



Unidades
Tecnológicas
de Santander

RESOLUCIÓN No. 02- 929
(Bucaramanga, 03 de diciembre de 2021)

“Por medio de la cual se reconocen grupos y semilleros de investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander”

EL RECTOR DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER

En ejercicio de sus facultades legales y estatutarias, y

CONSIDERANDO:

- Que,** la Constitución Política de Colombia garantiza la autonomía de las instituciones de educación superior para darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos de acuerdo a la ley, para organizar y reglamentar cada una de las funciones, procesos y procedimientos que desarrollan, así como para expedir sus directivas y procesos internos, conforme las disposiciones legales vigentes
- Que,** la autonomía de las instituciones educativas de educación superior, consagrada en la Constitución Política, las leyes y la jurisprudencia les reconoce “el derecho a darse y modificarse sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales”.
- Que,** el literal d del artículo 6 de la Ley 30 de 1992 señala como objetivo de la educación superior y de sus instituciones: "ser factor de desarrollo científico, cultural, económico, político y ético a nivel nacional y regional".
- Que,** el Consejo Directivo a través de Acuerdo No. 01-010 de 2018, adoptó el nuevo Reglamento General de Investigaciones de las Unidades Tecnológicas de Santander, el cual en su artículo 28 establece los Grupos de investigación reconocidos institucionalmente, “El grupo formalizado institucionalmente, es el que cuenta administrativamente con el Acta de conformación de grupo, con mínimo 2 investigadores dentro de sus integrantes, una plataforma corporativa y un plan de trabajo, aprobados por la Dirección de Investigaciones y Extensión en su área de investigaciones. Además, desde lo técnico mínimo un proyecto de investigación en curso, aprobado”
- Que,** el día 05 de noviembre de 2021, en cumplimiento de la normatividad anteriormente presentada desde la Dirección de Investigaciones y Extensión, se invitó a los líderes de los grupos de investigación a solicitar mediante oficio, el reconocimiento institucional a sus respectivos grupos de investigación con el propósito de visibilizar la producción científica institucional.
- Que,** los grupos de investigación que cumplieron los requerimientos, los cuales son:
1. Contar con Acta de conformación, plataforma corporativa y plan bienal avalados por la Dirección de Investigaciones y Extensión
 2. Contar con la vinculación mínima de dos (2) docentes con asignación de investigaciones al grupo

VIGILADO Ministerio de Educación Nacional



Unidades
Tecnológicas
de Santander

RESOLUCIÓN No. 02- 929
(Bucaramanga, 03 de diciembre de 2021)

“Por medio de la cual se reconocen grupos y semilleros de investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander”

3. Contar con un proyecto de investigación avalado institucionalmente o estar trabajando en alguno de los proyectos viabilizados por la Dirección de investigaciones y Extensión
4. Evidenciar trabajos de grado finalizados y avance en la generación de productos de investigación ante la Dirección de investigaciones y extensión.

Que, hasta el día 12 de noviembre de 2021, veinticinco (25) grupos de investigación presentaron la solicitud de reconocimiento y fueron avalados por la Dirección de Investigaciones y Extensión de las Unidades Tecnológicas de Santander.

Que, en mérito de los expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO:

Reconózcase institucionalmente los siguientes Grupos de Investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander:

1. Grupo de Investigación en Ciencias Socioeconómicas y Empresariales GICSE, adscrito al programa de Administración de Empresas, conformado desde el 18 de octubre de 2007.
2. Grupo de Investigación en Control Avanzado GICAV, adscrito al programa de Ingeniería Electrónica, conformado desde el 04 de septiembre de 2007.
3. Grupo de Investigación de Energía GIE, adscrito al programa de Tecnología en Electricidad, conformado desde el 29 de abril de 2016.
4. Grupo de Investigación en Marketing GIMA, adscrito al programa de Marketing y Negocios Internacionales, conformado desde el 19 de octubre de 2007.
5. Grupo de Investigación en Nuevas Tecnologías GNET, adscrito al programa de Ingeniería de Telecomunicaciones, conformado desde el 08 de agosto de 2003.
6. Grupo de Investigación en Medio Ambiente y Territorio GRIMAT, adscrito a los programas de Tecnología en Topografía, Tecnología en Estudios Geotécnicos e Ingeniería Ambiental, conformado desde el 23 de febrero de 2008.
7. Grupo de Investigación en Ingeniería del Software GRIIS, adscrito al programa de Ingeniería de Sistemas, conformado desde el 17 de septiembre de 2007.
8. Grupo de Investigación en Diseño y Materiales DIMAT, adscrito al programa de Ingeniería Electromecánica, conformado desde el 15 de mayo de 2013.
9. Grupo de Investigación en Ciencia e Innovación Deportiva GICED, adscrito al programa Profesional en Actividad Física y Deporte, conformado desde el 3 de junio de 2016.



