

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN

PLAN BIENAL 2020 – 2021

**Grupo de investigación adscrito al programa de
Contaduría Pública**

Autor:

Luz Helena Mendoza Castro
Líder del Grupo de Investigación

Dirigido a:

Javier Mauricio Mendoza Paredes
Dirección de Investigaciones y Extensión

Lugar y fecha de emisión:

Bucaramanga, 10 de febrero de 2020

Derechos Reservados © 2020. Unidades Tecnológicas de Santander. 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.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBJETIVOS	4
2.1. Objetivo general.....	4
2.2. Objetivos específicos	4
3. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	5
3.1. Antecedentes.....	5
3.2. Misión	5
3.3. Visión.....	5
3.4. Objetivos estratégicos.....	6
3.5. Valores	6
3.6. Actividades	6
3.7. Integrantes.....	7
3.8. Líneas de investigación	8
3.9. Semilleros de investigación.....	12
3.10. Articulación de la investigación con la docencia y la extensión.....	15
4. EJES ESTRATEGICOS DEL PLAN BIENAL	17
5. REFERENCIAS	20

1. INTRODUCCIÓN

El Proyecto Educativo Institucional – PEI de las Unidades Tecnológicas de Santander, establece el propósito de la investigación como la “generación, aplicación, divulgación y aseguramiento nuevo conocimiento científico, tecnológico y de innovación” que articulan los ejes misionales de docencia, investigación y extensión.

Por lo anterior, el Grupo de Investigación Ser Contable – SERCONT, hace parte del programa de Contaduría Pública articulado por ciclos propedéuticos con la Tecnología en Contabilidad Financiera y desde su creación trabaja en pro de satisfacer necesidades a la comunidad académica y proponer alternativas que permitan la interacción entre la academia, la empresa y la sociedad en general.

El plan bienal 2016-2017 consolida los primeros integrantes del grupo con un pequeño acercamiento a las actividades investigativas y productos científico – tecnológicos, con mayor participación en apropiación social del conocimiento e investigación formativa por medio de trabajos de grado.

En tanto el plan bienal de los años 2018-2019 consolidó al grupo como un componente fuerte de resultados investigativos, demostrando productos de ciencia, tecnología e innovación en áreas propiamente dichas de la disciplina contable. Fue así como se logró no solo el reconocimiento como grupo ante el Ministerio de Ciencias (anterior Colciencias), sino también alcanzar la categoría de grupo C; así mismo de 12 investigadores, 3 alcanzaron la categoría asociados, 2 junior y otros 3 más reconocidos como vinculados con maestría.

A nivel de semilleros se ha logrado participar la Red Colsi y otros eventos regionales y nacionales con destacadas presentaciones y activa participación por parte de los estudiantes.

A partir de todo lo anterior, se presenta un nuevo plan de trabajo que materialice los proyectos de investigación viabilizados ante la DIE con intervención de los docentes integrantes del grupo y los estudiantes integrantes de los semilleros a fin de incrementar los indicadores a nivel institucional y mejorar la visibilidad nacional del grupo ante MinCiencias.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Plantear el trabajo investigativo del grupo SERCONT por los años 2020 y 2021 mediante la investigación en el sentido estricto y el cumplimiento de los ejes misionales de las UTS para generar productos válidos de reconocimiento de los investigadores y del grupo según el modelo de medición de Minciencias.

2.2. Objetivos específicos

- ✓ Generar estrategias de producción científica mediante la tipología de productos de Minciencias para obtener resultados de alta calidad.
- ✓ Impulsar la cultura investigativa en el programa mediante el grupo y semilleros de investigación para participar activamente en eventos científicos.
- ✓ Contribuir a la formalización empresarial y su crecimiento mediante la aplicación de proyectos de ciencia, tecnología e innovación para aportar al crecimiento económico de la región.
- ✓ Transferir el conocimiento mediante la apropiación social para lograr reconocimientos locales, nacionales e internacionales.

3. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

3.1. Antecedentes

Las Unidades Tecnológicas de Santander es una institución de educación superior de orden departamental, ubicada en la ciudad de Bucaramanga que ofrece programas técnicos, tecnológicos y profesionales en diversas disciplinas. Dentro de los ejes misionales contemplados en el Proyecto Educativo Institucional – PEI (UTS, 2012), la investigación es una actividad dirigida a la generación, aplicación, divulgación, y aseguramiento de nuevo conocimiento científico, tecnológico y de innovación.

Así mismo, el PEI ratifica que la conformación de los grupos de investigación por parte de docentes y estudiantes impulsa por un lado una investigación aplicada y el desarrollo tecnológico, con miras a adquirir nuevos conocimientos, materiales, productos o dispositivos.

Lo anterior es base fundamental para el acercamiento y contribución de la institución como compromiso al crecimiento de la comunidad, y por ende desde el año 2015 se propuso la creación de grupos de investigación por disciplina o programa académico. Es así como el 22 de abril del 2016 se creó el grupo de investigación Ser Contable – SERCONT perteneciente al programa de Contaduría Pública y articulado con el programa de Tecnología en Contabilidad Financiera.

El grupo trabaja en las líneas de investigación: gestión contable administrativa y fiscal, planeación estratégica financiera y de costos; gobierno corporativo, control, auditoría y gestión del riesgo; y pedagogía y formación de la disciplina contable.

Para el año 2019, el grupo logró consolidarse como un grupo reconocido ante Minciencias obteniendo incluso la categoría C, esto obedece al empeño y dedicación de sus integrantes y al fortalecimiento de la calidad investigativa al dar cumplimiento a las líneas de investigación planteadas al crearse el grupo.

3.2. Misión

El propósito del Grupo de Investigaciones Ser-Contable “SERCONT” es dinamizar la investigación en el Programa de Contaduría Pública de las Unidades Tecnológicas de Santander para fortalecer la formación académica, los procesos de investigación, el desarrollo de proyectos, el fomento de la creatividad y la innovación.

3.3. Visión

En el año 2025, el grupo “SERCONT” seguirá siendo un grupo de investigación reconocido y clasificado en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, por su dinamismo y calidad en las diferentes actividades de formulación y ejecución de proyectos de investigación y desarrollo, innovadores orientados a solucionar problemas contables, mejorar la productividad de empresas de la región; así como el desarrollo y crecimiento de la disciplina contable, siendo estas actividades la base para la proyección y el reconocimiento del grupo.

3.4. Objetivos estratégicos

- ✓ Fomentar la investigación en sus dos aspectos: la investigación formativa y la investigación formal en las disciplinas contables, administrativas, económicas, financieras y de impuestos, con fundamento crítico y analítico que permita: profundizar y actualizar temas que generen crecimiento, solución, y mejoramiento en las necesidades empresariales, fortalecer la formación académica y la comprensión de fenómenos económicos en el contexto nacional e internacional.
- ✓ Proponer ideas, acordes con las líneas de investigación del grupo, para que los estudiantes y docentes las desarrollen como proyectos de grado o de investigación donde se genere nuevo conocimiento
- ✓ Establecer vínculos con otros grupos de investigación de la institución o con otras Instituciones de educación superior para desarrollar proyectos interinstitucionales e interdisciplinarios mediante estrategia de consulta u ofrecimiento de apoyo.
- ✓ Elaborar estrategias para que los estudiantes a partir de la investigación desarrollen proyectos de investigación, inversión o emprendimiento de tal manera que se fomente a la creación de empresas.
- ✓ Promover eventos como muestras tecnológicas, empresariales, conferencias, capacitaciones, para estudiantes, profesores, egresados y sector empresarial
- ✓ Fortalecer las líneas de investigación del grupo mediante la realización de proyectos de investigación, la publicación de resultados en revistas indexadas a nivel nacional e internacional.

