

Unidades
Tecnológicas
de Santander

**INFORME DE GESTION
SEMILLERO PENSAR VIRTUAL
PRIMER SEMESTRE - 2023**



PENSAR VIRTUAL

**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES Y EXTENSIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
PROGRAMA ACADÉMICO DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS,
CONATDURIA PUBLICA Y MERCADEO POR CICLOS PROPEDEUTICOS
MODALIDAD VIRTUAL**

**BUCARAMANGA
09/06/2023**

Informe de Gestión Semillero de Investigación PENSAR Virtual
Dirección de Investigaciones y Extensión / Unidades Tecnológicas de Santander
Tercer piso del edificio C, Ciudadela Real de Minas
PBX 6917700 Ext. 1341
Bucaramanga - Colombia



TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	4
2.1.	Visión.....	¡Error! Marcador no definido.
2.2.	Misión	¡Error! Marcador no definido.
2.3.	Indicadores de cumplimiento de la misión y visión	5
2.4.	Valores	6
2.5.	Políticas.....	¡Error! Marcador no definido.
2.6.	Indicadores de cumplimiento de los valores y las políticas	7
3.	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	7
3.1	General	7
3.2	Específicos	7
4.3.	Consolidación de las líneas de investigación	8
4.4.	Articulación docencia, investigación y extensión	9
4.5.	Promoción y divulgación de la producción intelectual	11
4.6.	Desarrollo de alianzas y convenios para la investigación.....	14
5.	PLAN DE ACCIÓN	15

LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Productos de investigación	6
Tabla 2: Consolidación de las líneas de investigación	8
Tabla 3: Plan de acción	15

1. INTRODUCCIÓN

El semillero de Investigación PENSAR Virtual, fue creado en septiembre de 2021, convocado por el Grupo de Investigación E-INNOVARE y el Grupo de Educación virtual, que ejerce la Coordinación de los programa en la modalidad virtual de Tecnología en Gestión Empresarial y Administración de Empresas, tecnología en Contabilidad Financiera y Contaduría Pública, tecnología en Gestión Comercial, pertenecientes a la Facultad Ciencias Socioeconómicas y Empresariales.

En la instancia, se desarrolla un ambiente de creatividad y de motivación permanente donde los estudiantes proactivos, se comprometen en el trabajo cotidiano del docente investigador líder. Construyen conocimiento dirigido desde la comunidad de aprendizaje en convergencia de temas de las líneas de investigación, propician proyectos particulares enmarcados en proyectos marcos, del desarrollo de los mismos, de la socialización de los resultados ante la comunidad científica de las disciplinas mencionadas, aspirando recursos económicos para hacer viables las iniciativas de la investigación.

2. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

2.1. Visión

El semillero Pensar Virtual es un equipo de estudiantes interdisciplinario de las U.T.S. que busca posicionarse en una cultura investigativa, aplicando conocimientos del área socioeconómica y empresarial en los campos de la administración, contabilidad y de mercados para liderar procesos continuos que permitan soluciones a los problemas económicos, políticos, ambientales, tecnológicos y sociales de la región.

2.2 Misión

El semillero Pensar Virtual es un colectivo de discentes interdisciplinario, que fomenta cultura de investigación continua, en el Área de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales de las Unidades Tecnológicas de Santander, que relacionen el

conocimiento administrativo, contable y de mercados generando ideas viables que planteen soluciones a Sistemas organizacionales a través de la Gestión Humana.

2.1. Indicadores de cumplimiento de la misión y visión

Los indicadores de cumplimiento, van en concordancia con la apropiación de valores y políticas, a las actividades y los planes propuestos por el semillero PENSAR Virtual, se tienen las siguientes disposiciones:

Los valores y las políticas del semillero, son el eje de referencia ética y de motivación en la realización de cada actividad, el desempeño de cada integrante y en la interacción con los demás. Aspectos reflejados en la cotidianidad, entonces se evidencian con: participación activa a los encuentros por teams que se realizan cada día miércoles durante el periodo lectivo, grabaciones, actas, informes, resultados de investigación o participación en eventos científicos. El docente dinamizador y los integrantes del semillero son los responsables del control de esta disposición.

