vega<br>Danna Vanessa Pérez Yépez<br>Laura Daniela Ardila Rueda<br>Yerlis Paola Yañez Gómez<br>Lili Yurany Bran Parra                                  | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | XXIV Feria Expo- Emprender Expo-in Barrancabermeja, noviembre 12 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2: F-IN-02 |

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                      |           |                                                                         |                                        |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                        | Blanca Xiomara Ruiz Buenahora                                                                                          |                                                                      |           |                                                                         |                                        |                  |
| Circunstancias Históricas que Dieron Origen a la Partida Doble                                                                                         | Maria Fernanda Saavedra Cortes<br>Maria Jose Carmona Leon<br>Karol Julieth Valero Rangel<br>Karol Dayanna Bossio Limas | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | XXIV Feria Expo-Emprender Expo-in Barrancabermeja, noviembre 12 de 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2: F-IN-02 |
| Implementación de un sistema contable al establecimiento La Provincia Market en el periodo 2024                                                        | Vanesa Torres<br>Yerlis Paola Yañez Gomez                                                                              | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | Vii Encuentro Regional De Semilleros De Investigación Semilla Expo 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2: F-IN-02 |
| Diseño de un sistema de costeo ABC para la empresa HOTEL OLGA LUCIA (Estilo y construcciones SAS) bajo herramienta ofimática en el área de alojamiento | Anderson Romero Osorio<br>Laura Daniela Ardila Rueda                                                                   | Lider: Eduardo Arango Tobón<br><br>Asistente: Luis Alfredo Diaz Daza | Encuentro | Vii Encuentro Regional De Semilleros De Investigación Semilla Expo 2024 | Experiencia en Investigación Aplicada. | Anexo 2: F-IN-02 |

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

| Producto <sup>(2)</sup> | Evidencia                                                                                                            | Observaciones                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proyecto Terminado      | Anexo 3: F-IN-02 – implementación de un sistema contable al establecimiento la provincia market en el periodo 2022   | Proyecto presentado en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), NODO SANTANDER en Bucaramanga, mayo 31 de 2024. |
| Proyecto Terminado      | Anexo 4: F-IN-02 – Diseño de un sistema de costeo ABC para la empresa HOTEL OLGA LUCIA (Estilo y construcciones SAS) | Proyecto presentado en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), NODO SANTANDER en Bucaramanga, mayo 31 de 2024. |

(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                                                                           |
|-------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024-I            | 15                 | 5                    | 20    | $Ind. = \frac{(20-15)}{15} * 100$ <p><i>Ind. de permanencia = 33 %</i></p>   | Anexo 6: F-SIG-04 – Registro de asistencia.<br>Anexo 7: F-SIG-08 – Acta de reunión. |
| 2024-II           | 25                 | 20                   | 45    | $Ind. = \frac{(45 - 25)}{25} * 100$ <p><i>Ind. de permanencia = 80 %</i></p> | Anexo 6: F-SIG-04 – Registro de asistencia.<br>Anexo 7: F-SIG-08 – Acta de reunión. |

## CONCLUSIONES

- **Resumen de los logros:** Los logros más importantes del semillero Gicofi (Ahora SICOBA) fue el incremento de estudiantes participantes de los programas de Contaduría Pública, iniciando con 25 estudiantes y terminando con 45, para un incremento del 80%, y una permanencia del 80%.

Así mismo se participo en el Evento Redcolsi con dos proyectos así:

- Proyecto presentado en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), NODO SANTANDER en Bucaramanga, mayo 31 de 2024.
- Proyecto presentado en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (RedCOLSI), NODO SANTANDER en Bucaramanga, mayo 31 de 2024.

