www.udes.edu.co/extension



2025

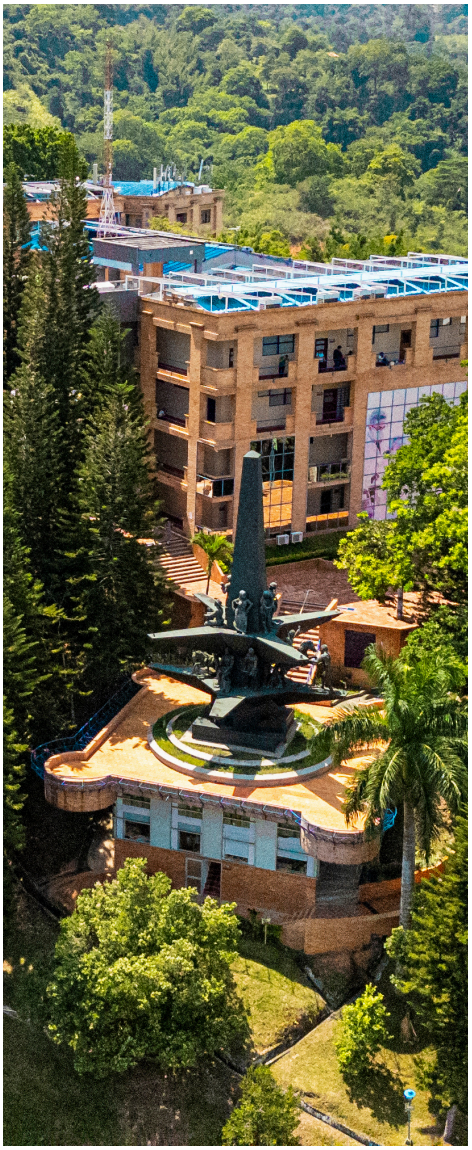
Informe de Gestión

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN

Universidad de Santander UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832
ACREDITADA ALTA CALIDAD
Ministerio de Educación Nacional
RES. 023656 10/12/21
Campus Bucaramanga
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
EQUAA
Education Quality Accreditation Agency

Contenido

Gestión 2025



Introducción 02
Formas de Extensión 03
Nómina 2025 04
Participación en Redes 12
Visibilidad.....18
Gestión Proyección Social.....24
Gestión Educación Continua 110
Gestión Graduados.....133
Gestión Prácticas empresariales 146
Gestión Creación artística y Cultural.....149
Gestión Desarrollo Tecnológico y Transferencia.....156
Emprendimiento..... 178
Gestión Proyectos Estratégicos 211
Gestión Servicios de Extensión 228
Conclusiones 242
Retos 2026 243

Introducción



El presente informe de gestión consolida la participación 2025 de los programas académicos en las diferentes formas de extensión universitaria, acorde al cumplimiento de los planes de trabajo, al plan de desarrollo institucional y por supuesto; a las apuestas institucionales definidas bajo el liderazgo de la rectoría general.

Compromiso que tienen los programas académicos con la apropiación social del conocimiento, el impacto en la sociedad y en nuestros estudiantes.

En cada forma de extensión se presentan las cifras más relevantes de participación y logros, el detalle de los programas, proyectos y actividades. Las cifras incluyen la participación de los Campus Cúcuta y Valledupar.

Formas de Extensión

En la autoevaluación de la gestión de 2025 se afirma la continuidad de fortalecer lazos de confianza, asociatividad interinstitucional y mayor participación en alianzas, consolidación de iniciativas inter y multidisciplinares, visibilidad e impacto generado en la comunidad.

El compromiso de cada uno de los programas académicos es fundamental para el logro y crecimiento de la extensión universitaria. Reafirmando que, el trabajo interdisciplinar y participativo entre profesores y estudiantes es clave para el cumplimiento de los objetivos planteados, identificar las capacidades institucionales y a su vez reconocer las necesidades latentes en la región, define formas de promoción de la extensión universitaria en beneficio de la sociedad.



Nómina A2025 - BUCARAMANGA

Profesores





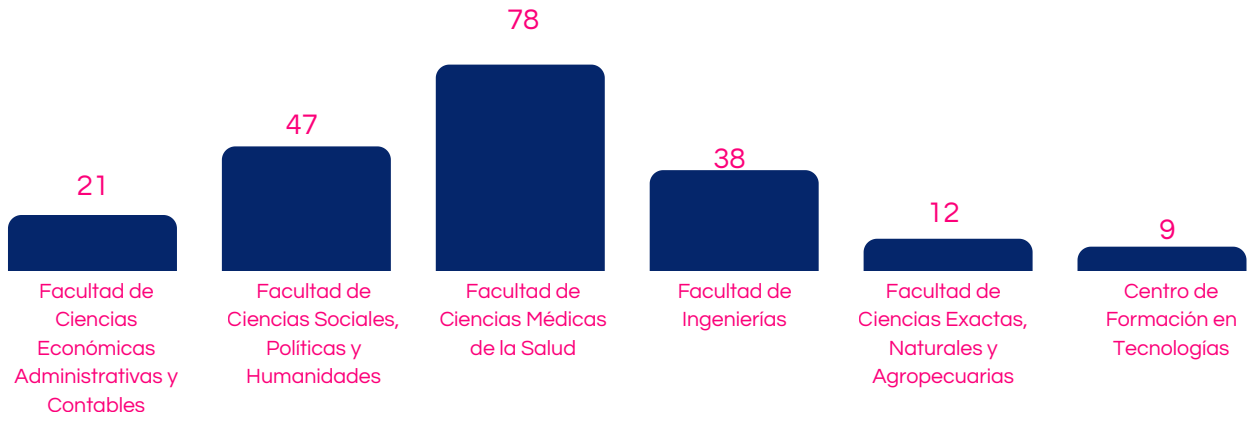
Se contó con la participación de 205 profesores, con una asignación total de 1.453 horas semanales, el 52% de los profesores están asignados a programas, proyectos y actividades de proyección social, siendo esta la forma de extensión que le da la pertinencia a la Extensión Universitaria. Se ha aumentado el % de asignación de horas en servicios de extensión, esto debido a que la Universidad le está apostando a la diversificación de ingresos.

Por otra parte, la educación continua con una participación del 10% de la asignación de profesores, desde la apropiación social del conocimiento y la actualización permanente de perfiles de nuestros estudiantes, graduados y profesionales externos se afirma el compromiso con la sociedad desde la extensión universitaria.

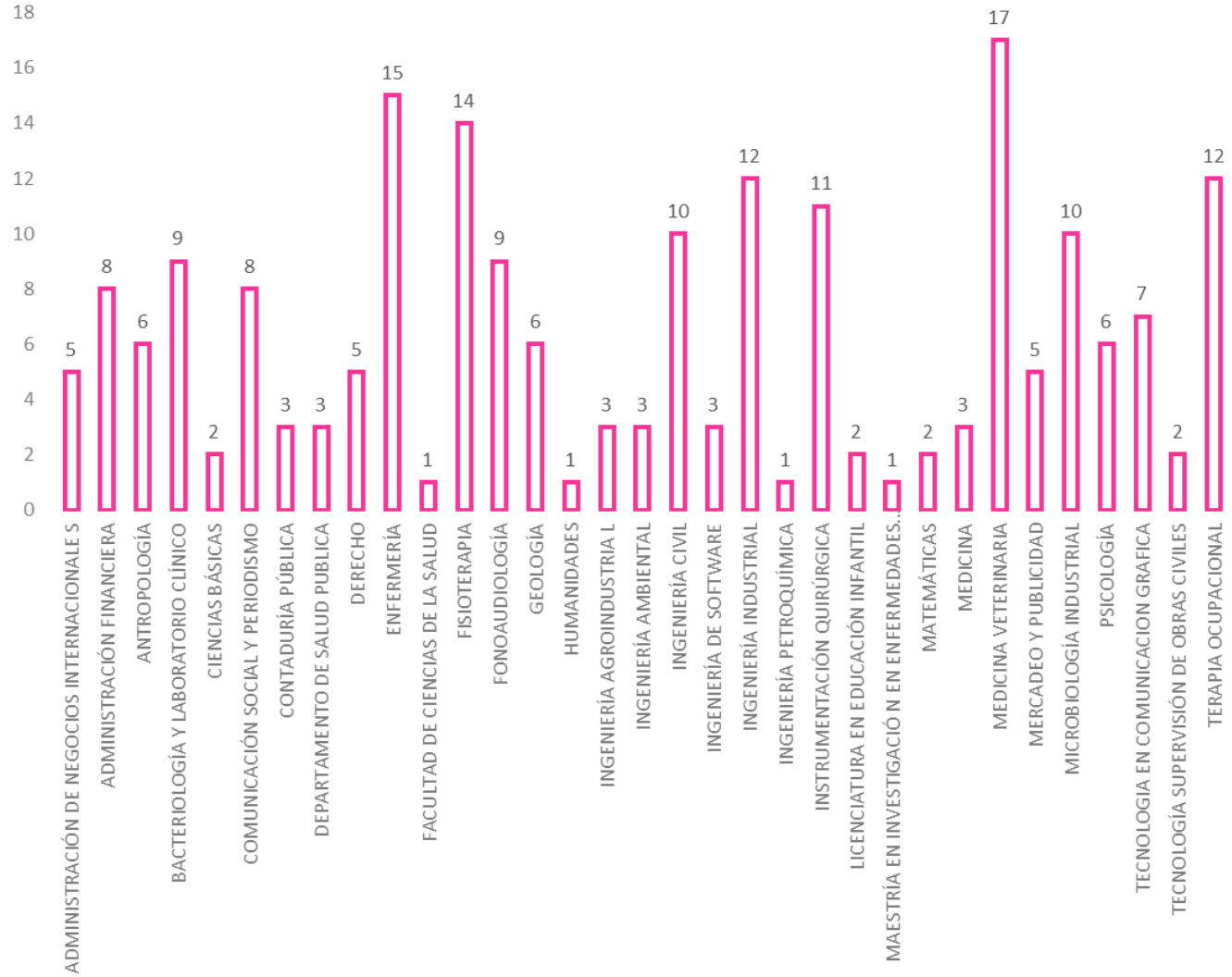
Nómina A2025 - BUCARAMANGA

Profesores

Participación de profesores por facultad



Participación de profesores por Programa Académico



Nómina B2025 - BUCARAMANGA

Profesores





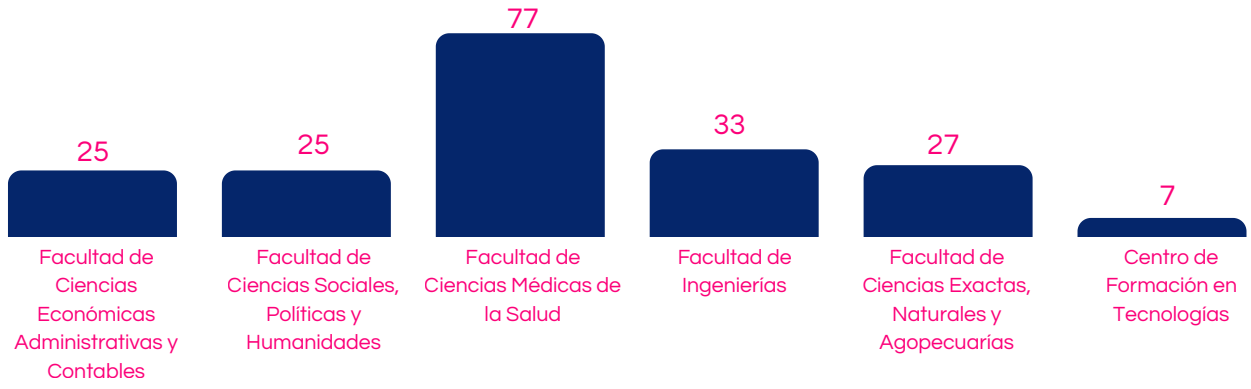
Se contó con la participación de 195 profesores, con una asignación total de 1.429 horas semanales, el 54% de los profesores están asignados a programas, proyectos y actividades de proyección social, siendo esta la forma de extensión que le da la pertinencia a la Extensión Universitaria. Se ha aumentado el % de asignación de horas en servicios de extensión, esto debido a que la Universidad le está apostando a la diversificación de ingresos.

Por otra parte, la Educación continua con una participación del 3% de la asignación de profesores, desde la apropiación social del conocimiento y la actualización permanente de perfiles de nuestros estudiantes, graduados y profesionales externos se afirma el compromiso con la sociedad desde la extensión universitaria.

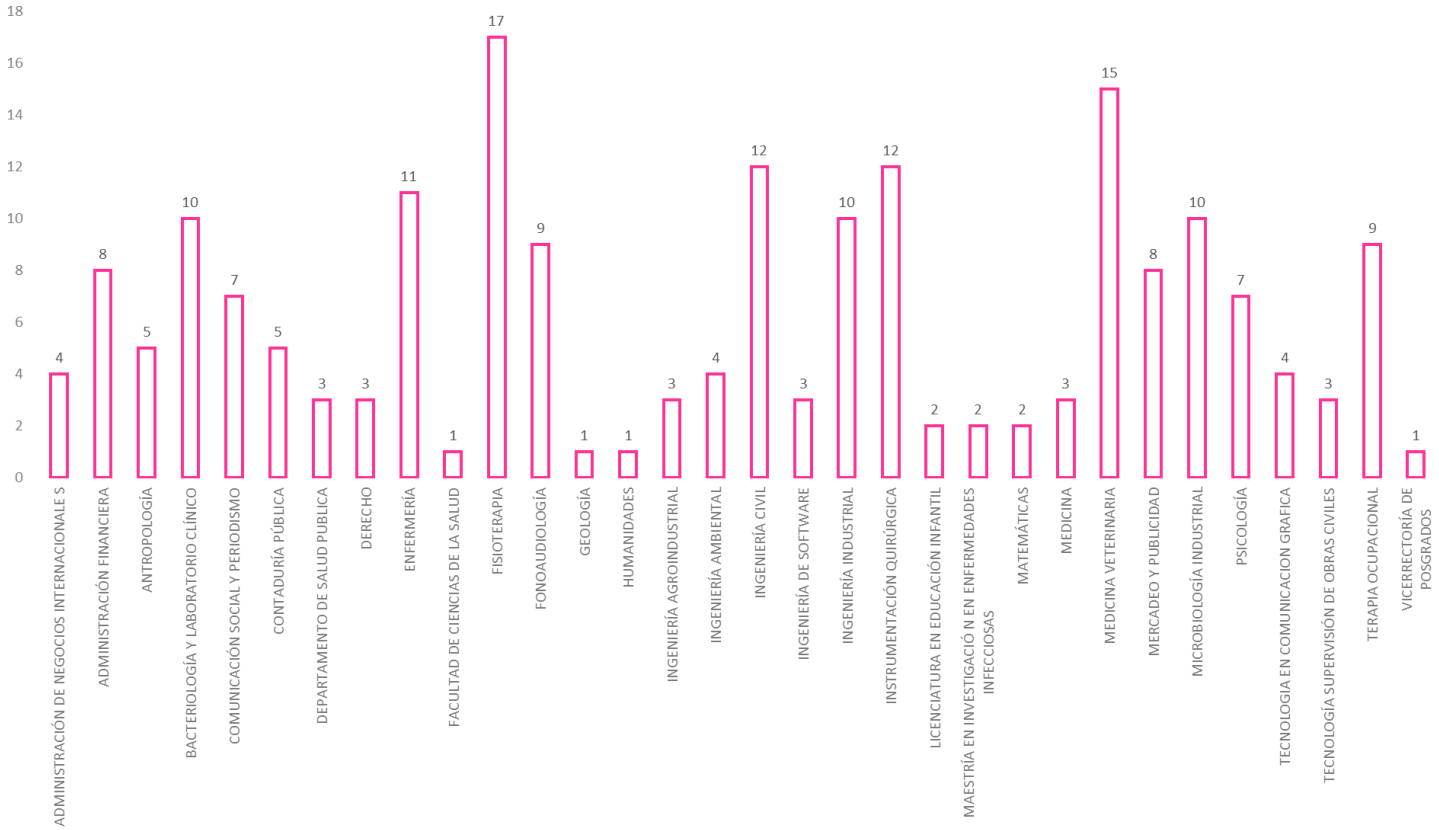
Nómina B2025 - BUCARAMANGA

Profesores

Participación de profesores por facultad



Participación de profesores por Programa Académico

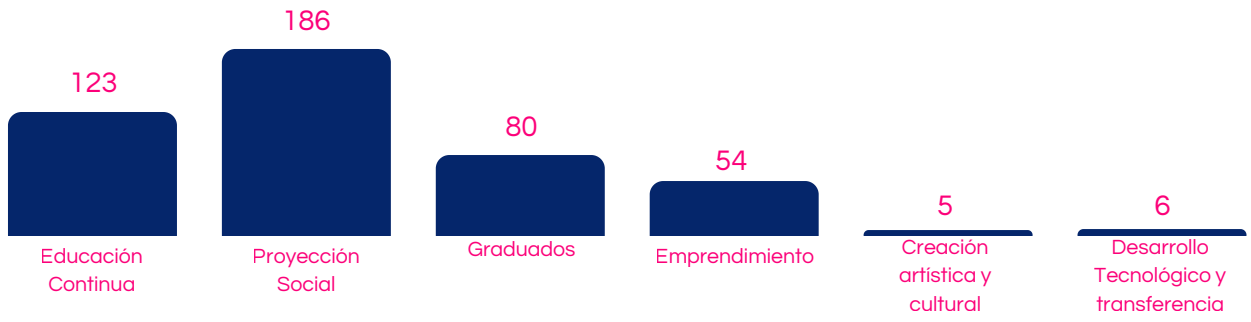


Cada programa académico desde su vocación, habilidades, capacidades aporta a la extensión universitaria, al desarrollo regional y a la apropiación del conocimiento, la interdisciplinariedad es aún más importante para garantizar el cumplimiento de grandes retos y apuestas institucionales

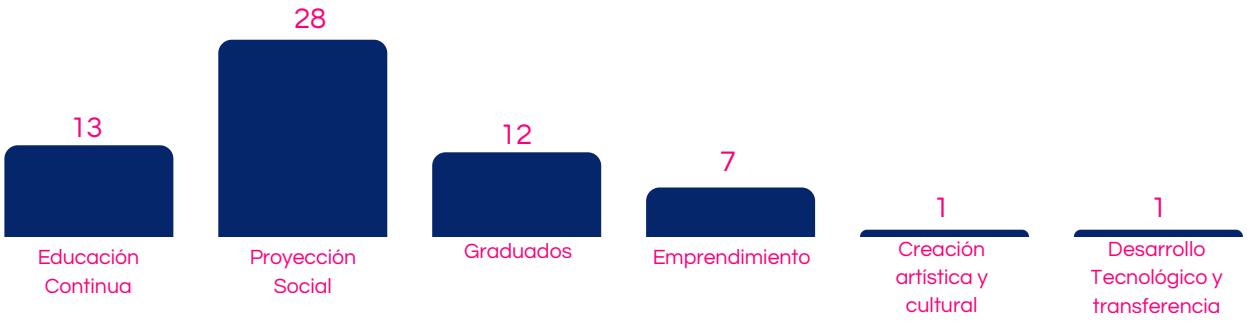
Nómina A2025 - CÚCUTA

Profesores

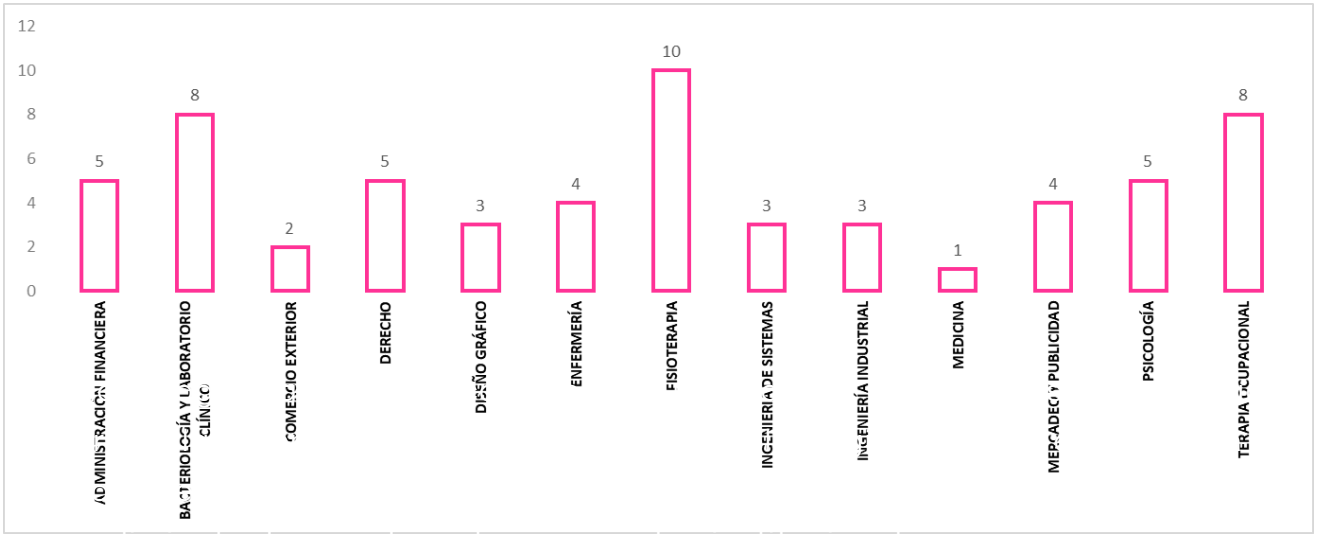
No. de horas por forma de extensión



Participación de profesores por forma de extensión



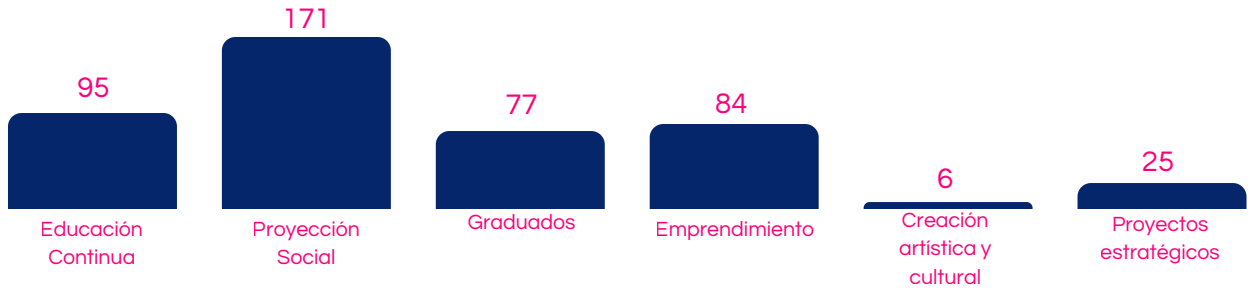
Participación de profesores por Programa Académico



Nómina B2025 - CÚCUTA

Profesores

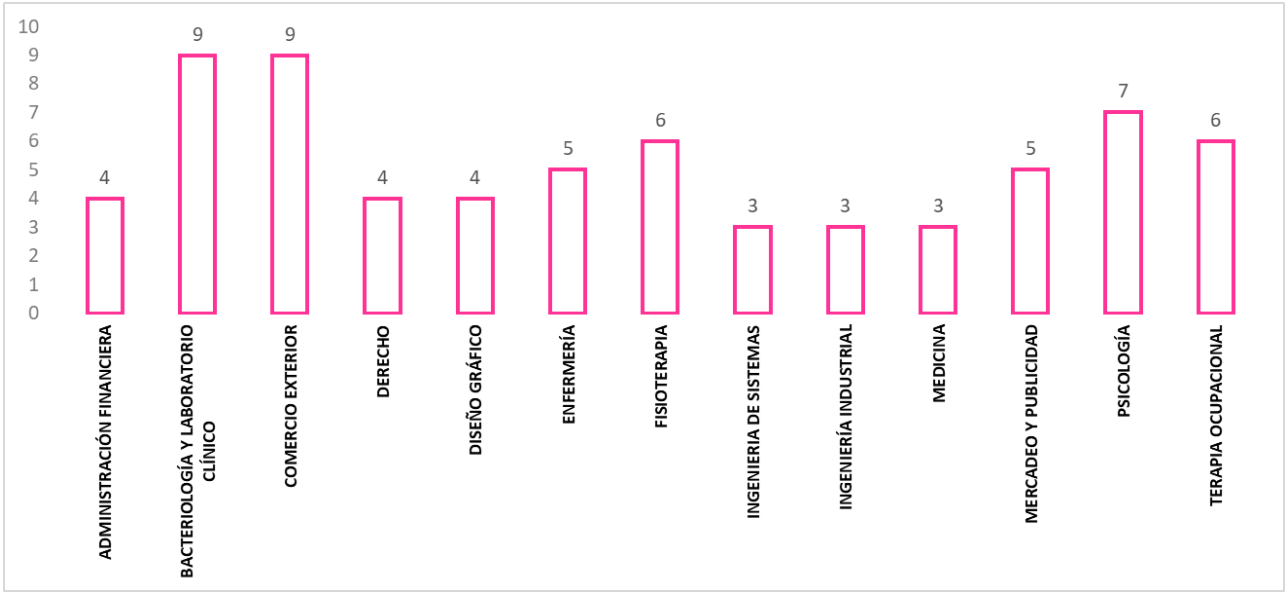
No. de horas por forma de extensión



Participación de profesores por forma de extensión



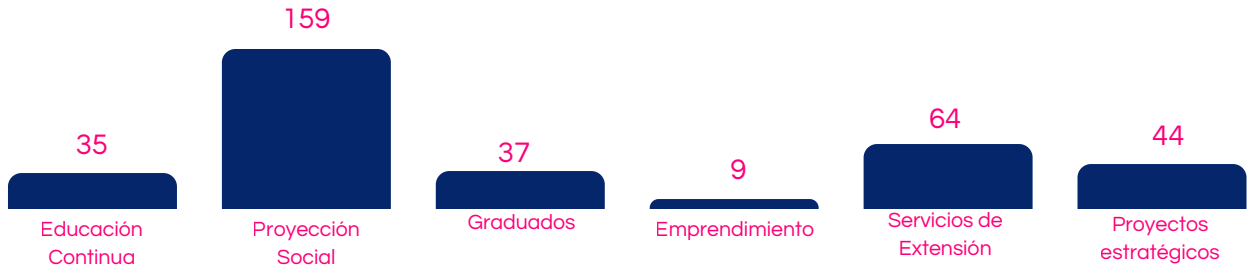
Participación de profesores por Programa Académico



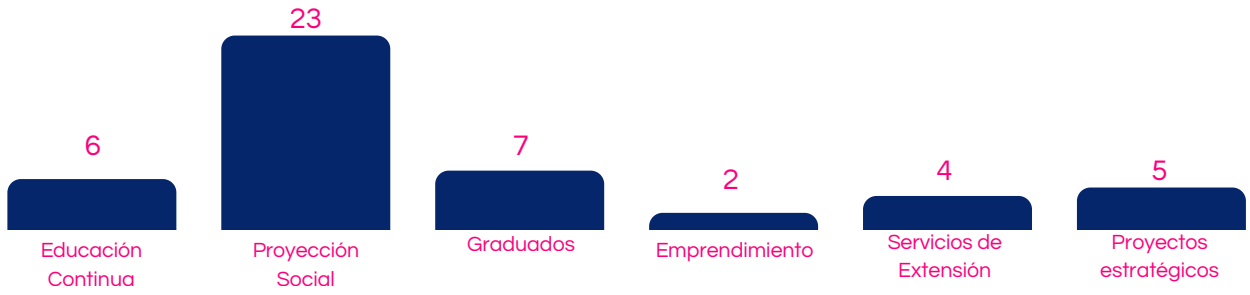
Nómina A2025 - VALLEDUPAR

Profesores

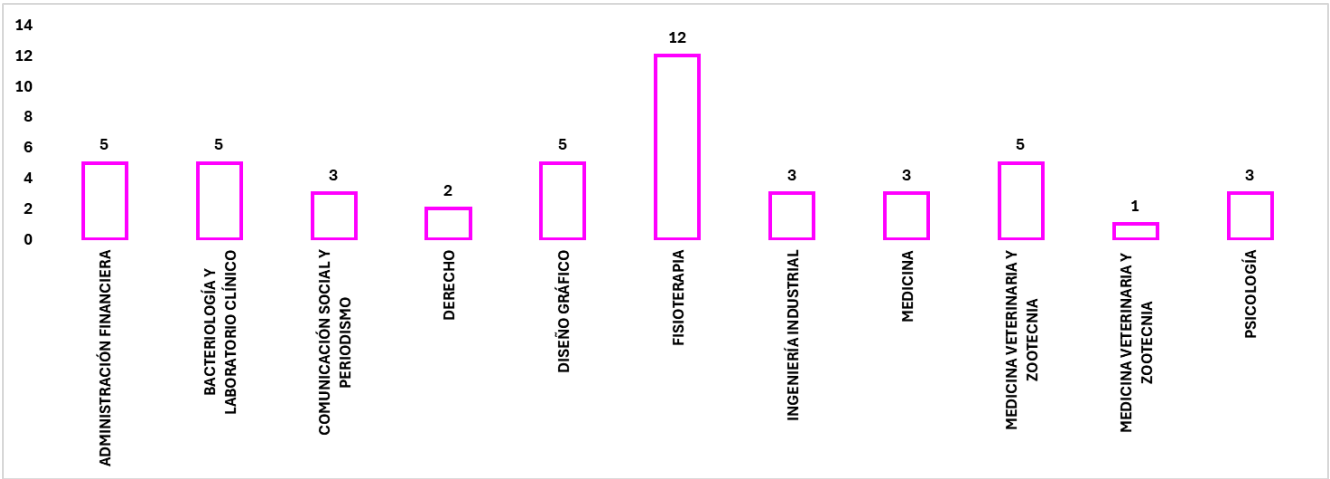
No. de horas por forma de extensión



Participación de profesores por forma de extensión



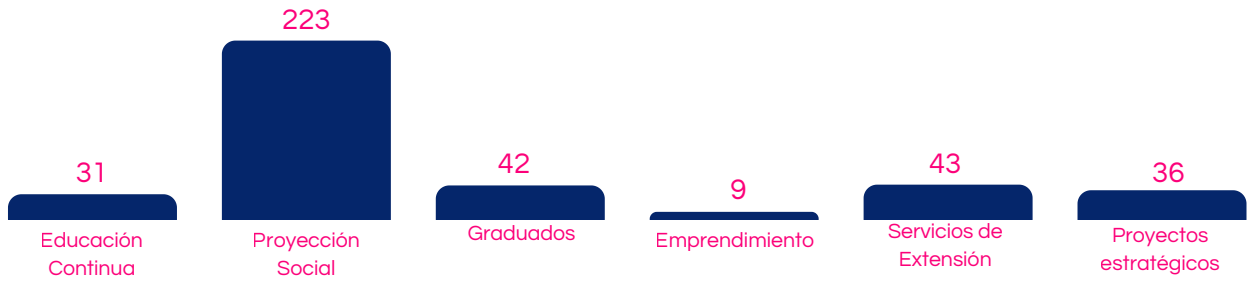
Participación de profesores por Programa Académico



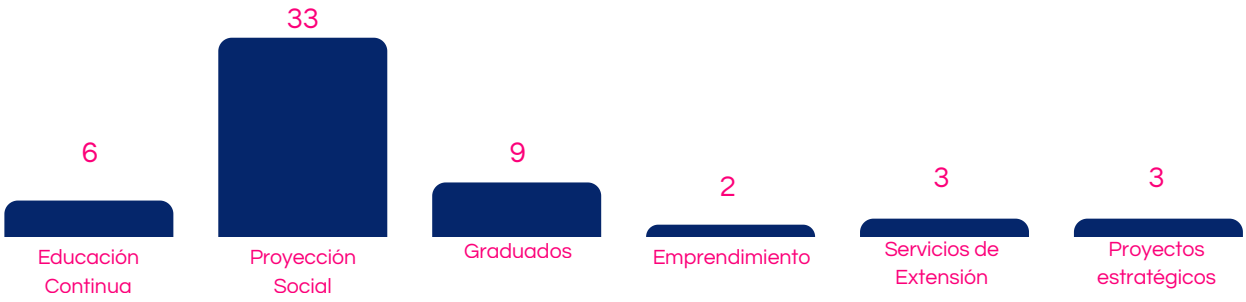
Nómina B2025 - VALLEDUPAR

Profesores

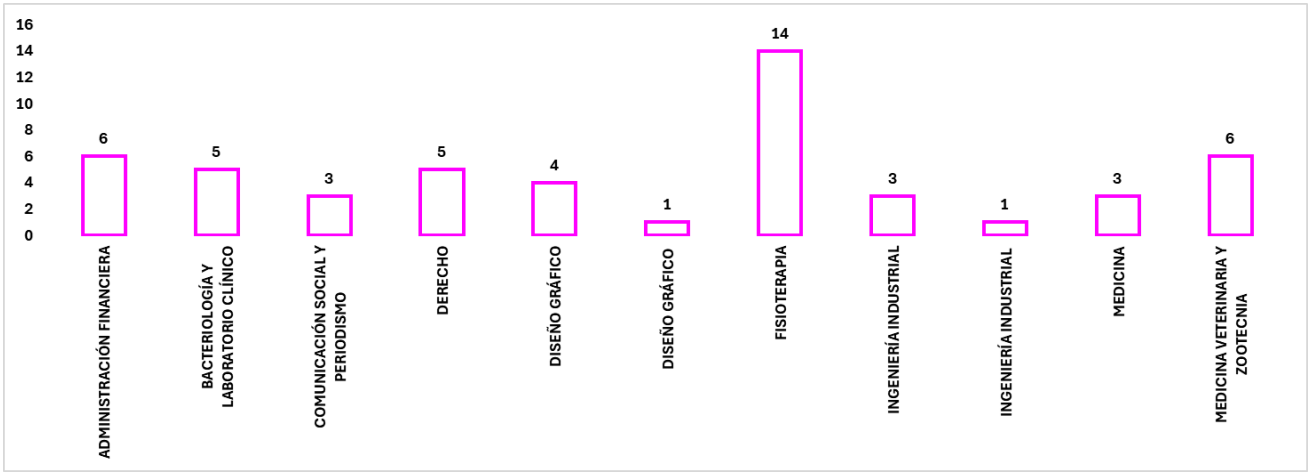
No. de horas por forma de extensión



Participación de profesores por forma de extensión



Participación de profesores por Programa Académico



Participación en redes

La participación en redes de articulación es fundamentales para la lectura permanente del entorno, político, económico y social de la región y del país. Por esta razón, la Universidad de Santander participa de manera activa en el CUEES, desde el consejo directivo, en Prosantander, miembro de la Junta directiva, así como UNIRED, en ASCUN como representante de las IES privadas del Oriente, miembro de Fenalco y miembro de la REDSEG.

