



**INFORME DE GESTIÓN
GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIOECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE
BARRANCABERMEJA - GISEEB**

Autor: René Mauricio Peñarredonda Quintero
Título: Administrador Comercial y de Sistemas, Mg. Administración de Organizaciones
Líder grupo GISEEB, Docente Tiempo Completo

Dirigido a:

Luz Helena Mendoza Castro
Coordinador de grupos de Investigación
Unidades Tecnológicas de Santander

Javier Mauricio Mendoza Paredes
Jefe de la Oficina de Investigaciones
Unidades Tecnológicas de Santander

Lugar y fecha de emisión:
Barrancabermeja, noviembre de 2022

Identificación del Documento: GISEEB_II 2022

Derechos Reservados © 2019. 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.	DESCRIPCIÓN DEL GRUPO	4
1.1	INVESTIGADORES ACTIVOS	4
1.2	OBJETIVOS DEL GRUPO	5
1.3	MISION	6
1.4	VISIÓN	6
1.5	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.....	6
1.6	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN.....	7
2.	PLAN DE ACCION 2022-2024	8
3.	ACTIVIDADES REALIZADAS II 2022	10
4.	PRODUCCIÓN CIENTÍFICA.....	11
4.1	Productos de Desarrollo Tecnológico e Innovación	11
4.2	Productos de Apropiación Social del Conocimiento	12
5.	PRODUCCIÓN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	14
6.	INDICADORES DE GESTIÓN ALCANZADOS	18
7.	CONCLUSIONES.....	19

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Investigadores activos II- 2022.....	4
Tabla 2 . Docentes apoyo II - 2022	5
Tabla 3 Líneas de investigación del grupo	6
Tabla 4 Semilleros de investigación.....	7
Tabla 5 Ejes estratégicos del grupo para el plan bienal	8
Tabla 6 Proyectos de investigación inscritos en banco de proyectos.....	10
Tabla 7 Empresa de base tecnológica (Spin- off y Start-up)	11
Tabla 8 Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios.....	11
Tabla 9 Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social.....	12
Tabla 10 Ponencias Docentes	12
Tabla 11 Documento de trabajo (Working papers).....	12
Tabla 12 Informe Finales de Investigación.....	13
Tabla 13 Consultorías científico-tecnológicas	13
Tabla 14 Proyectos de aula II semestre de 20122	14
Tabla 15 Participación en eventos externos.....	14
Tabla 16 Participación en eventos internos- EXPOIN II – 2022	15
Tabla 17 Indicadores alcanzados en 3 meses a partir de la fecha de creación de la creación del Grupo Investigación GISEEB - 2 septiembre del 2022 al 30 de noviembre 2022.....	18

1. DESCRIPCIÓN DEL GRUPO

El Grupo de Investigación Socioeconómicas y Empresariales de Barrancabermeja – GISEEB, fue creado en el GRUPLAC de Colciencias, con el código **COL0229101**.

El grupo GISEEB se encuentra asociado a los programas de las Facultades de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales (FCSE) del campus UTS de Barrancabermeja. El grupo cuenta con dos líneas de Investigación que abarcan las áreas de interés de cada uno de los programas asociados a la facultad, en el que se trabajan temas como, (Estudios Económicos, Empresariales y Sociales) y (Estudios Contables y Financieros). Estas líneas temáticas forman parte del área de conocimiento de los docentes investigadores asociados al grupo.

De esta forma, el grupo GISEEB tiene una orientación en la formulación de proyectos de investigación y extensión enfocados en solucionar problemas de la sociedad, a través de soluciones de desarrollo tecnológico e innovación. Asimismo, la ejecución de estos proyectos permite la formación de talento humano mediante la vinculación de estudiantes en cualquiera de las seis modalidades de proyectos de grado, la vinculación de jóvenes talentos a través de los semilleros de investigación y la vinculación de jóvenes investigadores financiados interna o externamente.

