

INFORME DE GESTIÓN 2025

Semillero de Investigación SIABEL



Docente Líder:

César Augusto Díaz Díaz
Tecnología en Gestión Empresarial

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:
Bucaramanga, 6 de junio de 2025

INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El Semillero de Investigación SIABEL está articulado al Grupo de Investigación GIDEVEL de los programas académicos en Tecnología en Gestión Empresarial y Administración de Empresas pertenecientes a la Facultad Ciencias Socioeconómicas y Empresariales, 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 SICOVEL

- Administración General,
- Emprendimiento,
- Innovación y Competitividad,
- Marketing,
- Recursos Humanos
- Responsabilidad Social

Objetivos

Objetivo General

- Vincular a estudiantes del programa de tecnología en gestión empresarial para desarrollar sus competencias investigativas y habilidades administrativas logrando iniciativas que contribuyan al desarrollo empresarial de la región y el país

Objetivos Específicos

- Fomentar la cultura de la investigación en los estudiantes de los primeros niveles de tecnología
- Formular procesos integrados del potencial de servicios de las áreas administrativas que satisfagan las necesidades de las personas naturales y jurídicas que los requieren para el aprovechamiento de los recursos disponibles.
- Desarrollar un ambiente creativo, innovador y tecnológico al estudiante para que mejore sus procesos

EVIDENCIAS

El Semillero de Investigación SIAVEL 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 GIDEVEL 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.

Nombre del Proyecto	Autores	Líder del Semillero	Tipo de Evento ⁽¹⁾	Nombre del Evento	Impacto/Logros	Evidencia
Energy Race es una barra energética elaborada exclusivamente con ingredientes 100% naturales, dirigida a personas activas, estudiantes, deportistas y consumidores conscientes de su salud Vélez, Santander, para el año 2025.	Wilson Ferney Herreño Jhon Torres Téllez Nicolas Cortes Mogollón	Cesar Diaz Diaz	Encuentro	II Encuentro de Investigación "Cosechando Ideas" CEAD Vélez - UNAD	▪ Oportunidad para abrir otros mercados en innovación con nuevos productos. ▪ Beneficios ambientales con empaques biodegradables. ▪ Beneficios ergogénicos y sustentación científica ▪ Según QNT y otras fuentes, las barras energéticas ofrecen múltiples	Anexo 1: Certificado de participación Anexo 2: F-IN-02

					beneficios para atletas: ▪ Composición nutricional y ventajas tecnológicas	
Energy Race es una barra energética elaborada exclusivamente con ingredientes 100% naturales, dirigida a personas activas, estudiantes, deportistas y consumidores conscientes de su salud Vélez, Santander, para el año 2025.	Jhon Torres Téllez	Cesar Diaz Diaz	Encuentro	Inscripción al XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI 2025	▪ Oportunidad para abrir otros mercados en innovación con nuevos productos. ▪ Beneficios ambientales con empaques biodegradables. ▪ Beneficios ergogénicos y sustentación científica ▪ Según QNT y otras fuentes, las barras energéticas ofrecen múltiples beneficios para atletas: ▪ Composición nutricional y ventajas tecnológicas	Anexo 4: Formato de Inscripción Propuesta de Investigación Anexo 2: F-IN-02
Vino de Agraz el manantial	Marly Pinzón Pinzón	Cesar Diaz Diaz	Encuentro	Inscripción al XX Encuentro Departamental de Semilleros de	• Avances científicos y validación	Anexo 5: Formato de Inscripción Propuesta

				Investigación RedCOLSI 2025 (Encuentro aplazado para agosto del 2025)	nutricional 🍇: La agraz, una baya salvaje tradicional de Colombia, ha sido objeto de múltiples estudios clínicos que evidencian sus propiedades funcionales: • Impacto en salud pública y prevención • El consumo regular del vino de agraz ha demostrado: • Reducción del estrés • Mejora de perfiles lipídicos, especialmente HDL funcional, • .Modulación de la inflamación y sensibilidad a la insulina,	de Investigación Anexo 3: F-IN-02
--	--	--	--	--	--	--

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

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

Producto ⁽²⁾	Evidencia	Observaciones
Proyecto en Curso	Anexo 2: F-IN-02 – innovación en productos alimenticios con complementos biodegradables Anexo 3 F-IN-02-Innovacion de productos en bebidas con propiedades funcionales en la salud publica y prevención de enfermedades	Proyecto presentado en el II Encuentro de Investigación "Cosechando Ideas" CEAD Vélez - UNAD

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

CONCLUSIONES

Durante el primer semestre del año 2025, el Semillero de Investigación SIAVEL logró consolidar su participación activa en el ámbito académico e investigativo, destacándose por la ejecución y socialización de DOS proyectos en curso: uno sobre innovación en empaques biodegradables, otro sobre vino agraz donde busca proteger su salud con sus beneficios,. Se realizaron 2 participaciones en eventos académicos, tales como el II Encuentro de Investigación "Cosechando Ideas" (UNAD), el XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI, Este desempeño evidencia un fortalecimiento de la cultura investigativa con resultados cuantificables.