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES

Órgano de articulación entre la academia, el sector productivo y las entidades estatales competentes del nivel regional y nacional, el cual promueve la innovación y la pertinencia en la formación de capital humano, para impactar la competitividad del departamento de Santander. Su objetivo principal es lograr una interacción entre las partes mencionadas, que permita definir proyectos concretos que logren abordar, soslayar y resolver los problemas del sector productivo del departamento de Santander, teniendo como punto de partida las capacidades científicas y tecnológicas propias y la participación del gobierno local, regional y nacional como facilitadores y miembros activos de los proyectos.

Participacion en redes

Desde el consejo directivo del CUEES la Universidad de Santander participa en la selección de las temáticas a tratar en cada Comité Universidad - Empresa - Estado, promoviendo la articulación para la ciencia, la Tecnología y la innovación de Santander, a continuación se relacionan las 10 sesiones del año 2025.













SESIÓN CUEES

N° 189 De la ciencia a la acción: Innovar para potenciar la competitividad en Santander

Viernes 25 julio

7:30 a.m.
10:00 a.m.

Tecnoparque Nodo Bucaramanga.
Cl. 48 #28-40, Piso 4, Sotomayor - Bucaramanga.

Agenda

Impacto del sistema de innovación y competitividad del SENA en la productividad de la región

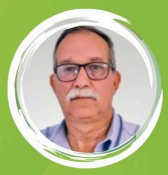
7:30 a.m. - 8:25 a.m.

Fredy Alonso Zafra Serrano, SENA Vélez
Andres Camargo Parra, Biofly
Andrés Pérez Gutiérrez, líder ingeniería XR, Estándar & Excelencia BIC

Innovación para el bienestar: Impacto de la biotecnología en la industria pecuaria

8:25 a.m. - 9:05 a.m.

Álvaro Uribe Serrano
Gerente General
Promitec S.A.S



Construyendo política pública de la CTeI en Santander

9:05 a.m. - 9:25 a.m.

Gobernación de Santander
Universidad Industrial de Santander

Conversatorio

9:25 a.m. - 9:45 a.m.

CUEES
Santander Competitivo

SESIÓN CUEES

N° 190 Capital humano y empleabilidad: El valor del talento en Santander

Viernes 26 Septiembre

7:30 a.m.
10:30 a.m.

Universidad Santo Tomas,
Cra. 27 N° 180 - 395, en el campus de Floridablanca, Edificio Santander, Auditorio Fundadores

Agenda

Formación académica y empleabilidad en Santander

7:40 a.m. - 8:20 a.m.

María Cristina Bacca Romero
Directora Graduados
Universidad Santo Tomas

Invertir en talento: Tendencias salariales que marcan el futuro de Santander

8:20 a.m. - 8:50 a.m.

Viviana Londoño
Psicóloga de la UPB - BGA ,
Mgrt en Administración de Negocios (MBA) de la UNIR,
Consultora en Gestión Humana



Remesas y fuga de talento: El nuevo desafío del liderazgo empresarial

8:50 a.m. - 9:20 a.m.

Julián Pérez
Fundador
TSH.



Capital Humano Empresarial

9:20 a.m. - 9:50 a.m.

Juan Hernando Puyana
Vicepresidente de Capital Humano
Cámara de Comercio de Bucaramanga



Conversatorio

9:50a.m. - 10:15 a.m.

Espacio de conexión

10:15a.m. - 10:30 a.m.

CUEES
Santander Competitivo

CUEES

Sesión N° 191

Ciencia, Tecnología e Innovación: Claves para mejorar la calidad de vida en el Área Metropolitana de Bucaramanga

VIERNES 31 DE OCTUBRE DE 2025

7:30 a 9:30 a.m.

Edificio S-innova
Calle 48 # 28 - 20

AGENDA:

Análisis de resultados clave: calidad de vida en el Área Metropolitana de Bucaramanga 2025

Carolina Estévez Fiallo
Directora (E)
Bucaramanga Metropolitana Cómo vamos



7:45 a.m. - 8:45 a.m.

Retos y soluciones para fortalecer la calidad de vida en el Área Metropolitana de Bucaramanga

8:45 a.m. - 9:15 a.m.

Espacio de conexión

9:15 a.m. - 9:30 a.m.

www.cueesantander.com

Santander Competitivo

CUEES

Comité Universidad, Empresa, Estado de Santander

Sesión N° 192

Diálogo estratégico para la Visión Santander 2050

VIERNES 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

7:30 - 10:00 a.m.

CÁMARA DE COMERCIO DE BUCARAMANGA
Salón Rafael Ardila Duarte

SAVE THE DATE

www.cueesantander.com

Santander Competitivo
CÁMARA DE COMERCIO DE BUCARAMANGA
prosantander
FEDESARROLLO

Participacion en redes

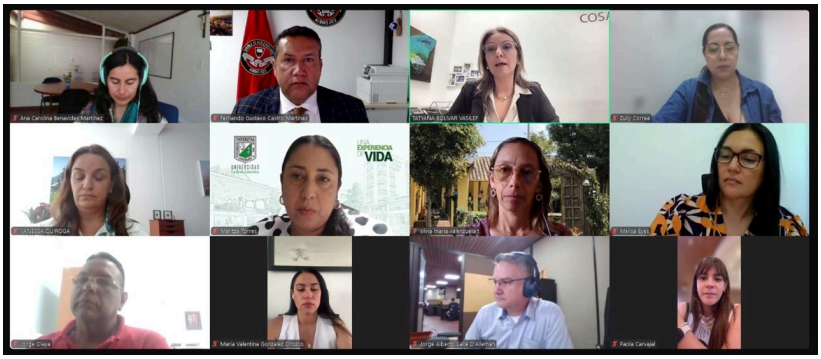
Se participó durante el 2025 de las sesiones de comité consultivo de la **Red de Extensión de ASCUN** como representante de las IES privadas del Oriente, resaltando que este año se concentraron los esfuerzos en el ajuste de la política de extensión con el propósito de alinearla a los cambios en las reglamentaciones del Ministerio.





Febrero, revisión de los avances de los resultados de la recepción de aportes de cada nodo para los ajustes de la política y elaboración de plan de trabajo 2025

Marzo, reunión virtual en donde se definió la metodología de sistematización que se usará para la consolidación de aportes y los ajustes necesarios.



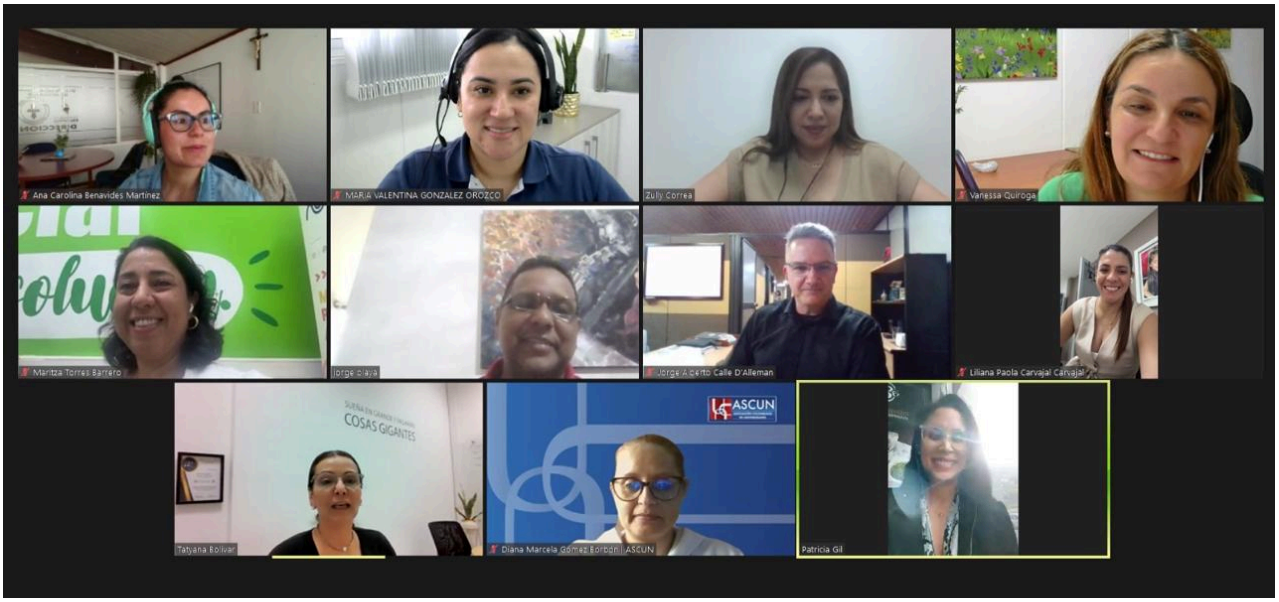
Junio, reunión con el Ministerio de Educación con el propósito de exponer la iniciativa de la actualización de la Política de Extensión y obtener la retroalimentación de los aspectos que el Ministerio considera clave se contemplen.











Agosto, Reunión virtual de socialización de la sistematización de los resultados, aportes y ajustes que se proponen para la Política de Extensión



Octubre, Socialización de los cambios en cada capítulo de la política, ajustes en nombres de capítulos.

VISIBILIDAD

MAGNA EDUCATIO AD MELLIOR

UNIVERSIDAD DE SANTANDER

VICERRECTORÍA DE
EXTENSIÓN

Visibilidad

www.udes.edu.co/extension/noticias

La visibilidad de las acciones que se ejecutan desde los programas, proyectos, estrategias, eventos, etc. liderados por los programas académicos y las diferentes formas de Extensión, facilita la apropiación social del conocimiento, posicionamiento de la Universidad y de sus programas.

Asimismo, las evidencias en los procesos de calidad ya sea de renovación de registro calificado o de acreditación de programas.

Durante el 2025 se publicaron más de 440 noticias en los tres campus en página web, con un aumento año a año de esta dinámica de visibilidad.

Se participó en 72 programas radiales en nuestras emisoras U 107.7 y Udes Radio, con programas que se han diseñado y preparado para la divulgación de actividades de extensión Universitaria. el la U 107.7 el programa “Somos UDES” que se emite todos los miércoles de 2 a 3 de la tarde, por otra parte en nuestra emisora Udes Radio tenemos el programa “Entre Graduados, los viernes de 10 a 12 am”.

En el 2025 dimos inicio al video podcast “No sabía”, el cual busca compartir información académica y científica con un lenguaje más coloquial para llegar al público en general, del cual se publicaron los primeros 8 capítulos de la primera temporada.

En cuanto a la visibilidad en el canal UTV, participamos en el magazín con emprendedores, graduados y empresarios

A continuación se relaciona el total de noticias publicadas en los últimos 5 años en la página web de la Universidad en el micro sitio de la Vicerrectoría de Extensión.



Juan Orozco, el practicante UDES que aporta a la identificación de restos óseos humanos en la Fiscalía

Miércoles, 17 Diciembre 2025 14:11

La práctica profesional de Juan David Orozco Franco, estudiante del programa de Antropología de la Universidad de Santander (UDES), lo llevó a un escenario donde el conocimiento académico se traduce en evidencia científica: los laboratorios de la Fiscalía General de la Nación. Allí, su trabajo se enfocó en la reconstrucción y el análisis de restos óseos...

Leer más ...

Publicado en Experiencias Exitosas

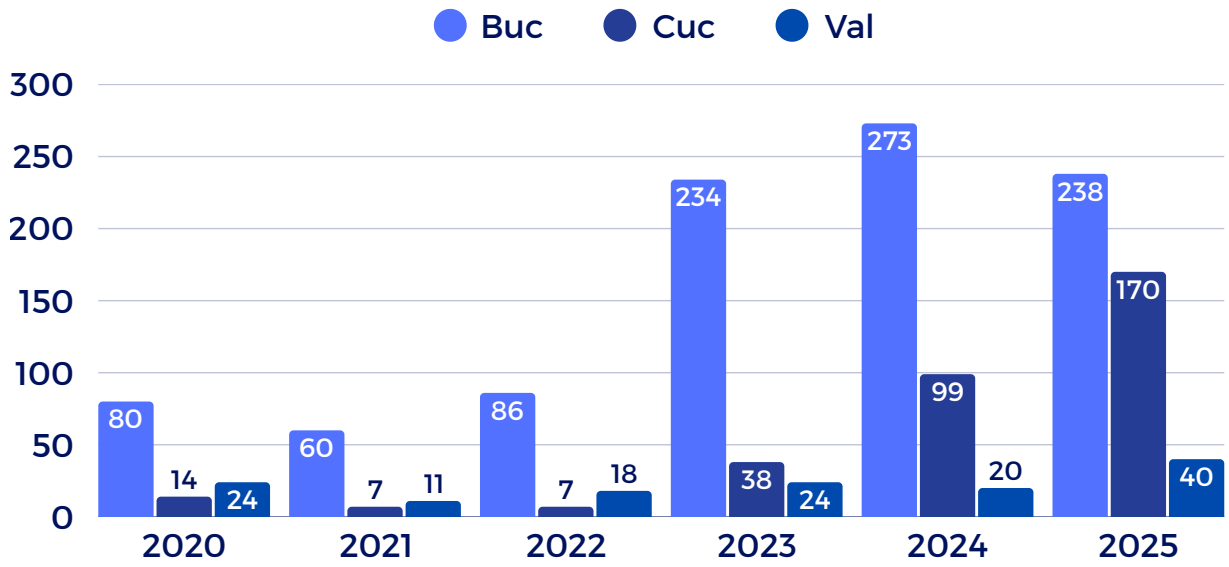
Visibilidad

www.udes.edu.co/extension/noticias

MEDIOS

Noticias Página Web UDES





https://udes.edu.co/extension/noticias?start=0

Visibilidad

MEDIOS

RADIO



"SOMOS UDES"
Todos los miércoles
de 2 a 3 pm



"ENTRE GRADUADOS"
Todos los Viernes de 10 a 11 am

En el 2025 se lograron 40 emisiones de programas radiales, en donde se comparte con los públicos externos temas de interés respaldados por resultados de los programas académicos



Empresarios emprendedores, graduados, comunidad y profesores al magazín de la mañana

Asimismo, la participación de emprendedores, graduados y profesores en el canal UTV, aportan a la visibilidad de las acciones ejecutadas por los programas academicos.

Visibilidad

MEDIOS



Publicación en medios impresos y digitales externos



Boletín Informativo Interno y Externo

Con el apoyo de la dirección de comunicaciones se gestiona con los convenios vigentes, las publicaciones en medios externos.

LA VOZ DE LA COMUNIDAD

Maquilando Felicidad



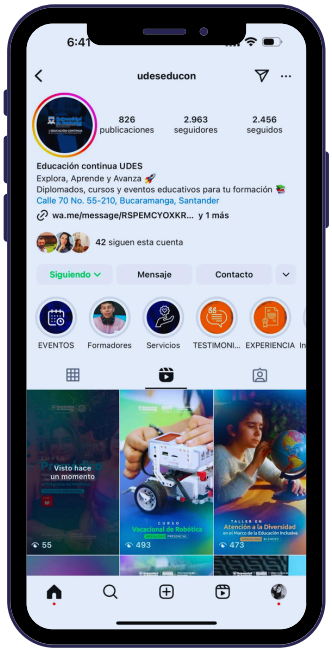


Dentro del micrositio creado en la web para cada iniciativa, estrategia, proyecto o programa de proyección social, se publican videos testimoniales de las comunidades impactadas.

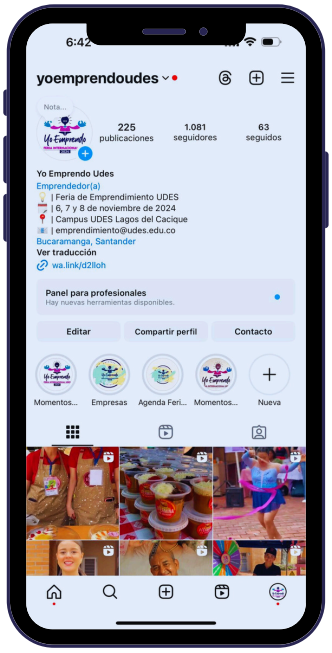
Visibilidad

MEDIOS

REDES SOCIALES









El apoyo en visibilidad de las diferentes redes sociales, es fundamental para acceder a los públicos de interés de las actividades lideradas por la Extensión Universitaria

VIDEO PODCAST



Estrategia de visibilidad y Apropiación social del conocimiento. El video Podcast No Sabía, es un producto audiovisual que permite conectar más con la comunidad, aquellos interesados en temas del común de los que hoy deberíamos estar hablando.

https://www.youtube.com/@nosabiaudes/videos



Proyección Social

UDES

2025

Transformación del tejido social

Interacción Universidad + aliados + comunidad = cambio de vidas

En coherencia con el **compromiso** y **responsabilidad social institucional**; desde los programas académicos de la Universidad de Santander en liderazgo de profesores(as) extensionistas se continúa fortaleciendo la Proyección Social universitaria mediante el desarrollo de **programas, proyectos, estrategias y actividades** de componente social en comunidades vulnerables a partir de alianzas y necesidades identificadas en comunidades sociales y productivas en entornos y/o comunidades vulnerables.

Acorde a las funciones sustantivas, se evidencian iniciativas **interdisciplinarias e interinstitucionales** en aras de la transformación e impacto en la sociedad con participación de profesores y estudiantes quienes refuerzan su formación con experiencias reales del entorno.

Es así que, el presente informe de gestión describe las acciones, **actividades, logros y cifras de intervención social que transforman vidas** mediante el ejercicio académico en beneficio de la población.



Nuestra Proyección Social

Campus Bucaramanga



Programas: 12

Proyectos: 12

Estrategias: 11

Estudiantes: 8.084

Beneficiarios: 16.172

Facultad	Programas	Proyectos	Estrategias
Ciencias Médicas y de la Salud	7	5	9
Ciencias Sociales	2	2	2
Ingenierías y Tecnologías	1	5	1
Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias			1
Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	2		1
Centro de Formación en Tecnologías			1

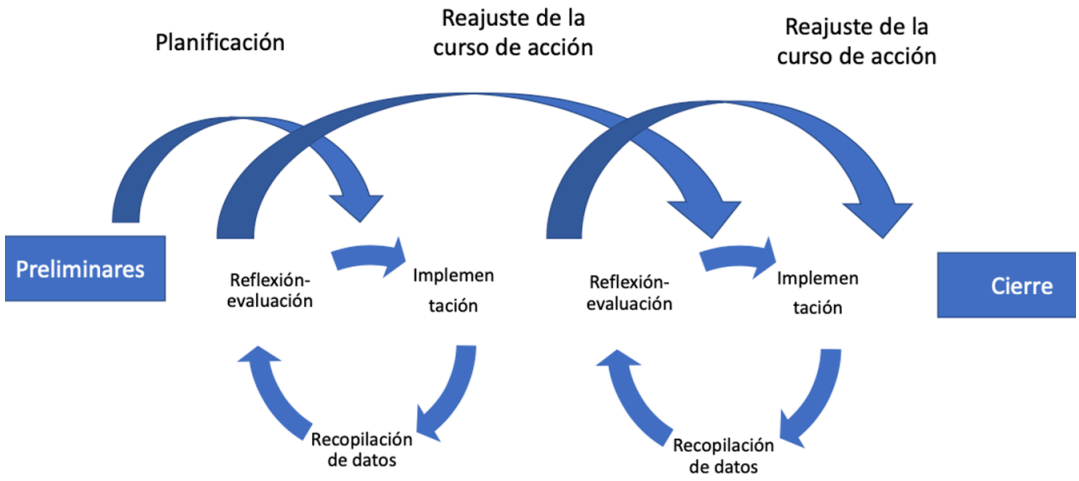
MIUDES

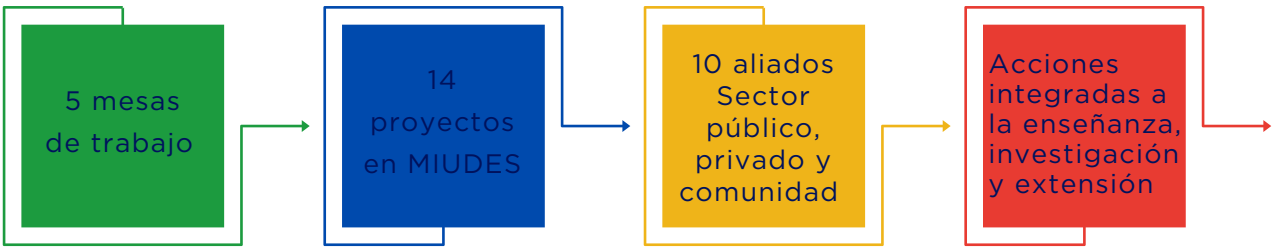


Programa líder: Departamento de Salud Pública.

Programas participantes: Bacteriología y Laboratorio Clínico, Enfermería, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Fonoaudiología, Instrumentación Quirúrgica, Esp. Medicina Familiar, Derecho, Psicología, Administración de Negocios Internacionales, Contaduría Pública, Mercadeo y Publicidad, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Medicina Veterinaria, Microbiología Industrial, Comunicación Social y Periodismo, Tecnología en Comunicación Gráfica y Bienestar Institucional.

Metodología Investigación- Acción -Participativa





Cifras 2025



313 estudiantes distribuidos así:



39 actividades complementarias



Escuela de Fútbol Comunitaria









Espacio de participación que **integra procesos pedagógicos** de fortalecimiento de **habilidades deportivas en fútbol, Habilidades para la vida y cuidado de la salud** de los niños, niñas y adolescentes en situación de vulnerabilidad social para contribuir al uso adecuado del tiempo libre, fortalecer el desarrollo humano, la salud, y el tejido social.

Aliados:

Logros significativos:

1.La UDES se convierte en el principal patrocinador de la **Escuela de Fútbol comunitario** y apadrina la inscripción y participación de la categoría Sub 7 para competir en la **Liga Santandereana de Fútbol.**



2. Se conmemora el **día de la niñez** con el lema: "**Convivamos y cuidemos los derechos de nuestros niños**", con la participación de 77 niños, niñas y adolescentes y sus familias, acompañados de 230 estudiantes y profesores de la Universidad de Santander, con la participación de la Fundación Fe y Alegría y el Instituto de Salud de Bucaramanga.



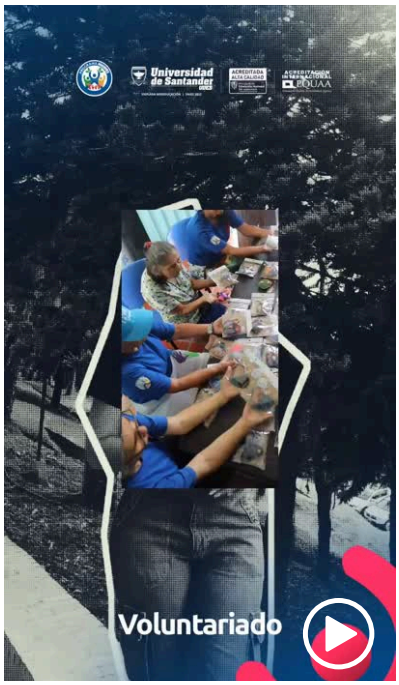
3. Jornada de **atención integral a los caninos y felinos** en el asentamiento humano La Gracia de Dios atendiendo 60 mascotas en consulta médica veterinaria, toma de muestras y desparasitación.

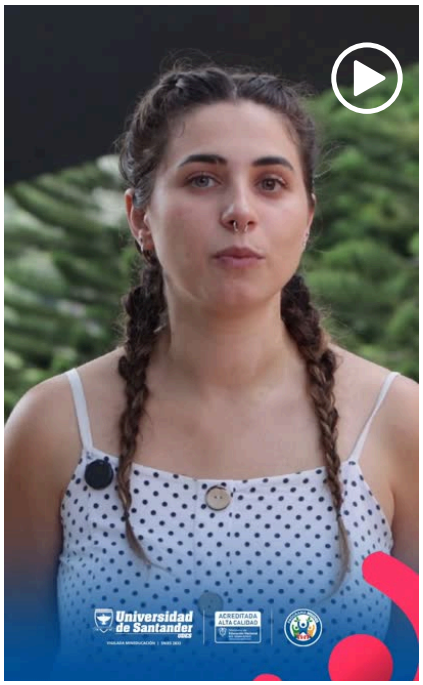
4. Jornada de **atención integral a Caninos y Felinos** con el apoyo de la Alcaldía de Bucaramanga y la empresa privada Agropaisa en la cual se atendieron 80 mascotas con consulta de medicina veterinaria, desparasitación, vacunación antirrábica y suministro de apoyo alimentario.

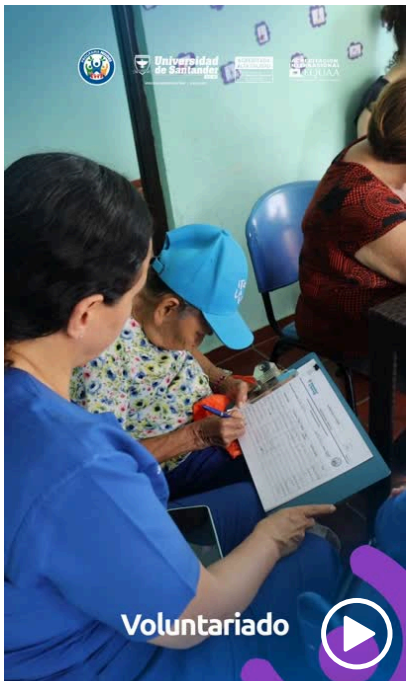


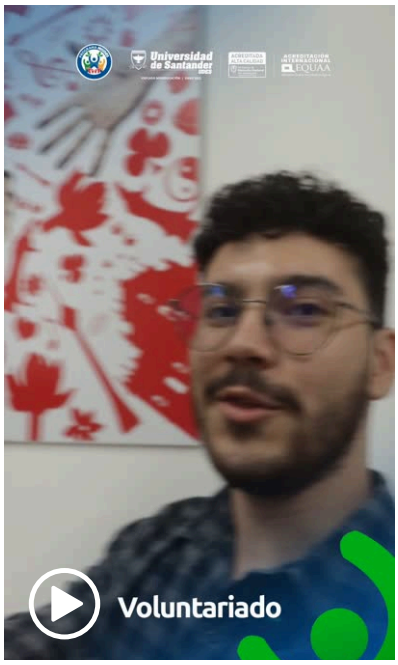
5. Con el apoyo del SENA Se realizó formación del grupo **Telavives con 25 adultos mayores en cocina**, para fortalecer su emprendimiento, logrando la participación activa con la venta de producto de este grupo en la conmemoración del día de la niñez.

Voluntariado

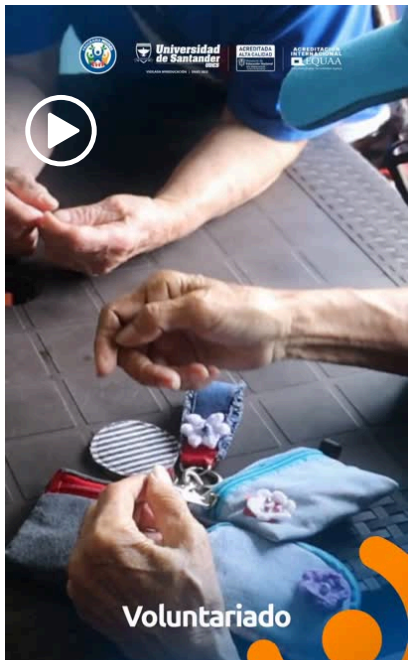












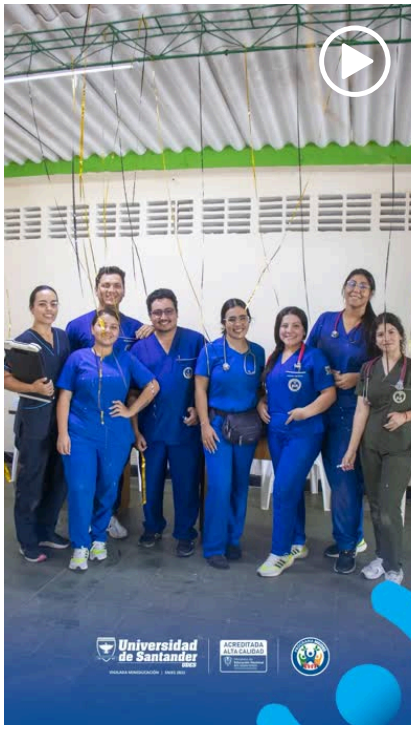


¡El voluntariado internacional del programa MIUDES en Colombia! - YouTube



Percepciones de la comunidad







Emprendimiento Te la Vives







Proyectos MIUDES

1. Escuela Santander Universitario FC
2. Cuidado integral de la gestación
3. Cuidado integral en salud de primera infancia, infancia y adolescencia
4. Cuidado integral de salud en el adulto y adulto joven.
5. Telavives, envejecimiento activo y saludable.
6. Fortalecimiento de Sujetos Políticos para la Transformación de las Realidades Sociales y el Ejercicio Responsable de la Ciudadanía como aporte a la Paz en la Comuna 1 de la Ciudad de Bucaramanga.
7. Fortalecimiento comunitario en Colorados a partir de la caracterización de las economías populares.
8. Banda Músico Marcial Fé y Alegría – MIUDES.
9. Ensamble “ Al Compás”.
10. Estrategia educomunicativa para el manejo adecuado de los residuos sólidos y cuidado del ambiente.
11. Tenencia responsable de mascotas.
12. Comunarte: Participación del Departamento de Salud Pública, IQ, Comunicación Social y Periodismo.
13. Proyecto de voluntariado: Participación del Departamento de Salud Pública.
14. Estrategia comunicativa del programa MIUDES: Participación de los programas de Mercadeo y Publicidad y la Tecnología en Comunicación Gráfica

Programa MIUDES celebró Semana Mundial de la Lactancia en el norte de Bucaramanga

Destacado | Jueves, 16 Octubre 2025 09:55



La Universidad de Santander desarrolló con el DANE experiencia piloto sobre Datos Ciudadanos

Destacado | Martes, 25 Noviembre 2025 16:19





Programa líder: Medicina.
Programas participantes: Bacteriología y Laboratorio Clínico, Enfermería, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Fonoaudiología, Instrumentación Quirúrgica, Medicina, Especialización en Medicina Familiar, Psicología, Medicina Veterinaria, Comunicación Social y Periodismo.

Logros a resaltar

El programa con alto grado de cumplimiento de los objetivos planteados, alcanzando entre el 98% y 100% en los tres objetivos específicos, fortaleciendo las competencias interprofesionales en gestión clínica, comunitaria y seguridad del paciente.

Articulación interprofesional, interinstitucional e intersectorial que promovió aprendizaje conjunto, comprensión de roles y estrategias para mejorar la calidad de la atención en salud y el bienestar comunitario.

Implementación de estrategias efectivas como la inducción de procesos, la formalización de acuerdos interinstitucionales y el aprovechamiento de plataformas educativas como IHI Open School.

Alta participación estudiantil, compromiso de los profesores y la colaboración de entidades aliadas nacionales e internacionales fortalecieron los procesos de formación integral, proyección social y la responsabilidad social universitaria, logrando un impacto positivo en comunidades urbanas y rurales mediante acciones de prevención, diagnóstico, educación en salud y promoción del autocuidado.

Consolidación mesa intersectorial municipal Puerto Wilches

Integración de experiencia multicampus con 50 asignaturas del área de la salud.