A su vez, el grupo GISEEB está asociado a dos semilleros de investigación a decir: Semillero de investigación en tópicos contables y financieros –GICOFI y Semillero de Investigación en ciencias administrativas – DRUCKER. Desde estos semilleros se vinculan los estudiantes, tanto en el ciclo tecnológico como en el profesional, para incursionar en el campo de la investigación desarrollando sus trabajos en la modalidad de proyectos de grado.

1.1 INVESTIGADORES ACTIVOS

Tabla 1. Investigadores activos II- 2022

NOMBRE	FORMACIÓN ACADÉMICA	FACULTAD	No. HORAS SEMANA
Rene Mauricio Peñarredonda Quintero	Magister en Administración de Organizaciones, Especialista en Gerencia Estratégica de Mercadeo, Administrador Comercial y de Sistemas Líder del grupo de investigación	FCSE	10
Eduardo Arango Tobón	MBA, Especialista en Gerencia Financiera, Especialista en Gestión Empresarial, Especialización en Revisoría Fiscal y Contraloría, Contador Público. Integrante del grupo de investigación	FCSE	10

Tabla 2 . Docentes apoyo II - 2022

NOMBRE	FORMACIÓN ACADÉMICA	FACULTAD	No. HORAS SEMANA
Dina Luz Daza Oñate	Administradora Comercial y de Sistema, Especialista en Gerencia Estratégica de Mercadeo, Maestrante en Administración de Organizaciones.	FCSE	2
Juan José Llorente Velásquez	Economista, Especialización en Finanzas, Maestrante en Administración Gerencial	FCSE	1
Juan Carlos Ramírez Flórez	Contador Público, Mg. Recursos Humanos	FCSE	1
Luis Alfredo Diaz Daza	Contador Público, Maestrante En Recursos Digitales aplicado a la Educación	FCSE	1

1.2 OBJETIVOS DEL GRUPO

Objetivo General

Desarrollar procesos y actividades de investigación en sentido estricto y formativa mediante los resultados de la producción en Generación de nuevo conocimiento, Desarrollo tecnológico e innovación, Apropiación social del conocimiento y formación en recurso humano, para contribuir al desarrollo socioeconómico y empresarial de Barrancabermeja y zona de influencia.

Objetivos Específicos

- ✓ Fomentar la articulación de procesos de investigación en los cursos académicos de los programas Administración de Empresas, Contaduría Pública y sus ciclos propedéuticos Tecnología en Gestión Empresarial y Tecnología en Contabilidad Financiera de la Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales del campus Barrancabermeja
- ✓ Apoyar procesos de formación en investigación que contribuya al fomento de la cultura investigativa en la comunidad académica de la Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales de las Unidades Tecnológicas de Santander del campus Barrancabermeja por medio de proyectos de aula, semilleros de investigación y proyectos de grado.
- ✓ Liderar proyectos de investigación encaminados al aprovechamiento de las oportunidades y solución a las necesidades del micro y macro entorno de la región en términos de productividad, competitividad, sostenibilidad y sustentabilidad del sector productivo, empresarial y social.
- ✓ Gestionar alianzas para ejecutar proyectos de investigación en sentido estricto y formativa mediante convenios u acuerdos con instituciones públicas y privadas de la región.
- ✓ Participar en cada una de las convocatorias Nacionales para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel, mediante los lineamientos de las Unidades Tecnológicas de Santander.

1.3 MISION

El Grupo de investigación GISEEB de las Unidades Tecnológicas de Santander campus Barrancabermeja, lo conforman un colectivo de profesionales de las ciencias socioeconómicas y empresariales dedicados a la generación de procesos de investigación, encaminados a satisfacer las necesidades del macro y micro entorno empresarial, creando valor a las organizaciones y al desarrollo socioeconómico de Barrancabermeja y su zona de influencia en la generación, aplicación y transferencia de nuevos conocimientos.

1.4 VISION

Para el año 2026 el grupo de investigación GISEEB será reconocido en el ámbito regional y nacional en la producción de generación del nuevo conocimiento, en actividades de desarrollo tecnológico e innovación, de apropiación social del conocimiento y en la formación en recurso humano para contribuir al desarrollo socioeconómico de la región y el país.

1.5 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

A continuación, se presentan las líneas de investigación del grupo junto con una descripción de las mismas.