En términos cualitativos, las actividades del semillero promovieron el desarrollo académico, técnico y profesional de sus integrantes, particularmente en competencias relacionadas con la formulación, ejecución y socialización de proyectos de investigación aplicada. Asimismo, se evidenció una articulación efectiva entre el conocimiento disciplinar y la solución de problemáticas del contexto regional, especialmente en temas de inclusión financiera, digitalización de procesos empresariales y fortalecimiento económico local.

Respecto al cumplimiento del Plan Anual de Trabajo, el semillero alcanzó un 100% en la meta de participación en encuentros de Semilleros a nivel institucional y local.

RECOMENDACIONES

Se sugiere recomendar:

- Es pertinente fomentar la participación estudiantil mediante campañas de sensibilización y convocatorias internas más amplias, integrando beneficios académicos concretos para quienes participen activamente en el semillero.
- Desarrollar capacitaciones en formulación, gestión y evaluación de proyectos de investigación, articuladas con la dinámica institucional de convocatorias internas y externas.

ANEXOS

- Anexo 1: Certificado Reconocimiento Ponentes
- Anexo 2_F-IN-02 Proyecto en Curso V7_energy racer
- Anexo 3_F-IN-02 Proyecto en Curso V7_vino de agraz
- Anexo 4_Formato Proyecto de Inscripcion_ENERGY RACE
- Anexo 5_Formato Proyecto de Inscripcion_VINO DE AGRAZ
- Anexo 6_F-SIG-08 Acta Reunión V7_001-2025
- Anexo 7: F-SIG-04 – Registro Asistencia
- Anexo 8: F-SIG-08 – Acta de reunión V7_002-2025

- Anexo 9: F-SIG-04 – Registro Asistencia
- Anexo 10: F-SIG-08 – Acta de reunión V7_003-2025
- Anexo 11: F-SIG-04 – Registro Asistencia

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Semillero SIAVEL

2. NÚMERO DEL ACTA:001-2025

3. FECHA:01/04/2025

4. HORA:14:00

5. LUGAR: aula 202

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN):

César Augusto Díaz Díaz – Lider de Semillero
Estudiantes miembros del semillero (F-sig-04)

7. TEMAS TRATADOS:

Socialización de la creación del nuevo semillero SIAVEL, objetivos y actividades propuestas en el plan anual. También se hizo invitación a los estudiantes inscritos en el anterior semillero para continuar con el proceso y participar ahora del nuevo semillero.

8. RESULTADOS:

Los estudiantes vinculación de 04 estudiantes al semillero.

9. COMPROMISOS – RECOMENDACIONES:

Los estudiantes se comprometen a participar activamente de las actividades realizadas por el semillero.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES


César Augusto Díaz Díaz
Líder de Investigación
Líder Semillero de Investigación

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (y/o de los datos del menor de edad o persona en condición de discapacidad cognitiva que represento) aquí consignados, incluyendo el consentimiento explícito para tratar datos sensibles aun conociendo la posibilidad de oponerme a ello, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de Información publicada en www.uts.edu.co y/o en Calle de los estudiantes 9-82 Ciudadela Real de Minas, que declaro conocer y estar informado que en ella se presentan los derechos que me asisten como titular y los canales de atención donde ejercerlos.

TEMA: <u>Socialización Inscripción Semillero</u>	EXPOSITOR: <u>César Díaz Díaz</u>
DEPENDENCIA: <u>Tecnología Gestión Empresarial</u>	
FECHA: <u>01-04-2021</u>	HORA INICIO: <u>14:00</u> HORA FINALIZACIÓN: <u>15:00</u>
LUGAR: <u>Aula 202 - Campus Viterbo</u>	

NOMBRE	NÚMERO DE CÉDULA	PROGRAMA / DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO / CELULAR	FIRMA
Wilson Fanny Henríquez Ariza	1-009-277.503	Tec. Gestión Empresarial	312534723	<i>Wilson Fanny</i>
Nicolás Cortés M.	1.005.485.329	Tec. Gestión empres	3112787597	<i>Nicolás C</i>
JOHAN TORRES TELLEZ	1095486124	Tec. GESTIÓN CAMP.	3123439911	<i>J.T.T.</i>
MARLENE PINZON	1002600426	Tec. GESTIÓN CAMP.	3705209969	<i>Marlene Pinzon</i>

[Firma]
FIRMA RESPONSABLE

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (y/o de los datos del menor de edad o persona en condición de discapacidad cognitiva que represento) aquí consignados, incluyendo el consentimiento explícito para tratar datos sensibles aun conociendo la posibilidad de oponerme a ello, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de Información publicada en www.uts.edu.co y/o en Calle de los estudiantes 9-82 Ciudadela Real de Minas, que declaro conocer y estar informado que en ella se presentan los derechos que me asisten como titular y los canales de atención donde ejercerlos.