En el contexto de los valores y las políticas, podrá ser investigador del semillero cualquier estudiante de los programas de Tecnología en: Gestión Empresarial, Contabilidad Financiera, Gestión Comercial, Administración de Empresas, Contaduría Pública y Mercadeo de las UTS en la modalidad virtual. En teoría, siendo el semillero interdisciplinario, se aceptan estudiantes de la comunidad uteista de la modalidad presencial. Lo importante es contar con estudiantes proactivos, ávidos de conocimiento, buscadores de oportunidades y propositivos en el planteamiento de soluciones; la participación es voluntaria y su perfil lo perfecciona en la medida que aborde su formación como investigador en cualquiera de las líneas de investigación que sugiere el grupo E-INNOVARE.

Los planes, actividades, trabajos, investigaciones y construcción del conocimiento realizados por el semillero, estarán articuladas a la gestión de las organizaciones que son el objeto de estudio de la facultad de ciencias socioeconómicas y empresariales y sus programas adscritos, aportando al fortalecimiento académico del grupo de educación virtual, de la FCSE y a la institución.

El semillero siempre muy dispuesto a procesos colaborativos con el grupo de investigación E-INNOVARE y al trabajo cooperativo con otros semilleros

institucionales y homólogos en la construcción del conocimiento disciplinar e interdisciplinar

Observar la tabla 1, que resume la actividad durante el primer semestre de 2023

Tabla 1: Productos de investigación

Productos	Actual	Meta
Proyectos de grado terminados	22	22
Proyectos de grado en curso	54	N/A
Participación en encuentros de semilleros	1	1
Ponencias en eventos académicos	3	3

Fuente: Semillero PENSAR VIRTUAL

2.2. Valores

- Trabajo en equipo con proactividad
- Responsabilidad.
- Trabajo Interdisciplinario.
- Sentido de pertenencia con la institucionalidad
- Compromiso con procesos académicos y la solución de problemas del entorno
- Ávidos de investigación y del aprender a aprender.
- Formación integral de los estudiantes.
- Articulación con las funciones misionales de extensión y de docencia.

2.3 Políticas

-
- Austeridad en el manejo de los recursos.
- Vinculación activa con los sectores económicos, políticos, ambientales y sociales.
- Gestión de proyectos de investigación de impacto académico y tecnológico.
- Colaboración, Cooperación, trabajo interdisciplinario y en equipo.
- Fomento de la cultura investigativa.
-

2.4 Indicadores de cumplimiento de los valores y las políticas

En la tabla 2, se observa la relación de los eventos con las ponencias y estudiantes respectivos en los que participa el SI PENSAR.

Tabla 2. Relación eventos de participación PENSAR Virtual

N° de Eventos en los que participa el S.I /año		Meta: Participación en un evento
Actividades Realizadas	Cantidad	Relación evidencias
XVIII Encuentro Departamental de Semilleros, Ponencias	3	Análisis del uso de las TIC en la calificación de colaboradores de las Mipymes en el área metropolitana de Bucaramanga. Liseth Fernanda Maldonado Delgado y Paula Andrea Becerra Manosalva Plan comercial para empresas de seguros / María Alejandra García Rincón/ Andrea Jimena Jiménez Poches Percepción de los clientes ante el uso del comercio electrónico de enseres y electrodomésticos. Dayana Vesga González

Fuente: PENSAR Virtual

3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

3.1 Objetivo General

Fomentar la cultura investigativa de los estudiantes de los programas en la modalidad virtual de Gestión Empresarial, Contabilidad Financiera, Gestión Comercial, Administración de Empresas, Contaduría Pública y Mercadeo, como motor estratégico entre la academia y sectores económicos regionales que coadyuven en la construcción del conocimiento y la solución de las necesidades apremiantes de la región Santandereana.