EIP
Educación Interprofesional
UDES

Programa de Educación Interprofesional de la UDES involucra a más de 3.700 participantes en sus actividades

Destacado | Martes, 10 Junio 2025 15:09



Estudiantes de Ciencias Médicas y de la Salud participaron en jornada de formación interprofesional en la UDES

Destacado | Lunes, 03 Marzo 2025 14:32



Estudiantes de Medicina Familiar UDES mejoran la salud de comunidades rurales y urbanas en Santander

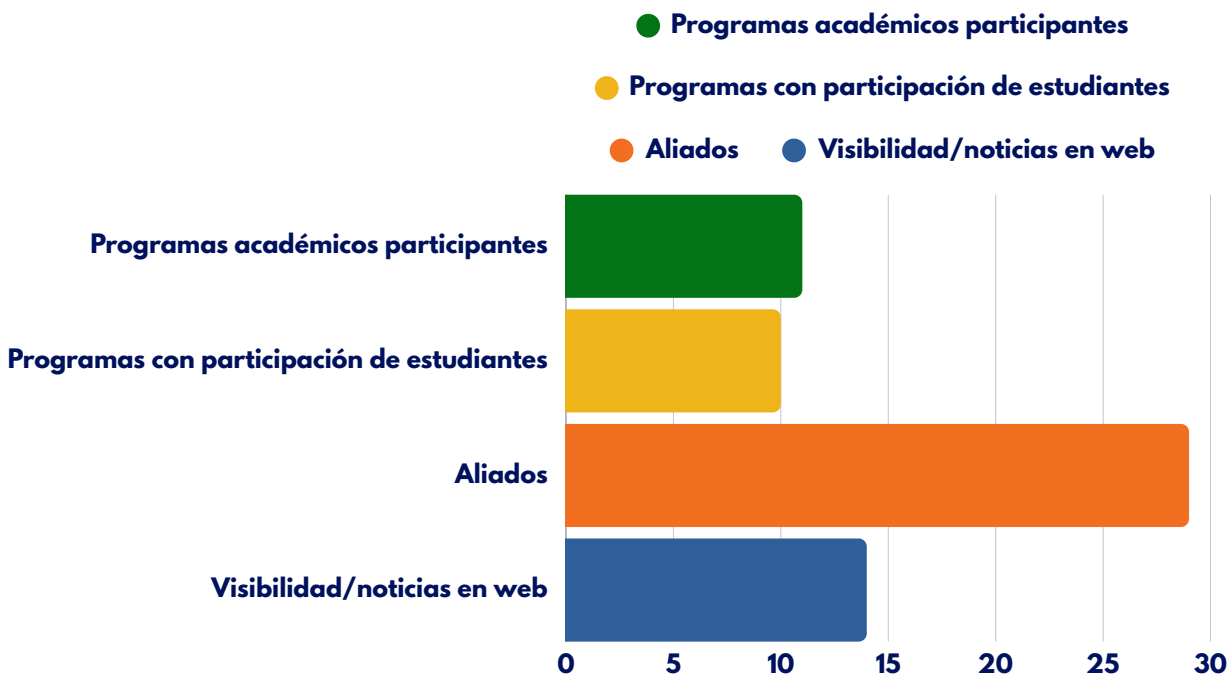
Destacado | Miércoles, 05 Febrero 2025 08:47



Residentes de Medicina Familiar de la UDES lideran proyecto para reducir la fatiga en cuidadores de FANDIC

Destacado | Martes, 17 Junio 2025 16:02





2.689

Personas impactadas

257 **Profesores**

1.080

Estudiantes pregrado y posgrado

100% de participación

comunidad de 1.352 - 31% población rural

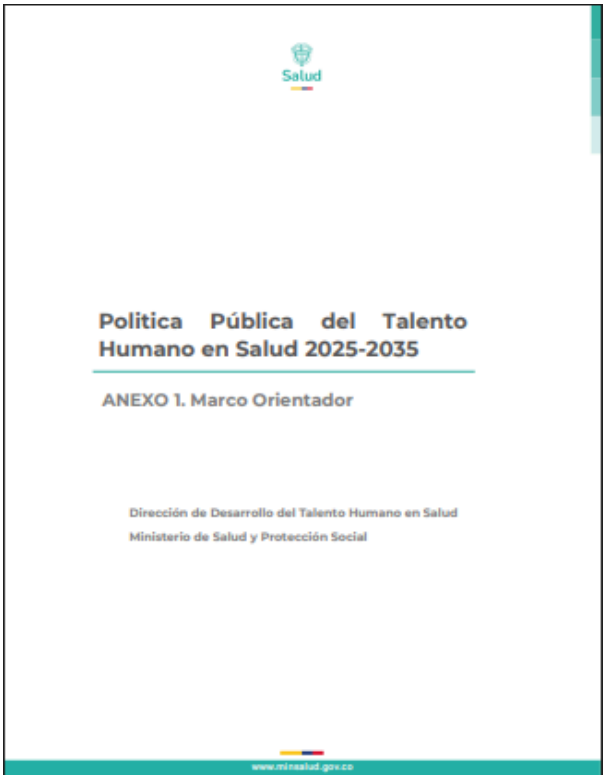
Visibilidad

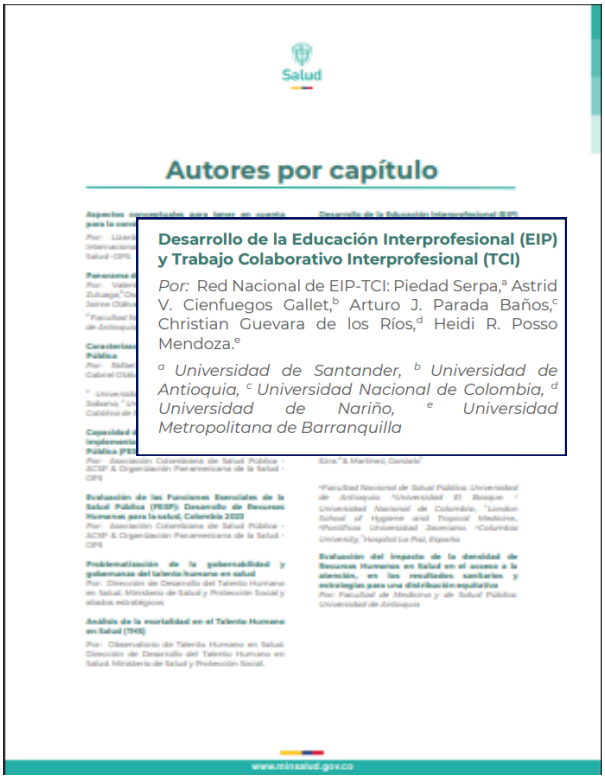






En el 2025 se resalta la participación de la Universidad de Santander con el liderazgo de la Dra. Piedad Serpa en la aprobación de la Política Pública del Talento Humano en Salud 2025-2035 en el capítulo Desarrollo de la Educación Interprofesional (EIP) y Trabajo Colaborativo Interprofesional (TCI)





www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/TH/anexo1-marco-orientador-ppths.pdf



Hábitos de vida saludable para personas con discapacidad y sus cuidadores primarios

Programa líder: Fisioterapia
Programas participantes: Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Fonoaudiología y Instrumentación Quirúrgica.

Actividades y estrategias educativas dirigidas a los beneficiarios y cuidadores primarios de la Fundación Progresa, con población de edades entre los 19 hasta 47 años.

- Capacitación estilos y hábitos de vida saludable.
  Taller rasgado y construcción artística
- Capacidades físicas y básicas de movimiento y patrones de movimiento y de mejoramiento de las habilidades motrices.
- Taller Montessori - aplicación del método
  Actividad práctica de deporte adaptado mediante actividades interdisciplinares.



Fundación Progresa
Fundación para el progreso y el desarrollo humano
Alcaldía de Bucaramanga
Secretaría de Desarrollo Social
Aliados

162 beneficiarios

85 Estudiantes

80 Actividades

Sembrando para el buen vivir



Programa líder: Departamento de Salud Pública
Programas participantes: Medicina, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Fonoaudiología e Instrumentación Quirúrgica.
Aliados estratégicos: Bienestar Institucional, Talento Humano, Vicerrectoría de Enseñanza y Programa de Ingeniería Ambiental.







Promoción de hábitos saludables, la concienciación social con actividades interprofesionales para el desarrollo de competencias en liderazgo, pensamiento crítico y respeto a la diversidad, fomentando un ambiente universitario más consciente y colaborativo en Diálogos UDES y actividades como:

· Interprofesionales en temas de salud de manera integral.
· Proyectos de campañas educativas, jornadas de detección temprana de enfermedades y actividades que promueven la inclusión y liderazgo.
· Experiencias reales: Los estudiantes viven experiencias prácticas que fortalecen su formación integral, desarrollando habilidades como liderazgo, conciencia social y pensamiento crítico.

963 beneficiarios

Participación de 152 estudiantes

Semillas de Esperanza



Programa líder: Enfermería

153 adultos mayores

Comunidad de intervención:
Barrio Girardot, Gaitán, La Feria, Fundación Funtaluz, Fundación Avac y Café Madrid.



Conclusiones:

1.Actividades cognitivas físicas y mentales para mejorar la calidad de vida de esta población.
2.Los estudiantes han logrado el intercambio intergeneracional mejorando el reconocimiento del papel funcional de los adultos mayores en la familia.

Familias Saludables



Programa líder: Enfermería

Cuidado de la familia, la comunidad y la persona desde la atención primaria en salud en el barrio Café Madrid

Estrategia de desigualdades en salud, mediante un enfoque integral basado en los determinantes sociales.

Asignaturas de clase:
Enfermería comunitaria I
Enfermería comunitaria II
APSI - APSII - APSIII - APS IV - APS V

Competencias de aprendizaje en estudiantes para fortalecer su práctica formativa mediante actividades que faciliten la articulación del conocimiento en cada una de las viviendas visitadas.

Conclusiones

Participación de 101 estudiantes

5 aliados estratégicos

809 beneficiados en Café Madrid

53 nuevas casas censadas
100 padres de la Escuela de padres
334 personas en actividad masiva

Cuidemos

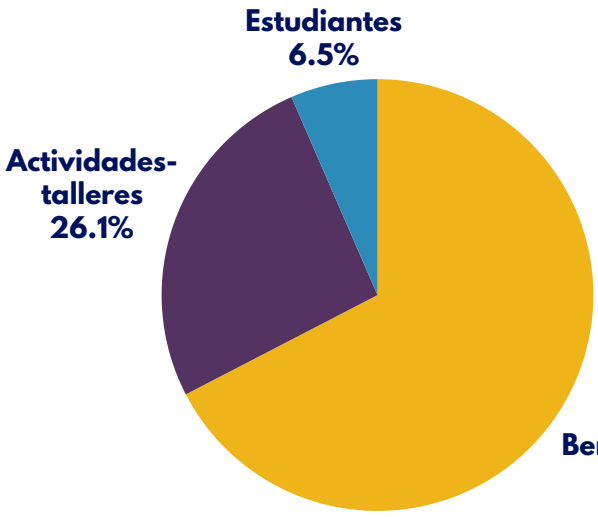
Cuidador familiar de persona en situación de cronicidad del Área Metropolitana de Bucaramanga

Programa líder: Enfermería

Aliado: SENA

Ejes temáticos







Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano

Programa líder: Ingeniería Civil

Programas participantes: Ingeniería de Software, Ingeniería Agroindustrial y Geología

UDES realizó actividades de geodivulgación sobre el Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano en Piedecuesta

Destacado | Viernes, 23 May 2025 09:37



1. Renovación de convenio marco específico de cooperación interinstitucional: UDES y CDMB.
2. semillero SERENDIPIA: Geodivulgación en el Instituto de Protección Social, sede B, ubicado en Piedecuesta, Santander.
3. Operación y funcionamiento en tiempo real de las estaciones: antenas de Morrorico, Campo Hermoso Y estación de Carrizal.
4. Gestión comunicación con los municipios Lebrija, Tona, Rionegro, El Playón y Matanza para proponer la ampliación de la red.

Escuela Empresarial UDEISTA

Programa líder: Administración Financiera

Programa participante: Administración de Negocios Internacionales

UDES certifica a empresarios en estrategias para el desarrollo de la empresa familiar y solidaria

Destacado | Lunes, 16 Junio 2025 09:24









Participación en cifras

Certificación a 117 participantes de 371 inscritos en el diplomado.

+ DE 220 conectados

5 estudiantes UDES

Aliados

Agencia para la Reincorporación y la Normalización - ARN

FNG Fondo Nacional de Garantías

Bga es Mujer

CÁMARA DE COMERCIO DE BUCARAMANGA Creemos en Santander

Red - ess Construyendo el Buen Vivir

GOBERNACIÓN DE SANTANDER

IDESAN Instituto Financiero para el Desarrollo de Santander

Fundación Mujer y Hogar

Consultorio Empresarial

Estrategia de divulgación y orientación en temas tributarios y contables, promoviendo la educación fiscal y la cultura tributaria en sus comunidades.

Programa líder: Contaduría Pública

La Universidad de Santander y la DIAN llevan educación tributaria a colegios de Bucaramanga

Destacado | Lunes, 28 Julio 2025 10:37



Estudiantes de Contaduría Pública de la UDES participaron en el Plan Canguro de la DIAN

unes, 21 Abril 2025 14:34



Profesionales contables UDES frente a los retos fiscales de Colombia

Miércoles, 20 Agosto 2025 10:46



Microempresarios de la vereda Santa Bárbara recibieron jornada de asesoría del Consultorio Empresarial UDES

Viernes, 28 Noviembre 2025 16:11



Fotografía: Juan David Flórez

Participación en cifras

- 1.218 Usuarios atentendidos
- 98 estudiantes
- 10 instructores
- 290 aprendices

Aliado

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Consultorio Jurídico

Programa líder: Derecho

Propósito: Acceso a la justicia para comunidades vulnerables, fortalecer el aprendizaje práctico de los estudiantes y consolidar estrategias de conciliación como mecanismo de solución de conflictos.

Asesorías y asistencias jurídicas	**588**
Asistencias jurídicas resueltas	365
Total	953

CONVENIOS ACTIVOS CON EL SECTOR EXTERNO

12

Durante el periodo 2025, con el apoyo del Departamento de Desarrollo Tecnológico de la universidad, se ha venido trabajando en la sistematización de los procesos del Consultorio Jurídico Multicampus. Como parte de este esfuerzo, se ha desarrollado una aplicación que actualmente presenta un avance del 70%

Procesos por área activos

Área público
157

Área penal
298

164
Estudiantes
en práctica

Área privada
197

Área laboral
111

Centro de Conciliación

Programa líder: Derecho

Compromiso social de la institución mediante atención oportuna, ética y de calidad a personas de escasos recursos y comunidades en condición de vulnerabilidad; asegurando el acceso a la justicia mediante orientación legal, representación jurídica y la promoción de mecanismos de solución de conflictos.

Solicitudes de audiencias de conciliación vigentes	**79**
Asistencias jurídicas resueltas	34
Procesos por áreas activos	79
Trámites administrativos	130
Total de beneficiados	113

Brigadas socio jurídicas como parte de su compromiso con la proyección social (Programa Mi UDES) y el acceso a la justicia. Estas jornadas se realizaron en:





Proyecto El Recolector

Programa líder: Instrumentación Quirúrgica

Entornos ambientales limpios para proteger la salud

Acciones

- Jornadas de sensibilización y capacitación sobre el **manejo adecuado de residuos sólidos y orgánicos.**
- **Clasificación y separación de residuos.**
- Proceso de **compostaje** con residuos orgánicos como restos de frutas y verduras.
- Técnicas de **germinación de semillas.**
- **Reutilización** de residuos reciclables (botellas plásticas) en la elaboración de macetas y sistemas de riego.
- Formación con directivos, psicólogas y jóvenes para identificar plantas de interés para cultivo.
- Capacitación práctica acerca de germinación y **cuidado de plantas**, con apoyo de estudiantes del programa.
- Talleres educativos de **técnicas de riego, exposición solar, control de plagas** y necesidades específicas de cada planta.
- **Taller de emprendimiento BOOTCAMP**
- Promoción de un mercado interno para **comercializar** productos cultivados.







Visibilidad

Recolector: UDES promueve la educación ambiental en legio La Libertad con reciclaje y conciencia sostenible

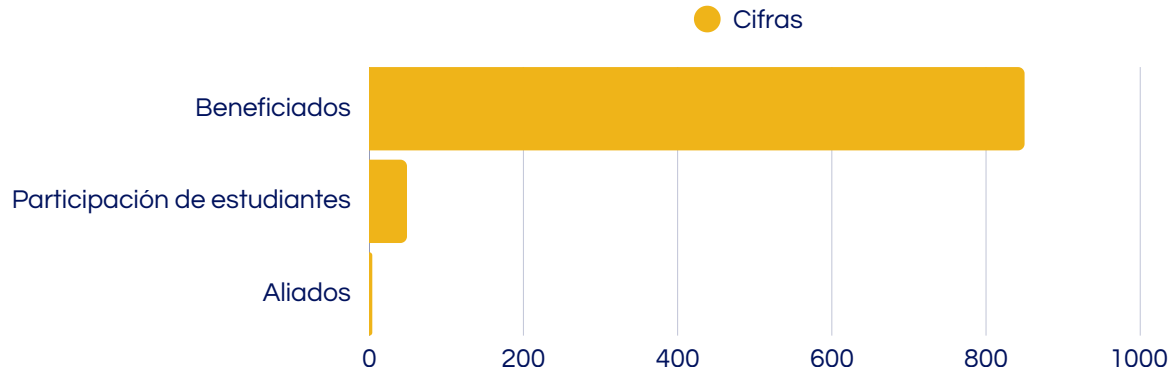
tacado | Jueves, 20 Marzo 2025 10:55



El Recolector UDES: con teatro y actividades lúdicas, niños de Bucaramanga aprenden a cuidar el planeta

Destacado | Jueves, 27 Marzo 2025 11:43





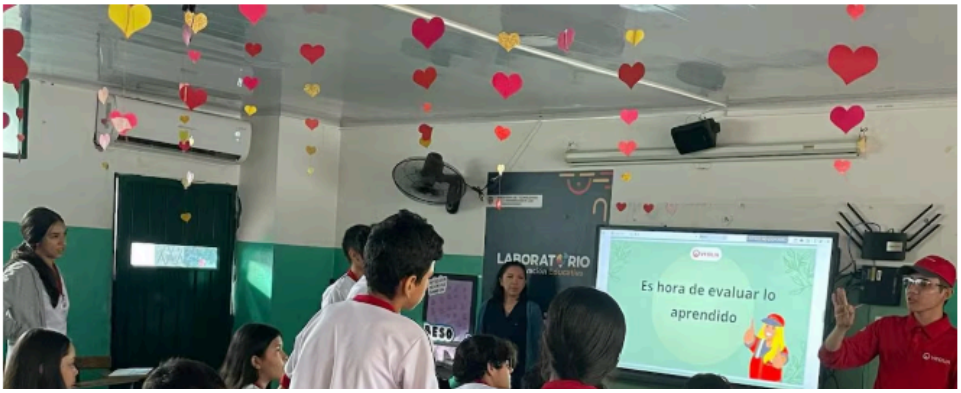
UDES realizó taller de emprendimiento para habitantes de Hogares Crea de Piedecuesta

Destacado | Lunes, 28 Abril 2025 10:21

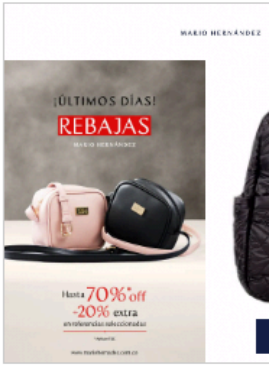


En Bucaramanga, el 'Recolector' llegó al colegio La Libertad

Gracias a la colaboración entre la Universidad de Santander, UDES, Veolia y la comunidad educativa, se logró un compromiso firme por parte de los estudiantes y profesores para implementar prácticas sostenibles que beneficien tanto a la institución como al entorno.



Publicidad



Tendencias







Comunidades sostenibles

Programa líder: Ingeniería Ambiental

Programas participantes:

Instrumentación Quirúrgica y Medicina Veterinaria

- Apropiación social del conocimiento Educación ambiental en “Normatividad ambiental y convivencia y responsabilidad social y ambiental
- Jornada de sensibilización ambiental titulada “Tenencia responsable de mascotas”
- Taller teórico práctico de Composteras y Huertas Comunitarias con réplica en comunidades
- Clausura "Comunidades Sostenibles - Segunda fase"
- Sesión formativa de educación ambiental en “Emprendimientos sostenibles”

Comunidades sostenibles, una iniciativa de la UDES para fortalecer el desarrollo sostenible en Santander

Destacado | Viernes, 16 May 2025 15:04



UDES y Veolia lideraron jornada de tenencia responsable de mascotas en Floridablanca

Destacado | Jueves, 02 Octubre 2025 12:11



UDES y Veolia inician su segunda fase del proyecto “Comunidades Sostenibles” con mayor impacto ambiental y nuevos aliados

Destacado | Martes, 08 Abril 2025 17:38



“Comunidades Sostenibles”: UDES impulsa el liderazgo ambiental en Girón y Floridablanca

Destacado | Viernes, 23 May 2025 15:11



187 líderes de JAC de los municipios de Floridablanca y Girón

Participación de **46** estudiantes

3 programas académicos

Aliados

VEOLIA · CDMB · amb Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P. · República de Colombia Policía Nacional Dios y Patria · UDES Verde

Moda circular vístete de oportunidades

Programa líder: Ingeniería Ambiental

Actividades de sensibilización sobre moda sostenible

Comunicación y divulgación ambiental

Desarrollo de jornada de recolección y clasificación de prendas

Máster class moda circular

Ingeniería Ambiental promueve la moda circular con jornada de donación de ropa a comunidades vulnerables

Destacado | Jueves, 09 Octubre 2025 17:35







168 Beneficiados **51** Estudiantes **2** Aliados **4** Programas académicos

Hola ¿Cómo estas?

Programa líder: Instrumentación Quirúrgica
Programas participantes: Psicología



Acciones:

1. Esquema del protocolo de abordaje Hola, ¿Cómo estás?
2. Diseño Hola, ¿Cómo estás? encuesta al paciente.
3. Planteamiento del Instrumento de percepción de los estudiantes en la práctica.
4. Percepción de la Matriz de análisis transversal artesanal.
5. Creación del instrumento de autoconciencia de respuestas al Hola, ¿Cómo estás?
6. Diseño brochure "Protocolo de abordaje hola, ¿cómo estás? y a su vez; educación al paciente de cirugía general



65 Estudiantes practicantes

2 Prácticas formativas

50 Usuarios atendidos

Aliados

HIC Hospital Internacional de Colombia

E.S.E. HsjD Floridablanca

Los Comuneros Hospital Universitario de Bucaramanga S.A.

Maquilando Felicidad

Programa líder: Ingeniería Industrial

Programas participantes: Psicología, Administración de Negocios Internacionales, Terapia Ocupacional, Fonoaudiología, Fisioterapia y Enfermería

Gran jornada de salud integral de la UDES impacta a la comunidad del barrio Barro Blanco de Piedecuesta

Destacado | Jueves, 29 May 2025 09:36



u Bien-Estar 2025: una apuesta de la UDES por la salu ıental comunitaria en Piedecuesta

estacado | Viernes, 09 May 2025 10:01



UDES y la Fundación Social Beata Marie Poussepin fortalecen emprendimientos de mujeres en Piedecuesta

Miércoles, 03 Diciembre 2025 10:12



"Maquilando Felicidad": una apuesta de la UDES por el bienestar y la transformación social en Piedecuesta

Destacado | Martes, 29 Abril 2025 08:57



"Maquilando Felicidad" impulsa la orientación vocacional en estudiantes de la Institución Educativa Luis Enrique Figueroa

Destacado | Lunes, 01 Diciembre 2025 10:33





1. Sesión de emprendimiento con participación de 32 estudiantes
2. 39 sesiones de actividad física con participación de 31 adultos mayores
3. Test de orientación vocacional
4. Nueve capacitaciones en temas del fomento, cuidado y mejoramiento de vida saludable con participación de 20 usuarios.
5. Jornada de salud con participación de 150 personas entre mujeres, hombres, adulto, adulto mayor, niños, jóvenes y víctimas del conflicto armado.
6. Cinco encuentros formativos en prevención y cuidado de la salud mental.

814 Beneficiados

37 Estudiantes

10 Aliados

5 Asignaturas

40 Actividades

Raíces del Páramo

Relatos de Prácticas Productivas Desarrolladas por agricultores familiares del Municipio de Tona

Programa líder: Ingeniería Industrial
Programas participantes: Antropología, Tecnología en Diseño Gráfico y Comunicación Social y Periodismo

Talleres veredales a campesinos dedicados a labores de agricultura como la cartografía social.



Reconocimiento de la geografía rural de la producción de la cebolla, la papa, la miel, café, aguacate, la trucha, y otras actividades agropecuarias.



Productos esperados

1. Creación o investigación-creación: Obra o creación permanente de naturaleza en Artes Plásticas y Visuales: 1 (Un) Corto Documental
"Raíces del Páramo".
2. (Un) Artículo de investigación C o Cuartil 4 (Q4)
3. Proceso de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social

Productos esperados

4. Circulación de conocimiento especializado: Evento científico con componentes de apropiación.
5. (Una) Circulación de conocimiento especializado: Talleres de creación.
6. (Una) Divulgación pública de la CTeI: Publicaciones editoriales no especializadas referidas a Cartillas.
7. (Una) Divulgación pública de la CTeI: Producciones de contenido digital referida a Audiovisual, Sonoro y Recursos gráficos digitales.

UDES presentó Raíces del Páramo, un cortometraje que reivindica la vida y el trabajo de los agricultores de Tona

Destacado | Lunes, 01 Diciembre 2025 15:04



3 estudiantes
4 aliados

Intervenciones educativas para cuidadores domiciliarios del adulto mayor

Programa líder: Enfermería

Ejes

- Intervenciones de cuidado básico
- Intervenciones de cuidado físico
- Intervenciones para las habilidades sociales

12 sesiones de sensibilización, acompañamiento y seguimiento a los cuidadores para el fortalecimiento en:

Conflictos intrafamiliares, comunicación asertiva, relajación, habilidades de cuidado, sobrecarga emocional, tiempo de ocio y descanso, manejo de sentimientos (sentimientos, sobrecarga emocional, depresión) y resolución de problemas

Competencias para realizar actividades según necesidades físicas de la persona a quien cuidan

Mejora de componentes de habilidades del cuidado y necesidades sociodemográficas en el rol de cuidador, apoyo social percibido y utilización de medios de comunicación.



35 Cuidadores

3 Estudiantes de proyecto de grados

2 Aliados

Caracterización de hongos filamentosos e identificación de Micotoxinas en muestras de Cacao

Programa líder: Bacteriología y Laboratorio Clínico

Análisis de muestras de cacao en Bucaramanga, Rionegro y San Vicente de Chucurí para identificar micotoxinas y caracterizar hongos presentes, con el fin de prevenir la contaminación en los cultivos.

Muestras de cacao para micotoxinas, se identificó la presencia de micotoxinas en dos muestras con concentraciones bajas.

Proyecto presentado en modalidad de poster en el "XIII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación UDES.

Diseño de la cartilla. Se espera continuar con los procedimientos de laboratorio con el fin de obtener los datos que serán empleados como insumo y actividades con los cacaoteros

Proyecto UDES busca mejorar la calidad del cacao en Santander mediante identificación de hongos producto de toxinas

Destacado | Miércoles, 30 Abril 2025 14:27







Aliado

FEDERACION NACIONAL DE CACAOTEROS

Análisis de 74 muestras

3 Estudiantes

Bucaramanga Consciente y Reluciente

Campaña cívica para mejorar la percepción de la comunidad centro de Bucaramanga en la disposición de las basuras y cuidado de la infraestructura

Programa líder: Tecnología en Comunicación Gráfica
Programas participantes: Tecnología en Supervisión de Obras Civiles y Terapia Ocupacional



Estrategia digital

Creación y difusión de contenido contribuyó a humanizar y modernizar la imagen del centro

Campaña para el fortaleciendo el compromiso de la comunidad universitaria con el entorno local y su percepción pública



150 estudiantes

Aliado

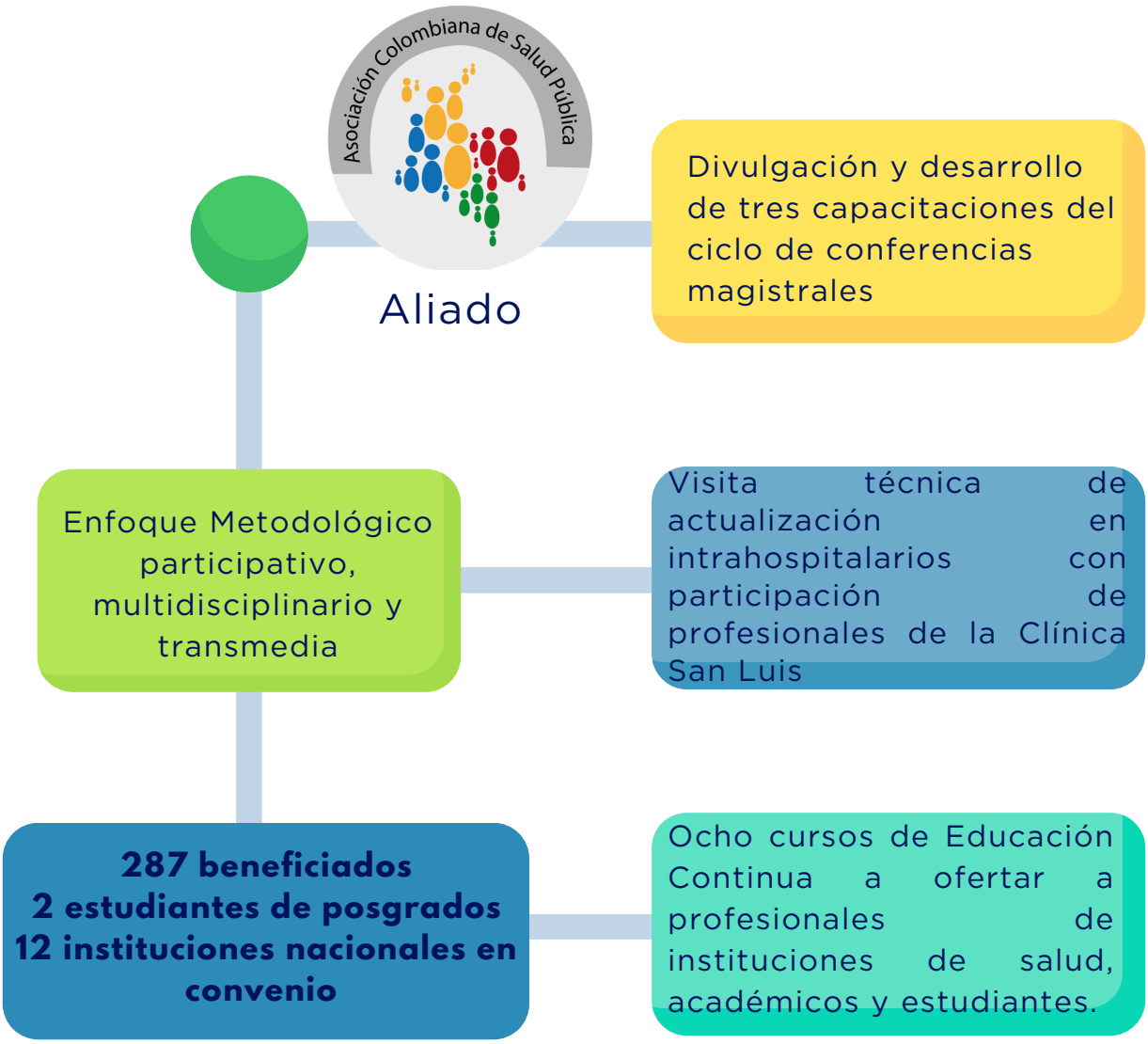
SECRETARÍA de educación

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

Conectando Mentes: Divulgación Científica de las Enfermedades Infecciosas

Programa líder: Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas y Doctorado en Enfermedades Infecciosas

Objetivo: Comprensión y participación de la comunidad científica y población en prevención y control de las enfermedades infecciosas mediante la divulgación pública y aprendizaje de la ciencia aplicada a la salud comunitaria (ASC) para promover la educación y acceso a información confiable y actualizada.



UDES en las regiones: Transformación educativa para un futuro sostenible

Participación de dependencias: Dirección de Analítica Académica-Investigación de Mercados, Dirección de Educación Continua y Mercadeo Institucional.





Actividades

1.Encuesta a jóvenes de educación básica secundaria y educación media no matriculados en Instituciones de Educación Superior y entrevistas a representantes de sectores productivos.
2. Mesas de trabajo con representantes del sector productivo, gubernamental.
3.talleres participativos para identificar prioridades locales en educación formación técnica laboral y profesional.
4. propuestas de programas educativos que den respuesta a las necesidades de los sectores productivos.

Productos

Directorio del sector productivo, gubernamental, educativo, líderes comunitarios

Documento: Estudio de oferta y demanda de programas educativos alineados con las necesidades locales identificadas.