ELABORADO POR: Sistema Integrado de Gestión	REVISADO POR: Sistema Integrado de Gestión SIG	APROBADO POR: Representante de la Dirección FECHA APROBACIÓN: Agosto de 2021
--	---	---

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Semillero SIAVEL

2. NÚMERO DEL ACTA:002-2025

3. FECHA:15/04/2025

4. HORA:11:00

5. LUGAR: sala audivisuales

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN):

César Augusto Díaz Díaz – Lider de Semillero
Estudiantes miembros del semillero (F-sig-04)

7. TEMAS TRATADOS:

Invitación e Inscripción para participación en el XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI 2025..

8. RESULTADOS:

Los estudiantes Johon Torres Téllez y Marly Pinzón Pinzón inscritos en modalidad propuesta de investigación realizarán participación en el encuentro en San Gil.

9. COMPROMISOS – RECOMENDACIONES:

Los estudiantes Johon Torres Téllez y Marly Pinzón Pinzón inscritos en modalidad propuesta de investigación realizarán participación en el encuentro. La institución UTS brindara la financiación de viáticos de la participación.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES

César Augusto Díaz Díaz
líder de Investigación
líder Semillero de Investigación

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (y/o de los datos del menor de edad o persona en condición de discapacidad cognitiva que represento) aquí consignados, incluyendo el consentimiento explícito para tratar datos sensibles aun conociendo la posibilidad de oponerme a ello, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de Información publicada en www.uts.edu.co y/o en Calle de los estudiantes 9-82 Ciudadela Real de Minas, que declaro conocer y estar informado que en ella se presentan los derechos que me asisten como titular y los canales de atención donde ejercerlos.

TEMA: <u>Socialización Recolts 2025</u>		EXPOSITOR: <u>César Díaz Díaz</u>
DEPENDENCIA: <u>Tecnología Gestión Empresarial</u>		
FECHA: <u>15-04-2025</u>	HORA INICIO: <u>19:00</u> HORA FINALIZACIÓN: <u>12:00</u>	LUGAR: <u>AUDIOVISUALES</u>

[illegible]


FIRMA RESPONSABLE

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (y/o de los datos del menor de edad o persona en condición de discapacidad cognitiva que represento) aquí consignados, incluyendo el consentimiento explícito para tratar datos sensibles aun conociendo la posibilidad de oponerme a ello, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de Información publicada en www.uts.edu.co y/o en Calle de los estudiantes 9-82 Ciudadela Real de Minas, que declaro conocer y estar informado que en ella se presentan los derechos que me asisten como titular y los canales de atención donde ejercerlos.

1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO: Semillero SIAVEL
2. NÚMERO DEL ACTA:003-2025
3. FECHA:05/05/2025
4. HORA:11:00
5. LUGAR: salas audiovisuales
6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN):

César Augusto Díaz Díaz – Lider de Semillero
Estudiantes miembros del semillero (F-sig-04)

7. TEMAS TRATADOS:

Inscripción y preparación de la ponencia para participación en II Encuentro de Investigación "Cosechando Ideas" CEAD Vélez - UNAD..

8. RESULTADOS:

los estudiantes del Grupo Energy Race: Johon Torres Téllez – Wilson Herreño – Nicolas Cortes Mogollón, inscritos en modalidad propuesta de investigación realizarán participación en el encuentro. En la UNAD Cosechando Ideas

9. COMPROMISOS – RECOMENDACIONES:

los estudiantes del Grupo Energy Race: Johon Torres Téllez – Wilson Herreño – Nicolas Cortes Mogollón, inscritos en modalidad propuesta de investigación realizarán participación en el encuentro. Las UTS campus Vélez se encargará de la impresión de los póster del encuentro y el acompañamiento por parte de sus lideres de semilleros

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES

César Augusto Díaz Díaz
líder de Investigación
líder Semillero de Investigación

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (y/o de los datos del menor de edad o persona en condición de discapacidad cognitiva que represento) aquí consignados, incluyendo el consentimiento explícito para tratar datos sensibles aun conociendo la posibilidad de oponerme a ello, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de Información publicada en www.uts.edu.co y/o en Calle de los estudiantes 9-82 Ciudadela Real de Minas, que declaro conocer y estar informado que en ella se presentan los derechos que me asisten como titular y los canales de atención donde ejercerlos.

[illegible]


FIRMA RESPONSABLE

Al diligenciar este documento, autorizo de manera previa, expresa e inequívoca a las UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER a dar tratamiento de mis datos personales (y/o de los datos del menor de edad o persona en condición de discapacidad cognitiva que represento) aquí consignados, incluyendo el consentimiento explícito para tratar datos sensibles aun conociendo la posibilidad de oponerme a ello, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de Información publicada en www.uts.edu.co y/o en Calle de los estudiantes 9-82 Ciudadela Real de Minas, que declaro conocer y estar informado que en ella se presentan los derechos que me asisten como titular y los canales de atención donde ejercerlos.

ELABORADO POR: Sistema Integrado de Gestión	REVISADO POR: Sistema Integrado de Gestión SIG	APROBADO POR: Representante de la Dirección FECHA APROBACIÓN: Agosto de 2021
--	---	---