3.5. Valores

- ✓ Compromiso
- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Responsabilidad
- ✓ Calidad
- ✓ Profesionalismo
- ✓ Integridad
- ✓ Respeto

3.6. Actividades

- ✓ Actualizar semestralmente el CvLAC de cada investigador, en cuanto a producción científica y tecnológica, además de la formación académica y experiencia profesional.
- ✓ Actualizar semestralmente el GrupLAC, teniendo en cuenta el desarrollo de los procesos investigativos y los productos resultados de los mismos.
- ✓ Tener como mínimo un proyecto de investigación macro en ejecución, o varios dependiendo de las circunstancias, líneas e investigadores.

- ✓ Producir al año al menos un producto por cada tipología descrita en los modelos de medición del Ministerio de Ciencias (anteriormente Colciencias), como resultado de procesos investigativos y con aporte a la institución.
- ✓ Participar en actividades investigativas de índole local, nacional y/o internacional, de las cuales surja producción científica o tecnológica para el investigador y el grupo.
- ✓ Trabajar mancomunadamente con el o los semilleros de investigación, así como con los miembros del grupo.
- ✓ Entregar a la DIE un informe anual del trabajo realizado por el grupo de investigación, que dé respuesta a lo contemplado en el plan bienal.

3.7. Integrantes

NOMBRE	FORMACIÓN ACADÉMICA
Luz Helena Mendoza Castro	Contadora Pública Magíster en Finanzas Líder del grupo de investigación
Álvaro López Carvajal	Contador Público Especialista en Gestión de empresas Especialista en Gerencia de Servicios de Salud Magíster en Educación
Jorge Alberto Bravo Geney	Contador Público Magíster en Administración Financiera
Javier Arcesio Vega Gómez	Contador Público Magíster en Gestión de la Tecnología Educativa
María Smaya González Delgado	Economista Especialista en Docencia Universitaria Magíster en Educación
Luz Marina Uribe Delgado	Contadora Pública Magíster en Educación
Johanna Magnolia Rangel Cáceres	Economista
Cindy Lorena Pino Jaimes	Contadora Pública Magíster en Finanzas
María Delma Pineda Moreno	Contadora Pública Magíster en Administración de Empresas
Oscar Rafael Moncada Fuentes	Contador Público Especialista en Gerencia Pública
Luz María Solano Ruíz	Contadora Pública Magíster en Administración Financiera
Yolanda Suescún Cárdenas	Licenciada en Ciencias de la Educación Magíster en Lingüística
Dianey Yamile Sandoval Villamizar	Administradora de Empresas Magíster en Ciencias Económicas
Sandra Marcela Espitia González	Contadora Pública Magíster en Gestión de la Tecnología Educativa

3.8. Líneas de investigación

Tabla 1 Líneas de investigación del grupo

Línea de investigación	Objetivo de la línea	Sub-líneas	Investigadores de la línea
Gestión contable administrativa y fiscal, planeación estratégica financiera y de costos	El objetivo de la línea es el desarrollo de proyectos relacionados con regulación contable y fiscal, economía, control y aseguramiento organizacional, planeación financiera y de costos dirigidos a entidades del sector público y privado en el contexto local y nacional.	<p>Contabilidad Financiera y de costos según NIIF: Los proyectos de investigación a desarrollar apuntan a la construcción del nuevo proceso contable propuesto por las NIIF, además permiten el análisis de los aspectos financieros, las técnicas de costeo, las estrategias de gerencia financiera o modelos de asesoría financiera, la evaluación de sistemas en los sectores productivos.</p> <p>Contabilidad Pública: propende por investigaciones que permitan una mejor comprensión de los fenómenos relacionados con la aplicación de los hechos económicos de las finanzas públicas buscando con ello, eficiencia y efectividad de la información, el uso de las herramientas financieras y el análisis que conlleva la toma de decisiones estratégicas y de desarrollo en la Administración Pública</p> <p>Tendencias de la ciencia contable: se realizarán proyectos de investigación para la revisión, actualización y análisis de las normas internacionales de la información financiera, de auditoría y aseguramiento, del</p>	Luz Helena Mendoza Castro Jorge Alberto Bravo Geney Luz Marina Uribe Delgado María Delma Pineda Moreno Cindy Lorena Pino Jaimes Óscar Rafael Moncada