Actividades desarrolladas en las brigadas comunitarias y jornadas educativas

Informe diagnóstico de tendencias educativas y laborales.

Memorias de trabajos con los grupos de interés.

842 beneficiarios directos

Mejoramiento de la capacidad instalada mediante modelos de asignación para la optimización de recursos institucionales

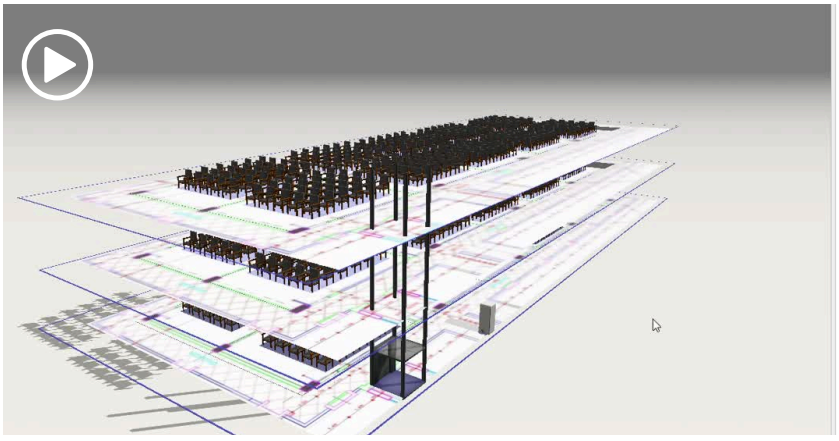
Programa líder: Ingeniería Industrial
Participación de dependencias: Planta Física, Registro y Control y laboratorios

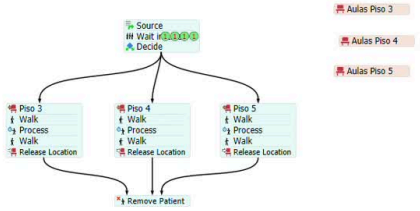
FlexSim como herramienta para gestión de espacios y horarios

Software para modelar el movimiento de estudiantes en las instalaciones universitarias, evaluando el impacto de las configuraciones espaciales, horarias en la congestión y la eficiencia del tránsito

Objetivos específicos

✓ Diagnosticar la distribución actual de aulas y laboratorios en el campus de Bucaramanga, identificando su disponibilidad, nivel de ocupación, restricciones y necesidades mediante la recolección y procesamiento de datos históricos.
✓ Diseñar un modelo de asignación de espacios basado en técnicas de optimización y simulación, considerando factores como capacidad, tipo de uso, horarios y demanda académica, con el fin de mejorar la eficiencia en la utilización de la infraestructura disponible.
✓ Desarrollar el modelo propuesto mediante simulaciones, pruebas piloto y análisis comparativos con la asignación tradicional, midiendo su impacto y proponer estrategias para su implementación en la gestión académica de la universidad.





video de simulación Edificio Chibcha

Modelo integral al deportista UDES

Programa líder: Fisioterapia y Bienestar Institucional
Programas participantes: Terapia Ocupacional, Psicología, Bacteriología y Laboratorio Clínico, Especialización de Ortopedia y Traumatología e Ingeniería de Software

Atención a necesidades físicas, emocionales y de salud
Bienestar + acompañamiento = mejor rendimiento de deportistas

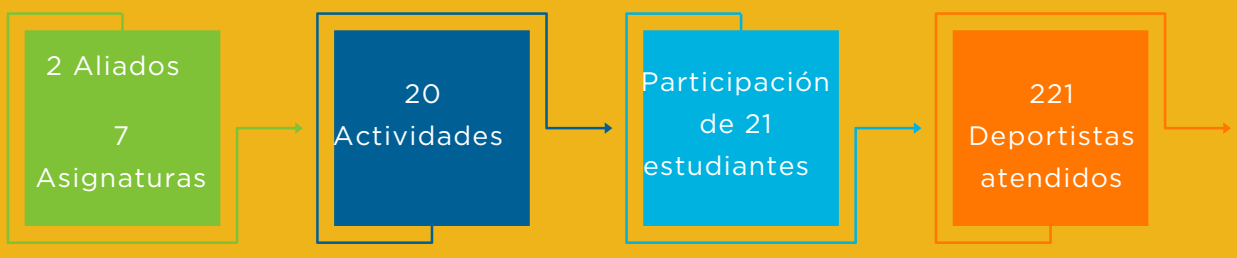




Conclusiones

1. Los estudiantes deportistas presentan múltiples factores de riesgo de lesión en sus diferentes componentes de aptitud física, que pueden afectar su participación en las actividades deportivas.
2. El acompañamiento en los escenarios de práctica deportiva y competencia es una necesidad sentida de parte de los deportistas UDES, se requiere ampliar estos espacios para el cuidado de los deportistas.
3. Se resalta la intervención en habilidades cognitivas y perceptivo visuales durante el entrenamiento en el campo de juego, observando viabilidad y adherencia al proceso
4. Los resultados de la encuesta de hábitos saludables en deportistas generan una alerta en el alto consumo de alimentos procesados, consumo de bebidas alcohólicas y consumo de tabaco, afectando la salud y el rendimiento de los deportistas.

Participación en cifras



Sin Quemaduras vivo feliz

Programa líder: Fisioterapia

Programas participantes: Terapia Ocupacional e Instrumentación Quirúrgica






Actividades

- Actividades educativas con los grados Jardín, transición, 1° a 5° primaria, Grupos de aceleración del Aprendizaje y Horizonte con Brújula.
- En escuela de padres, se realiza actividad educativa con los padres de familia de los niños y niñas pertenecientes a la Sede C-IE
- Dos actividades educativas en Hogar Comunitario Mafecitas de la Fundación Mujer y Hogar junto a grupos de preescolar, Imaginarios y creativos.
- 1 actividad en el servicio de pediatría del Hospital Universitario de Santander, educando a niños y niñas hospitalizados y sus padres/cuidadores.
- Implementación de la estrategia educativa con actividades lúdicas (títeres, sociodrama, videos y canciones) y entrega de materiales pedagógicos para niños, padres y docentes, favoreciendo el aprendizaje centrado en el desarrollo humano.

3 aliados

19 actividades

Participación de 99 estudiantes

785 beneficiarios

AIRE

Programa líder: Fisioterapia

Programas participantes: Fonoaudiología

Programa AIRE de la UDES lleva educación preventiva sobre infecciones respiratorias a niños de Girón

Destacado | Viernes, 02 May 2025 11:14



Con títeres y actividades lúdicas, UDES promueve la prevención de enfermedades respiratorias en niños de Bucaramanga

Destacado | Lunes, 19 May 2025 09:23



El programa AIRE de la UDES continúa su proceso educativo desde Floridablanca

Lunes, 12 May 2025 11:17



Programa AIRE fortalece su equipo para cuidar la salud respiratoria infantil

Destacado | Martes, 16 Septiembre 2025 16:00



Actividades

- Actualización en esquemas, material bibliográfico y de soporte.
- Realización de nueva cartilla coloreable
- Se diseña y distribuye material ilustrativo — incluyendo pósteres, fichas para colorear y adhesivos con recomendaciones de autocuidado— dirigido a la población intervenida en el marco del programa.
- Comunicación para la salud: se implementa la difusión masiva del proyecto en medios radiales, televisivos, redes sociales y sitios oficiales, con el fin de alcanzar una mayor cobertura y generar conciencia colectiva.
- Desarrollo de nuevas páginas y plataformas sociales para promover de manera sostenida la información y las recomendaciones sobre la prevención de IRA.
- Socializar la cartilla educativa sobre Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) como herramienta de apoyo para la promoción del autocuidado, la prevención y el reconocimiento temprano de síntomas en población infantil y sus cuidadores.

7 actividades

Participación de 77 estudiantes

9 aliados

Educación a 1.231 beneficiarios

Conservación auditiva

Programa líder: Fonoaudiología





Valoraciones audiológicas a estudiantes del Colegio Niños de Praga, incluyendo tamizajes auditivos y observación de higiene del oído externo.

Educación y cuidado auditivo en la Unidad de Rehabilitación del Hospital Universitario en limpieza y control auditivo

Base de datos diagnóstica de resultados obtenidos en las valoraciones, que permita identificar casos de alerta o seguimiento.



Material didáctico elaborado (cartillas, infografías, afiches y recursos digitales) para reforzar el aprendizaje sobre la audición y la higiene del oído en el aula

Fortalecimiento de competencias clínicas y comunitarias en los estudiantes mediante participación activa en el diseño, ejecución y evaluación del proyecto.

3 estudiantes

Aliado
Colegio Niño de Praga
Hospital Universitario

499 Beneficiarios

Gestión para el control del riesgo vocal

Programa líder: Fonoaudiología





Valoración de voz funcionarios UDES y otras personas que asisten al laboratorio de voz

Sesiones de entrenamiento y/o terapia vocal

Stand informativo celebración del mundial de la mujer con el tema cambios en la voz con el periodo menstrual

Minimizar riesgo vocal en funcionarios UDES se ha ido posicionando y siendo reconocido por la comunidad universitaria y externa a la universidad.

Aliados

NEUROTRAUMA CENTER & CUIDAMED S.A.S
Con amor se logra la recuperación

SST UDES

Escuela Municipal de Artes

415 Profesores UDES atendidos → **18 Estudiantes**



Mejoramiento de alimentación segura para padres y cuidadores

Programa líder: Fonoaudiología

Voces que transforman: así fue la experiencia de estudiantes de Fonoaudiología UDES en la Misión Milwaukee Wisconsin en Bucaramanga

Destacado | Martes, 29 Abril 2025 11:33



Actividades

- Evaluación e identificación de las dificultades de alimentación en la población del HIC, Hospital comuneros, hospital universitario de Santander, Hospital Local del norte ,Clínica Chicamocha, Clínica San Luis Neurotrauma, Asilo Sanrafael, favac y Asopormen.
- Evaluación, diagnóstico y tratamiento con capacitación a padres y cuidadores.
- Captación, evaluación, dx tratamiento, sensibilización a pacientes y familiares de cuidadores.
- Clínica Materno Infantil San Luis
- Captación, evaluación, dx tratamiento, sensibilización a familiares y cuidadores a pacientes sesiones, talleres, material de apoyo , familiares y cuidadores capacitados.

626 usuarios y cuidadores atendidos

186 talleres

1.063 terapias

Mejoramiento de alimentación segura para padres y cuidadores

Renacer de sonrisas: estudiantes de Fonoaudiología acompañaron a niños con labio y paladar hendido

Destacado | Jueves, 25 Septiembre 2025 08:32



Actividades

1. Neurotrauma como aliado a la estrategia recibió atención a 25 usuarios, desarrollo de 145 terapias y entrega de 50 folletos.
2. Las estudiantes pudieron actuar en grupo interdisciplinario, realizar intervención y tomar el rol profesional con idoneidad en ambiente clínico quirúrgico.
3. Jornada de cirugías para niños con LPH de la ciudad de Ibagué con la Fundación Dibujando Alegrías.
4. Jornada de cirugía programada en el mes de febrero en Bucaramanga, con la fundación operación sonrisa y misión medica de Milwaukee Wisconsin para el mes de febrero en el hospital Universitario de Santander al igual que, jornadas en Cúcuta y Yopal con healing the children y Dibujando Alegrías.

1.730 familiares y cuidadores capacitados

5 estudiantes HUS
12 aliados

Factores asociados al rendimiento académico y capacitación en hábitos saludables en UDES

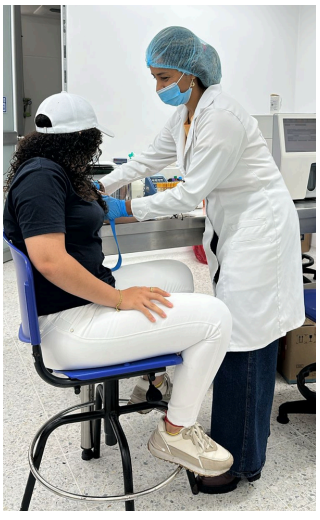
Programa líder: Bacteriología y Laboratorio Clínico
Programa académico participante: Enfermería

1. Reformulación de factores asociados al rendimiento académico y capacitación en hábitos saludables.
2. Diseño y digitalización de encuesta.
3. Búsqueda y selección de estudiantes de apoyo a la Estrategia PLUS
4. Diseño y preparación de las propuestas de trabajo de grado de pregrado. A la fecha, hay dos propuestas de trabajo de grado de pregrado avaladas y dos trabajos de grado aprobados.
5. Jornadas de sensibilización de estudiantes de la Facultad en la Facultad de Ciencias Sociales.
6. Toma y procesamiento de muestras. Se han realizado 64 muestras recolectadas y procesadas para hemogramas y glicemias y 24 muestras de materia fecal.
7. Análisis de resultados preliminares. De 64 estudiantes captados, 2 fueron diagnosticados con anemia (3%), 3 con prediabetes (9,4%), 1 con hipoglicemia (2%) y 9 con parasitismo intestinal (37,5%).
8. Planeación y ejecución de secciones educomunicativas. Se realizaron 7 capacitaciones en hábitos saludables y se capacitaron 200 estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales.

264 estudiantes intervenidos en los dos brazos de la Estrategia PLUS a saber, atención a la comunidad y transformación del conocimiento

Vinculación de 8 estudiantes


Estrategia PLUS de la UDES identifica factores de riesgo que afectan el rendimiento académico en estudiantes



Curso de Diversidad

Diversidad Poblacional en Inclusión en colegios de Piedecuesta

Programa líder: Antropología

1. El proceso de formación desarrollado ha demostrado ser exitoso en el fortalecimiento de competencias docentes para el abordaje de la diversidad e inclusión en el aula. Sin embargo, el manejo de la diversidad continúa representando un desafío significativo para el cuerpo docente en todos los niveles educativos, ya que requiere una transformación profunda en las prácticas pedagógicas y una constante actualización.
2. Implementación de los dos talleres de contenido en temas relacionados a inclusión para la diversidad en discapacidad y en diversidad sexual y género, considerando las necesidades propias de la institución.
3. Abordaje de la diversidad continúa siendo un reto para las y los docentes de las instituciones educativas.
4. Formación a 42 docentes de colegios

Metodología participativa aplicada





Programas académicos participantes

1.Antropología
2.Comunicación Social y Periodismo
3.Microbiología Industrial
4. Ingeniería Ambiental
5. Terapia Ocupacional
6.Administración Financiera
7. Mercadeo y Publicidad
8. Tecnología en Comunicación y Diseño Gráfico
9. Tecnología en Supervisión de obras civiles
10. Derecho.
11. Geología
12. Ingeniería Industrial
13. Licenciatura en Educación Infantil
14. Ingeniería de Software
15. Fonoaudiología







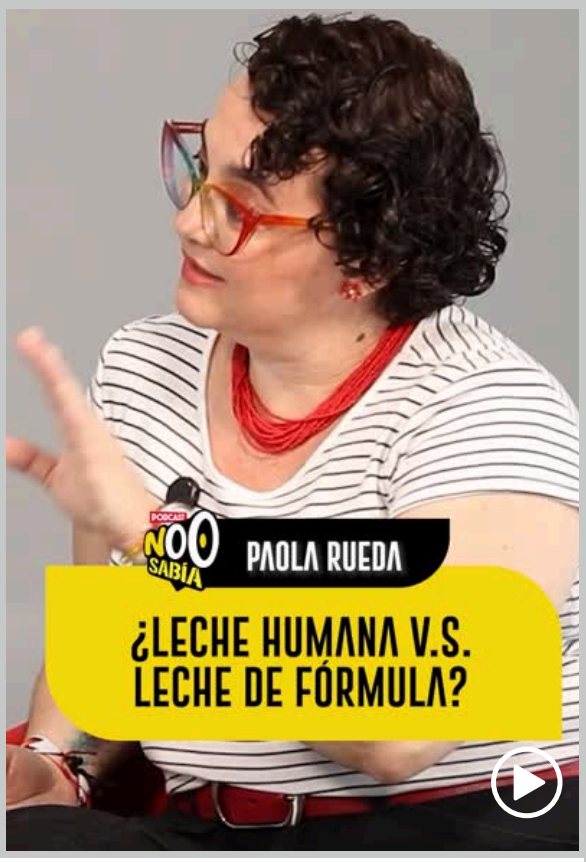
2025: 135 estudiantes certificados

Participación de 45 colegios

8 Capítulos por temporada

Estrategia de visibilidad y Apropiación social del conocimiento. El video Podcast No Sabía, es un producto audiovisual que permite conectar más con la comunidad, aquellos interesados en temas del común de los que hoy deberíamos estar hablando.





¿No sabía? La UDES se lo cuenta en su nuevo videopodcast

Destacado | Martes, 29 Julio 2025 15:34



40.194 visualizaciones

8.411 visualizaciones

40.194 visualizaciones

Con el liderazgo de los programas académicos : Mercadeo y Publicidad y Comunicación Social y Periodismo.

Somos UDES

ON AIR











Estrategia de visibilidad y Apropiación social del conocimiento. El programa radial **SOMOS UDES** en alianza con la emisora U107.7, permite socializar el que hacer de la universidad hacia la comunidad y ciudadano de a pie; permitiendo así que la academia se acerque cada vez más al aporte de problemáticas sociales.

40 programas radiales

Planeta ESRI: Piensa GEO, transforma el mundo

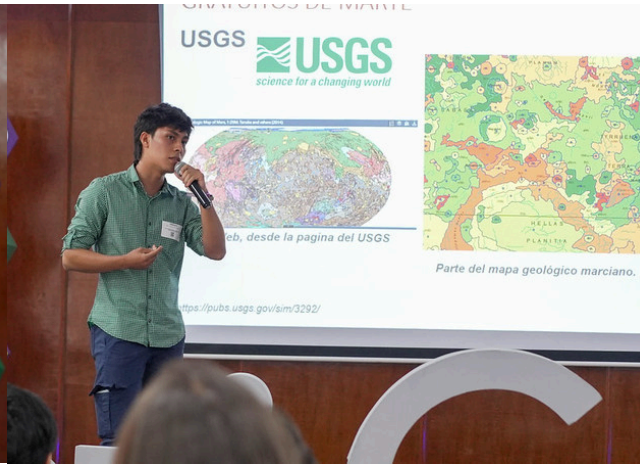
Programa líder: Ingeniería Civil y Facultad de Ingenierías y Tecnología

Más de 190 asistentes vivieron en la UDES la experiencia de 'Planeta Esri'

Destacado | Martes, 12 Agosto 2025 16:03







Más de 192 estudiantes y profesores de distintas universidades de Bucaramanga asistieron a "Planeta Esri", evento anual organizado por Esri Colombia que recorre diferentes ciudades del país y este año, la UDES es anfitriona. Esta iniciativa nacional, permite compartir conocimientos, experiencias y soluciones que están marcando la diferencia en la comunidad académica y profesional.

Temáticas:

- Inteligencia geoespacial y ciencia de datos
- Análisis territorial y sostenibilidad ambiental
- ArcGIS como herramienta de participación ciudadana
- Transformación digital con SIG Corporativo

La movilidad no puede esperar otro año: alianza UDES y Comité Cómo Vamos

Programa líder: Ingeniería Civil

Informe Especial sobre Movilidad en el área metropolitana de Bucaramanga



El Informe Especial de Movilidad 2025 del Área Metropolitana de Bucaramanga evidencia que la movilidad sigue siendo un reto por el aumento del parque automotor, la limitada infraestructura para movilidad activa, la crisis del transporte masivo y las brechas en seguridad vial. Ante este panorama, se plantea la necesidad de decisiones estructurales que prioricen el transporte público, la sostenibilidad, la equidad territorial y una movilidad segura y eficiente.

La movilidad no puede esperar otro año



Siga las noticias de Vanguardia en Google Discover

Publicado por:
Bucaramanga Metropolitana Cómo Vamos

El año 2024 cerró sin señales alentadoras en la movilidad del Área Metropolitana de Bucaramanga. A pesar del cambio de administraciones locales y la existencia de planes técnicos sólidos, los principales indicadores permanecieron prácticamente inalterados frente a 2023. Esta continuidad, lejos de representar estabilidad, refleja una peligrosa inercia. Y esa inercia se ha convertido en el principal obstáculo para avanzar.

El estancamiento no es atribuible a falta de información. Abundan los diagnósticos, las estrategias y los planes maestros. Lo que falta es voluntad política para romper con la lógica del corto plazo y pasar del discurso a la acción. El transporte público masivo sigue debilitado, la movilidad activa se reduce a promesas y la infraestructura continúa pensada para el vehículo particular. La seguridad vial, por su parte, permanece atrapada en cifras que no se mueven.

En contraste, la ciudadanía sí ha mostrado claridad. Las encuestas y los espacios de participación revelan una exigencia legítima por un sistema de movilidad que priorice a las personas, reduzca brechas territoriales, y ofrezca alternativas sostenibles, dignas y seguras. Se trata de una demanda transversal que no puede seguir postergándose.

Publicidad
Tu próximo eléctrico
SUV Eléctrico de Alta
MG Colombia
Abrir
Tendencias
LAS SANTANDEREANAS
La científica de Santa historia
Publicidad

Informe completo:
https://www.bucaramangacomovamos.org/post/informe-especial-sobre-movilidad-en-el-área-metropolitana-de-bucaramanga-1

Artículo: https://www.vanguardia.com/opinion/columnistas/2025/12/05/la-movilidad-no-puede-esperar-otro-ano/

Diálogos UDES



3 eventos



90 participantes



Aliados

ISABU

Secretaría de Salud, Alcaldía de Bucaramanga



Los programas, proyectos, estrategias e iniciativas del componente social aportan significativamente a comunidades en situación de vulnerabilidad, así como también el componente de formación integral y comunitario del estudiante UDES. Estas acciones interdisciplinares se evidencian de manera pública en el micrositio institucional y aportan a los procesos de autorregulación de los programas académicos.

85 noticias

+3.110
Estudiantes

+25.200
Beneficiarios

Logros 2025

- El 92% de los programas de pregrado del campus universitario de Bucaramanga hacen Proyección Social universitaria.
- La participación activa de estudiantes como escenario de práctica y formación profesional.
- Visibilidad continua de la Proyección Social
- Participación de autoría en capítulo de Política Pública del Talento Humano en salud 2025-2035.
- Creación de Escuela de Fútbol Comunitaria.
- En campus Cúcuta: Aumento de la participación de Estudiantes en los proyectos, estrategias y actividades de proyección social
- En campus Valledupar: Consolidación de alianzas con actores comunitarios y territoriales que han permitido ampliar la cobertura y mejorar la pertinencia de los proyectos desarrollados.



Retos 2026

- En el 2026, se proyecta socializar e implementar el Modelo de Medición Impacta UDES en iniciativas en curso del Campus Bucaramanga.
- Dar continuidad de participación activa de estudiantes
- En campus Cúcuta: Fortalecer la participación con ponencias en congresos nacionales o internacionales.
- En campus Valledupar:·Incrementar la divulgación en el micrositio web, boletines y medios externos para garantizar trazabilidad y proyección institucional.
  2. Fortalecer la integración entre facultades y campus para ejecutar proyectos conjuntos que evidencien mayor coherencia y alcance nacional.
- Sistematización de proyectos, programas y estrategias para así, asegurar la trazabilidad de participación de cifras.
- Búsqueda de recursos para financiación de proyectos de componente social.



Así avánza la Proyección Social en el Campus de Cúcuta

En el campus de Cúcuta, la Proyección Social continúa siendo un factor importante de la identidad institucional y a su vez; en el proceso formativo de estudiantes quienes aplican y aportan sus conocimientos en entornos reales con problemáticas de interés social.

Es así que, a continuación se relaciona la participación de las facultades de Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Económicas, Administrativas y Contables y Ciencias Sociales, Políticas y Humanidades; en el curso de proyectos y estrategias en curso con el liderazgo de profesores(as) quienes fomentan el trabajo interdisciplinar e interinstitucional.

Facultad	Proyectos	Estrategias
Ciencias Médicas y de la Salud,	6	4
Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	2	2
Ciencias Sociales, Políticas y Humanidades	2	0

10 Proyectos

6 Estrategias

8.084 Beneficiarios

2.129 Estudiantes



Proyectos
Maquilando Felicidad

Logros significativos

- Participación de ocho (8) programas académicos
- Desarrollo de 10 talleres de fortalecimiento empresarial.
- Diez talleres beneficiando a los Cuidadores de la Salud.
- 5 talleres de Herramientas informáticas para la gestión empresarial.
- Participación de 12 emprendedores en ferias de emprendimiento.



Proyecto 'Maquilando Felicidad' cerró con éxito el semestre fortaleciendo el tejido social mediante la formación comunitaria

Martes, 10 Junio 2025 15:19

Con gran éxito se realizó el cierre de actividades semestral del proyecto ´Maquilando Felicidad´, liderado por la ingeniera Sara María Romero, coordinadora de Extensión del Campus, en alianza con la Fundación social ´Beata Marie Poussepin´. Los programas académicos que participaron fueron: Enfermería, Terapia Ocupacional, Psicología, Administración...

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



Mujeres emprendedoras de Cúcuta fueron capacitadas con el Proyecto Maquilando Felicidad de la UDES

Jueves, 12 Junio 2025 09:25

El Programa de Administración Financiera de la UDES Cúcuta desarrolló el 'Programa de Capacitación a Emprendedoras Madres Cabeza de Hogar' que hacen parte del proyecto Maquilando Felicidad, liderado por la Coordinación de Extensión y en alianza con la fundación Beata Marie Poussepin.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



Proyecto ´Maquilando Felicidad´ inició una nueva etapa de capacitación a emprendedores

Viernes, 12 Septiembre 2025 14:29

El Programa de Administración Financiera de la Universidad de Santander - UDES, Campus Cúcuta, inició con el programa de capacitación a emprendedoras madres cabeza de hogar que hacen parte del proyecto ´Maquilando Felicidad´, liderado por la Coordinación de Extensión en alianza con la Fundación Beata Marie Poussepin y la Fundación Valientes del Futuro.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



La UDES Cúcuta consolida el proyecto 'Maquilando Felicidad' como referente regional en la formación de cuidadores de adulto mayor

Viernes, 03 Octubre 2025 10:33

La Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, a través de su compromiso con la proyección social y el fortalecimiento comunitario, continúa fortaleciendo durante el semestre B-2025 el proyecto 'Maquilando Felicidad', reconocido en la región como una propuesta innovadora para la formación de cuidadores de adultos mayores.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



Programa de Mercadeo y Publicidad, capacita a mujeres emprendedores mediante el proyecto ´Maquilando Felicidad´

Martes, 03 Junio 2025 11:05

El Programa de Mercadeo y Publicidad de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, continúa con su participación en el proyecto de Extensión liderado por la ingeniera Sara Romero ´Maquilando Felicidad´ en convenio con la UDES Cúcuta y la Fundación ´Casita´.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



El Programa de Ingeniería de Sistemas de la UDES Cúcuta empoderó a emprendedores mediante el proyecto institucional ´Maquilando Felicidad´

Miércoles, 30 Abril 2025 14:55

El Programa de Ingeniería de Sistemas de la UDES Cúcuta, realizó capacitaciones bajo el proyecto institucional: ´Maquilando Felicidad´, que capacita y fortalece los conocimientos de pequeños empresarios sobre el uso de herramientas digitales como Word, correo electrónico y creación de página empresarial, haciendo uso de aplicaciones como Facebook.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión

Capacitación de 52 personas en fortalecimiento empresarial, cuidadores de la salud y herramientas informáticas de gestión empresarial.

Salud por los años, promoción de la longevidad saludable

Logros significativos

- Participación de tres (3) programas académicos
- 185 adultos mayores de las asociaciones del municipio de Los Patios participaron en 10 capacitaciones sobre promoción de estilos de vida saludables, emprendimiento, promoción de la salud mental.
- 203 adultos mayores participaron del programa de actividad física; estimulando las cualidades de coordinación, equilibrio, fuerza, propiocepción y entrenamiento de la marcha y se realizó tamizaje de medidas antropométricas y tensión arterial.
- II Jornada de Apropiación Social del Conocimiento **"Promoción de la Longevidad Saludable con Responsabilidad Social"** participaron 80 adultos mayores del Municipio de Los Patios, el presidente de la Federación de Adultos Mayores, La Secretaría de Desarrollo Social y equidad de género, La Secretaría de Desarrollo Económico, la Coordinadora de los Centros de Adulto Mayor, estudiantes del programa de Fisioterapia, Psicología y Diseño Gráfico.
- Talleres como: diagnóstico de emprendimiento y taller de costos, con el apoyo de la profesora Olga Rodríguez del Programa de Ingeniería Industrial, en los cuales participaron 50 adultos mayores.
- Exposición fotográfica "**Memorias Compartidas**", en la Biblioteca Josué Trinidad Buitrago Acevedo UDES.
- Proyectando la extensión universitaria "**Avances y eventos futuros de los proyectos de proyección social"**.
- Actividad Muévete con Fisioterapia: Proyección Social "**Salud por los años**, promoción de la longevidad saludable".
- Participación en 2 mesas de trabajo PNUD.
- Actividad de cierre "**Talento del adulto mayor**" en la cual participaron asociaciones de adultos mayores del municipio de Los Patios, profesores y estudiantes de los programas de fisioterapia y psicología.
- Productos: Cartilla de ejercicios, cartilla de uso de la cámara y cartilla de nutrición.

518 adultos mayores beneficiados del Municipio de Los Patios, el 75% fueron mujeres y el 25% hombres, el 88% tenía entre 60 y 79 años.

Proyecto prevalencia de hipertensión arterial en adultos mayores del Municipio Los Patios, Norte de Santander

Logros

- Capacitación de 164 personas en educación para la salud sobre hábitos y estilos de vida saludable, actividad física y ejercicio físico.
- Caracterización de 6 asociaciones del Adulto Mayor (Camino hacia un mejor futuro, canitas de amor, cabellos de plata, milagros de vida, años dorados y Jesús de la buena esperanza).
- Desarrollo de ocho(8) talleres de capacitación al adulto mayor.



La UDES Cúcuta lideró la jornada de Educación en Salud para adultos mayores de la asociación 'Años Dorados'

Lunes, 26 May 2025 15:27

Como parte de su compromiso con la formación integral y la proyección social, estudiantes del curso de Salud Pública del Programa de Fisioterapia de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, realizaron una jornada de educación en salud dirigida a los adultos mayores de la asociación ´Años Dorados´, la campaña del municipio de Los Patios.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



Programa de Fisioterapia de la UDES Cúcuta promueve el bienestar del adulto mayor mediante jornada de salud en Los Patios

Lunes, 26 May 2025 15:58

En un esfuerzo por contribuir al bienestar y la salud en el departamento, estudiantes y profesores del Programa de Fisioterapia de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, realizaron una jornada de educación en salud, dirigida a los adultos mayores de la asociación ´Canitas de amor´ en Los Patios.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



Implementación de la ruta integral de atención en salud materno perinatal en pacientes adscritas a la ESE Hospital Juan Luis Londoño Municipio el Zulia

Logros

- 8 encuentros quincenales interprofesionales con la población gestante para educar sobre la ruta integral de atención en salud materno perinatal.
- Se adelanta satisfactoriamente en la fabricación de mesas y sillas infantiles, además de barandas en madera para la decoración de la sala de maternidad en la ESE por parte de la oficina de cultura de la UDES
- La Administración confirmó la contratación de profesional en psicología para la atención de gestantes a partir de julio 2025
- Participación de 5 Universidades aliadas y 25 estudiantes de los programas de Enfermería, Bacteriología, Psicología de las universidades.
- Se participó en el programa radial Proyectando la Extensión Universitaria.

La UDES Cúcuta y la ESE Hospital Juan Luis Londoño fortalecen la atención materno perinatal en El Zulia

Miércoles, 14 May 2025 17:02



Estudiantes de la UDES Cúcuta participaron en evaluación de criterios en el Laboratorio Clínico de El Zulia

Miércoles, 07 May 2025 11:55



Formación a 105 gestantes en educación sobre prevención de riesgos durante la gestación y en tips para llegar a un parto sano seguro y saludable.

Estrategias pedagógicas en la gran alianza por la paz, para generar cultura de prevención y formación de diálogos, concertación y conciliación de ambientes favorables para el aprendizaje y formación de mejores seres humanos en las instituciones educativas oficiales Carlos Pérez Escalante barrio San Luis de la comuna 4 San José de Cúcuta

Logros

- Talleres denominados Círculos Restaurativos, y talleres de Actividades de Relaciones Interpersonales.
- La disminución de la violencia en dicha comunidad educativa se evidencia en el no registro hechos violentos en el Observatorio de Paz Escolar.
- Ponencia en el Encuentro de Grupos y Centros de Investigación de la Red Sociojurídica.
- Como producto de las interacciones en los talleres, y ante la eventualidad de elecciones para Personero y Contralor estudiantil, surgió proyecto de semillero antiviolencia SEMANVI denominado: "Fortalecimiento de la ética democrática y la participación estudiantil a través de la formulación de estrategias didácticas innovadoras para optimizar la gestión de Personeros y Contralores en las instituciones educativas de Cúcuta".
- En virtud de los talleres impartidos en la comunidad educativa, surgió la iniciativa de los Gestores de Paz.