En cuanto a la participación en Expoemprender, se consiguió la participación de los siguientes proyectos:

### PRIMER SEMESTRE:

- Control y Aseguramiento de la Información Contable en el Sector Salud en Barrancabermeja durante el año 2023
- Aplicación de las Niif Sección 13: inventarios aplicados a las Pymes
- Diseño De Auditoria Para El Control De Inventarios Mediante La Aplicación De Las Normas Internacionales De Auditoria (NIA) En Las Pymes
- Reconocimiento de los Inventarios Mediante La Nic 2 a la Empresa Todo Aseo SA

### SEGUNDO SEMESTRE:

- Aplicación de las Características Cualitativas de la Información Contable según las NIIF en los Estados Financieros Básicos.
- Grupos de las NIIF en Colombia según Ley 1314 de 2009
- Clases de Planes Únicos de Cuentas en el Mundo
- Distribución de los Ingresos del Presupuesto Nacional de Colombia y el Impacto de la Corrupción en las Reformas Tributarias
- Impacto y Gestión de los Pasivos en el Financiamiento Empresarial: Riesgos y Oportunidades para la Estabilidad Financiera
- Efectos y tipos de depreciación sobre los activos fijos en Colombia
- Impacto del IVA en el precio de venta y la rentabilidad entre responsables y no responsables del impuesto

- Circunstancias Históricas que Dieron Origen a la Partida Doble
  - Implementación de un sistema contable al establecimiento La Provincia Market en el periodo 2024
  - Diseño de un sistema de costeo ABC para la empresa HOTEL OLGA LUCIA (Estilo y construcciones SAS) bajo herramienta ofimática en el área de alojamiento.
- **Resumen del impacto generado:** Este semestre académico el Semillero de investigación SICOBA / GICOFI, de los programas de Contaduría Pública, Tecnología en Contabilidad Financiera y Tecnología en el Manejo de la Información Contable generó el siguiente impacto:
- Los estudiantes del programa fueron capacitados en aspectos importantes como la investigación formativa en temas como los tipos de investigación y los estados de arte de los proyectos para que los estudiantes mejoren sus competencias al momento de hacer investigaciones y así mismo para vincularlos al Semillero.
  - 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. | 1Capacitaciones en I – 2024  | 2      | 200%         |
|                                                                                                                       | 1Capacitaciones en II – 2024 | 2      | 200%         |
| Participar a eventos de semillero Local, Departamental o Nacional                                                     | 2 participaciones I – 2024   | 6      | 300%         |
|                                                                                                                       | 2 participaciones I – 2024   | 11     | 550%         |

|                                                                                   |                                 |   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|------|
| Desarrollar proyectos de investigación de semillero.                              | 1 proyecto de semillero en 2024 | 2 | 200% |
| Fortalecer la cultura investigativa mediante la realización de proyectos de Aula. | 4 proyectos de Aula II - 2024   | 4 | 100% |





## **RECOMENDACIONES**

Se sugiere recomendar:

- Articular los planes de aula desarrollados por los participantes del semillero que se vinculan en los eventos externos e internos como Redcolsi o Semilla Expo, a través de los docentes que orienten en los grupos donde hay estudiantes integrantes de GICOFI / SICOBA desde el principio del semestre.

## **ANEXOS**

- ANEXO 1 FIN 02 SICOBA 2024 2 1
- ANEXO 2 FIN 02 SICOBA 2024 2 2
- ANEXO 3 FIN 02 SICOBA 2024 2 3
- ANEXO 4 FIN 02 SICOBA 2024 2 4
- ANEXO 5 FIN 02 SICOBA 2024 2 4
- ANEXO 6 FIN 02 SICOBA 2024 2 6
- ANEXO 7 FIN 02 SICOBA 2024 2 7
- ANEXO 8 FIN 02 SICOBA 2024 2 8
- ANEXO 9 FIN 02 SICOBA 2024 2 9
- ANEXO 10 FIN 02 SICOBA 2024 2 10
- ANEXO 11 FIN 02 SICOBA 2024 2 11
- ANEXO 12 R-SS-08 Acta 56 DIANOIA CREACION SICOBA
- ANEXO 13 Solicitud\_Aval\_Instit\_Grupo-Semillero\_2024
- ANEXO 14 ASISTENCIAS SEMILLEROS
- ANEXO 15 Actas 2024 2 1
- ANEXO 16 Actas 2024 2 2
- ANEXO 17 F-IN-01 Inscripción del Semillero SICOBA 2024-2 (1)