		<p>buen gobierno corporativo, la ciencia contable y de la ética profesional.</p> <p>tendencias de la profesión contable: se desarrollarán proyectos de investigación tendientes a profundizar en el desarrollo de la práctica profesional y las conductas a seguir por el profesional contable en referencia a los principios y reglas éticas que la regulan y sirve de guía en el desempeño de su profesión.</p> <p>Regulación contable y tributaria: En el contexto de la legislación y regulación el marco conceptual de la información contable financiera relacionada con las normas de carácter público y privado (legislación comercial, laboral, financiero y ambiental), así como las normas del orden fiscal es decir las relaciones del estado y los contribuyentes, la línea de investigación desarrollara estudios sobre los principios constitucionales que revelan las proyecciones de la tasa impositiva y su aplicabilidad por medio del análisis e interpretación del procedimiento tributario</p>	
--	--	--	--

<p>Gobierno corporativo, control, auditoria y gestión del riesgo</p>	<p>Abordará proyectos de investigación sobre el control, el riesgo, y la auditoria y la revisoría fiscal en las entidades del sector público y privado con el fin de desarrollar modelos de evaluación y medición de eficiencia que conlleven a la protección de los recursos que se han entregado a la administración para su manejo y control y para el cumplimiento de los objetivos misionales.</p>	<p>Políticas organizacionales Estudios y proyectos de investigación que tengan relación con el análisis de estructura organizacional, planeación estratégica, política (derecho a voto, de dividendos, deberes y derechos de los asociados y directivos); tácticas y diseño de procesos operativos que conlleven al cumplimiento de los objetivos organizacionales que cumplan con los principios básicos de eficiencia, equidad, respeto a los derechos, responsabilidad y transparencia.</p> <p>Mecanismo de cambios de control Estudios de investigación con las políticas de control interno, sus cambios y los objetivos de los mismos.</p> <p>Mecanismos de supervisión Desarrollo de proyectos de investigación con el fin de conocer esquemas de dirección y los mecanismos de supervisión y control de los procesos administrativos</p> <p>Practica contable y de auditoria Estudio y análisis de las estructuras contables en relación con las estrategias y programas de auditoria en las organizaciones que permita la transparencia, confiabilidad y oportunidad en la información financiera dirigida hacia los inversionistas y usuarios de la información.</p>	<p>Álvaro López Carvajal Patricia Méndez Suárez</p>
--	---	--	---

<p>Pedagogía y la formación de la disciplina contable</p>	<p>Esta línea tiene el propósito desarrollar proyectos que conlleven a la reflexión, revisión y presentación de propuestas en actualización curricular, diseño de estrategias didácticas y pedagógicas, instrumentos de evaluación y desarrollo de competencias que articulen la pedagogía con la investigación y extensión, teniendo como base los cambios y tendencias avances tecnológicos presentadas en la dinámica de los negocios y las necesidades de los sectores productivos.</p>	<p>Actualización curricular Se desarrollarán proyectos de investigación relacionados con las tendencias del contexto en cuanto estructura curricular</p> <p>Didáctica contable Propuestas investigativas que ofrezcan herramientas esenciales para el desarrollo de un modelo didáctico para las asignaturas de la línea contable, donde se expresen teorías, experiencias, desarrollo de competencias, habilidades comunicativas y fundamentos.</p> <p>Estrategias de enseñanza Propuestas investigativas que propendan por el desarrollo del autoaprendizaje, la construcción crítica de ideas, la elaboración de conceptos y la formación de ciudadanos de bien.</p> <p>La evaluación del aprendizaje Trabajos de investigación de la evaluación del aprendizaje como una actividad que tiene unos componentes esenciales y cumple una función social.</p> <p>Componente socio humanístico Comprende las habilidades comunicativas llevadas a cabo desde estrategias pedagógicas que además combinan la innovación con la formación profesional.</p>	<p>María Smaya González Yolanda Suescún Cárdenas</p>
---	---	--	--