La UDES Cúcuta promueve prácticas restaurativas y fortalecimiento para la ética democrática en el Colegio Carlos Pérez Escalante

Jueves, 26 Junio 2025 11:18

El Programa de Derecho desarrolla el proyecto de proyección social 'Estrategias pedagógicas en la gran alianza por la paz, para generar cultura de prevención y formación de diálogos, concertación y conciliación de ambientes favorables para el aprendizaje y formación de mejores seres humanos, en la institución educativa Carlos Pérez Escalante Barrio San...



La UDES Cúcuta destaca a la profesora Olga Lucia Terrios mediante la distinción Guane por su compromiso con el proyecto de extensión

Jueves, 26 Junio 2025 11:13

La Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, en la gran misión con visión de extensión humanista, destaca y reconoce el desempeño profesoral por servicios de extensión realizados en 2024.

Participación de 400 estudiantes

Proyecto implementación de la Red de Educación para la Adaptación al cambio climático Barí



Logros

- Miembro del Comité Organizador del Congreso Interamericano de Bioeconomía y Cambio Climático a realizar en El Salvador en 2025, fortaleciendo la colaboración internacional de la red.
- Presentación de dos programas radiales Genoma Cultural con temáticas de narrativas Barí y su influencia en la conservación del medio ambiente.
- Presentación de ponencia en el 8th Workshop UI Greenmetric World University ranking in Colombia.



Doctor Julio César Carvajal habló del aporte cultural de la tribu Barí para el medio ambiente

Viernes, 28 Febrero 2025 08:31

El doctor Julio César Carvajal Rodríguez, coordinador del Departamento de Educación y de la Red Bari: Red de Educación para la adaptación al cambio climático, de la Universidad de Santander, y miembro de la Academia de Historia de Norte de Santander, es un reconocido filósofo y escritor egresado de la Universidad Javeriana en Bogotá y Doctor en Educación.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión

Proyecto Diagnóstico sociodemográfico y ocupacional de la comunidad LGTBIQ+ de la cuidad de Cúcuta, Norte de Santander

Logros significativos

- Diagnóstico de las características familiares, sociales y demográficas de la comunidad LGBTIQ+/OSIGD de la ciudad de Cúcuta.
- Identificación preliminar de las ocupaciones prioritarias para la comunidad LGBTIQ+/OSIGD a partir de un enfoque participativo y con base en los principios de inclusión, equidad y pertinencia cultural.
- Análisis preliminar de ocupaciones con base en la información recogida mediante la conformación de listado de ocupaciones significativas, agrupadas en categorías como: Desarrollo personal y profesional, participación comunitaria y liderazgo, arte y expresión cultural, activismo y defensa de los derechos humanos y emprendimiento.



Programa de Terapia Ocupacional de la UDES Cúcuta desarrolló proyecto de inclusión con comunidad LGBTQ+/OSIGD

Jueves, 27 Marzo 2025 11:42

La Universidad de Santander ¬¬– UDES, Campus Cúcuta, en alianza con la Alcaldía de San José de Cúcuta y la Secretaría de Equidad de Género, ejecutó el proyecto de extensión ´Diagnóstico sociodemográfico y ocupacional de la comunidad LGBTQ+/OSIGD de San José de Cúcuta, Norte de Santander'.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



La UDES Cúcuta y lideres de la comunidad LGTBIQ+ se unen por la preservación del teatro ´El Cují´

Miércoles, 14 May 2025 16:52

En un gesto de compromiso con la cultura y la participación comunitaria, líderes y lideresas de la población LGTBIQ+ y OSIGD, organizaron un exitoso bazar pro¬fondos mediante la Corporación ´Movimientos visibles´. El objetivo de esta actividad fue preservar el teatro ´El Cují´, un emblemático espacio artístico y cultural del departamento Norte de...

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión

Programa Desarrollo de experiencias demostrativas en Educación Interprofesional EIP

Logros significativos

- Participación de seis(6) programas académicos.
- Liderazgo del evento Diálogos UDES - Auditorio UDES de la Facultad de Salud con la temática: Conexiones saludables “Gobernanza del agua en el sector salud”.
- Desarrollo de tres programas radiales.
- Realización de 6 actividades de desarrollo interprofesional impactando 392 personas.
- Ejecución del Conversatorio Internacional “Voces Globales en la seguridad del paciente”.
- Desarrollo de siete cursos de capacitación a estudiantes y profesores.



Estudiantes de salud de la UDES Cúcuta fortalecen sus habilidades comunicativas mediante la estrategia ‘La mala noticia’

Lunes, 05 May 2025 11:41

Los programas de salud de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, participaron en la actividad de educación interprofesional: ´La mala noticia ´, un ejercicio académico orientado a mejorar la comunicación en situaciones difíciles dentro del ámbito clínico.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



Se fortalece la Educación Interprofesional en la IPS Global Safe con la exitosa ´Ronda de seguridad´

Lunes, 05 May 2025 10:37

Con éxito se realizó la ´Ronda de seguridad´ en las instalaciones de la IPS Global Safe, una destacada actividad académica centrada en la Educación Interprofecional (EIP) y Práctica Colaborativa Interprofesional (PCI), enmarcada en la Gestión Clínica, Comunitaria y Seguridad del Paciente (GCYSP).

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión

Estrategia institucional de capacitación y fortalecimiento empresarial dirigido a emprendedores

CONVENIO CON LA ASOCIACIÓN PISANDO FUERTE VENCEREMOS

Logros significativos

- Participación de dos(2) programas académicos.
- Desarrollo de capacitaciones en emprendimiento, contabilidad, costos, formalización, marketing, gestión ambiental, atención al cliente y manejo de TICS.
- Ejecución de un plan de asesorías y acompañamiento personalizado dirigido a los emprendedores que obtuvieron los mejores resultados en el proceso de capacitación.
- Capacitación de 38 Micro emprendedores.



Emprendedores del barrio Belén recibieron capacitación de profesores de la UDES Cúcuta

Martes, 01 Abril 2025 11:00

Una nueva fase del proyecto de capacitación y fortalecimiento a emprendedores inició a partir de la alianza que la UDES Cúcuta, a través del Programa de Administración Financiera, tiene con la asociación Pisando Fuerte Venceremos.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



UDES Cúcuta capacitó a emprendedores migrantes de la Comuna 9 de Cúcuta

Jueves, 12 Junio 2025 09:20

El programa de Administración Financiera de la UDES Cúcuta desarrolló el 'Programa de Capacitación a Emprendedores', en su mayoría migrantes residenciados en la comuna 9 de Cúcuta, como parte del proyecto social liderado por la Coordinación de Extensión en alianza con la asociación 'Pisando fuerte venceremos'.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión

Modelo de Atención al Deportista UDES- MAID

Logros significativos

- Participación en los juegos Zonales Universitarios ASCUN, Cúcuta en abril y acompañamiento en los juegos Regionales ASCUN en la Ciudad de Tunja en mayo.
- Carta de reconocimiento de la Universidad Francisco de Paula Santander; por el trabajo realizado en los juegos Zonales Universitarios ASCUN, resaltando el compromiso, la participación y colaboración del equipo de Fisioterapeutas en la atención integral con los atletas, contribuyendo en el bienestar de los deportistas que participaron en los juegos de las diferentes delegaciones e instituciones de Educación superior de la región de Norte de Santander.
- La estrategia promovió el bienestar general de los estudiantes deportistas, impactando positivamente en los tres pilares del Bienestar Institucional: Calidad de vida, formación integral y construcción de comunidad, lo que fortalece el compromiso de la Universidad con el desarrollo humano y deportivo de sus estudiantes.





El Programa de Fisioterapia de la UDES Cúcuta se destacó por el apoyo brindado en los Juegos Zonales Universitarios

Viernes, 02 May 2025 11:25

Los profesores y estudiantes de las prácticas formativas del Programa de Fisioterapia de la UDES Cúcuta se hicieron presentes en los Juegos Zonales Universitarios, ofreciendo su valiosa asistencia en el campo de juego mediante la estrategia ´MAID UDES´, garantizando la salud de todos los atletas participantes del campeonato.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión

La UDES Cúcuta reactivó el Modelo de Atención Integral al Deportista Universitario

Martes, 11 Marzo 2025 16:19

La Universidad de Santander - UDES, Campus Cúcuta, reactivó el Modelo de Atención Integral al Deportista Universitario – MAID UDES, programa que se desarrollará a través del Programa de Fisioterapia y el departamento de Bienestar Institucional. Este tiene como objetivo brindar acompañamiento personalizado garantizando un mejor rendimiento a la hora de...

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión

Caracterización de 107 deportistas

Estrategia institucional que fomenta la inteligencia interpersonal e intrapersonal en menores en condición de desplazamiento en el Instituto Técnico guaimaral en Cúcuta

Logros significativos

- Realización del primer foro regional denominado Tejiendo saberes: estrategias inclusivas en inteligencias múltiples para una educación sin fronteras´, el cual congregó a expertos, profesores y representantes de 32 instituciones de la región.
- Desarrollo de Manual de estrategias psicopedagógicas con estrategias adaptadas a las diferentes inteligencias múltiples identificadas en los estudiantes en condición de desplazamiento.
- Elaboración de guía práctica dirigida a los padres de familia, con consejos y actividades para apoyar el desarrollo de las diversas inteligencias múltiples en el hogar.



El Programa Terapia Ocupacional de la UDES Cúcuta fortalece la inclusión en el Instituto Técnico Guaimaral

Jueves, 10 Abril 2025 15:42

El Programa de Terapia Ocupacional en convenio con el Instituto Técnico Guaimaral, desarrolla el proyecto de proyección social denominado ´Implementación de estrategias que fomenten la inteligencia interpersonal e intrapersonal en menores en condición de desplazamiento´.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



La UDES Cúcuta realizó el primer foro regional sobre educación inclusiva en el que participaron diversas instituciones

Miércoles, 11 Junio 2025 14:14

La Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, realizó el primer foro regional denominado ´Tejiendo saberes: estrategias inclusivas en inteligencias múltiples para una educación sin fronteras´, el cual congregó a expertos, profesores y representantes de 32 instituciones de la región.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión

Estrategia Desarrollo de un abordaje intervencionista en el personal sanitario de la E.S.E Hospital Juan Luis Londoño de Zulia, basado en la apropiación del conocimiento para reducir el riesgo de desarrollo de cáncer gástrico

Logros significativos

- Socialización ante la comunidad objeto del estudio acerca de los objetivos y propósitos del proyecto. Participación de 21 personas.
- Elaboración de un folleto informativo sobre la biología y factores de riesgo de desarrollo de cáncer gástrico.
- Capacitación al personal del hospital, 32 personas sobre el síndrome de Burnout y estrés ocupacional, el cual es un factor de riesgo de desarrollo de cáncer gástrico.
- Sometimiento a comité de investigaciones del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico de un microproyecto de investigación contextualizado en el proyecto extensionista.



La UDES Cúcuta y la ESE Hospital Juan Luis Londoño inician estrategia para reducir el cáncer gástrico en personal sanitario

Jueves, 10 Abril 2025 15:11

El Programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico de la UDES Cúcuta, junto a la ESE Hospital Juan Luis Londoño, del municipio de El Zulia, ponen en marcha una estrategia de intervención, dirigida al personal sanitario del hospital con el fin de reducir el riesgo de desarrollar cáncer gástrico.

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión



UDES Cúcuta promueve el bienestar del personal de la ESE Hospital Juan Luis Londoño con charla sobre el ´Síndrome de Burnout y manejo del estrés´

Miércoles, 21 May 2025 07:55

El Programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico de la UDES Cúcuta, aporta al bienestar social de los empleados de la ESE Hospital Juan Luis Londoño mediante el proyecto de extensión: ´Estrategia para el desarrollo de un abordaje intervencionista en el personal sanitario´, basado en la apropiación del conocimiento para reducir el riesgo del cáncer...

Leer más ...

Publicado en Vicerrectoría de extensión

Diálogos UDES

Conexiones Saludables, gobernanza del agua en el sector salud

Los programas de salud de la UDES Cúcuta realizaron el evento: 'Diálogos UDES: Conexiones Saludables'

Miércoles, 26 Marzo 2025 17:13



Jornada de intervención colectiva Condiciones no transmisibles en personas mayores del Hogar Nazareth de la ciudad de Cúcuta

Programa Psicología



1.128 participantes, 5 programas participantes

Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación

El Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación de la UDES refuerzan su compromiso con la comunidad a través de brigadas socio jurídicas

Miércoles, 11 Junio 2025 14:10

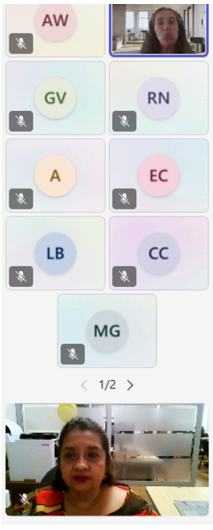


548 solicitudes de usuarios recepcionadas

Conferencia internacional el agilismo en la gestión empresarial

Especialización en Administración de Proyectos
22 participantes





Jornada de intervención colectiva Condiciones no transmisibles en personas mayores del Hogar Nazareth de la ciudad de Cúcuta.



67 participantes, 3 programas participantes

6. Terapia Ocupacional





706 participantes, 1 programa participante

Visibilidad









9 programas radiales

‘Proyectando la Extensión Universitaria´, el programa radial que visibiliza los proyectos de Extensión

Martes, 22 Abril 2025 14:33



La Coordinación de Extensión de la UDES Cúcuta realizó la primera emisión del programa radial: ´Proyectando la Extensión Universitaria´, una iniciativa que busca socializar las actividades de impacto social desarrolladas por los distintos programas académicos durante el semestre.

En este primer espacio participaron los líderes de las entidades aliadas y estudiantes de los tres proyectos: ´Maquilando Felicidad´, ´Implementación de la red de educación para la adaptación al cambio climático Red Barí´, y ´Estrategias pedagógicas en la gran alianza por la paz´.

El proyecto ´Maquilando Felicidad´, liderado por la magíster Sara María Romero, coordinadora de Extensión del Campus y del Programa de Especialización en Administración de Proyectos, contó con la participación de la hermana Gladis Stella Peña Contreras, coordinadora de la sede ´La Casita Hogar´, entidad aliada; Laura Rojas, representante de la comunidad beneficiaria e integrante del curso ´Cuidadores de la Salud´; y la estudiante Daniela Ruge, del Programa de Mercadeo y Publicidad.

138 noticias en micrositio web

Una mirada al compromiso social de nuestros programas académicos por el desarrollo humano y territorial del Cesar

El presente informe tiene como finalidad, dar evidencia a las acciones, programas y estrategias implementadas desde el Campus Valledupar. Estas actividades, han sido orientadas a la misión institucional de formar profesionales éticos comprometidos con el desarrollo sostenible, social y económico del país, especialmente de la región Caribe.

La proyección social, como componente misional de la universidad, permite una vinculación efectiva con el entorno, facilitando la transferencia de conocimiento, tecnología, innovación y saberes académicos hacia las comunidades en un proceso bidireccional que también fortalece la formación integral de nuestros estudiantes y el desarrollo profesional de los profesores UDES.

Durante el 2025, la Oficina de extensión y Proyección Social ha liderado procesos significativos en articulación con los programas académicos, entidades gubernamentales, organizaciones comunitarias, sector empresarial y otras universidades, generando impactos tangibles en el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades vulnerables y contribuyendo al fortalecimiento del tejido social.



Este informe recoge los principales resultados alcanzados, los retos superados y las alianzas estratégicas construidas en esta vigencia.

10 Programas

946 Beneficiarios

6 Proyectos

543 Estudiantes

Proyectos

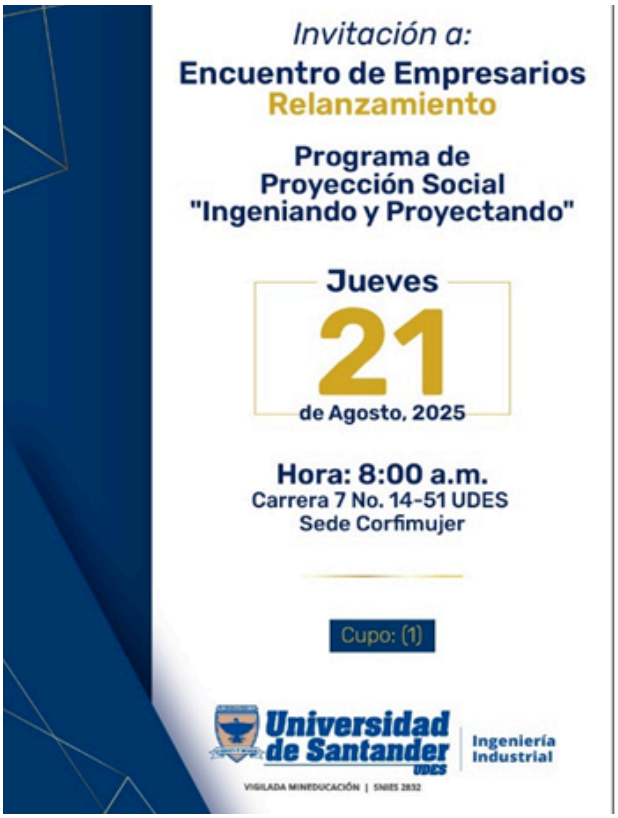
Ingeniando Proyectando

Iniciativa que busca fortalecer los vínculos entre la academia, el sector productivo y la comunidad mediante la aplicación del conocimiento en ingeniería y áreas afines para el desarrollo regional.

Durante el año 2025, el proyecto se enfocó en generar espacios de articulación universidad–empresa para fortalecer competencias laborales mediante procesos formativos dirigidos a colaboradores de empresas del sector comercial y de servicios. A continuación, se relacionan acciones de intercambio Universidad- Empresa.

“Conectando Ingeniería y Productividad”

Desayuno empresarial con participación de más de 15 empresarios y gerentes locales para generar alianzas estratégicas para futuras capacitaciones y prácticas estudiantiles con representantes de diversos sectores productivos de Valledupar como: comercio, construcción, servicios y tecnología con el objetivo de socializar el alcance del proyecto “Ingeniando y Proyectando” para identificar necesidades del entorno empresarial en temas de innovación, productividad y formación técnica y a su vez; establecer puentes de colaboración entre la universidad y el sector privado.









Capacitaciones en productividad laboral

Jornadas de capacitación dirigidas a:

1. Centro Comercial Guatapurí Plaza

Talleres prácticos orientados a fortalecer habilidades en áreas de gestión del tiempo y productividad personal, trabajo en equipo y comunicación efectiva y cultura organizacional y atención al cliente.

2. Homecenter Valledupar

Los colaboradores participaron en sesiones enfocadas en herramientas de mejora continua y técnicas de organización en el área operativa y liderazgo en equipos de trabajo.

Logros

·Fortalecimiento del relacionamiento universidad–empresa.
·Desarrollo de competencias aplicadas en escenarios reales.
·Proyección de la UDES Valledupar como aliada estratégica del desarrollo empresarial.







+ 80 empleados formados

Construyendo Futuro: Retos y oportunidades del sector de construcción en Valledupar”

Espacio de aprendizaje, integración y proyección profesional, diseñado con el fin de analizar la situación actual del sector construcción desde una perspectiva financiera, social y empresarial, promoviendo el diálogo entre la academia, el sector privado, entidades públicas y la comunidad.





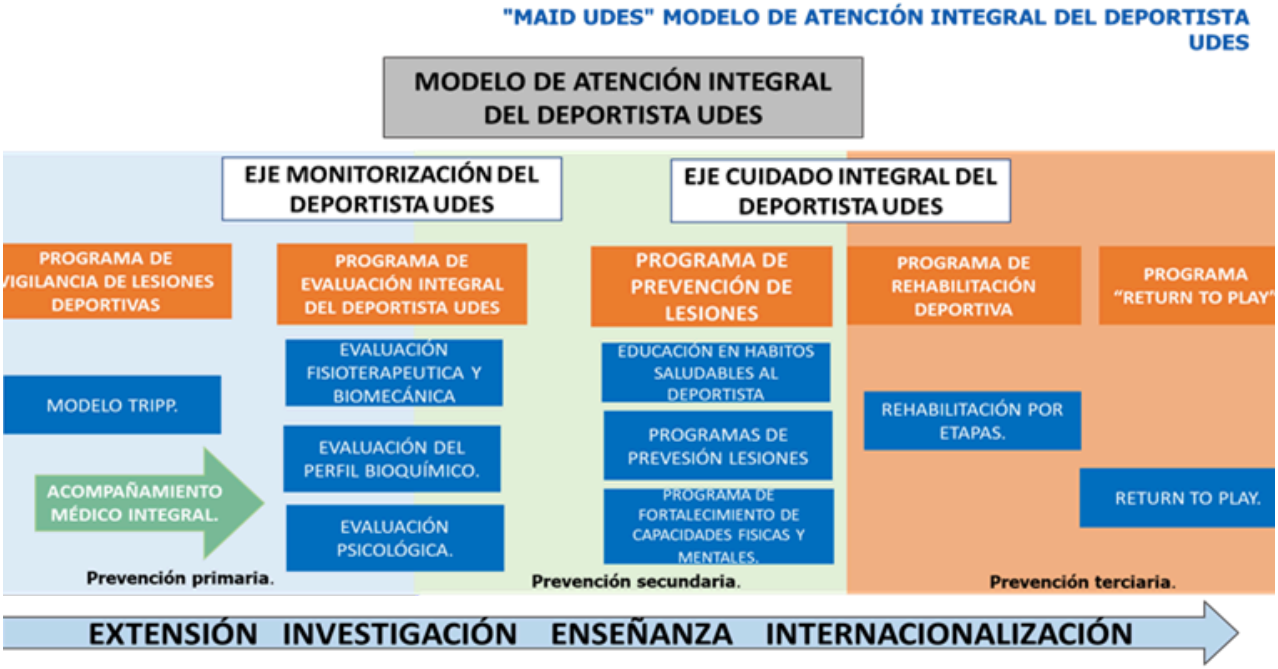




Participación de 74 estudiantes

Estrategia

Modelo de atención al deportista UDES



Fases de la estrategia



Acciones para fortalecer el modelo

Valoraciones y seguimiento médico- físico

Se caracterizan **123 estudiantes** identificando déficits del deportista para detectar necesidades e implementar estrategias con el fin de mejorar su rendimiento, evitar lesiones y abordar problemas de salud de manera oportuna.

2. Socialización cartilla de prevención de lesiones deportivas. trabajo conjunto con entrenadores para gestionar en buen rendimiento y salud de los atletas.

3. Diseño de programas del modelo de atención integral: vigilancia de lesiones deportivas con modelo TRIPP (Translating Research into Injury Prevention Practice), evaluación fisioterapéutica integral, prevención de lesiones (Educación en hábitos saludables, intervención fisioterapéutica para prevención de lesiones y fortalecimiento de capacidad física, rehabilitación por etapas y retorno al campo-return to play).

Intervención Psicológica y Coaching

Se vincula el programa de Psicología con la finalidad de abordar el tema y proporcionarles a los deportistas tics para manejo de ansiedad, estrés y afines. Al igual que, talleres grupales sobre trabajo en equipo y liderazgo deportivo.

Fortalezas y logros

1. Incremento del número de beneficiarios respecto al año anterior (+27%).
2. Sistematización de indicadores de impacto social.
3. Participación activa de estudiantes en procesos comunitarios.
4. Reconocimiento por parte de entidades locales por la labor comunitaria.

Manos en Movimiento

Conocimientos teóricos y prácticos sobre los hábitos saludables y la importancia de la hidratación en el rendimiento deportivo, previniendo con ello lesiones y mejorando el desempeño físico de los deportistas.

1. Impacto social: Mejora en condiciones y rendimiento deportivo.
2. Impacto educativo: Incremento en conocimientos sobre prevención de lesiones deportivas.





30 niños capacitados

Proyecto

MIUDES

Mejora la salud integral, calidad de vida y reducción de la vulnerabilidad social en las comunidades del **barrio Nueve de Marzo** de Valledupar. Este proyecto se fundamenta en un **enfoque integral e interprofesional que articula acciones en salud, educación, desarrollo social y ambiental.**



Áreas de intervención

1.Salud integral: Jornadas de atención médica, prevención y promoción de hábitos saludables.
2. Educación comunitaria: Talleres, capacitaciones y actividades pedagógicas orientadas a la salud, el autocuidado y el desarrollo social.
3. Desarrollo social: Acompañamiento a grupos vulnerables, promoción de la participación comunitaria y fortalecimiento de redes sociales.
4. Medio ambiente: Actividades de sensibilización y acciones para la protección y mejoramiento del entorno natural.

Actividades

1.Conformación del equipo MIUDES

Se integró un equipo multidisciplinario e intersectorial con participación de diversos programas académicos, fortaleciendo la diversidad de conocimientos y experiencias para el desarrollo del proyecto.

MIUDES

2. Distribución de las mesas de trabajo y tareas para construcción de documento marco

La distribución de mesas de trabajo permitió una organización efectiva del equipo, facilitando la coordinación y el avance simultáneo en la elaboración de un documento marco integral con lineamientos, objetivos y estrategias que orientan las acciones futuras.

3. Reunión con estudiantes:

Se conformaron grupos interdisciplinarios de estudiantes con roles definidos, lo que permitió un trabajo organizado en las comunidades y el desarrollo de una estrategia de atención integral.

4. Celebración del Día del Niño: “Niños siendo niños”

El equipo MIUDES realizó la celebración del Día del Niño en el barrio Nueve de Marzo, promoviendo espacios de integración, juego y recreación en un ambiente sano para el desarrollo lúdico y social de la niñez..

5. Censo social y familiar:

Se realizó un censo en dos comunidades que abarcó 275 familias, permitiendo un diagnóstico socioeconómico, de salud y ambiental para orientar la planificación de intervenciones.







Resultados

·Más de **500 personas beneficiadas** directamente en las dos comunidades intervenidas.
·Incremento en la participación comunitaria en actividades de salud y medio ambiente.
·Mejora en indicadores básicos de salud y bienestar, documentados en las evaluaciones periódicas.
·Fortalecimiento del vínculo entre la universidad y las comunidades, posicionando a la UDES Valledupar como actor clave en el desarrollo social local.





Distribución de mesas de trabajo

Mesas de trabajo	Programa	Número de estudiantes
Mesa de salud	Fisioterapia Bacteriología Medicina Maestría en Salud Pública	66 23 25 29
Mesa de Gobernanza	Psicología Derecho	18 30
Mesa de Saneamiento	Medicina Veterinaria	20
Mesa de Habilidades	Ingeniería Industrial	10
Mesa de Tecnología	Comunicación Social y Periodismo Diseño Gráfico	17 5 5

248 estudiantes

Proyecto

Fortalecimiento de condiciones de Bienestar integral en la vereda Tierra Grata, Valledupar, municipio Manaure balcón del Cesar

Iniciativa comunitaria que tiene como objetivo central el fortalecimiento del bienestar integral de las familias que habitan la vereda Tierra Grata, ubicada en el municipio de Manaure, conocido como el Balcón del Cesar. Enfoque interdisciplinario e interprofesional que busca acompañar los procesos de interacción social de las familias según su etapa de vida, necesidades particulares y contexto sociocultural.

Acciones orientadas en:

- promoción de estilos de vida saludable
- Desarrollo de capacidades comunitarias
- Fortalecimiento del bienestar psicológico y emocional.



Espacios de empoderamiento, sensibilización y apoyo para las mujeres de la comunidad. Beneficiando a **57 personas en la comunidad**

Aliados

Alcaldía Municipal de Manaure- Cesar

Agencia para la Reincorporación y la Normalización - ARN

Actividades

Reunión de planificación con el equipo de trabajo de extensión
Encuentro estratégico con profesores y estudiantes de Psicología, Fisioterapia y Derecho en la vereda Tierra Grata.

Diagnóstico de necesidades de la comunidad
Levantamiento de información en la comunidad, mediante entrevistas, visitas domiciliarias y observación directa, logrando un 100% de cumplimiento. Esto permitió identificar prioridades en salud, educación, bienestar psicosocial y necesidades ambientales.

Reunión con líderes comunitarios de la vereda Tierra Grata
Espacio de diálogo y socialización con los representantes comunitarios, se presentó el plan de acción y el cronograma, promoviendo la participación de la comunidad y compromiso para el desarrollo conjunto del proyecto.

Feria "Tejiendo Libertad: Mujeres firmantes por la vida sin violencia"
Para fortalecer el bienestar integral y la cohesión social en la vereda Tierra Grata, se organizó la feria "Tejiendo Libertad: Mujeres firmantes por la vida sin violencia". Esta actividad fue desarrollada en articulación con la Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN), promoviendo espacios de empoderamiento, sensibilización y apoyo para las mujeres de la comunidad.

La feria incluyó talleres, exposiciones artísticas y culturales, y actividades orientadas a visibilizar y prevenir la violencia de género, así como a fortalecer la paz y la reconciliación en el territorio.



Logros

Mejora de las condiciones de bienestar emocional y psicológico, reducción de la soledad y el aislamiento, reforzamiento del sentido de pertenencia y autoestima, mejorando su estado de ánimo y previniendo la depresión; fortalecimos su memoria histórica y el rol social en el que se desarrollan, reconociéndose como adultos mayores portadores de saberes y experiencias vitales que enriquecen su entorno.

Igualmente, se impactó a la población infancia y adolescencia utilizando jornadas Lúdico- recreativas juegos, arte, dinámicas de paz) desarrollo emocional, motor y social, promoción de habilidades psicomotriz y socioemocionales como la empatía, el trabajo en equipo, la resolución de conflictos, reducción de la ansiedad, estrés y traumas asociados a contextos de conflicto; fortaleciendo así los entornos protectores donde los niños y adolescentes se sintieron protegidos, valorados y escuchados.

Proyecto

Transformando comunidades desde la inclusión, participación, bienestar social y cultural, hábitos y estilos de vida saludables en la comuna 4 y sus barrios de la ciudad de Valledupar

Estrategia de intervención comunitaria de promoción de la salud, los derechos humanos y la cultura del cuidado en alianza con la Fundación Sonriendo por la Vida en la Comuna 4 y barrios cercanos.

Este proyecto interdisciplinar busca generar impacto positivo en salud, educación y cultura ciudadana, fortaleciendo la calidad de vida de la población mediante acciones interdisciplinarias que combinan formación, participación, recreación y orientación jurídica.

Actividades

·Mañana Saludable
Jornada comunitaria que integró actividades físicas, recreativas y de formación en derechos en salud para promover la importancia de la actividad física como parte de un estilo de vida saludable.
Se ofreció una charla educativa sobre la importancia del derecho a la salud, explicando su carácter de derecho fundamental según los artículos 13, 48 y 49 de la Constitución Política de Colombia, y su conexión con la dignidad humana y otros derechos conexos. Participación de 66 estudiantes en beneficio de 136 asistentes.

·Segundo Festivalito Infantil: “Recogiendo Semillas”
Evento dirigido a la niñez y sus familias, promoviendo el juego, la participación y la apropiación de derechos desde la infancia con actividades lúdicas por ciclos de vida: juegos, circuitos de motricidad, competencias y dinámicas adaptadas y pedagógicas basadas en dibujos y juegos, para asimilar conceptos de derechos desde una perspectiva comprensible para la infancia. Participación de 27 estudiantes en beneficio de 26 asistentes.

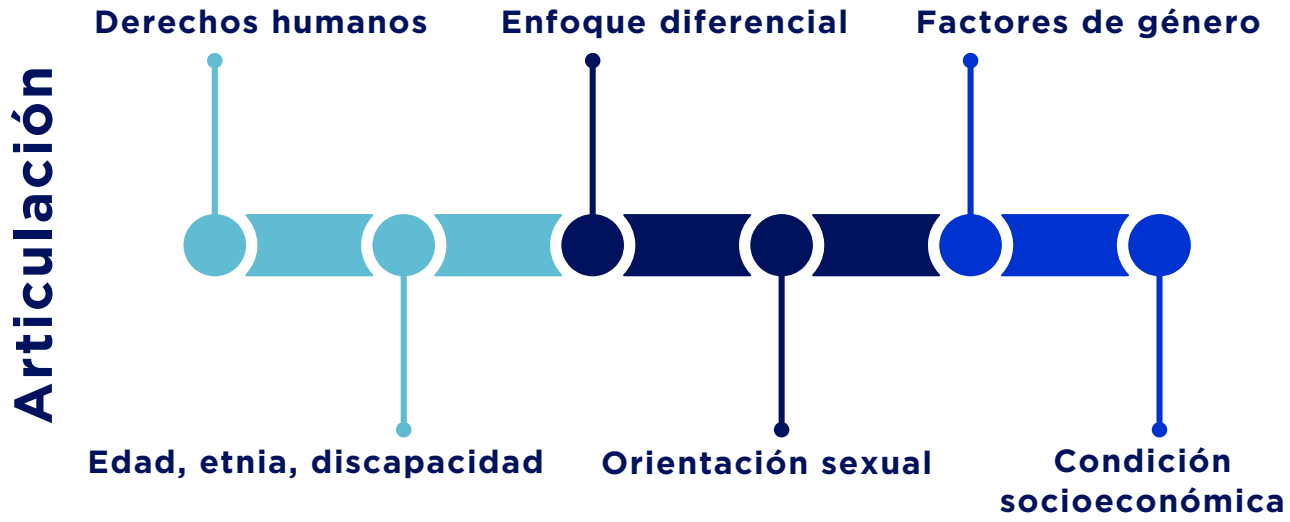
Primer Foro Regional de Prevención del Cáncer Infantil “Sin Barreras”
Espacio académico y comunitario para sensibilizar sobre el cáncer infantil y promover la prevención y el acceso a servicios de salud:
Ponencia: “Cáncer sin barreras: la fisioterapia como aliada”, desarrollada y presentada por estudiantes, destacando el rol de la fisioterapia en los procesos de rehabilitación y acompañamiento en pacientes pediátricos oncológicos.
Ponencia: “Plan de Beneficios en Salud – PBS”, orientada a explicar el acceso a tratamientos, servicios e intervenciones cubiertas por el sistema de salud colombiano para menores con diagnóstico oncológico.