3.2 Específicos

- Fortalecer el desarrollo científico y tecnológico de los programas virtuales de Gestión Empresarial, Contabilidad Financiera, Gestión Comercial, Administración de Empresas, Contaduría Pública y Mercadeo, gestionando y apoyando proyectos como factor estratégico en la calidad académica y la construcción del conocimiento en las disciplinas
- Fomentar el espíritu Investigativo de los estudiantes de los programas de Gestión Empresarial, Contabilidad Financiera, Gestión Comercial, Administración de Empresas, Contaduría Pública y Mercadeo.
- Interactuar en proyectos macro del grupo de investigación de educación virtual y TIC, E-INNOVARE

4. DEFINICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS EJES ESTRATÉGICOS

4.1. Proyecto de investigación en el cual está trabajando el semillero en el primer semestre de 2023

Caracterización del estudiante y de la población de ingreso en la modalidad virtual en las Unidades Tecnológicas de Santander”.

Integración de las TIC en los Procesos Organizativos y Socioeconómicos de las minorías étnicas

4.2. Proyecto de investigación en el cual trabajara el semillero en el segundo semestre de 2023

Caracterización del estudiante y de la población de ingreso en la modalidad virtual en las Unidades Tecnológicas de Santander”.

Integración de las TIC en los Procesos Organizativos y Socioeconómicos de las minorías étnicas

4.3. Consolidación de las líneas de investigación

La tabla 3, muestra las líneas y sublíneas de investigación que desarrollan los estudiantes con sus propuestas de investigación.

Tabla 3: Consolidación de las líneas de investigación

Línea Principal	Descripción líneas Secundarias
Innovación Educativa.	Praxis e Innovación.
	Cultura de Innovación.
Recursos Educativos Digitales.	Aprendizaje en red.
	Comunicación Educativa.
	Didáctica y TIC
	Mediación Pedagógica.
Innovación y Gestión de las TIC.	Gestión de Tecnologías.
	Vigilancia Tecnológica.
	Inteligencia competitiva.
	Sistemas de capitales. Cultura de Aprendizaje.
Gestión de los procesos contables, fiscales, de auditoría, control interno y administrativos de las organizaciones.	Gestión de procesos contables
	Gestión de procesos en auditoría
	Gestión de procesos en procesos fiscales
	Gestión en procesos de control interno.
Innovación y gestión de organizaciones sostenibles.	Innovación en el fortalecimiento de las organizaciones
	Mejoramiento de las capacidades en Innovación empresarial
	Innovación y tecnología en las organizaciones
	Innovación en la productividad
Gestión del emprendimiento y la innovación en el marketing de las organizaciones	Planeación del marketing
	Consolidación del emprendimiento
	Emprendimiento social
Pedagogía en contextos administrativos, contables y de mercadeo	Diseño de propuestas formativas bajo modalidad presencial y virtual en asuntos contables, administrativos y de mercadeo.
	Didácticas en el proceso formativo bajo modalidad presencial y virtual.

Fuente: E- INNOVARE

4.4. Articulación docencia, investigación y extensión

Tabla 4. Plan de Acción semestral de PENSAR Virtual

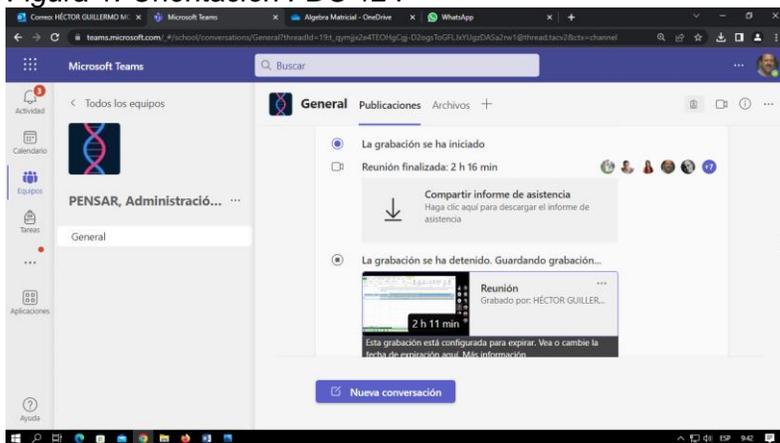
PLAN DE ACCIÓN SEMILLERO PENSAR virtual (Sesiones los días Miércoles)			
MES	HORA	TEMATICA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Febrero	6:30 pm	Introducción al Semillero	Conocimiento de productos de investigación y beneficios de participaren Semillero
Marzo		Plantilla FDC124 Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	Base documental, Formato Institucional de propuestasde investigación y pasos para el desarrollo del planteamiento del problema
		Dudas sobre proyectosde grado y formato institucional	Resolver dudas sobre formato FDC124 y desarrollo proyecto de grado FDC125
Abril	6:30 pm	Socialización planteamiento del problema y formulación de objetivos	Identificación objetivos de investigación
Mayo	6:30 pm	Normas APA	Identificación Normas APA en citas yreferencias bibliográficas