3.9. Semilleros de investigación

Sistemas Investigativos Económicos y Empresariales – SIEES

Misión

Sistemas Investigativos Económicos y Empresariales SIEES es un semillero de investigación conformado por estudiantes y un docente líder del programa. Actualmente está adscrito al programa de Contaduría Pública y comparte líneas de investigación con el Grupo de Investigación SERCONT “SER CONTABLE”. El semillero tiene su sede en las Unidades Tecnológicas de Santander, UTS - Bucaramanga, y vincula a estudiantes que quieren formarse para la investigación en la línea de gestión contable, administrativa, fiscal, planeación estratégica, economía, área financiera y de costos, integrando la academia con el sector productivo, mediante la promoción, coordinación y desarrollo de actividades de carácter investigativo y académico. Esto con el fin de motivar el trabajo en equipo, promover el estudio permanente y facilitar la interacción entre lo académico y lo práctico

Visión

SIEES en el año 2020, se proyecta como un semillero líder en investigación y en la orientación a diversas empresas mediante proyectos contables, de auditoría, administración, economía, área financiera y de costos en las organizaciones con sentido de responsabilidad social empresarial, conquistando una posición destacada a nivel local, regional, nacional e internacional.

Objetivos

Objetivo General

Promover un espacio para el fortalecimiento de la capacidad investigativa de los integrantes del semillero de investigación SIEES, mediante el desarrollo de proyectos de investigación en el área contable, administrativa, fiscal, planeación estratégica, economía, financiera y de costos, que conlleven a la articulación académica con el entorno regional, nacional, e internacional.

Objetivos Específicos

Consolidar semilleros de investigación de estudiantes que apoyen los procesos investigativos.

Realizar diagnósticos por sectores empresariales, para detectar necesidades del entorno empresarial.

Revisar convenios interinstitucionales, para identificar gremios que apoyen el desarrollo de los proyectos.

Elaboración de textos, tales como artículos científicos, informes académicos, para su respectiva publicación.

Semillero de Investigación de las Disciplinas Contables – SEINDIC

Misión

El semillero de investigación SEINDIC es un grupo integrado por docentes y estudiantes del nivel profesional del programa de contaduría pública que propende por el desarrollo de propuestas innovadoras relacionadas con la planeación, diseño, y ejecución de proyectos que contribuyan al mejoramiento y sostenibilidad del sector empresarial, mediante la continua formación académica con fundamento en las tecnologías de información y comunicación.

Visión

Ser reconocidos en el año 2030 como un semillero líder a nivel institucional y nacional en la generación de proyectos que apoyen el grupo de investigación a través de estrategias y aportes innovadores fortaleciendo los procesos contables, financieros, tributarios y administrativos del sector empresarial de la región que dignifiquen la labor investigativa.

Objetivos

Objetivo General

Desarrollar proyectos mediante actividades formativas de innovación, emprendimiento y capacitación continua, orientadas a la promoción de la gestión contable administrativa y fiscal de empresas, la planeación estratégica financiera y de costos, auditoría y gestión del riesgo, para incentivar la cultura investigativa en los estudiantes del nivel universitario.

Objetivos Específicos

Desarrollar espacios pedagógicos con la participación activa de los estudiantes del nivel universitario del programa de contaduría pública que conlleven a la generación y facilitación de actividades investigativas.

Promover la investigación mediante la formulación de proyectos a nivel regional, nacional e internacional para propender por el mejoramiento de los procesos en las diferentes áreas empresariales con aplicación de las tecnologías de información.

Contribuir al desarrollo de actividades académicas a partir de la formulación de estrategias en proyectos de aula, proyectos integradores, REDAS, orientadas a la planeación, diseño y ejecución de propuestas innovadoras que permitan Fortalecer los procesos investigativos.