250 asistentes

Proyecto

Integrar de género

Estrategia académica, jurídica y social formulada desde el Consultorio Jurídico y el Centro de Conciliación con el apoyo de los Centros de Práctica de diferentes programas académicos. Este proyecto surge en respuesta a la necesidad de fortalecer las acciones en defensa de los derechos de las mujeres, las diversidades y poblaciones históricamente vulneradas, en coherencia con los lineamientos del Plan de Desarrollo Departamental del Cesar. El lanzamiento del proyecto Luz Púrpura contó con la presencia de 132 estudiantes e instituciones aliadas.



Propósitos

·Promover la equidad de género como eje transversal de transformación social.
·Prevenir la violencia de género mediante acciones de formación acompañamiento y visibilidad.
·Brindar acompañamiento psicosocial y jurídico a personas víctimas de violencias basadas en género (VBG).
·Consolidar un “Consultorio Jurídico Púrpura” con enfoque diferencial e interdisciplinario, como modelo de atención integral y accesible.

Aliados: Sistema Nacional de Atención a víctimas, comisarías de familia, ICBF, Defensoría del Pueblo y organizaciones sociales de mujeres







Educación Continua

UDES

2025

INTRODUCCIÓN



El presente Informe de Gestión 2025 del Centro de Educación Continua tiene como propósito presentar de manera estructurada, analítica y contextualizada los resultados, avances y aprendizajes derivados de la gestión desarrollada durante el año, un periodo marcado por la consolidación de la transformación estructural del portafolio y por un entorno económico nacional altamente retador.

A lo largo del documento, se expone el proceso de implementación progresiva de las nuevas categorías de oferta, los lineamientos que orientaron la operación del subproceso y las estrategias adoptadas para fortalecer la sostenibilidad financiera, la gestión comercial y la pertinencia académica de la Educación Continua en los diferentes campus. El informe permite al lector comprender no solo los resultados financieros y operativos alcanzados, sino también el contexto que los enmarca, las decisiones estratégicas que orientaron la gestión y los desafíos que influyeron en el cumplimiento de las metas proyectadas. En este sentido, se presentan análisis consolidados por campus y facultad, comportamiento de ingresos y excedentes, modalidades de formación, líneas de servicio, participación académica y evolución histórica del subproceso.

Asimismo, se documenta el trabajo realizado en gestión comercial, participación en convocatorias públicas y privadas, estructuración de proyectos y cotizaciones, así como los avances en sistemas de información y procesos administrativos, elementos que constituyen una base estratégica para la proyección y sostenibilidad futura del Centro de Educación Continua.

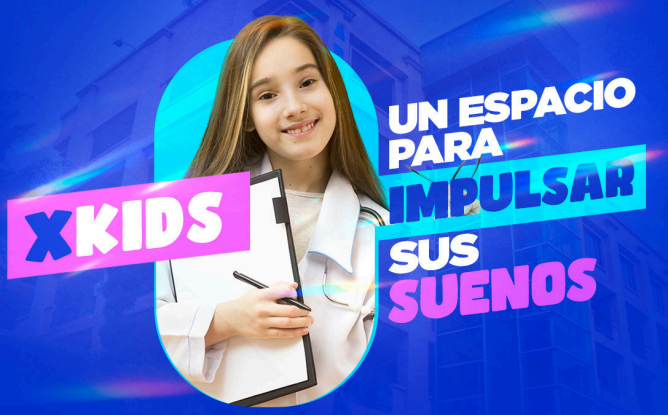
Finalmente, el informe recoge los principales logros, aprendizajes y retos, permitiendo identificar oportunidades de mejora y definir las prioridades estratégicas para el año 2026. De esta manera, el documento se concibe no solo como un ejercicio de rendición de cuentas, sino como una herramienta de análisis y toma de decisiones, orientada a seguir consolidando la Educación Continua como un eje estratégico de relacionamiento con el entorno, generación de ingresos y aporte a la misión institucional de la Universidad.



115
$1.601.121.912

6
$88.780.000





6
Pre: MED - ENF
$236.050.000
Vacacional
$3.012.700



2

$380.907.174

PROMIGAS

$25.600.000

BUC

fiduprevisora

$355.367.174

VAL

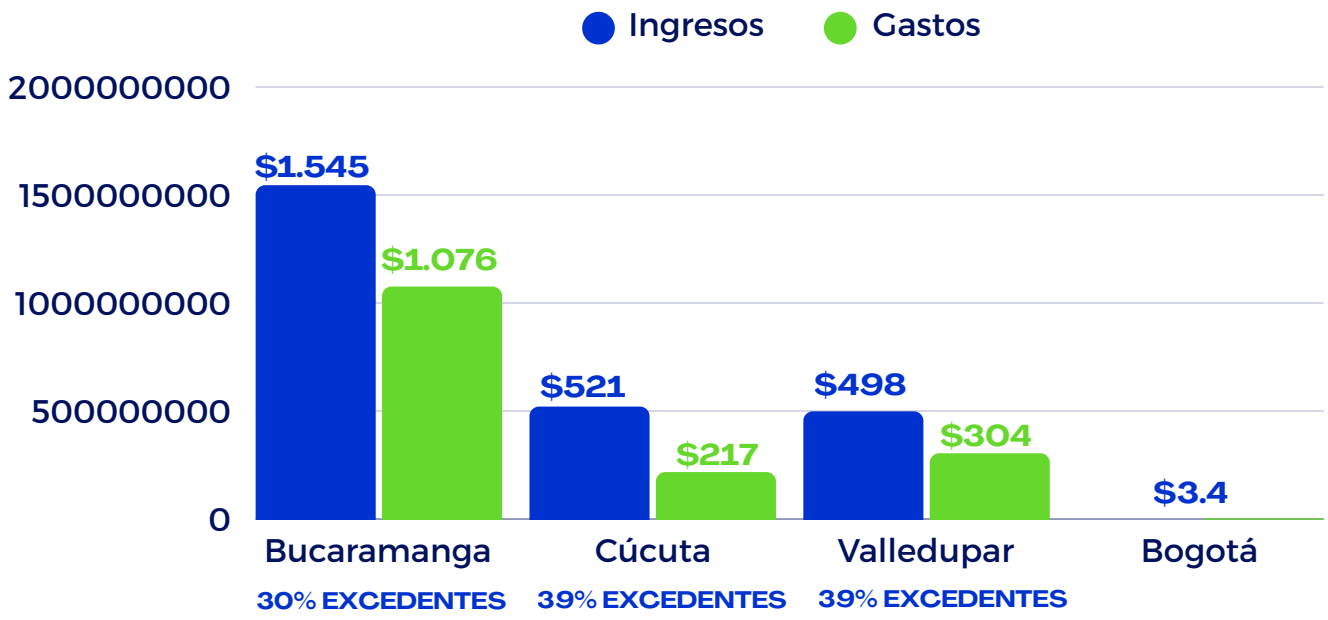
ALCALDÍA DE VALLEDUPAR

COTIZACIONES

52	4	6
$21.615.120.293	$144.429.000	$240.802.000
BUC	CUC	VAL

CONSOLIDADO 2025

Eventos	Participantes	Participantes Externos	Recaudados
128	6.077	1.699	$2.564.294.251



En el año 2025 se logró una efectividad de ingresos con respecto a las metas proyectadas por eventos especializados ($5 mil millones) del 51% de los cuales el 47% corresponde a la oferta abierta y el 20% de efectividad en los eventos del centro de Educación Continua abiertos y cerrados.

Este año Educación Continua dejó bases reales de sostenibilidad, diversificación y crecimiento proyectado, se estima para el 2026 se puedan consolidar las cotizaciones presentadas en el año las cuales superan los 21 mil millones de pesos.

Sin embargo, el subproceso frente a los años anteriores alcanza ingresos superiores a los años anteriores, ocupando el año con mayor número de ingresos recaudados y unos excedentes promedio del 37% efectivos.

BUCARAMANGA

74 EVENTOS
4.251 PARTICIPANTES
$1.545.284.080
INGRESOS

CÚCUTA

43 EVENTOS
1512 PARTICIPANTES
$520.548.032
INGRESOS



VALLEDUPAR

11 EVENTOS
605 PARTICIPANTES
$498.462.174
INGRESOS

BOGOTÁ

1 EVENTOS
96 PARTICIPANTES
$0 INGRESOS

CAMPUS

Se evidencia a nivel de campus un número menor de eventos con respecto a los años anteriores, por ende menor participantes, sin embargo, se logra mayor número de ingresos, lo que se puede traducir en valores comerciales más propicios. Se recomienda mayor participación en EDC al campus de Valledupar por parte de los programas y en la UE Bogotá.

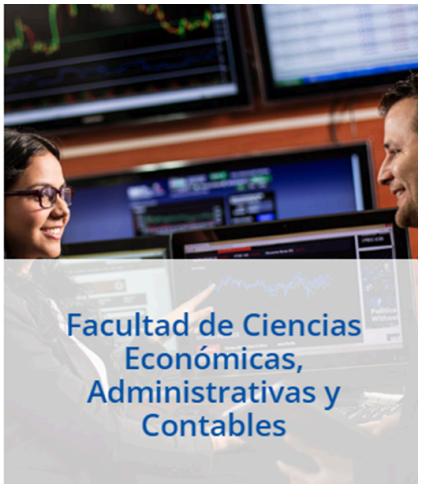
CONSOLIDADO POR FACULTAD



$ 462.719.032
44%



$ 63.042.400
37%



$ 356.626.599
104%



$ 204.379.700
37%



$ 755.056.600
85%



$ 24.675.300
64%

Las gráficas demuestran una pasiva participación por parte de los programas académicos a nivel de campus, tal como se muestra en el consolidado. El subproceso tomará medidas preventivas y de mejora para el cumplimiento de metas y mayor participación, motivando a los programas por medio de las convocatorias.

TEMÁTICAS POR FACULTAD BUCARAMANGA

CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES













CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y AGROPECUARIAS













TEMÁTICAS POR FACULTAD BUCARAMANGA

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

























TEMÁTICAS POR FACULTAD BUCARAMANGA

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS















TEMÁTICAS POR FACULTAD BUCARAMANGA

CIENCIAS SOCIALES













TEMÁTICAS POR FACULTAD VALLEDUPAR

CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES





CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y AGROPECUARIAS





CIENCIAS SOCIALES, POLÍTICAS Y HUMANIDADES





TEMÁTICAS POR FACULTAD VALLEDUPAR

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD





TEMÁTICAS POR FACULTAD CÚCUTA

CIENCIAS SOCIALES





CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES





TEMÁTICAS POR FACULTAD CÚCUTA

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD









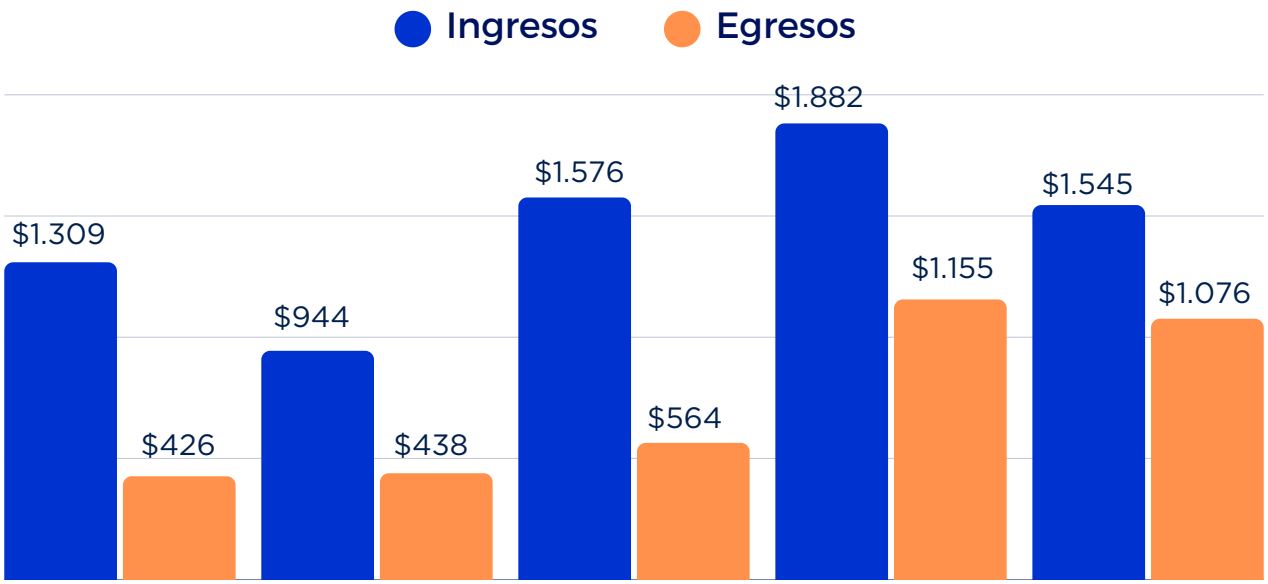






ANÁLISIS HISTÓRICO

BUCARAMANGA



PARTICIPANTES

INTERNOS - EXTERNOS

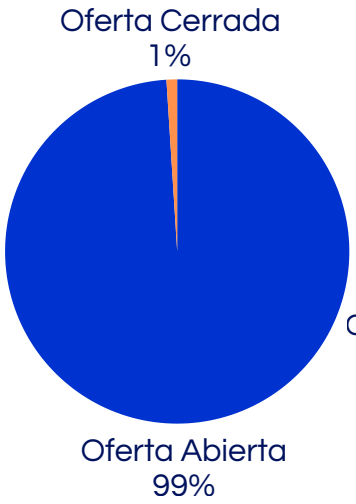




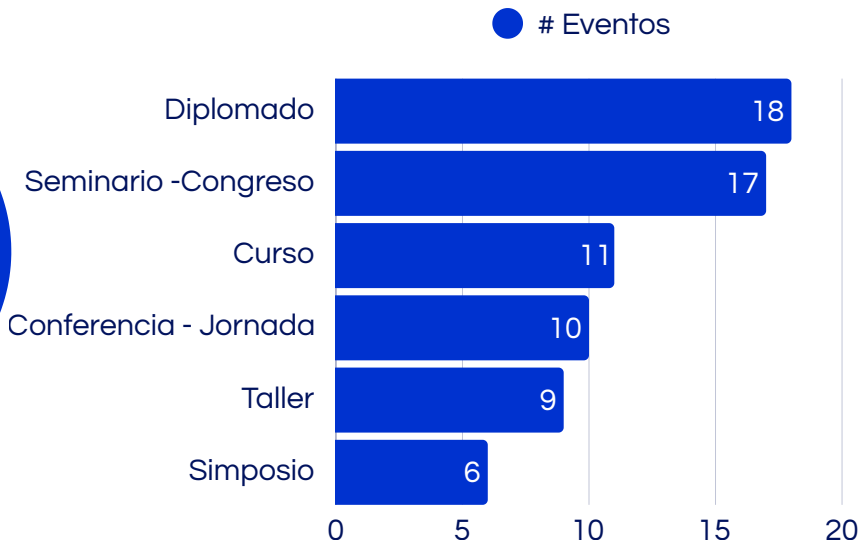
Los ingresos de Bucaramanga, tienen una efectividad del 61% frente a a las metas proyectadas. Con similitud al histórico anual. Pese a que no se puede desconocer la gran brecha frente a los resultados esperados, la gestión comercial ha sido activa. Muestra de ello, se evidencia en el reporte de cotizaciones presentadas, esperando muchas de ellas se consoliden en el año 2026.

ANÁLISIS EVENTOS BUC

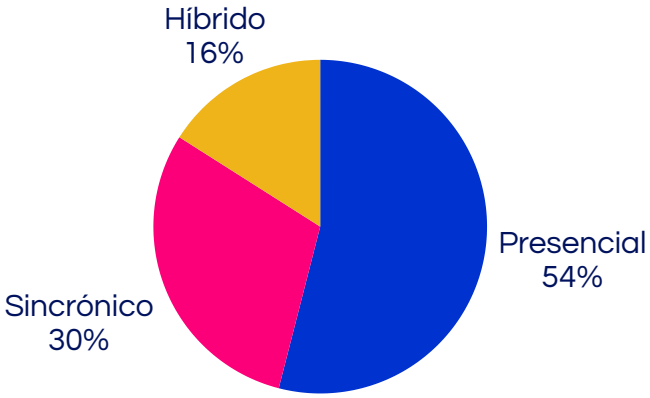
LÍNEA DE SERVICIOS



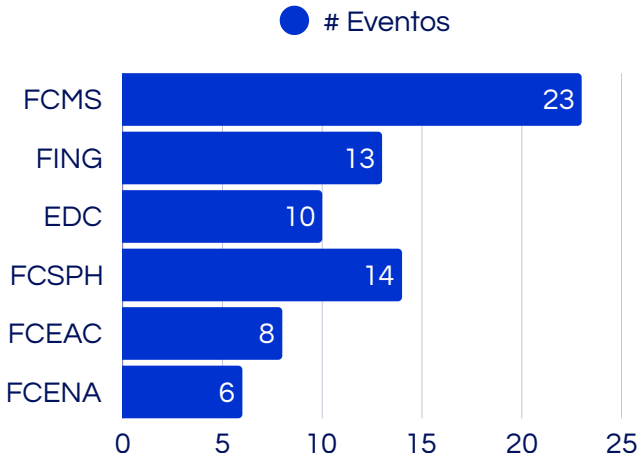
TIPOS DE EVENTOS



MODALIDADES

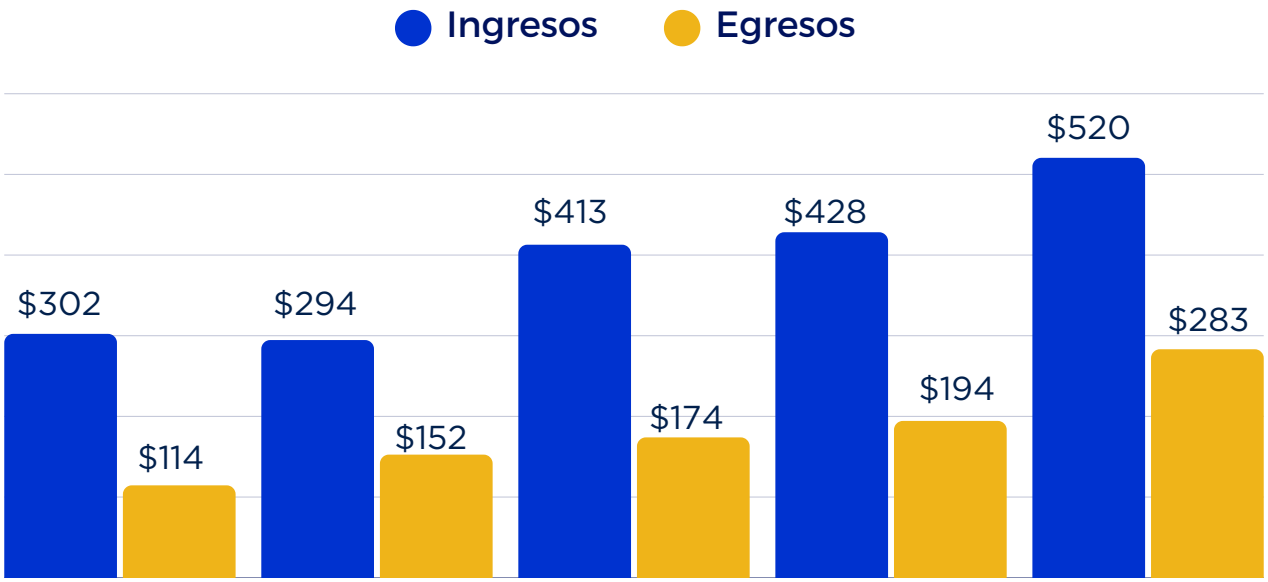


ÁREAS DE INTERÉS



En el 2025, se continúa observando la tendencia en eventos en la línea de servicios de oferta abierta con un 99% de participación en el número de eventos ejecutados a la fecha. Los eventos de mayor participación son: diplomados, seminarios, congresos, cursos y talleres. La modalidad que más interés presentó es la presencial sumada a la híbrida con un 70% de participación. La FCMS es la que más ha presentado eventos.

CÚCUTA



PARTICIPANTES

INTERNOS - EXTERNOS





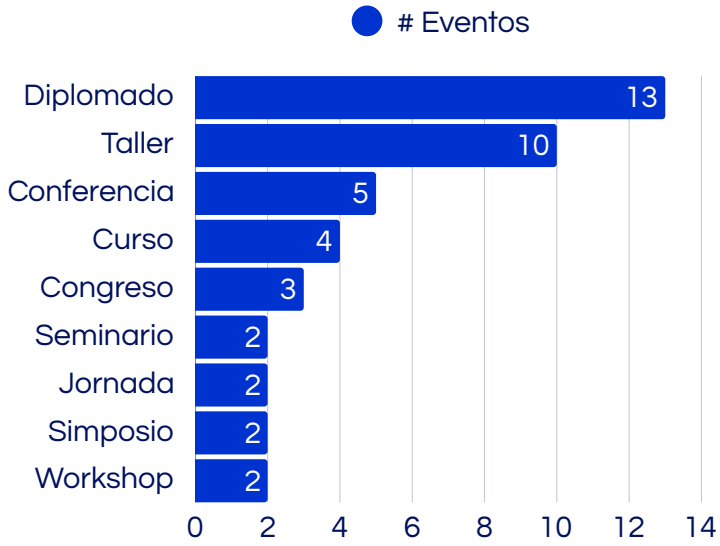
En Cúcuta se generó participación activa en eventos especializados, como también la apertura en eventos de formación bajo la modalidad skilli, workplus y preuniversitarios. Se proyecta para el próximo periodo fortalecer las propuestas empresariales y licitaciones públicas para generar una mayor cobertura con el sector externo.

ANÁLISIS EVENTOS CUC

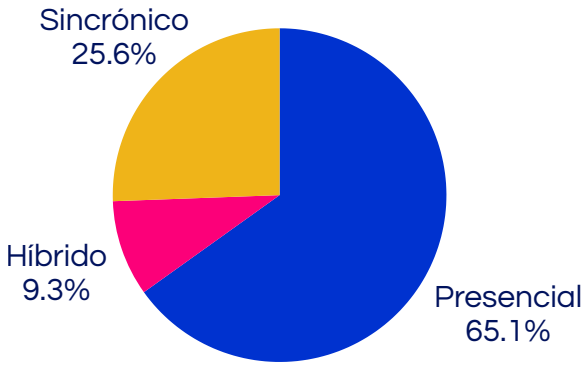
LÍNEA DE SERVICIOS



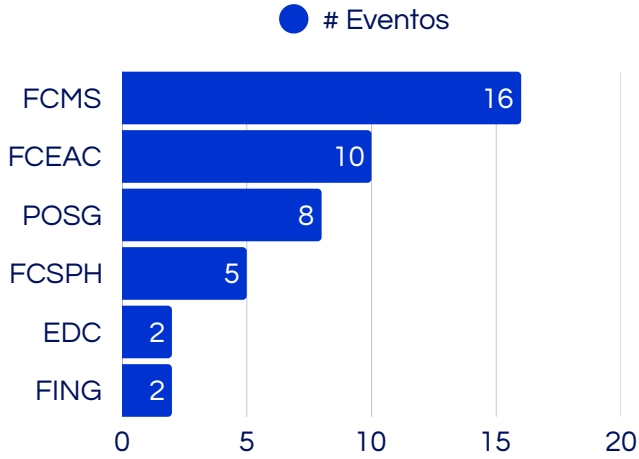
TIPOS DE EVENTOS



MODALIDADES

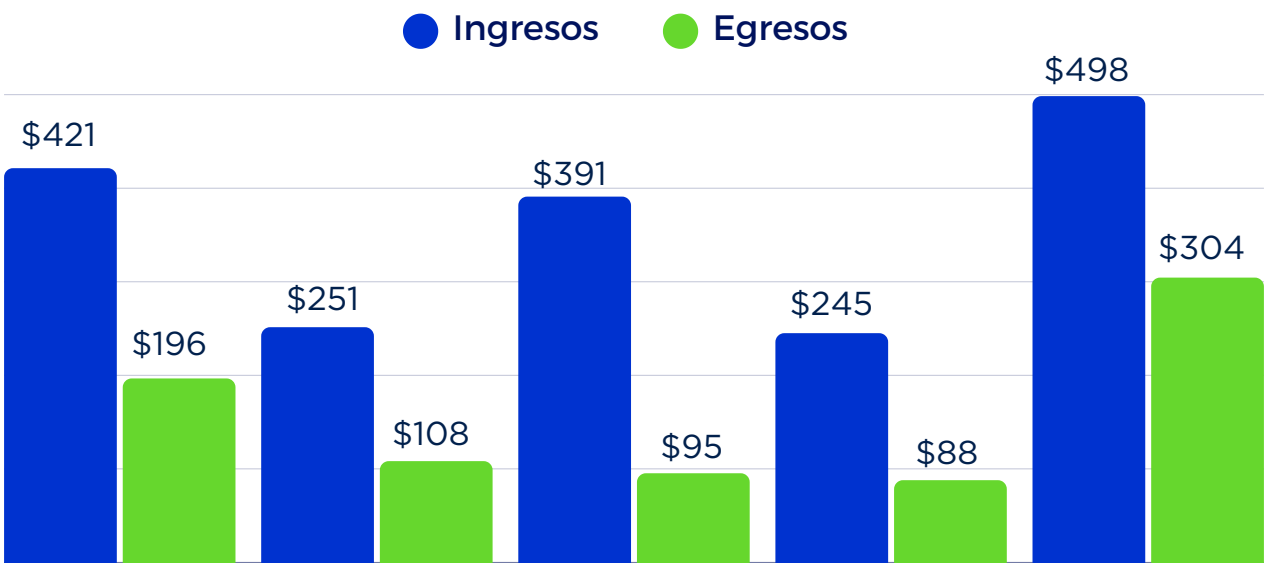


ÁREAS DE INTERÉS



En Cúcuta vemos un porcentaje del 100% de oferta abierta, producida por los programas académicos, el comportamiento del tipo de eventos y de modalidades se comporta similar a Bucaramanga y Valledupar, debido a que es una tendencia del mercado en general. La facultad que más participa en el campus es FCMS. La mayoría de eventos se realizan en modalidad presencial.

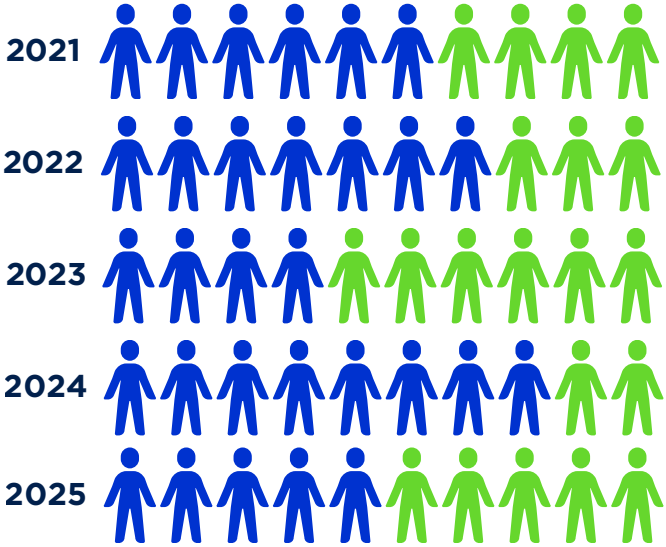
VALLEDUPAR



PARTICIPANTES

INTERNOS - EXTERNOS

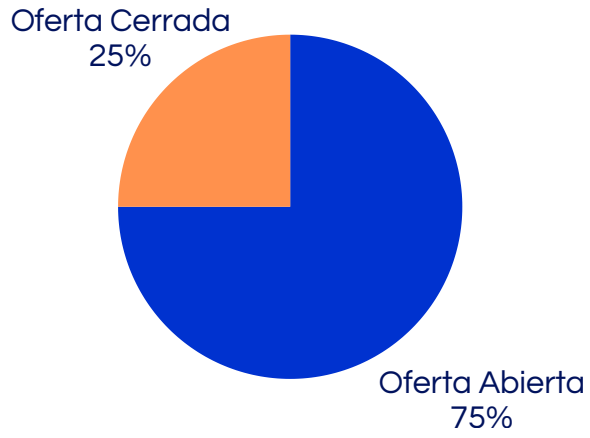




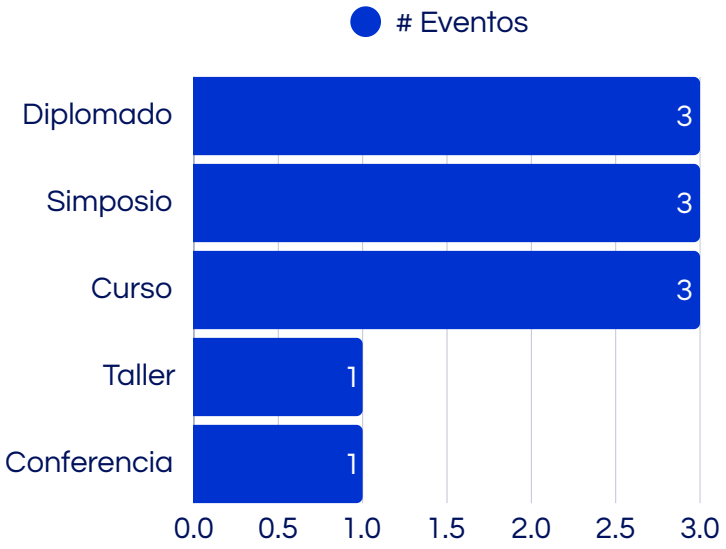
Valledupar demuestra que los eventos de oferta cerrada, tales como los proyectos, pueden lograr las metas estimadas para los 3 campus, sin embargo, y como estrategia de mejora, se sugiere la promoción y el incentivo con los programas académicos de generar ingresos con su mercado natural.

ANÁLISIS EVENTOS VAL

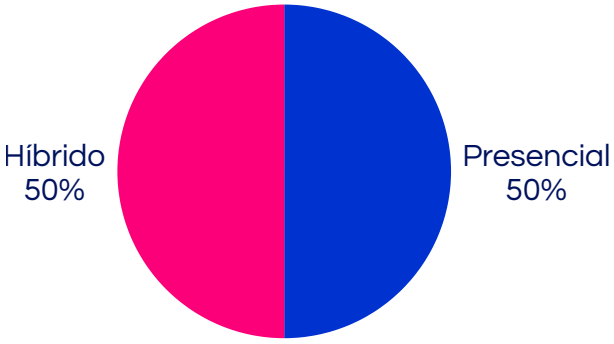
LÍNEA DE SERVICIOS



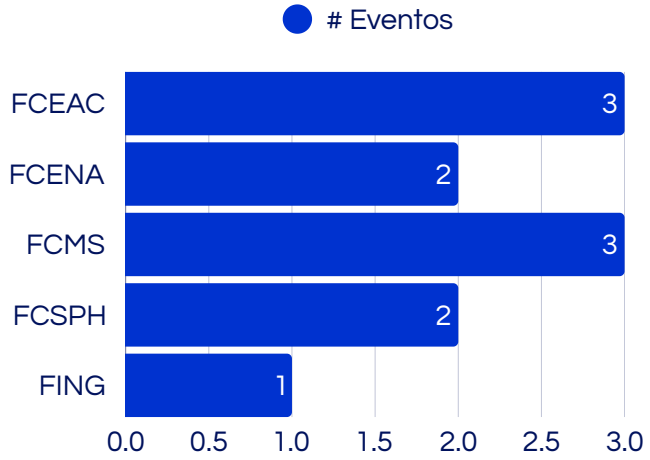
TIPOS DE EVENTOS



MODALIDADES



ÁREAS DE INTERÉS



En el 2025 continúa observándose la tendencia de mayor oferta de eventos en la línea de servicios de oferta abierta con un 75% de participación en el número de eventos ejecutados y la oferta cerrada con un 25%, los eventos que más se ejecutaron en periodo académico son los diplomados, cursos y los cuales evidencian ser aquellos de mayor interés a nivel de todos los años; con relación a la modalidad se evidencia igual porcentaje En el año 2025 los programas que más realizaron eventos especializados en sus áreas son los de la Facultad de las Ciencias Económicas, Administrativas y Contables. Se resalta la realización del diplomado en Herramientas TIC´s al servicio de la innovación educativa como elemento de formación del proyecto obras por impuestos de Antioquia.