Unidades
Tecnológicas
de Santander

RESOLUCIÓN No. 02- 929
(Bucaramanga, 03 de diciembre de 2021)

“Por medio de la cual se reconocen grupos y semilleros de investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander”

10. Grupo de Investigación en Ecosistemas y Servicios Ambientales GIECSA, adscrito al programa de Ingeniería Ambiental, conformado desde el 26 de abril de 2016.
11. Grupo de Investigación en Ingeniería Verde GRIIV, adscrito al programa de Ingeniería Ambiental, conformado desde el 26 de abril de 2016.
12. Grupo de Investigación en Innovación y Desarrollo de Soluciones Financieras I&D Financiero, adscrito al programa de Tecnología en Banca y Finanzas y Administración Financiera, conformado desde el 20 de mayo de 2016.
13. Grupo de Investigación en Gestión Agroindustrial GIGA, adscrito al programa de Tecnología en Gestión Agroindustrial, conformado desde el 06 de mayo de 2016.
14. Grupo de Investigación en Ciencias Básicas Aplicadas GICBA, adscrito al Departamento de Ciencias Básicas, conformado desde el 05 de mayo de 2016.
15. Grupo de Investigación Ser Contable SERCONT, adscrito al programa de Contaduría Pública, conformado desde el 22 de abril de 2016.
16. Grupo de Investigación en Ingeniería y Ciencias Sociales DIANOIA, adscrito a la Regional de Barrancabermeja, conformado desde el 02 de marzo de 2016.
17. Grupo de Investigación en Nuevas Técnicas de Petróleo y Gas GINPEG, adscrito al programa de Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie, conformado desde el 05 de febrero de 2016.
18. Grupo de Investigación en Sistemas de Energía, Automatización y Control GISEAC, adscrito al programa de Ingeniería Electromecánica, conformado desde el 12 de enero de 2016.
19. Grupo de Investigación en Desarrollo Sostenible GIDESO, adscrito a la sede de Piedecuesta, conformado desde el 16 de mayo de 2016.
20. Grupo de Investigación Interdisciplinaria Para el Desarrollo de la Provincia de Vélez GIDEVEL, adscrito a la Regional de Vélez, conformado desde el 16 de mayo de 2016.
21. Grupo de Investigación e Innovación en Educación GRIED, adscrito a la Oficina de Desarrollo Académico, conformado desde el 09 de febrero de 2016.
22. Grupo de Investigación de Soluciones Operativas, Logísticas y Desarrollo Organizacional SOLYDO, adscrito al programa de Ingeniería Industrial, conformado desde el 23 de noviembre de 2017.
23. Grupo de Investigación en Territorios Inteligentes GITI, adscrito al programa de Ingeniería en Telecomunicaciones, conformado desde el 09 de mayo de 2017.
24. Grupo de Investigación de Educación Virtual y TIC E-INNOVARE, adscrito al Grupo de Educación Virtual y TIC, conformado desde el 11 de mayo de 2018.



Unidades
Tecnológicas
de Santander

RESOLUCIÓN No. 02- 929
(Bucaramanga, 03 de diciembre de 2021)

“Por medio de la cual se reconocen grupos y semilleros de investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander”

25. Grupo de Investigación Moda, Cultura y Ambiente GIMOCA, adscrito al programa de Profesional en Diseño de Moda, conformado desde el 21 de octubre de 2016.