Tabla 3 Líneas de investigación del grupo

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVOS DE LA LÍNEA	SUB-LÍNEAS	INVESTIGADORES DE LA LÍNEA
Estudios Económicos, Empresariales y Sociales	<p>Fomentar la formación en investigación a docentes y estudiantes en temas afines a la gestión y desarrollo de las áreas organizacionales, innovación, tecnología y desarrollo, competitividad, productividad y sostenibilidad, emprendimiento, empresarismo, responsabilidad social empresarial, ciencia y sociedad.</p> <p>Desarrollar investigaciones que abarquen las dimensiones socioeconómicas, empresariales y sociales en Barrancabermeja y en su zona de influencia.</p> <p>Fortalecer los conocimientos y habilidades de los empresarios y/o comunidades en general en áreas de innovación, emprendimiento y empresariales para mejorar los diferentes sistemas de gestión organizacional (integral), que les</p>	<p>Gestión y desarrollo de las áreas organizacionales:</p> <p>Innovación, tecnología y desarrollo:</p> <p>Competitividad, productividad y sostenibilidad:</p> <p>Emprendimiento, empresarismo:</p> <p>Sociedad y responsabilidad social empresarial:</p>	<p>René Mauricio Peñarredonda Quintero</p> <p>Eduardo Arango Tobón</p>

	<p> permitan generar beneficios en el corto, mediano y largo plazo.</p>		
Estudios Contables y Financieros	<p>Fomentar la formación en investigación a docentes y estudiantes en temas afines a la contabilidad y finanzas, gestión tributaria y fiscal, control y auditoria, gestión y desarrollo público.</p> <p>Desarrollar investigaciones que abarquen las dimensiones contables, financieras, control y auditoria y la gestión Pública en Barrancabermeja y en su zona de influencia.</p> <p>Fortalecer los conocimientos y habilidades de los empresarios y/o comunidades en general en áreas afines a la contabilidad y finanzas, gestión tributaria y fiscal, control y auditoria, gestión y desarrollo público, para mejorar los diferentes sistemas de gestión organizacional (integral), que les permitan generar beneficios en el corto, mediano y largo plazo.</p>	<p>Contabilidad y Finanzas:</p> <p>Control y Auditoria:</p> <p>Gestión y Desarrollo Público:</p>	<p>René Mauricio Peñarredonda Quintero</p> <p>Eduardo Arango Tobón</p>

1.6 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

Tabla 4 Semilleros de investigación

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMA ACADEMICO	TEMAS DE INVESTIGACIÓN	DIRECTOR	ACTA CREACIÓN
GICOFI Semillero de investigación en tópicos contables y financieros	Contaduría pública. Tecnología en Contabilidad Financiera	Contabilidad y finanzas, gestión tributaria y fiscal, control y auditoria, gestión y desarrollo público.	Eduardo Arango Tobón	Acta 02 06/04/2016, grupo de investigación DIANOIA
DRUCKER Semillero de investigación en Gestión Empresarial	Administración de Empresas, Tecnología en Gestión Empresarial	Gestión y desarrollo de las áreas organizacionales, innovación, tecnología y desarrollo, competitividad, productividad y sostenibilidad, emprendimiento, empresarismo, responsabilidad social empresarial, ciencia y sociedad.	Rene Mauricio Peñarredonda Quintero	Acta 02 06/04/2016, grupo de investigación DIANOIA

2. PLAN DE ACCION 2022-2024

El plan bienal 2022-2024, busca desarrollar actividades y procesos de investigación que produzcan resultados de generación de nuevo conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación, apropiación social del conocimiento y formación en recurso humano, vinculando la academia con el sector productivo. El grupo GISEEB se propone en próximas convocatorias Minciencias ser categorizado en C. Por lo anteriormente planteado y en respuesta al cumplimiento de los procesos investigativos en concordancia con la docencia y la extensión, se presentan los siguientes ejes estratégicos:

Tabla 5 Ejes estratégicos del grupo para el plan bienal

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Metas	Cumplimiento		Responsable	Recursos disponibles
			2022	2024		
Líneas de investigación	Liderar proyectos de investigación encaminados al aprovechamiento de las oportunidades y solución a las necesidades del micro y macro entorno de la región en términos de productividad, competitividad, sostenibilidad y sustentabilidad del sector productivo, empresarial y social.	Formular y desarrollar un proyecto de investigación propuesto por el grupo de investigación relacionado a los programas	Diciembre	Agosto	Líder del grupo de investigación GISEEB y miembros del grupo.	De acuerdo con el presupuesto de la DIE de las UTS
		Desarrollar al menos cuatro actividades por semestre de generación de productos en la tipología Apropiación Social del Conocimiento (ASC) propuestos por el grupo de investigación relacionado a los programas	Diciembre	Agosto	Líder del grupo de investigación GISEEB y miembros del grupo.	De acuerdo con el presupuesto de la DIE de las UTS
		Generar al menos un producto por semestre en las tipologías Desarrollo Tecnológico e Innovación (DTel) propuesto por el grupo de investigación relacionado a los programas	Diciembre	Agosto	Líder del grupo de investigación GISEEB y miembros del grupo.	De acuerdo con el presupuesto de la DIE de las UTS
Articulación de la investigación con la docencia y extensión	Fomentar la articulación de procesos de investigación en los cursos académicos de los programas Administración de Empresas, Contaduría Pública y sus ciclos propedéuticos Tecnología en Gestión Empresarial y Tecnología en Contabilidad Financiera de la Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales del campus Barrancabermeja.	Apoyar el funcionamiento de dos semilleros de investigación para que desarrollen actividades relacionadas con las líneas de investigación del grupo.	Diciembre	Agosto	Líder del grupo de investigación GISEEB y miembros del grupo.	De acuerdo con el presupuesto de la DIE de las UTS
		Elaborar al menos dos proyectos de aula por semestre relacionado a los programas	Diciembre	Agosto	Líder del grupo de investigación GISEEB y miembros del grupo.	De acuerdo con el presupuesto de la DIE de las UTS
		Promover el desarrollo de al menos 6 trabajos de grado por semestre y de proyectos educativos liderados por el docente en el aula, relacionados con las líneas de investigación, propuestos por el grupo de investigación relacionado a los programas.	Diciembre	Agosto	Líder del grupo de investigación GISEEB y miembros del grupo.	De acuerdo con el presupuesto de la DIE de las UTS
Divulgación de la producción científica	Socializar los resultados de investigación del	Publicar por lo menos 2 Working Paper por semestre en sitios web	Diciembre	Agosto	Líder del grupo de investigación GISEEB y	De acuerdo con el presupuesto

	grupo en eventos científicos, técnicos, tecnológicos y de emprendimientos a nivel local, regional y Nacional.	con registro DOI. Por parte del grupo de investigación. Realizar dos ponencias en eventos científicos por año por parte del grupo de investigación.			miembros del grupo.	de la DIE de las UTS
		Divulgar por lo menos un artículo por los dos años en revistas indexadas o no indexadas por parte del grupo de investigación.	Diciembre	Agosto	Líder del grupo de investigación GISEEB y miembros del grupo.	De acuerdo con el presupuesto de la DIE de las UTS
Desarrollo de alianzas y convenios para la investigación	Gestionar alianzas para ejecutar proyectos de investigación en sentido estricto y formativa mediante convenios u acuerdos con instituciones públicas y privadas de la región.	Formalizar 1 convenio en los dos años para Realizar proyectos con instituciones públicas o privadas para el desarrollo de actividades de investigación.	Diciembre	Agosto	Líder del grupo de investigación GISEEB y miembros del grupo.	De acuerdo con el presupuesto de la DIE de las UTS
		Realizar al menos 4 acuerdos de cooperación por semestre con instituciones públicas o privadas para realizar actividades de investigación.	Diciembre	Agosto	Líder del grupo de investigación GISEEB y miembros del grupo.	De acuerdo con el presupuesto de la DIE de las UTS

3. ACTIVIDADES REALIZADAS II 2022

Por motivo que el grupo de investigación se creó el 2 de septiembre del 2022 aún se está construyendo el proyecto de investigación que servirá para los programas académicos adscritos al grupo de Investigación GISEEB.