RETOS vs LOGROS

Diseño y logro de apertura de eventos en la línea de oferta abierta, categorías skilli, workplus, niños y mentor.

80%

Se logró el diseño de eventos de todas las categorías propuestas en el año 2025.

Plan de prospección y mercadeo empresarial, para el diseño y desarrollo de eventos de oferta cerrada.

98%

UDES en las regiones Santander al 98%

UDES en el Cesar 100%

Identificación y participación en convocatorias públicas que permitan proyectos de formación para la universidad, logrando 5 mil millones.

20%

BUC: 22 Convocatorias.
CUC: 4 Convocatorias.
VAL: 2 Convocatorias.

Aumento de los ingresos por concepto de Educación Continua en un 100%

+1%

Con respecto a las metas proyectadas se logró un 51% de cumplimiento. Con respecto al año anterior crecimos un 1%

Inicio de la oferta 100% VIRTUAL.
Página web con activación de oferta inmediata.
Programa de capacitación virtual para empresas.

20%

1 curso Virtual.
3 Cursos en fase de virtualización.

Implementación de una estrategia comercial y mejora en el cierre de ventas efectivo.

100%

Campaña de posicionamiento del centro.
CRM EDC.
MK Orgánico.

Mejora en los sistemas de información, con los recursos obtenidos gracias al cobro de diplomas causado en los eventos.

100%

Apoyo de SII realizado.
Mejoras proyectadas para el 2025 realizadas.



1

- PROMOCIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OFERTA VIRTUAL.
- EVENTOS DE PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL EN CONVENIO CON UNIVERSIDADES INTERNACIONALES.

2

- PLAN DE MERCADEO INTEGRAL.
- CIERRE DE VENTA DE OFERTA EMPRESARIAL.

3

- CONSOLIDACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COTIZADOS: PAZINNOVA #39 – CONVOCATORIA #50 – CONVOCATORIA RUTA COMUNEROS.

4

- SISTEMATIZACIÓN FINANCIERA DE LOS EVENTOS PARA LIQUIDACIONES ÓPTIMAS Y OPORTUNAS.





Graduados

UDES

2025

¡Somos + de 110 mil!

INTRODUCCIÓN

La coordinación de Graduados multicampus, busca consolidar y fortalecer el vínculo de relacionamiento del graduado con la universidad y sus programas académicos, a través de la consolidación de los programas de **seguimiento, inserción laboral y participación institucional**. Los cuales, permiten evidenciar el alcance del propósito, reconociendo a la comunidad de más de **110.000 egresados**.

El presente informe de gestión, da una mirada a la labor institucional realizada por las coordinaciones y los programas académicos en el año 2025, así como también, evidencia el impacto de los graduados de manera global en el país y consolida las cifras más significativas resultado de la medición de las diferentes variables de interés institucional.







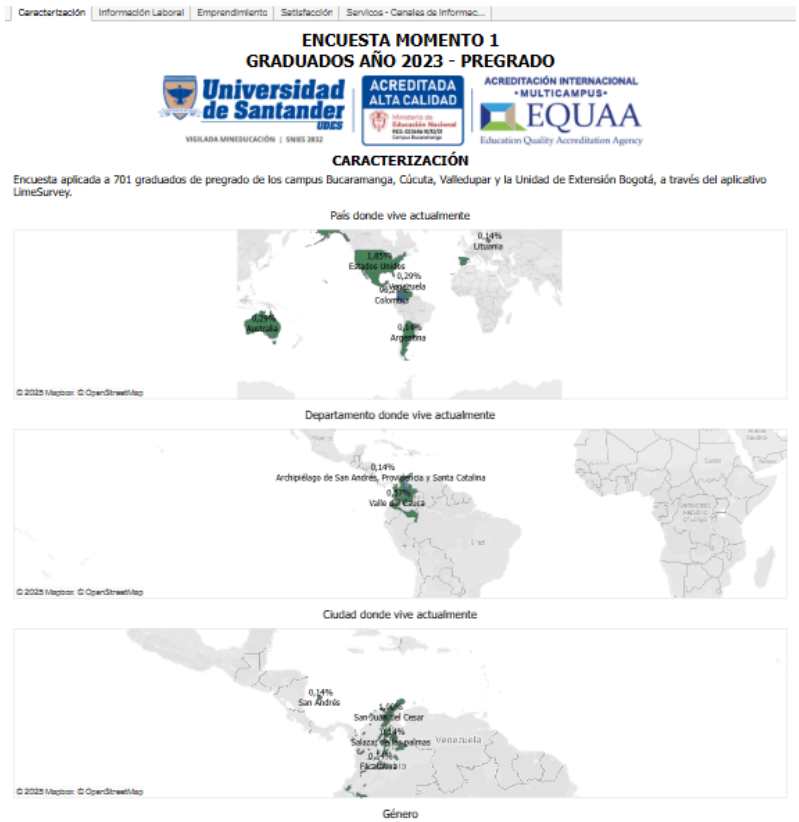


SEGUIMIENTO E IMPACTO MOMENTO 1

GRADUADOS 2023 y 2024

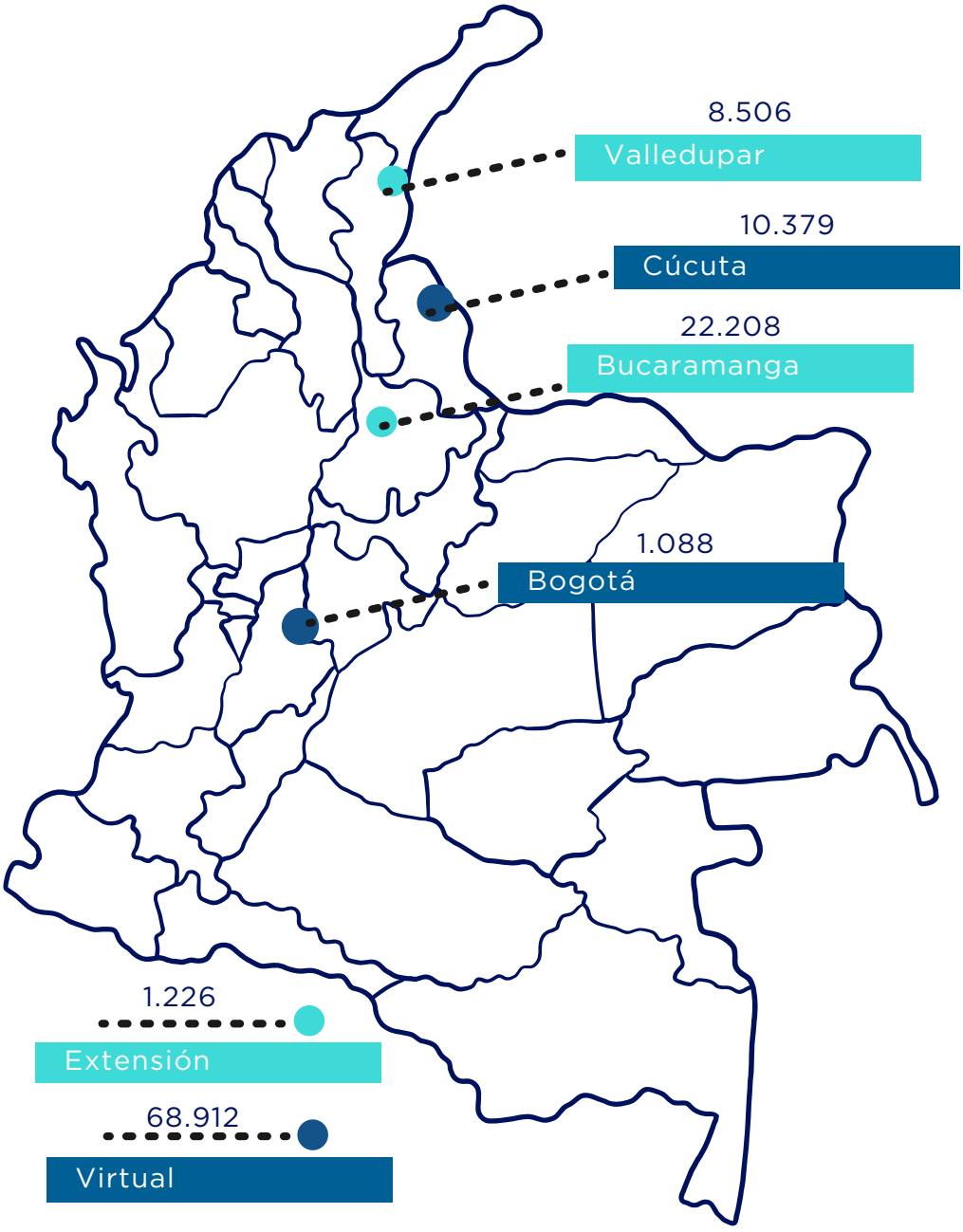
El Momento 1 recopila información que permite a la institución caracterizar a sus graduados, con el fin de orientar acciones de mejora en la calidad educativa una vez el graduado lleva un año o más de haber egresado de la institución. Asimismo, busca identificar la vinculación laboral de los egresados, analizando aspectos sociodemográficos y económicos, la correspondencia entre la formación recibida y el mercado laboral, el nivel de satisfacción con la actividad que desempeñan, su rendimiento profesional, entre otros factores relevantes.

Ver resultados obtenidos y publicados al finalizar el año 2025:
https://universidaddesantnader.sharepoint.com/sites/IntranetUDES/SitePages/seguimiento-de-graduados-udes.aspx



En el año 2025, se logró capitalizar un total de **1.282** graduados en el momento 1-2023 y **1.119** graduados en el momento 1-2024, de los Campus Bucaramanga, Cúcuta, Valledupar, extensiones: Bogotá, Arauca y Sabaneta.

2.401
Graduados alcanzados en los instrumentos de seguimiento momento 1.



3.187

Datos actualizados en

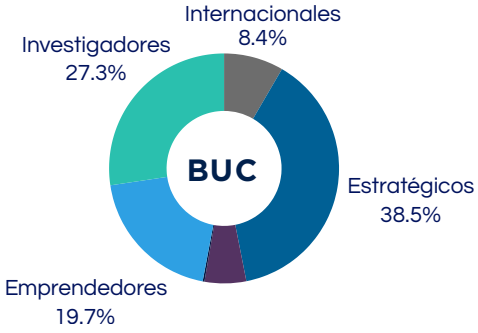
SIG 2025

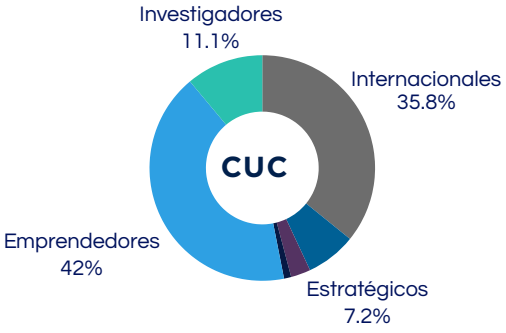
En cada uno de los campus se realiza actualización de datos de los graduados a través de diferentes estrategias como lo son: campaña de actualización de datos por medio del SIG, registros de inscripción, registros de asistencia, atención vía WhatsApp institucional, correo electrónico, contact center, redes sociales y la atención personalizada, registrándose en todos los campus de enero a diciembre **3.577** atenciones y **3.187** datos actualizados.

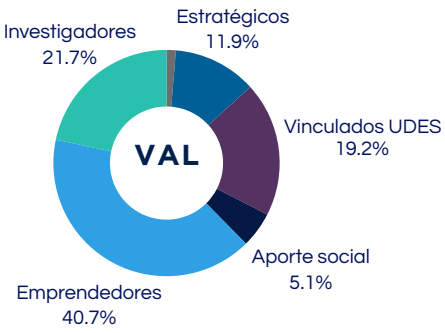
GRADUADOS DESTACADOS

A través de los instrumentos de seguimiento, en el año 2025 se amplió el directorio de graduados destacados. Al cierre del año, se contó con un total de **112** graduados reconocidos en ámbitos como emprendimiento, investigación, aporte social, cargos estratégicos, entre otros.

Internacionales **415**	Emprendedores **979**	Investigadores **1.020**
Cargos estratégicos **1.237**	Aporte social **35**	Vinculados UDES **286**















Ver videos en perfil de instagram: https://www.instagram.com/graduadosudes/?hl=es

VISIBILIDAD Y RECONOCIMIENTOS

Graduados reconocidos por su trayectoria profesional



BUC	CUC	VAL
61	48	20

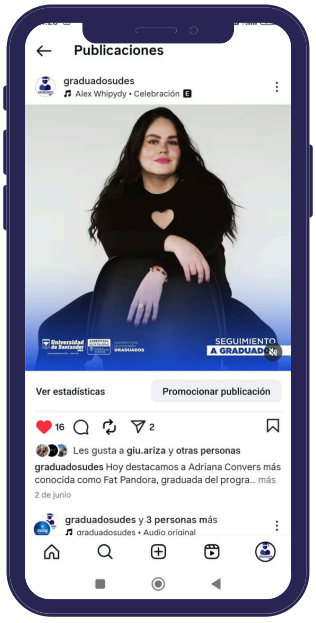
+5.000 SEGUIDORES

+150.000 CUENTAS ALCANZADAS

+80 PUBLICACIONES

+800.000 VISUALIZACIONES











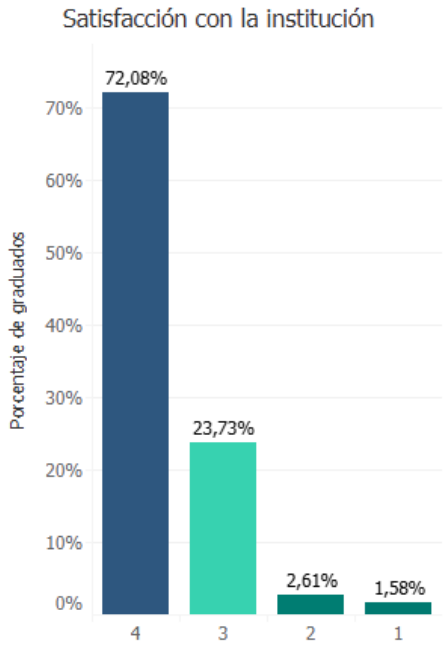
Medios de Visibilidad

SEGUIMIENTO E IMPACTO MOMENTO 0

NIVEL DE SATISFACCIÓN Y CONDICIÓN DEL RECIÉN EGRESADO

El momento 0 busca conocer la percepción y condición de egreso de los graduados de pregrado y posgrado de la Universidad de Santander. El instrumento es digital y es aplicado a través del Ministerio de Educación Nacional. En el año 2025 se logró capitalizar y tabular la información de **2.073** graduandos de las cohortes del 2024 de los Campus Bucaramanga, Cúcuta, Valledupar y unidades de extensión Bogotá, Sabaneta y Arauca, el resultado del diagnóstico se encuentra publicado en el observatorio de analítica académica de la institución.

En el transcurso del año 2025, se ha verificado la aplicación de la encuesta en las postulaciones de grado así: BUC: **991** validaciones, CUC: **378** validaciones, VAL: **557** validaciones. Los resultados del momento 0 del año 2025 serán publicados en el año 2026.





Ver resultados en el observatorio de analítica académica: https://universidaddesantnader.sharepoint.com/sites/IntranetUDES/SitePages/seguimiento-de-graduados-udes.aspx

EMPLEABILIDAD



En el año 2025, el **OLE (Observatorio laboral para la educación)** actualizó la medición de la vinculación laboral de los graduados de las IES a nivel nacional. La UDES se destaca con un índice de empleabilidad del **90,6% a nivel nacional, siendo el más alto de las IES del nororiente colombiano**.

En el 2025 el ranking **QS STARS** otorgó **5 estrellas** a la Universidad de Santander - UDES en empleabilidad de sus egresados, máxima calificación para dicho indicador en el ranking.

MOMENTO 1 - 2023

Fuente: Observatorio analítica académica

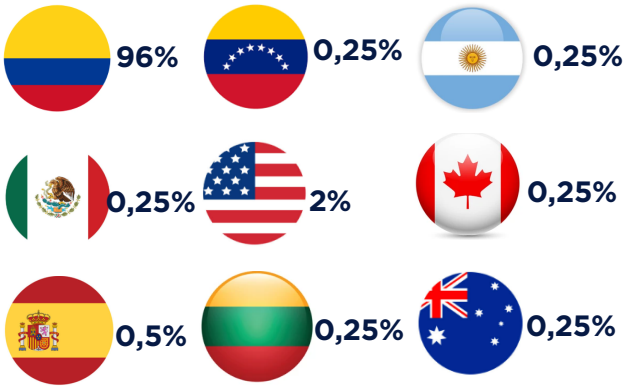
Vínculación laboral formal



Pregrado **86%**

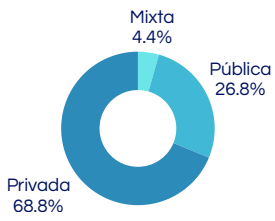
Posgrados **91%**

Ubicación geográfica

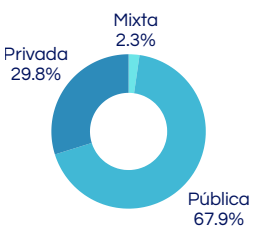


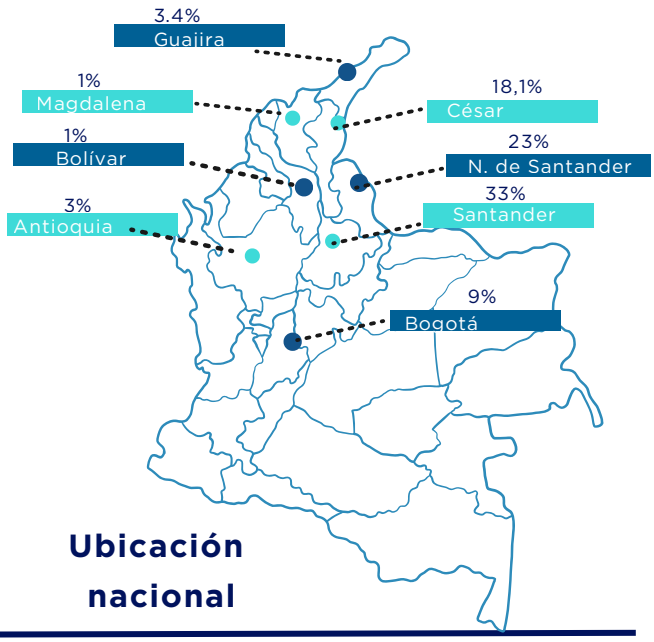
Vinculación laboral Tipo de empresa

Pregrado



Posgrados

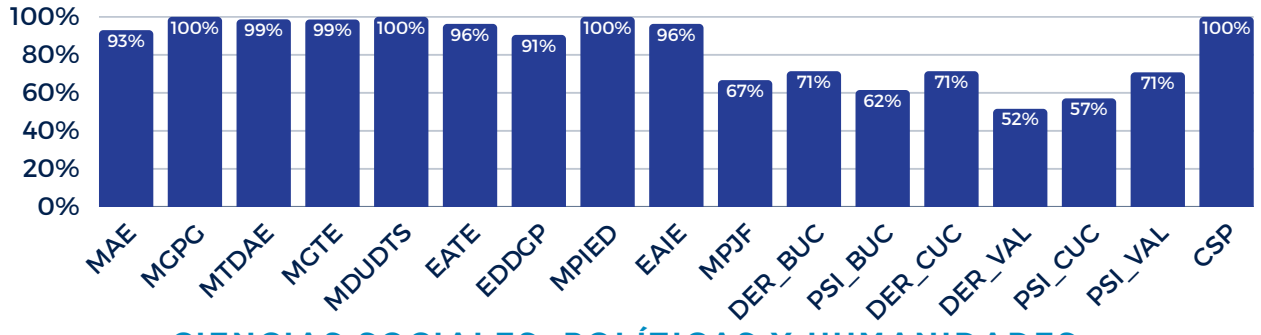




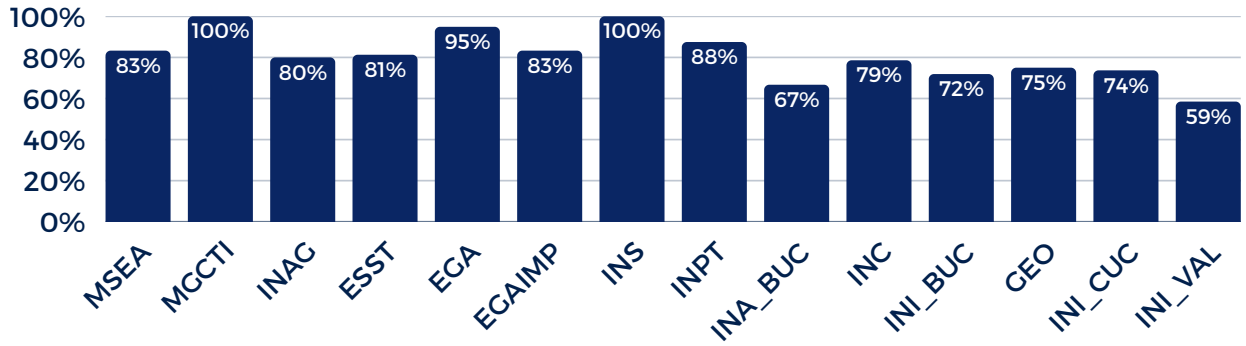
Ubicación nacional

Empleabilidad por Facultades - OLE cotizantes 2023

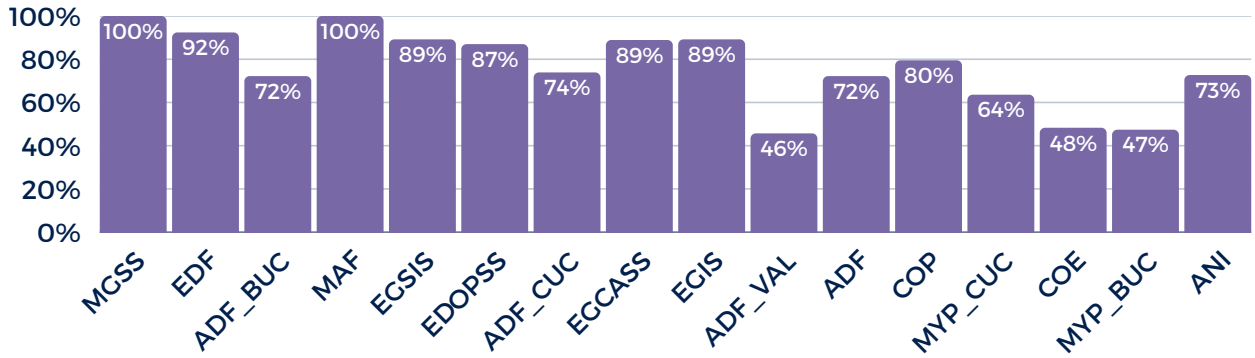
Fuente: Observatorio laboral para la educación



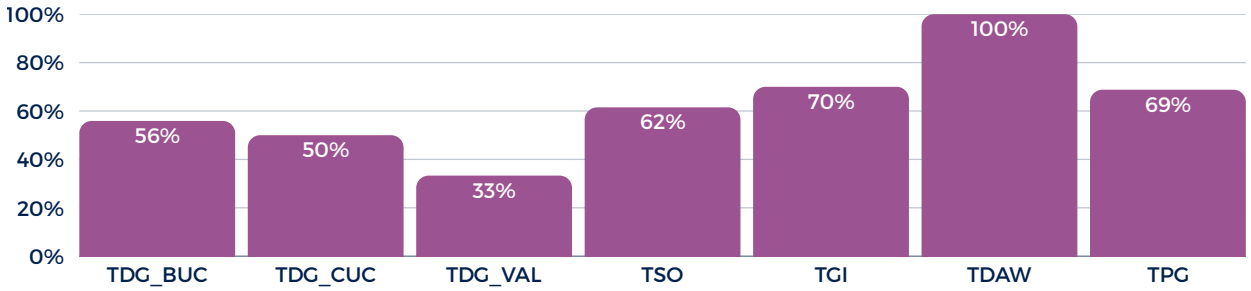
CIENCIAS SOCIALES, POLÍTICAS Y HUMANIDADES



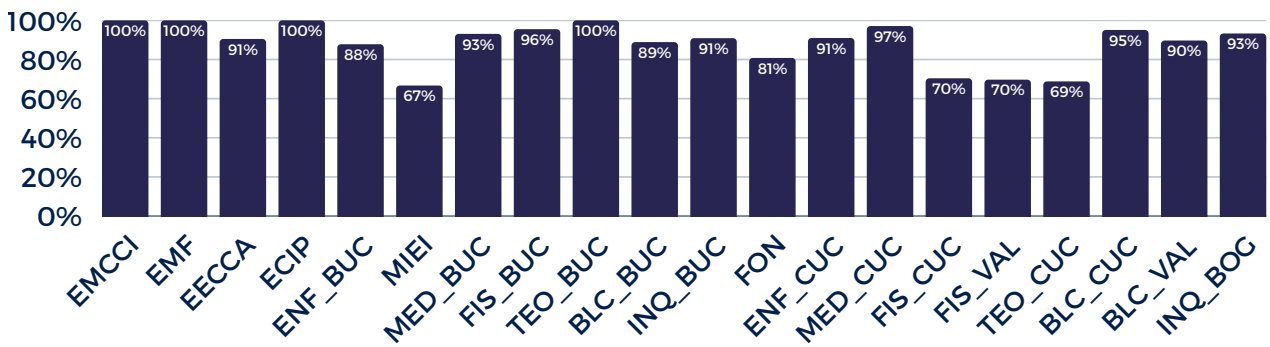
INGENIERÍAS



CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES



CENTRO DE FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS



CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

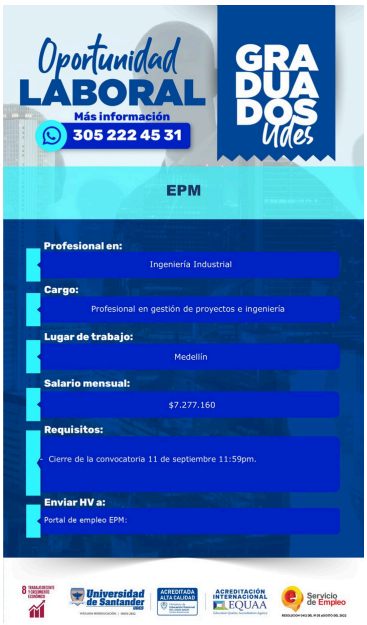
BOLSA EMPLEO UDES

BUC

757

Asistentes a 15 talleres de orientación Grupal, 17 individuales.

9 Conferencias de habilidades profesionales.

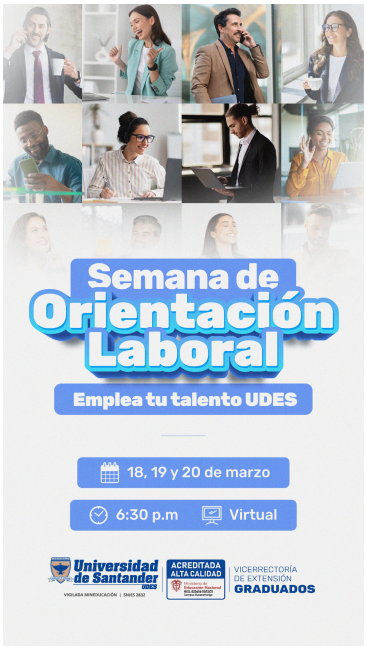


CUC

552

Asistentes a 6 talleres de orientación Grupal.

9 Conferencias de habilidades profesionales.



VAL

375

Asistentes a 6 talleres de orientación Grupal, 27 individuales.

9 Conferencias de habilidades profesionales.

1.726

Graduados con HV registrada en la bolsa de empleo. **72.895** autorizados en el portal de empleo

751

Empresas registradas a la fecha como potenciales empleadores

11.758

Ofertas laborales aprobadas y comunicadas en el año 2025. **733** aplicantes **48** colocaciones

PARTICIPACIÓN EN RED

Vicepresencia de la REDSEG 2025.
12 Asambleas en red - Bucaramanga.
6 Asambleas en red - Valledupar.
1 Asamblea en red - Cúcuta.
6 reuniones de Feria Laboral.
4 conferencias de habilidades profesionales.
1 Feria Laboral y Académica - UDES Anfitriona.
7 Comités ejecutivos.

85
Graduados UDES participantes en actividades de la REDSEG.

FERIA LABORAL 2025

EMPRESAS RELACIONADAS
36

+600 VACANTES
600

POSTULACIONES
275


Bucaramanga

Coordinador Nacional de Graduados de la UDES asume como vicepresidente de la REDSEG

Jueves, 27 Febrero 2025 10:48

Durante la primera Asamblea General del año de la Red Santander de Programas de Egresados y Graduados (REDSEG), el coordinador Nacional de Graduados de la Universidad de Santander (UDES), Sebastián Calderón Navarro, fue elegido como Vicepresidente de esta importante organización. El nombramiento se realizó el pasado 13 de febrero de 2025, mediante un...

Leer más ...

Publicado en Graduados


Bucaramanga

Feria Laboral y Académica REDSEG 2025: todo listo para abrir sus puertas

Miércoles, 27 Agosto 2025 17:33

La Feria Laboral y Académica de la Red de Egresados de Santander (REDSEG) 2025 ya adelanta todos los preparativos para su lanzamiento. El pasado viernes 22 de agosto, se llevó a cabo la Asamblea General, en la Universidad de Santander. Allí, las instituciones de educación superior de la región definieron los detalles de este gran encuentro que conectará a...

Leer más ...

Publicado en Graduados



Bucaramanga

¡Participa en la Feria Laboral y Académica REDSEG 2025 en la UDES!

Martes, 16 Septiembre 2025 10:14

El próximo miércoles 17 de septiembre, la Universidad de Santander (UDES) recibirá a graduados y estudiantes en la Feria Laboral y Académica de la Red de Egresados de Santander (REDSEG) 2025, un evento que reunirá a 15 instituciones de educación superior y más de 35 empresas de la región, con el objetivo de conectar el talento profesional con oportunidades...

Leer más ...

Publicado en Graduados


Bucaramanga

Más de 600 oportunidades laborales dejó la Feria REDSEG 2025 en la UDES

Jueves, 18 Septiembre 2025 10:54

La Feria Laboral y Académica de la Red de Egresados de Santander (REDSEG) 2025, realizada en la Universidad de Santander (UDES), superó las expectativas de participación y empleabilidad. "Se ofertaron entre 500 y 600 empleos. Las empresas aún están revisando las aplicaciones recibidas, pero sin duda la jornada fue muy productiva y logró el objetivo de...

Leer más ...

Publicado en Graduados

VAL

enace
RED NACIONAL DE COMUNIDADES DE GRADUADOS
COLOMBIA

CUC

RESEG

BUC

REDSEG







PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

BUC

51
Comités con un graduado representante en 15 programas.

291
Participantes en Educación Continua más de 70 eventos.

272
Descuentos aplicados en programas académicos por **$283.692.600.**

14
Beneficiados Servicios Biblioteca.

137
Beneficiados Alianzas Comerciales por +**$139.000.000.**

147
Bienestar institucional.

225
Graduados vinculados a la UDES.

CUC

12
Comités con un graduado representante en 10 programas.

24
Graduados participantes de Bienestar Institucional.

132
Descuentos aplicados en programas académicos.

78
Participantes en Educación continua.

48
Beneficiados Servicios Biblioteca.

4
Beneficiados Alianzas.

11
Graduados vinculados a la UDES.

VAL

6
Comités con un graduados representantes.

3
Graduados participantes de Bienestar Institucional.

31
Descuentos aplicados en programas académicos.

4
Participantes en Educación Continua.

250
Beneficiados Alianzas.

87
Graduados vinculados a la UDES.

- En el año 2026 la coordinación de graduados de la UDES espera recibir la certificación de ICONTEC e IQNET de la ISO 9001-2015.
- Consolidar información y presentación para la Reacreditación institucional.
- Estimamos mejoras significativas del sistema de información de graduados SIG con el fin de que sea auto gestionable por los programas académicos y brinde información oportuna a las direcciones.
- Tecnificar la logística de la ceremonia de grados por medio de un sistema de información.
- Formalizar la red institucional de graduados de la Universidad de Santander - UDES.
- Implementar estrategia de fidelización de los graduados con la institución.
- Transformación de los programas del subproceso de graduados de acuerdo a los nuevos requerimientos del MEN y CNA.
- Renovación licencia de servicios del Servicio Público de Empleo.

2022

2023

2025

RETOS 2026



Prácticas Empresariales

UDES

2025



En la Vicerrectoría de Extensión se centraliza el proceso de prácticas empresariales de los programas de pregrado campus Bucaramanga (exceptuando los programas de la facultad de ciencias médicas y de la salud).