ARTÍCULO SEGUNDO:

Reconózcase institucionalmente los siguientes Semilleros de Investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander:

1. Semillero de Investigación GAMAS (Grupo Ambiental Alternativas Sostenibles), adscrito al campus de Bucaramanga, con el programa de Tecnología en Recursos Ambientales e Ingeniería Ambiental.
2. Semillero de Investigación AQUARA (Tecnologías Alternativas para el Desarrollo Sostenible del Recurso Agua), adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Recursos Ambientales e Ingeniería Ambiental.
3. Semillero de Investigación AGE (Alternativas de Generación de Energía), adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Electricidad e Ingeniería Eléctrica.
4. Semillero de Investigación EVOTEC, adscrito al campus de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico e Ingeniería Electromecánica.
5. Semillero de Investigación DIMAIN, (Semillero de investigación en Materiales para ingeniería), adscrito al campus de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico e Ingeniería Electromecánica.
6. Semillero de Investigación SIIMA, (Semillero de Investigación en Ingeniería y Mecánica Automotriz), adscrito al campus de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico e Ingeniería Electromecánica.
7. Semillero de Investigación HERTZ, adscrito al campus de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Electrónica Industrial e Ingeniería en Electrónica.
8. Semillero de Investigación ROBUTS, adscrito al campus de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Electrónica Industrial e Ingeniería en Electrónica.
9. Semillero de Investigación SEPEGAS, adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Manejo de Petróleo y Gas en Superficie.
10. Semillero de Investigación AZUL, adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Desarrollo de Sistemas Informáticos.
11. Semillero de Investigación SEIIS, adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Ingeniería de Sistemas.
12. Semillero de Investigación SISTEL, adscrito al campus de Bucaramanga con los programas de Tecnología en sistemas de Telecomunicaciones e Ingeniería de Telecomunicaciones.

8



Unidades
Tecnológicas
de Santander

RESOLUCIÓN No. 02- 929
(Bucaramanga, 03 de diciembre de 2021)

“Por medio de la cual se reconocen grupos y semilleros de investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander”

13. Semillero de Investigación CENITH, (Centro de Estudios e Investigaciones en Topografía y Hábitat), adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Topografía.
14. Semillero de Investigación SIEG, (Semillero de Investigación en Estudios Geotécnicos), adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Estudios Geotécnicos.
15. Semillero de Investigación PENSAR, adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Gestión Empresarial y Administración de Empresas.
16. Semillero de Investigación SEI+MARK, adscrito al campus de Bucaramanga con los programas de Tecnología Mercadeo y Gestión comercial y Marketing y Negocios Internacionales.
17. Semillero de Investigación BIOTROP, (Biosistemas integrados y de la Biodiversidad tropical), adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Gestión Agroindustrial.
18. Semillero de Investigación SIEES, (Sistemas Investigativos Económicos y Empresariales), adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Contabilidad Financiera.
19. Semillero de Investigación SEINDIC (Semillero de Investigación de la Disciplina Contable), adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Contaduría Pública.
20. Semillero de Investigación ORION, adscrito al campus de Bucaramanga con los programas de Tecnología Deportiva y Profesional en Actividad Física y Deporte.
21. Semillero de Investigación BANFI, (Banca y Finanzas), adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Banca y Finanzas y Administración financiera.
22. Semillero de Investigación SICREA, (Semillero de investigación para el diseño y la innovación en la Industria Manufacturera), adscrito al campus de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Gestión de la Moda y Profesional en Diseño de Moda.
23. Semillero de Investigación SIPRO, adscrito al campus de Bucaramanga con el programa de Tecnología en Producción Industrial.
24. Semillero de Investigación SICBA, (Semillero de investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas), adscrito al campus de Bucaramanga con el Departamento de ciencias Básicas.
25. Semillero de Investigación SIDMME, (Semillero de investigación en Desarrollo de Materiales para aplicaciones Medio Ambientales), adscrito al campus de Bucaramanga con el Departamento de Ciencias Básicas.
26. Semillero de Investigación HUMANA, adscrito al campus de Bucaramanga con el Departamento de Humanidades y el programa de Contaduría Pública.
27. Semillero de Investigación DRUCKER, (Semillero de investigación en Gestión Empresarial), adscrito al campus de

\$

VIGILADO Ministerio de Educación Nacional

Calle de los Estudiantes N. 9 – 82 Ciudadela Real de Minas

Línea Gratuita Nacional: 018000 940203

PBX: (+57) (7) 6917700

uts@correo.uts.edu.co

Código postal: 680005318

Bucaramanga - Santander - Colombia

www.uts.edu.co





Unidades
Tecnológicas
de Santander

RESOLUCIÓN No. 02- 929
(Bucaramanga, 03 de diciembre de 2021)

“Por medio de la cual se reconocen grupos y semilleros de investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander”

Barrancabermeja con el programa de Tecnología en Gestión Empresarial y Administración de Empresas.