Semillero de Investigación del Componente Socio humanísticos – HUMANA

Misión

El semillero de investigación HUMANA está conformado por estudiantes y un docente líder del departamento de Humanidades. Actualmente está adscrito al Departamento de Humanidades y al grupo de investigación SERCONT del programa de Contaduría Pública con quien comparte la línea de investigación Pedagogía y Formación de la disciplina Contable y el componente socio humanístico .El semillero tiene su sede en las Unidades Tecnológicas de Santander, UTS-Bucaramanga, vincula a estudiantes que quieran despertar el espíritu investigativo e innovador , promueve el desarrollo de una actitud crítica, creativa, liderazgo, mentalidad emprendedora, responsabilidad social ;mediante la realización de actividades creativas que permitan que la lectura y la escritura se conviertan en un verdadero goce Literario, para incidir propositiva y proactivamente en los diversos escenarios de la realidad política, económica, socio-cultural y ambiental con criterio solidario e incluyente.

Visión

HUMANA en el año 2025 será reconocido a nivel regional, nacional e internacional como un semillero líder en investigación con proyección social en torno a los saberes que involucren el componente socio humanístico desde lo social, lo comunicativo y emprendimiento y la lectura y la escritura se conviertan en un verdadero goce Literario.

Objetivos

Objetivo General

Crear espacios de formación que apoyen el desarrollo de actividades pedagógicas para incentivar la lecto-escritura a través de diversas estrategias que permitan al estudiante de primer semestre de las UTS mejorar la competencia comunicativa, perpetuar y revivir la tradición oral y las lenguas nativas de los abuelos, convirtiendo la lectura y la escritura en un verdadero goce literario y de esta manera contribuir con el desarrollo de la investigación formativa.

Objetivos Específicos

Desarrollar estrategias pedagógicas para mejorar las prácticas lectoescrituras en los estudiantes de primer semestre de las UTS.

Ofrecer espacios socioculturales para que el estudiante adquiera habilidades de comunicación, expresión oral y escrita.

Despertar interés y gusto por la construcción de textos narrados de viva voz de los abuelos para perpetuar y revivir la tradición oral y las lenguas nativas.

Hacer de la escritura una actividad agradable que motive e incentive al estudiante para escribir textos de acuerdo con sus vivencias y gustos para convertir la lectura en un verdadero goce Literario.

Promover la participación del semillero en los diferentes espacios de divulgación en el ámbito local y nacional para dar a conocer los resultados de investigación realizados.

Desarrollar proyectos que buscan la formación en temas o aspectos que se desarrollan en los proyectos de investigación que lidera la institución desde el departamento de Humanidades con estudiantes del primer semestre de todos los programas de la institución.

Desarrollar trabajos de grado que apoyen a los proyectos liderados por los Grupos de investigación avalados por las UTS, bajo las diferentes líneas de investigación.

Desarrollar programas de capacitación en temas relacionados a: Talleres de lectura y escritura, recopilación de información de las tradiciones orales de los abuelos de los estudiantes de las UTS.

Búsqueda de información en base de datos, redacción de artículos científicos, publicación de libros.

Organizar y redactar información recopilada para libro Las tradiciones orales de mis abuelos.

Divulgar la producción del semillero a través de las modalidades de ponencia oral, presentación de póster y manejo de stand, publicación de libros.

Búsqueda de información en base de datos sobre el proceso de inclusión de las comunidades indígenas a la institución para redacción de artículos científicos.

3.10. Articulación de la investigación con la docencia y la extensión

El Grupo de investigación SERCONT, se articula con la docencia, la extensión y la investigación de la siguiente manera:

Docencia

Desde las aulas de clase y los mismos cursos académicos, los docentes suscitan a otros docentes y estudiantes a hacer parte de actividades investigativas en pro del fortalecimiento enseñanza – aprendizaje en la comunidad uteista, teniendo en cuenta que es factor fuerte de reconocimiento institucional. Por se resalta el trabajo desempeñado desde proyectos integradores, proyectos de aula, actividades basadas en problemas etc.