Tabla 6 Proyectos de investigación inscritos en banco de proyectos

Código Banco de Ideas	Programa académico	Tipo de proyecto	Título en el banco de ideas de proyectos	Docente investigador
Proyecto de investigación en construcción, se espera entregarlo a la DIE el 15 de diciembre de 2022 para su revisión y aprobación.				

4. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

La producción científica del grupo de investigación GISEEB, en desarrollo de los objetivos del grupo y del plan bienal, que cumplen con los requisitos de existencia y calidad según la convocatoria vigente de Minciencias, se relacionan a continuación

4.1 Productos de Desarrollo Tecnológico e Innovación

A continuación, se presentan los productos de Productos de Desarrollo Tecnológico e Innovación para los programas de Contaduría Pública, Tecnología en Contabilidad Financiera, compartidos con Administración de Empresas y Tecnología en Gestión Empresarial

Tabla 7 Empresa de base tecnológica (Spin- off y Start-up)

TIPO DE PRODUCTO	NOMBRE DE LA EMPRESA	EVIDENCIA	AUTORES
Empresa de base tecnológica (Spin- off)	Happy Dog	Nombre de Empresa creada, Certificado Cámara de comercio, NIT o código de registro tributario si la empresa radica fuera de Colombia.	René Mauricio Peñarredonda Quintero
Empresa de base tecnológica (Spin- off)	Helado & Sabor		Eduardo Arango Tobón
			René Mauricio Peñarredonda Quintero
			Eduardo Arango Tobón
TOTAL	2 EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA (SPIN -OFF)		

Tabla 8 Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios.

TIPO DE PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	EVIDENCIA	AUTORES
Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios.	Implementación de la optimización de tiempo y recurso humano por medio de la aplicación de la nómina electrónica	Nombre de la innovación, fecha, autor(es), Nombre de la empresa y NIT.	Eduardo Arango Tobón
Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios.	Implementación de la estructura organizacional de AFAL Multiservicios SAS para diseñar un programa de facturación electrónica	Certificados de implementación en pequeñas, medianas y grandes empresas (el certificado lo expide el representante legal de la empresa).	René Mauricio Peñarredonda Quintero
			Eduardo Arango Tobón
			René Mauricio Peñarredonda Quintero
TOTAL	2 INNOVACIONES EN PROCEDIMIENTOS (PROCESOS) Y SERVICIOS		

4.2 Productos de Apropiación Social del Conocimiento

Tabla 9 Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social

TIPO DE PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	EVIDENCIA	AUTORES
Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social	Taller de emprendimiento "creatividad e innovación"	<ol style="list-style-type: none"> Nombre del proceso de apropiación social del Conocimiento. Título del proyecto de investigación registrado del cual se deriva el producto de apropiación social del conocimiento. Apartado del documento del proyecto de investigación en donde se desarrolla el producto de apropiación social del conocimiento. Investigador Principal/Coinvestigador. Institución (que financia y/o gestiona el proyecto). Fecha realización del proyecto (inicio y final). Certificación emitida por la comunidad y/u organización pública o privada que avala el proyecto. Medio de verificación. Productos publicados en repositorio institucional con los requerimientos de existencia definidos. 	René Mauricio Peñarredonda Quintero Eduardo Arango Tobón
TOTAL			1 FORTLECIMIENTO DE INTERES SOCIAL

Tabla 10 Ponencias Docentes

EVENTO	TÍTULO DEL TRABAJO	AUTOR	EVIDENCIA
Semilla Expo 2022	The informal economy: the case of the city of Barrancabermeja, Santander	René Mauricio Peñarredonda Quintero Eduardo Arango Tobón	Certificado Ponencia Artículo de la ponencia en memoria científica
Expoin II - 2022	El emprendimiento informal de Barrancabermeja	René Mauricio Peñarredonda Quintero Eduardo Arango Tobón	
TOTAL			2 PONENCIAS EN EVENTOS CIENTIFICOS

Tabla 11 Documento de trabajo (Working papers).