28. Semillero de Investigación GICOFI, (Semillero de Investigación en Tópicos Contables y Financieros), adscrito al campus de Barrancabermeja con los programas de Tecnología en Contabilidad Financiera y Contaduría Pública.

29. Semillero de Investigación GITEDI, (Semillero de Investigación en Tecnologías Disruptivas), adscrito al campus de Barrancabermeja con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico e Ingeniería Electromecánica.

30. Semillero de Investigación CONTABILIDAD AL DIA, adscrito al campus de Vélez con el programa de Tecnología en Contabilidad Financiera.

31. Semillero de Investigación INVESTIGANDO ANDO, adscrito al campus de Vélez con el programa de Tecnología en Gestión Empresarial.

32. Semillero de Investigación SIARC (Semillero de investigación en automatización robótica y control), adscrito al campus de Vélez con el programa de Electrónica Industrial.

33. Semillero de Investigación SEMINV, adscrito al campus de Piedecuesta con los programas de Tecnología en Recursos Ambientales y Tecnología en Petróleo y Gas.

34. Semillero de Investigación SEPINU (Semillero Pincelada Uteista), adscrito al programa de Administración de Empresas y los Departamentos de Bienestar y Humanidades.

35. Semillero de Investigación GAOM Semillero de investigación (Gestión de Activos desde su Operación y Mantenibilidad para empresas o instituciones) adscrito al campus de Bucaramanga con los programas de Tecnología en Operación y Mantenimiento Electromecánico e Ingeniería Electromecánica.

36. Semillero de Investigación SEINTECO (Semillero De Investigación Tecnológico, Económico y Contable) adscrito con los programas de Tecnología en Gestión Empresarial y Tecnología en Contabilidad Financiera del campus de Piedecuesta.

37. Semillero de Investigación en Ingeniería Ambiental SIIA adscrito al programa de Ingeniería Ambiental.

38. Semillero de Investigación Contable Virtual - SICVIRTUAL adscrito al programa de Contaduría Pública (Virtual).

39. Semillero de Investigación SIGO (Semillero de Investigación en Gestión Organizacional) adscrito al programa de Tecnología en producción industrial.

40. Semillero de Investigación SITTA (Semillero de Investigación en Territorio, Topografía y Agrimensura) adscrito al programa de Ingeniería en Topografía.

ARTÍCULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de su expedición.

Calle de los Estudiantes N. 9 – 82 Ciudadela Real de Minas

Línea Gratuita Nacional: 018000 940203

PBX: (+57) (7) 6917700

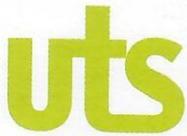
uts@correo.uts.edu.co

Código postal: 680005318

Bucaramanga - Santander - Colombia

www.uts.edu.co





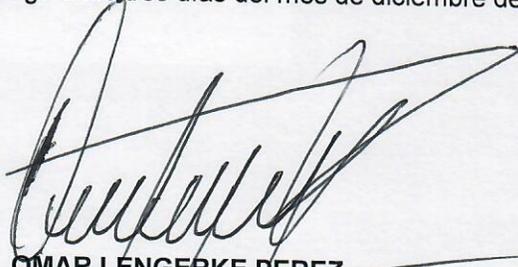
Unidades
Tecnológicas
de Santander

RESOLUCIÓN No. 02- 929
(Bucaramanga, 03 de diciembre de 2021)

“Por medio de la cual se reconocen grupos y semilleros de investigación de las Unidades Tecnológicas de Santander”

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Expedida en la ciudad de Bucaramanga a los tres días del mes de diciembre de dos mil veintiuno (2021)



OMAR LENGERKE PEREZ
Rector

Revisó: Dra. Olga Lucía Pineda Villamizar – Jefe Oficina Jurídica
Proyectó: Dr. Javier Mauricio Mendoza Paredes – Director de Investigaciones y Extensión