Investigación

A través de la dedicación investigativa de los docentes y el semillero de investigación se promueven los espacios para formular proyectos de investigación, generar conocimiento, divulgar los resultados obtenidos, proponer soluciones y herramientas tecnológicas empresariales y generar trabajos de grado entre otros.

Extensión

Mediante productos como consultorías y por medio de convenios empresariales para prácticas, se contribuye a la interacción entre las empresas y la institución además fomentan el desarrollo tanto organizacional como institucional para el programa.

4. EJES

ESTRATEGICOS DEL PLAN BIENAL

Con el fin de tener una ruta orientadora y comprometida en los procesos de investigación del grupo y por el ende con el programa de Contaduría Pública articulado con Tecnología en Contabilidad Financiera, se hace necesario que existan proyectos de investigación individuales o grupales que conglomeren el trabajo integral en equipo en función de la investigación, la gestión contable, administrativa, económica, fiscal, la planeación estratégica financiera y de costos, la pedagogía y formación de la disciplina contable, y el gobierno corporativo, el control, la auditoria y la gestión del riesgo.

A continuación, se define el plan estratégico 2020-2021, considerando cada línea de, la meta a realizar, la fecha de finalización, el responsable y los recursos que se utilizarán

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 2 Ejes estratégicos del grupo para el plan bienal

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Metas	Cumplimiento		Responsable	Recursos
			2020	2021		
Líneas de investigación	Generar producción científica en relación con las líneas de investigación a partir de proyectos de investigación	Formular 2 nuevos proyectos de investigación	Junio y diciembre de 2020	Junio y diciembre de 2021	Líder, integrantes del grupo etc	Equipos de cómputo, tiempo asignación a investigación
		Dar continuidad al proyecto macro	Junio y diciembre de 2020	Junio y diciembre de 2021	Líder, integrantes del grupo etc	Equipos de cómputo, tiempo asignación a investigación

		Presentar a la DIE productos derivados de la investigación así: GNC: 22 DTel: 392 ASC: 127	Junio y diciembre de 2020	Junio y diciembre de 2021	Líder, integrantes del grupo etc	Equipos de cómputo, tiempo asignación a investigación
Articulación de la investigación con la docencia y extensión	Usar al menos un producto de investigación del grupo en espacios académicos o eventos científicos.	Promover en las aulas de clase la intervención investigativa en el sector productivo y la participación en semilleros de investigación.	Junio y diciembre de 2020	Junio y diciembre de 2021	Líder, integrantes del grupo etc	Equipos de cómputo, tiempo asignación a investigación
		Participar en eventos o espacios de interacción académico e investigativo del entorno de las UTS.	Junio y diciembre de 2020	Junio y diciembre de 2021	Líder, integrantes del grupo etc	Equipos de cómputo, tiempo asignación a investigación

Divulgación de la producción científica	Divulgar al año al menos un producto de investigación del grupo en espacios académicos o eventos científicos, talleres, revistas indexadas etc.	Publicación de al menos un producto de los proyectos de investigación en una revista indexada.	Junio y diciembre de 2020	Junio y diciembre de 2021	Líder, integrantes del grupo etc	Equipos de cómputo, tiempo asignación a investigación
		Divulgación de al menos un producto de investigación en una revista de generación de nuevo contenido.	Junio y diciembre de 2020	Junio y diciembre de 2021	Líder, integrantes del grupo etc	Equipos de cómputo, tiempo asignación a investigación
Desarrollo de alianzas y convenios para la investigación	Ejecutar un convenio con instituciones académicas u otras organizaciones en relación con proyectos de investigación.	Formalizar 1 convenio para realizar proyectos con otras IES u organizaciones.	Junio y diciembre de 2020	Junio y diciembre de 2021	Líder, integrantes del grupo etc	Equipos de cómputo, tiempo asignación a investigación



**GRUPO DE INVESTIGACIÓN
SER CONTABLE
SERCONT
COL0198346**



5. REFERENCIAS

Modelo de Medición de Colciencias (2018)
Proyecto Educativo Institucional UTS (2012)