TIPO DE PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	EVIDENCIA	AUTORES
Documento de trabajo (Working papers).	Gestión de costos para microempresas de confecciones en Barrancabermeja	Título del documento, autor(es), año en que elaboró el documento, instituciones vinculadas en la realización del documento, Página WEB (del Working Paper) o DOI en donde se encuentra publicado el documento (si la tiene).	Eduardo Arango Tobón René Mauricio Peñarredonda Quintero
TOTAL			1 DOCUMENTO DE TRABAJO

Tabla 12 Informe Finales de Investigación

TIPO PRODUCTO	DE	NOMBRE DEL PRODUCTO	EVIDENCIA	AUTORES
Informe Finales de investigación		Informe de gestión Grupo de investigación Socioeconómicas y Empresariales de Barrancabermeja – GISEEB – II 2022	Título del Informe Final de Investigación. Nombre del proyecto de investigación. Fecha de elaboración.	René Mauricio Peñarredonda Quintero
TOTAL				1 INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN

Tabla 13 Consultorías científico-tecnológicas

EMPRESA	NOMBRE CONSULTORÍA	EVIDENCIA	AUTORES
RANDLEY SAS	Propuesta de optimización de tiempo y recurso humano por medio de la aplicación de la nómina electrónica	Título de la consultoría; Número de Contrato o documento que soporta la realización de la consultoría; Fecha en que se prestó la consultoría; Certificación de la empresa o entidad sobre el objeto y la calidad de la consultoría prestada.	Eduardo Arango Tobón René Mauricio Peñarredonda Quintero
AFAL Multiservicios SAS	Análisis de la estructura organizacional de AFAL Multiservicios SAS para diseñar un programa de facturación electrónica		Eduardo Arango Tobón René Mauricio Peñarredonda Quintero
TOTAL			2 CONSULTORIAS CIENTIFICAS

5. PRODUCCIÓN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Tabla 14 Proyectos de aula II semestre de 20122

Proyecto de aula	Director	Programa asignatura y	Semestre	No Estudiantes/ Total estudiantes	Evidencia
Propuesta de Implementación de un sistema de Información de Marketing en una microempresa del municipio de Barrancabermeja para el Segundo Periodo del 2022	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Tecnología en Gestión Empresarial Fundamentos de Marketing	II	45	Formato de Inscripción e Informe Final
Elaborar una propuesta de una idea de negocio generando procesos de creatividad y de valor con el propósito de dar solución a una necesidad del mercado existente	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Tecnología en Gestión Empresarial Desarrollo Empresarial	III	23	Formato de Inscripción e Informe Final
Propuesta de una idea Innovadora generando procesos de creatividad y de valor teniendo en cuenta las necesidades del entorno.	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Tecnología en Gestión Empresarial Innovación Empresarial	III	17	Formato de Inscripción e Informe Final
Implementación de una auditoría de servicio en una microempresa del distrito especial de Barrancabermeja para el segundo Periodo del 2022	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Administración de Empresas Gestión del Servicios	VIII	16	Formato de Inscripción e Informe Final
TOTAL					4 PROYECTOS DE AULA

Tabla 15 Participación en eventos externos

Evento	Título del trabajo	Programa	Director	Estudiantes
Redcolsi Departamental Bucaramanga en	Idea de Innovación Tecnológica Idea de Innovación KAPIJ	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	María Paula Tirado Díaz Jazmín Hernández contreras Lilibeth Díaz Rojas Karen Dayanna Rodríguez Delgado
Redcolsi Departamental Bucaramanga en	Idea de innovación tecnológica barra enfriadora de bebidas "COOL DRINK"	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Janier Stevan Palacios Miranda Stephany Yuriel Mejía Duarte Sandy Julieth Robles Atencio
Redcolsi Departamental Bucaramanga en	Diseño de herramienta ofimática para determinar el costo de un producto para generar estrategias competitivas.	Tecnología en Contabilidad Financiera	Eduardo Arango Tobón	Laura Daniela Ardila Rueda