Fuente: PENSAR Virtual

Desarrollo de actividades con estudiantes para el apoyo de trabajos de grado, en la figura se observa orientación diligenciamiento de FDC124 en articulación con el grupo de investigación GICSE Y E-INNOVARE, Ver Figura 1.

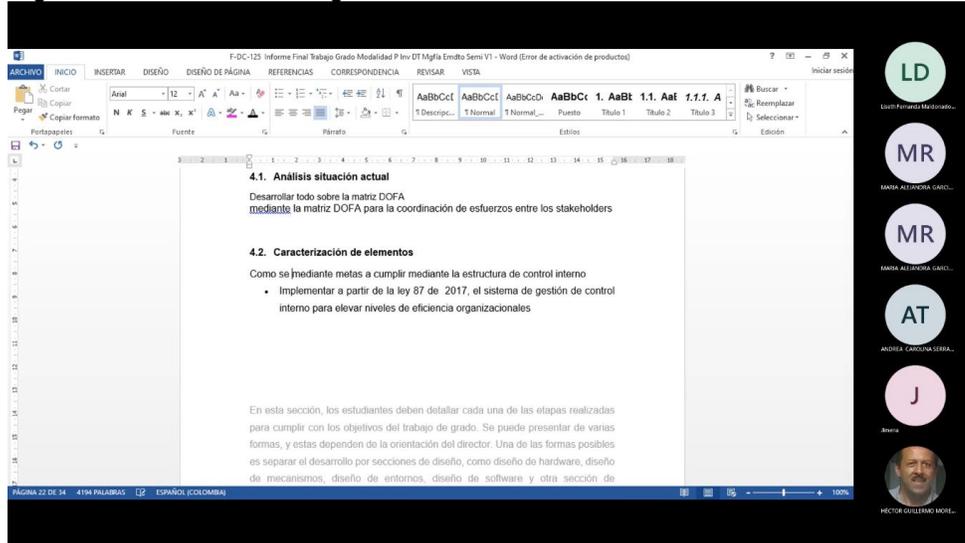
Figura 1. Orientación FDC 124



Fuente: Teams Pensar Virtual

De la misma manera en otra sesión se orientó el diligenciamiento del FDC 125, ver figura 2.

Figura 2. Orientación Diligenciamiento FDC 125



Fuente: Teams Pensar Virtual

4.5. Promoción y divulgación de la producción intelectual

XVIII Encuentro Departamental de Semilleros
Fecha del encuentro: jueves 01 de junio de 2023.

Lugar del encuentro: Colegio Gimnasio Campestre San Sebastián. Carrera 53 No. 73-83 Lagos Del Cacique, Bucaramanga.

Evidencias del desarrollo del evento, ver figuras 3, 4, 5, 6 y 7.

Figura 3. Programación de ponencias

Proyecto	Universidad	DIA	JORNADA	HORA	SALÓN	PSO	EVALUADOR
Diseño y elaboración de dispositivo medidor de concentración de pH	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	2:00 - 2:20	7	Primero	
Estudio de viabilidad del plan de negocio Car Water, centro especializado en lavado y mantenimiento de vehículos automotores en Barbosa Santander	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	2:20 - 2:40	7	Primero	
Análisis de factibilidad de la creación de un estudio de agua y gasfuegos en Bucaramanga.	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	3 Jun	PM	3:00 - 3:50	7	Primero	
Plan de mejoras para el departamento de talento humano en la empresa Consultora y Medio Ambiente S.A. 2022 - 2023	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	3:00 - 3:20	7	Primero	
Análisis del uso de TIC en la clasificación de colaboradores en las MIPYMES del Área metropolitana de Bucaramanga.	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	3:00 - 3:30	7	Primero	✓
Percepción de los clientes ante el uso del comercio electrónico de ensares y electrodomésticos en Bucaramanga.	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	3:40 - 4:00	7	Primero	✓
Preparación de plan comercial para empresas de seguros.	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	4:00 - 4:20	7	Primero	✓
Sistema de monitoreo para detectar vibraciones en estructuras civiles utilizando tecnología Ldr	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	4:20 - 4:40	7	Primero	
Prototipo de software diseñado para el manejo y análisis genómico del tejido en el ser humano.	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	4:40 - 5:00	7	Primero	
Revisión de literatura y análisis web sobre el impacto de las empresas TIC en Colombia.	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	5:00 - 5:20	7	Primero	
Vigilancia tecnológica para el manejo de los recursos sabios y su aplicación en las instituciones de educación superior.	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	5:20 - 5:40	7	Primero	
Realizando en qué PISA está? una concentración sustentada en las Unidades Tecnológicas de Santander.	[890208727 - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER (UTS)]	1 Jun	PM	5:40 - 6:00	7	Primero	