Evento	Título del trabajo	Programa	Director	Estudiantes
Redcolsi Departamental en Bucaramanga	Diseño de herramienta ofimática para el análisis e interpretación de información financiera.	Tecnología en Contabilidad Financiera	Eduardo Arango Tobón	Yerlis Paola Yáñez Gómez
Redcolsi Nacional en Medellín	Idea de Innovación Tecnológica Idea de Innovación KAPIJ	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	María Paula Tirado Díaz
Semilla Expo en Bucaramanga	Idea de Innovación Tecnológica Idea de Innovación KAPIJ	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Ana Sofia Martínez
Semilla Expo en Bucaramanga	Idea de innovación tecnológica barra enfriadora de bebidas "COOL DRINK"	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Janier Stevan Palacios Miranda
Semilla Expo en Bucaramanga	Idea de Innovación tecnológica Maquina dispensadora JALS	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Alex Antonio Morales Flórez
Semilla Expo en Bucaramanga	Idea de innovación tecnológica App" Diseña tu estilo"	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Mildre Vanessa Orozco Fernández
Semilla Expo en Bucaramanga	Diseño de herramienta ofimática para determinar el costo de un producto para generar estrategias competitivas.	Tecnología en Contabilidad Financiera	Eduardo Arango Tobón	Laura Daniela Ardila Rueda
Semilla Expo en Bucaramanga	Diseño de herramienta ofimática para el análisis e interpretación de información financiera.	Tecnología en Contabilidad Financiera	Eduardo Arango Tobón	Yerlis Paola Yáñez Gómez
TOTAL	11 PROYECTOS DE SEMILLEROS PRESENTADOS EN EVENTOS EXTERNOS			

Tabla 16 Participación en eventos internos- EXPOIN II – 2022
18 noviembre en la UIS Barrancabermeja

Título del trabajo	Programa	Director	Estudiantes
Idea de Innovación Tecnológica Pupitre YAXA	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Yenny Vanesa Jaime Cabezas Ana Sofia Martínez Ayala Alexandra Gómez Cala Enith Xiomara Arias Balaguera
Idea de Innovación Tecnológica Forro Cargador	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Daniela Gómez Rey Leidy Tatiana Afanador Orozco Yendy Vanesa Dávila
Idea de Innovación Tecnológica Closet Dry IRON	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Bleidys Cárcamo Ochoa Karol Tatiana Martínez Negirette Dayana Lobo Prieto Laura Milena Genes Duarte
Idea de Innovación Tecnológica Sistema de lavado y limpieza de calzado Washoes	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Tatiana Andrea Cocha Ortiz Elsy Sandrid Kabakija Machado Deisi Yurlei Pinto Camacho Michell Dayanna Turizo Duran

Título del trabajo	Programa	Director	Estudiantes
Idea de Innovación Tecnológica Ventilador Acondicionado	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Julieth Carolina de los Ríos Madeleine Meléndez Silva Cristian Orlando Badillo
Idea de Innovación Tecnológica Mudanzas YUSAKAVI	Tecnología en Gestión Empresarial	René Mauricio Peñarredonda Quintero	Sara Vanessa Carballido Rueda Yulei Yaledsa Beltrán Cala Luz Victoria Sedano Díaz Karina Paola Guzmán Cisneros
Impermeable multiusos "STALOSE"	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Talía Yaribeth Gutiérrez Robles Joseph Stiven Miranda Arrollo Starlin Julieth Rodríguez Villamizar
Camisa lactante y porteadora "KANGAROO MOM"	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Paula Andrea Acosta Celis Dianfer Stiven carrillo rueda Adriana Lucía miranda busto
Agenda bolso EFG	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Ana Karina Celis Escobar Jennifer Sofía franco Flórez Yuly Alejandra Granados Rodríguez
Termodosificador-Pill Holder	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Tania Gineth Chaverra Sánchez Gissela Álvarez Quiroz Andrea Del Pilar Hernández Álvarez
Mi Bolso Daily	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Nicoll Zharick Echeverría mozo Anyela zharick Ibáñez pacheco Angelina Uribe Uribe
Easy Cake	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Paula Andrea Carreño Castro Yusbelis Guerrero Del Valle Carlos Augusto Pérez Andrea Fuentes Gómez
ECOMARC	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Delly Esmeralda Romero Joya Lili Estrada Caballero Alejandra Delgado Palmera Hassbleidy Nereidy Flórez Figueroa
Plancha "KEM INNOVATE"	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Karla Natalia Calderón Valle Erika Ayala Peña Dalgys Mildreth Gil Martínez
Casco "SMART HELMETS"	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Greg Rey Gómez Márquez Karol Daniela Pico Tarriba Jessica Alexandra Monsalve Tavera
FRAEDES: Malla eléctrica en puertas y ventanas	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Jhon Maiger Gómez Molina Yuris Yiseth Beleño Rodríguez
Almohada con relleno reciclable	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Sol Dayanis caro niño Andrea Carolina Vanegas Pérez Angie Valentina Cediél vega
Sombribolso	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Jennifer Paola Barahona Torres Manuel Suarez Rojas