Fuente: Grupo de Educación Virtual

Figura 4. Equipo de expositores semillero PENSAR



Fuente: Grupo de Educación Virtual

Figura 5. TIC en cualificación de organizaciones



Fuente: Grupo de Educación Virtual

Figura 6. Comercio Electrónico electrodomésticos



Fuente: Grupo de Educación Virtual

Figura 7. Propuesta de plan comercial para empresas de seguros

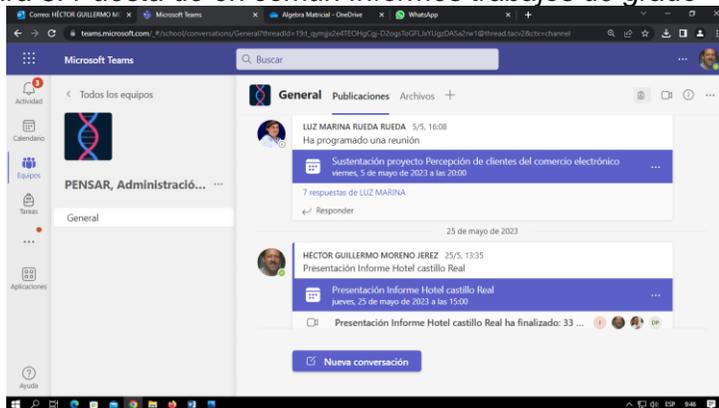


Fuente: Grupo de Educación Virtual

4.6. Desarrollo de alianzas y convenios para la investigación

En el desarrollo de sesiones de semillero PENSAR Virtual, acuden estudiantes de la modalidad virtual de gestión empresarial, administración de empresas, contabilidad financiera, contaduría pública y gestión comercial a quienes se les orienta y se les facilita la puesta en común de los informes de trabajos de grado. Ver figura 8.

Figura 8. Puesta de en común Informes trabajos de grado



Fuente: Teams Pensar Virtual

5. PLAN DE ACCIÓN

Tabla 5: Plan de acción

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	METAS	FECHA DE FINALIZACIÓN	RESPONSABLES Y ROLES	RECURSOS
Fortalecer la investigación científica aplicada en la comunidad académica direccionado en el mejoramiento las unidades económicas empresariales de la MiPymes.	Tres proyectos de semillero que propongan mejoras en unidades económicas empresariales	Noviembre 2023	Docentes y estudiantes semillero	Sala teams y tiempo de dedicación
Desarrollar la cultura investigativa interdisciplinar de los estudiantes de los programas del Grupo de educación virtual de las UTS, en procesos productivos para la solución de necesidades del sector empresarial.	Participación en dos eventos con proyectos de semillero que propongan mejoras en procesos productivos del sector empresarial	Noviembre 2023	Docentes y estudiantes semillero	Sala teams y tiempo de dedicación
Interactuar en proyectos macros del Grupo de Investigación de Educación Virtual y TIC-EINNOVARE	Dos proyectos de semillero que articulen los proyectos macro de E-INNOVARE	Noviembre 2023	Docentes y estudiantes semillero	Acordes a E-INNOVARE

Fuente: Semillero PENSAR Virtual



FIRMA RESPONSABLE
LIDER SEMILLERO PENSAR-VIRTUAL