Título del trabajo	Programa	Director	Estudiantes
			Sebastián Salcedo Vásquez
Jabón JKAL	Tecnología en Gestión Empresarial	Dina Luz Daza Oñate	Jadith Julieth Parra Ríos Ana María Uribe León Lilibeth Díaz Rojas Karen Dayana Rodríguez Delgado
TOTAL	19 PROYECTOS DE SEMILLEROS PRESENTADOS EN EXPOIN II - 2022		

6. INDICADORES DE GESTIÓN ALCANZADOS

Tabla 17 Indicadores alcanzados en 3 meses a partir de la fecha de creación del Grupo Investigación GISEEB - 2 septiembre del 2022 al 30 de noviembre 2022

TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD PLANEADA	CANTIDAD PRODUCIDA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
Proyectos de investigación inscritos en banco de proyectos	1	0	0%
PRODUCTOS DE GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO			
Artículos en Revista Científica Indexada	0	0	No Aplica
PRODUCTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN			
Empresa de base tecnológica (Spin- off y Start-up)	1	2	200%
Innovaciones en procedimientos (procesos) y servicios.	1	2	200%
PRODUCTOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO			
Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social	1	1	100%
Ponencias Docentes	1	2	200%
Documento de trabajo (Working papers).	1	1	100%
Informe Finales de Investigación	1	1	100%
Consultorías científico-tecnológicas	1	2	200%
PRODUCCIÓN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN			
Proyectos de aula II semestre de 20122	2	4	200%
Participación en eventos externos	2	11	550%
Participación en eventos internos- EXPOIN II - 2022 18 noviembre en la UIS Barrancabermeja	2	19	950%

7. CONCLUSIONES

El grupo de investigación GISEEB fue creado el 2 de septiembre del 2022, en los últimos 3 meses se han desarrollado productos importantes, logrando alcanzar las metas e indicadores del grupo en menos de 1 semestre de operatividad desde su inicio.

Se encuentra en construcción el proyecto de investigación con su respectiva aprobación y código del banco del proyecto de la institución, se espera que a principios del próximo periodo académico I – 2023, se obtenga la aprobación del mismo por parte de la DIE y a partir de ahí desarrollar los diferentes productos de investigación en GNC, Dtel, ASC y de Formación de recurso humano.

En estos pocos meses se logró en investigación en sentido estricto 4 productos Dtel y 7 productos de ASC, que se relacionaron en tablas antecesoras.

Con respecto a la investigación formativa se participó en 2 eventos externos de semilleros de investigación, la primera (RedColsi) participando con 4 proyectos en evento departamental realizado en la ciudad de Bucaramanga y 1 proyectos en evento nacional, la segunda en Semilla Expo realizado en la ciudad de Bucaramanga participando con 6 proyectos. Así mismo, los semilleros de investigación adscritos al grupo de investigación GISEEB presentaron 19 proyectos en un evento local realizado por las Unidades Tecnológicas de Santander Campus Barrancabermeja.

René Mauricio Peñarredonda Quintero
Líder GRUPO GISEEB