En virtud de lo anterior, se implementó y consolidó la convocatoria de prácticas empresariales para el semestre A y B -2025, que busca conectar la necesidad de la empresa y gobierno, en relación a la vinculación de profesionales, con la de los estudiantes de encontrar un escenario de aplicación real de su profesión. En consecuencia, se tramitaron en conjunto con los programas académicos más de **165** convenios interinstitucionales que lograron ampliar los escenarios de prácticas, de acuerdo al cumplimiento de cada uno los requisitos de grado establecidos en los planes de estudio de los programas de la Universidad de Santander - UDES.

PRÁCTICAS EMPRESARIALES 2025

165
CONVENIOS TRAMITADOS

97
Convenios de práctica semestral

68
Convenios de cooperación interinstitucional

89% **Sector Privado**

11% **Sector Público**

9
CONVENIOS RENOVADOS



Estudiante de Microbiología Industrial UDES mejora procesos en multinacional de alimentos

Martes, 17 Junio 2025 15:47

Andrea Amador Chanagá, estudiante de Microbiología Industrial (estudia/pregrados/microbiologia-industrial)de la Universidad de Santander (UDES), está culminando sus prácticas profesionales en Newrest Colombia, una multinacional con presencia en más de 50 países y especializada en servicios de catering multisectorial. Su paso por esta organización le...



Estudiante de Administración Financiera UDES aporta soluciones innovadoras durante su práctica en el FNG

Jueves, 27 Noviembre 2025 17:05

Como parte del compromiso de la Universidad de Santander (UDES) por fortalecer la relación entre la academia y el sector productivo, los estudiantes continúan destacándose en importantes instituciones de Bucaramanga a través de sus prácticas empresariales. Un ejemplo de ello es el trabajo desarrollado por María Nathalia Hernández Sánchez, estudiante



Mario José Pineda, futuro ingeniero ambiental UDES, impulsó procesos sostenibles en la Fundación Avanzar FOS

Martes, 17 Junio 2025 08:51

Mario José Pineda Nieves, estudiante del programa de Ingeniería Ambiental (estudia/pregrados/ingenieria-ambiental) de la Universidad de Santander (UDES), vivió una experiencia formativa integral durante sus prácticas profesionales en la Fundación Avanzar FOS, entidad perteneciente al grupo Foscal. Su paso por

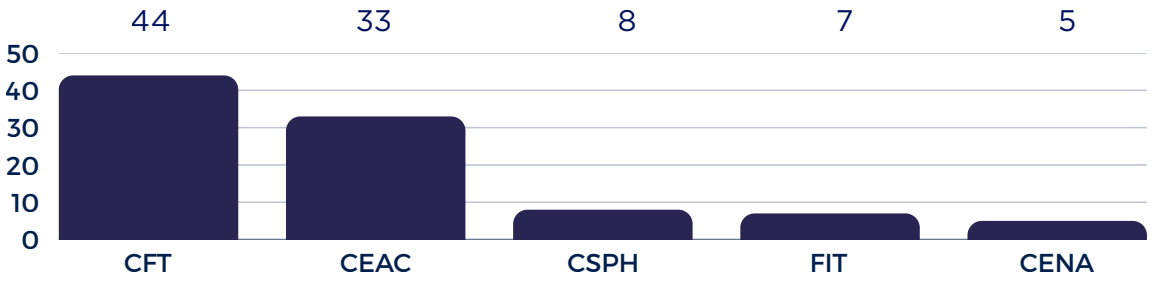


Prácticas empresariales UDES impulsan la inserción laboral de estudiantes en entidades de Bucaramanga

Jueves, 27 Noviembre 2025 15:30

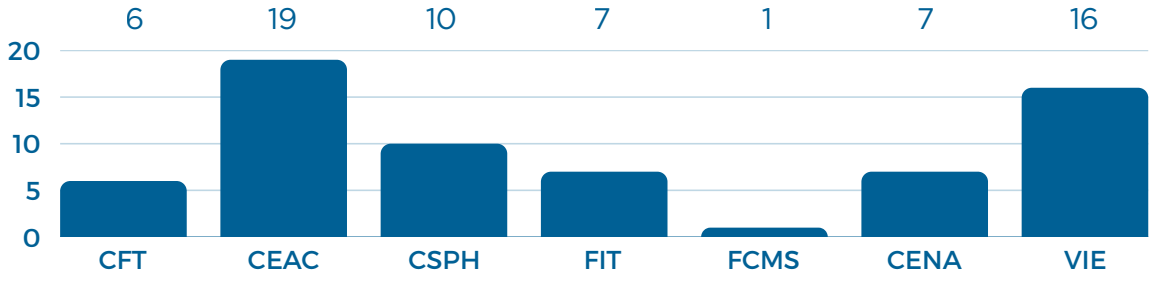
Las prácticas empresariales continúan consolidándose como un escenario clave para fortalecer las habilidades profesionales de los estudiantes UDES y su vinculación con el sector productivo. Un ejemplo de ello es la experiencia de Lina Alejandra Álvarez Gómez, estudiante de Comunicación Social y Periodismo, quien realizó su proceso formativo en Neomundo...

Convenios prácticas semestrales



FACULTADES

Convenios Cooperación interinstitucional



FACULTADES



Creación Artística y Cultural

UDES

2025

Cultura - Arte y Patrimonio UDES

En 2025, la Coordinación de Creación Artística y Cultural de la Universidad fortaleció su papel como articuladora de iniciativas artísticas, culturales y patrimoniales, impactando a la comunidad universitaria y externa.

A través de espacios de expresión y diálogo como la Sala Agataes, la Colección de Esculturas y el Museo Virtual UDES, se fomentó la creatividad, la identidad cultural y el intercambio de saberes. Del mismo modo, actividades como Talentos Microbianos, IQ Arte y Talentos, Bactearte, Expo Bichos, Bajo la Sombra del Caracolí, Festival Creativa, Festival de Cine Enfocados, Salón del Arte Publicitario y Poesía Viva consolidaron la proyección institucional de la cultura en la región.

En el ámbito del patrimonio, la Reserva Arqueológica, los Nichos de Exposición y la Semana del Patrimonio reafirmaron el compromiso de la UDES con la protección, divulgación y apropiación social del legado histórico, convirtiendo la extensión cultural en un puente sólido entre la universidad y la sociedad.



Fomento a la Cultura

La expresión creativa, la identidad cultural y diálogo de la comunidad universitaria y la sociedad

- Sala Agataes













Durante el periodo reportado, a partir del suceso accidental ocurrido en la Sala Agataes, se identificó la necesidad de fortalecer las condiciones técnicas del espacio expositivo. En este contexto, la remodelación de la sala se asume como una acción de mejora orientada a garantizar el cumplimiento de estándares para la exhibición de arte contemporáneo, optimizando aspectos técnicos como la iluminación, la conservación y la correcta lectura de las obras, lo cual fortalecerá la calidad museográfica de las exposiciones institucionales.

Actividades y Eventos Culturales

- Talentos Microbianos
- IQ Arte y Talentos
- Bactearte
- Expo Bichos
- Bajo la Sombra del Caracolí
- Festival Creativa
- Festival de Cine Enfocados
- Salón del Arte Publicitario
- Poesía Viva















La Coordinación de Creación Artística y Cultural articuló el trabajo con ocho programas académicos: Geología, Antropología, Microbiología Industrial, Comunicación Social y Periodismo, Bacteriología, Mercadeo y Publicidad, Instrumentación Quirúrgica y Tecnología en Comunicación Gráfica. En este proceso participaron once profesores, quienes lideraron la formulación, desarrollo y ejecución de eventos y actividades culturales desde sus respectivos campos disciplinares, fortaleciendo la integración entre creación artística, conocimiento académico y proyección institucional.

Fomento al Patrimonio

Reserva Arquelógica







La Reserva Arqueológica de la UDES fue objeto de un proceso de fortalecimiento institucional orientado a la organización, catalogación y control del patrimonio bajo custodia universitaria. En articulación con el programa de Antropología, se avanzó en el inventario detallado de las colecciones y la sistematización de la información, consolidando criterios técnicos y administrativos para su adecuada preservación, uso académico y proyección institucional.

Nichos de exposición



Los nichos de exposición, ubicados en los pasillos del campus, se consolidaron como espacios de circulación cultural y divulgación académica. A través de exposiciones semestrales, fortaleciendo la presencia del arte y el patrimonio en la vida cotidiana universitaria y ampliando las oportunidades de apropiación cultural por parte de la comunidad.

Semana del Patrimonio











La Semana del Patrimonio se desarrolló como una estrategia de articulación interinstitucional entre Universidad de Santander y el Instituto Municipal de Cultura. La programación incluyó jornadas académicas, una exposición itinerante, la actividad institucional Bajo la Sombra del Caracolí y la itinerancia de la muestra Saberes Fermentados en la Casa Galán, propiciando espacios de reflexión, mediación cultural y apropiación social del patrimonio con participación de la comunidad universitaria y actores externos.

Divulgación en Medios



Vanguardia

Las cosas buenas

Jueves 13 de noviembre de 2025 - 09:33 AM

Conozca en la UDES el poder terapéutico del arte

La exposición colectiva "Catarsis: El Grito Interno del Poder" convierte la creación artística en un espacio de liberación emocional y de transformación interior.

Siga las noticias de Vanguardia en Google Discover

Vallosa exposición de arte en la Universidad de Santander, UDES.

Publicado por: Euclides Kilô Ardila

¿Es posible sanar, a través del arte? ¡Yo digo que sí! El arte, con su lenguaje silencioso y profundo, tiene la capacidad de tocar donde las palabras no alcanzan.

La 'arte-terapia' y las prácticas creativas son mucho más que una expresión estética: son actos de sanación. Permiten liberar lo contenido, transformar la herida en belleza, resignificar lo vivido y reencontrar la calma en medio del caos.

En esa esencia sanadora se inspira la exposición colectiva "Catarsis: El Grito Interno del Poder", una muestra que se convierte en refugio y espejo para quienes buscan transformar

Noticias del día

COLOMBIA
Estás serían las dos posibles causas del siniestro vial que cobró la vida de 17 recién graduados en Antioquia

Ranking de noticias
+Vistas | +Recientes

1 Que el exceso de ruido no arruine su Navidad: evite problemas de convivencia con sus vecinos
2 ¿Cuál es la vía alterna entre Bucaramanga y Barrancabermeja tras ataque en La Lizama?
3 Padre e hijo de origen paquistaní: Los autores de atentado en playa de Australia
4 Tolima advierte a Junior antes de la final de vuelta de la Liga BetPlay
5 Famoso director de cine y su esposa mueren apuñalados: su hijo es el principal sospechoso

Tendencias

EL FRENTE



Vanguardia

Entretenimiento

Sábado 01 de noviembre de 2025 - 10:26 AM

Mujeres que se miran, se filman y se cuentan

¿Qué pasa cuando las mujeres no solo protagonizan, sino también filman y narran? El Festival de Cine Enfocados la ensanchó, al poner en el centro las preguntas del feminismo, los cuerpos disidentes y el poder de contarse desde otro lugar.

Siga las noticias de Vanguardia en Google Discover

Libia Stella Gómez, directora de cine santandereana. Foto suministrada/VANGUARDIA

Compartir Publicado por: PAOLA ESTEBAN C.

La escena es íntima: una mujer de espaldas en medio de la selva, frente a una cámara que no la juzga. Es Amazona, el documental de Clare Weiskopf sobre su madre que abrió una grieta en la narrativa tradicional del rol de las mujeres

Noticias del día

COLOMBIA
Gobierno alerta por 51 ataques en varias regiones durante jornada violenta de grupo ilegal

Ranking de noticias
+Vistas | +Recientes

1 Gustavo Petro rechaza al triunfo de Kast en Chile y alerta sobre el avance de la derecha
2 Excursión en Antioquia: habló la empresa que organizó el viaje que terminó en tragedia
3 Fabián Sambueza se puso la 10 para ayudar a los damnificados del barrio 12 de Octubre
4 George Clooney acuerda con su esposa no volver a hacer actings

EL FRENTE



La poesía cobra vida bajo el Caracolí

Resumen

El Programa de Instrumentación Quirúrgica de UDES y el Colectivo Aurora crearon 'Bajo la Sombra del Caracolí', un espacio donde la poesía y el arte visual se convergen, celebrando la creatividad comunitaria y conectando emociones y voces.

Generado por Inteligencia Artificial (OpenAI)

by Alvaro Angarita Actualizado agosto 26, 2025

El Programa de Instrumentación Quirúrgica de la Universidad de Santander (UDES), con apoyo del Programa de Antropología y la Coordinación de Creación Artística y Cultural de la Vicerrectoría de Extensión UDES, realizaron "Bajo la Sombra del Caracolí", un encuentro único con el Colectivo Aurora donde la poesía



A FONDO EDUCACION

Creatividad UDES brilla en el Salón del Arte Publicitario

by Andrés Quijano Actualizado noviembre 15, 2025

El talento creativo de los estudiantes del programa de Mercadeo y Publicidad de la Universidad de Santander quedó en evidencia durante una nueva edición del Salón del Arte Publicitario, una muestra que reunió a más de 90 participantes y que se consolida como un espacio para visibilizar las propuestas más destacadas del semestre.

El evento, realizado en espacios como la Plazoleta Caracolí y la Plazoleta Cultural, adoptó el formato de una galería artística en la que convergieron proyectos de los cursos de Fotografía digital, Realización audiovisual, Redacción publicitaria, Introducción a la publicidad e Historia del arte. La

Cifras

8 Programas Académicos

33 Actividades y Eventos Culturales

3710 Asistentes



Desarrollo Tecnológico

UDES

2025

Potenciar el Desarrollo Tecnológico Regional para fortalecer la competitividad nacional



CONOCIMIENTO + IDEACIÓN + MADURACIÓN +ESTRATEGIA = TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL SECTOR PRODUCTIVO Y ENTORNO SOCIAL

Gestión de la propiedad intelectual resultado de la actividad investigativa, a través de la protección, valoración, transferencia y comercialización de conocimiento. para desarrollar elementos estratégicos de valor agregado y propiciar los canales de información que faciliten los procesos de comunicación con los usuarios finales.

Esta coordinación busca gestionar los desarrollos tecnológicos producto de las estrategias institucionales que promuevan y aseguren su identificación, evaluación, alistamiento, difusión, comercialización y proyección hacia la oferta de generar soluciones a necesidades específicas del sector productivo y sociedad en general en el marco de la política de ciencia, la tecnología y la innovación (CTeI).

Entre las principales áreas estratégicas se encuentran: Ruta DESARROLLATEC, Inventario de Productos de Desarrollo Tecnológico, Convocatoria Interna de Proyectos de Desarrollo Tecnológico, y Ecosistema de Emprendimiento e Innovación Nacional: Semillero IGNITION LAB, Fortalecimiento Técnico del Ecosistema.

RUTA DESARROLLATEC UDES

Producto de la gestión del año 2024 se generó la ruta DESARROLLATEC UDES, en el período 2025A, en el comité de propiedad Intelectual (PI), se modificó y se aprobó según Acta 002 de 2025 los proveedores de información y las fases de implementación para hacer la planeación estratégica que permita contar con productos tecnológicos de calidad y maduros según la escala de TRL (Technology Readiness Level).

Proveedores de información

En la Ruta DesarrollaTEC de la Universidad de Santander, hemos mapeado e identificado a los proveedores de información como actores clave que generan recursos, productos y/o proyectos de investigación básica y aplicada con potencial de convertirse en productos tecnológicos transferibles y aprovechables por el sector externo.

Esta identificación se realiza en concordancia con lo establecido en el Acuerdo 030 del Consejo Académico – Estatuto de Propiedad Intelectual – y en línea con los acuerdos institucionales que regulan los procesos de transferencia de conocimiento y tecnología.

A través de esta estrategia, la Universidad de Santander busca no solo gestionar los desarrollos internos producidos por sus diferentes unidades académico-administrativas, sino también articularse con actores del entorno externo para potenciar productos tecnológicos mediante diversas formas de vinculación, transferencia y apropiación social del conocimiento.



Fases de implementación de la Ruta DESARROLLATEC UDES

Fase I. Diagnóstico y Evaluación de productos: Una vez identificada la fuente de información del producto tecnológico se elaborará diagnóstico que permita identificar y evaluar tecnologías con potencial de maduración y transferencia. Para ello, se aplicarán las herramientas de identificación TRL, BRL y/o CRL según correspondan para estimar las estrategias necesarias para llevarlo a mercados de interés.

Fase II. Gestión de la protección del conocimiento: Acorde a lo establecido en el acuerdo 030 de propiedad intelectual, las regulaciones nacionales e internacionales, la naturaleza del producto tecnológico y su grado de innovación se identificarán todos los productos tangibles e intangibles de valor, para realizar una óptima protección jurídica y estratégica de los resultados de investigación, para fortalecer las posibilidades de comercialización de la I+D+i.



Fase III. Categorización de la I +D+ i: Se plantea determinar el valor comercial, estratégico y social del producto tecnológico, categorizando su nivel de madurez (TRL), escalabilidad y tipo de transferencia aplicable.

Fase IV. Análisis de Mercados Potenciales: Se pretende promover los procesos de oferta y demanda tecnológica para detectar potenciales organizaciones interesadas en su explotación comercial propiciando la exploración y segmentación de mercados potenciales, e identificando los aliados estratégicos, y validar el interés de actores clave para el uso o explotación de la tecnología.

Fase V. Negocios Tecnológicos: En esta fase de busca diseñar y ejecutar estrategias de negociación (licenciamiento, spin-off, codesarrollo u otros), asegurando condiciones equitativas y sostenibles para las partes acorde al reconocimiento de los derechos morales y patrimoniales generados por la obtención del producto tecnológico.

Bases estratégicas para el desarrollo tecnológico y la transferencia 2025

Objetivo: Desarrollar estrategias para incrementar y madurar productos tecnológicos de alto impacto y favorecer su transferencia al sector productivo y social.

- Convocatoria Permanente de inventario de Desarrollo Tecnológico.
- Evaluación de nivel de madurez tecnológica TRL
- Convocatorias para el aumento de TRL de productos tecnológico UDES
- Gestión de proyectos de base tecnológica e investigación aplicada
- Apoyo en actividades en propiedad intelectual, plan de negocios y vigilancia tecnológica.

La implementación de estas bases estratégicas ha permitido fortalecer su capacidad de generar productos tecnológicos de impacto y promover su transferencia al sector productivo y social. Esto contribuirá al desarrollo económico y social de la región y del país.



Resultados de acciones estratégicas

Convocatoria Permanente Inventario Desarrollo Tecnológico

La Convocatoria Permanente es una estrategia liderada por la Coordinación de Desarrollo Tecnológico y Transferencia, cuyo propósito es promover la identificación de productos tecnológicos generados a partir de diversas funciones sustantivas desarrolladas en la Universidad de Santander.

A través de esta iniciativa se recolecta información clave sobre cada producto tecnológico: su tipo, características técnicas, equipo desarrollador y otros datos esenciales que permitan su adecuada gestión, visibilización y transferencia.

El proceso inicia con la presentación oficial de la convocatoria y su difusión a los grupos de interés institucionales, tales como investigadores, semilleros, grupos de investigación y otros actores estratégicos, para consolidar un inventario actualizado y representativo de las capacidades tecnológicas de la universidad.

Registros por Campus



Bucaramanga



Cúcuta



Valledupar

Tipos de registros

Actualización

5

Nuevos Registros

15

Resultados de acciones estratégicas

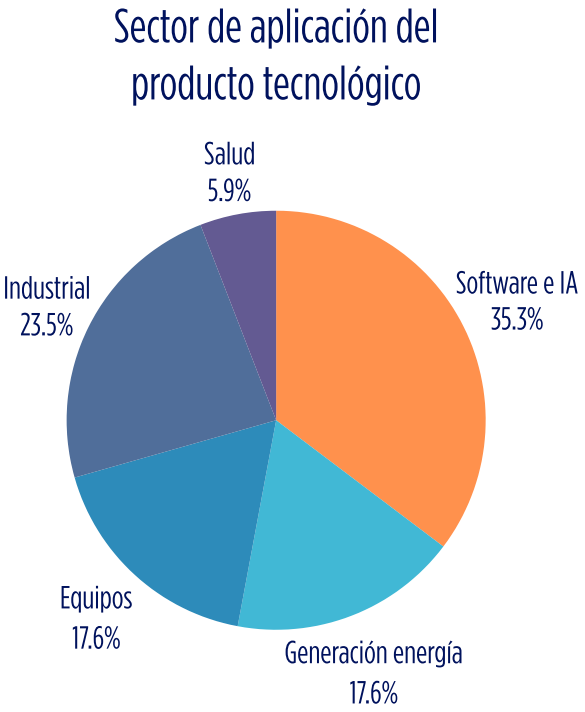
Evaluación de Nivel de Madurez Tecnológica

La evaluación de productos tecnológicos se aplicó tanto a los nuevos registros incorporados al inventario como a aquellos productos actualizados provenientes de convocatorias anteriores

Producto Tecnológico	Tipo	Titulares de la Tecnología	Campus	TRL
Technology RUM	Software	Douglas Acosta	Cúcuta	3
ACUACROP 13-64-491 y AG-CASU	Software	Adith Pérez Vanessa Pertuz, Maria Isabel Ortiz	Valledupar	2
Médico Financiero	Software	Fabio Toloza Tejeda, Juan Carlos Vargas Sierra	Bucaramanga	2
Método de detección de eventos en redes sismológicas usando inteligencia artificial	Software	Diego Alberto Rincón Yañez	Bucaramanga	2
Chatbot a para la optimización la orientación Tributaria en el Consultorio Empresarial de la Universidad de Santander (UDES)	Software	Sergio Fernando Garcés Arias Sindy Mayerly Perez Perez Jeison Mauricio Delgado María Teresa Camargo Rangel Julieth Katherine Díaz Ortíz	Bucaramanga	1
Sistema Integral a Deportistas UDES	Software	Anderson Steven Vacca Valencia, Jesús David Pedraza, Kevin Leonardo Begambre Blanco	Bucaramanga	2
Cámara automatizada portátil para la fructificación de hongos Comestibles	Equipo	Fredy Alejandro Ortiz Meneses, Juan David Calderón Plata	Bucaramanga	2
Cámara Dual para el establecimiento de plantas in vitro	Equipo	Carlos Omar Bautista, Christian Andreí Chacín	Bucaramanga	3
Modulo electrónico de índice de calidad de aire	Equipo	Walter Pardave Livia	Bucaramanga	4
Filtro purificador de agua acoplado con UV	Equipo	Raúl Dimarco	Bucaramanga	5
Nanofotocatalizador basado en dióxido de titanio	Energia	David Alfonso Patiño Ruiz, María Carreño, Natalia Rivero, Adriana Herrera (U.de Cartagena)	Bucaramanga	2
Materiales de bajo costo para electrolizadores tipo PEM	Energia	Maria Isabel Carreño Lizcano David Alfonso Patiño Ruiz Alejandro David Martínez Amaríz	Bucaramanga	1
Electrolizador tipo PEM con metales nobles	Energia	David Alfonso Patiño Ruiz, María Isabel Carreño Lizcano, Alejandro David Martínez.	Bucaramanga	1

Resultados de acciones estratégicas

Producto Tecnológico	Tipo	Titulares de la Tecnología	Campus	TRL
Tecnología de obtención de sustratos lignocelulósicos para bioconversión por Hermetia illucens en la fabricación de harinas animales	Producto de Manufactura	Fredy Alejandro Ortiz Meneses	Bucaramanga	4
Bioelastómero	Producto de Manufactura	Walter Pardave Livia	Bucaramanga	3
GreenTailings: next-generation materials for resilient constructio	Producto de Manufactura	Maya Syan Caycedo, José Daniel Ardila, Diego Rafael Joya.	Bucaramanga	6
Máquina compactadora de bloques de tierra BTC	Manufactura	María Liliana Meneses	Bucaramanga	2
BioRAC, dispositivo para la recuperación de microorganismos nativos exigentes	Dispositivo	Wilfredo Valdivieso Quintero, Andrea Amador Chanagá, Juan Alexis Mejía Iguarán	Bucaramanga	4
Aptámero para la detección de *Salmonella enterica*	Mejora en proceso	Wilfredo Valdivieso Quintero, Indira Paola Hernández Peñaranda, Franci Nathalie Gómez Jaimes, CECOLTEC	Bucaramanga	5
Proteínas derivadas de ps2aa1 de Bacillus thuringiensis con actividad anticancerígena	Compuesto biológico	Cristina Isabel Castro Erazo, Elizabeth Correa Gómez, Maritza Fernández Culma, Tonny Williams Naranjo, Preciado Jahir Orozco Holguín, Marlon Andrés Osorio Delgado, Efraín Hernando Pinzón Reyes, Nydia Paola Rondón Villarreal, Nohora Juliana Rueda Forero, Miguel Orlando Suarez Barrera	Bucaramanga	4



Resultados de acciones estratégicas

Gestión de Proyectos de Base Tecnológica e Investigación Aplicada

Convocatorias para el aumento de TRL

El fortalecimiento del nivel de madurez tecnológica (Technology Readiness Level – TRL) constituye una de las principales apuestas de la Vicerrectoría de Extensión, con el objetivo de consolidar productos con alto potencial de transferencia al entorno productivo y social.

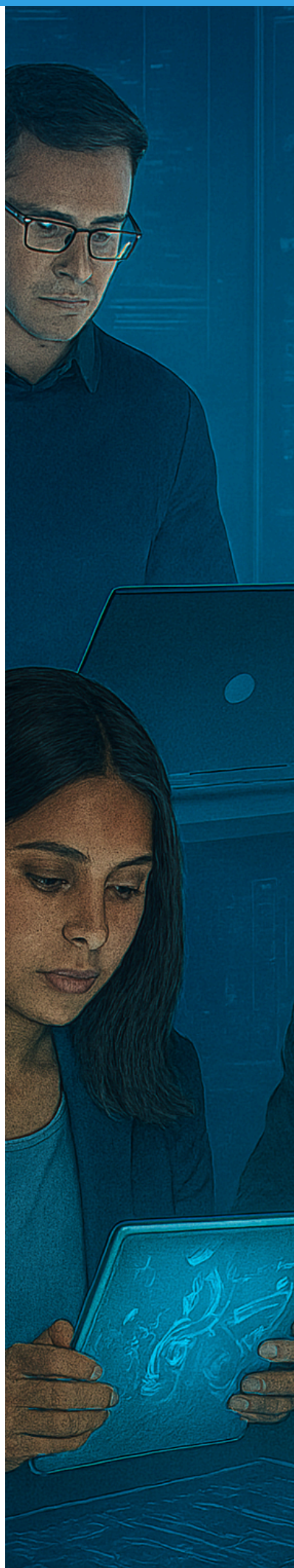
En este marco, la Universidad de Santander cuenta con dos convocatorias estratégicas orientadas a apoyar el avance de los desarrollos tecnológicos mediante la formulación y ejecución de proyectos, que promuevan su evolución hacia niveles superiores de madurez tecnológica:

1. **Convocatoria Interna de Proyectos de Desarrollo Tecnológico (anual):** organizada de manera conjunta por las Vicerrectorías de Investigaciones y de Extensión, orientada a financiar desarrollos con alto componente de innovación aplicada.

- Hasta 24 horas para profesores investigadores
- Hasta 30 Millones de pesos en recursos para el desarrollo del proyecto.
- Periodo de ejecución 1 año.
- Favorece los proyectos que incluyen las 3 funciones sustantivas

2. **Convocatoria de Proyectos Para Aumento de TRL – Desarrollat UDES (Permanente):** liderada por la Vicerrectoría de Extensión, busca identificar, acompañar y fortalecer de forma continua aquellos desarrollos tecnológicos con posibilidad de transferencia o implementación real.

- De 16 hasta 20 horas para profesores desarrolladores
- Recursos en especie- acorde a disponibilidad.
- Ejecución mínima un semestre académico hasta 2 años.
- Se incluyen codesarrollos con entidades externas, graduados, y/o ecosistema de emprendimiento
- Favorece los proyectos que incluyen las 3 funciones sustantivas.

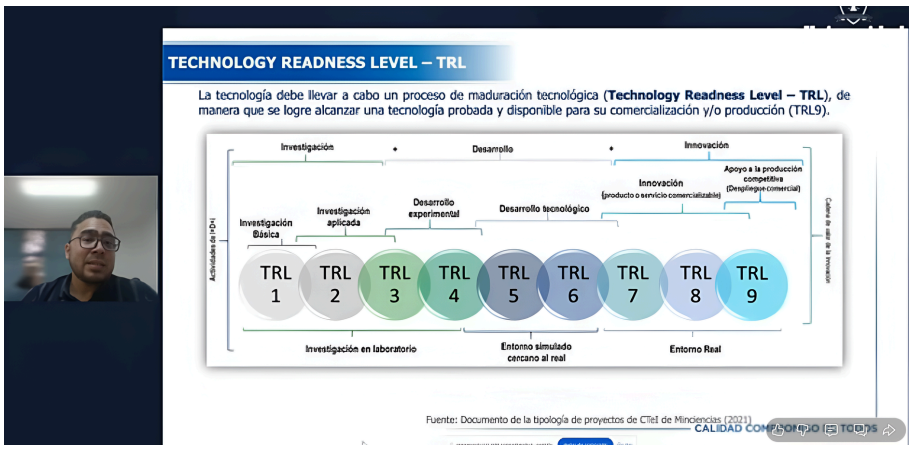


Convocatoria Interna de Proyectos de Desarrollo Tecnológico

Resultados de acciones estratégicas







CIFRAS

Número de interesados

11

Número de proyectos presentados

9

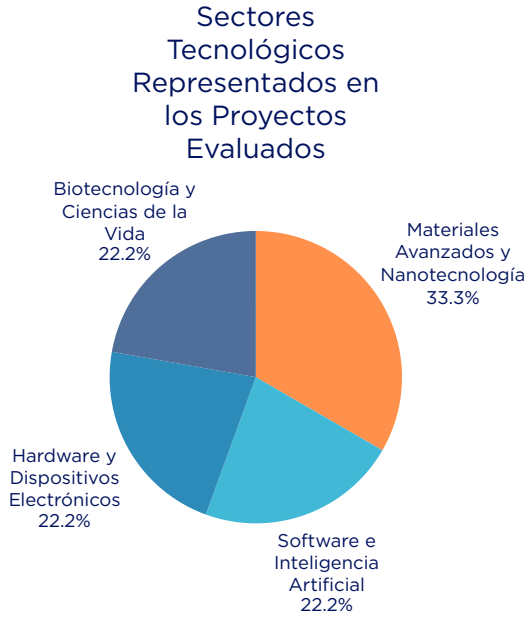
Número de proyectos Aprobados

8

Resultados de acciones estratégicas

Proyectos presentados a la convocatoria interna de proyectos de desarrollo tecnológico

Código	Nombre del proyecto	Viabilidad
PROP- DET01-26	Modelos celulares 3D de cáncer colorrectal para la evaluación de proteínas parasporales de *Bacillus thuringiensis* con potencial terapéutico.	Sí
PROP- DET02-26	Cabina automatizada para el incremento de la producción de hongos de importancia industrial.	Sí
PROP- DET03-26	Consolidación de Plataforma Abierta de Detección Sísmica con IA Híbrida	Sí
PROP- DET04-26	Desarrollo de semiconductores catalíticos de bajo costo para las reacciones de evolución de hidrógeno y oxígeno, hacia sistemas de electrólisis tipo PEM eficientes, económicos y estables	Sí
PROP- DET05-26	Diseño conceptual de electrolizador tipo PEM con materiales nobles de baja carga y arquitectura funcional diferenciadora	Sí
PROP- DET06-26	Dispositivo electrónico de bajo costo y app para medición de ICA Índice de calidad de aire	Sí
PROP- DET07-26	Implementación de un Chatbot a través de Inteligencia Artificial mejorando su Grado de Maduración (TRL), que optimice la orientación Tributaria en el Consultorio Empresarial de la Universidad de Santander (UDES)	No
PROP- DET08-26	Nanofotocatalizador basado en dióxido de titanio para vectores energéticos: diseño guiado por métricas, síntesis de baja complejidad y prueba de concepto en laboratorio	Sí
PROP- DET09-26	Productos en bioelastómero termoplástico a partir de cáscaras de piña.	Sí



Convocatoria interna para el aumento de TRL VIE



Número de interesados 1ra vez



Número de proyectos presentados



Número de proyectos continuados



Dependencias	Facultad	Tipo	Producto Tecnológico
Microbiología Industrial	Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias	Avance TRL en proceso	I-chip
Dpto Matemática y física			
Ingeniería Civil	Ingenierias	Avance TRL en proceso	Máquina compactadora de bloques de tierra BTC
Ingeniería Civil	Ingenierías	Avance TRL en proceso	Filtro purificador de agua acoplado con UV
Fisioterapia	Salud	Avance TRL en proceso	App para electroterapia
Ingeniería de sistemas	Ingenierías		
Fisioterapia	Salud	Nuevo	Plataforma para la gestión integral en salud de deportistas
Bacteriología y laboratorio clínico			
Ingeniería Industrial	Ingenierias	Nuevo	Robot para el transporte de carga
Administración Financiera	C. Económicas, Administrativas y Contables	Nuevo	Médico Financiero

Gestión de proyectos de base tecnológica e investigación aplicada

Una vez inventariados, los productos tecnológicos UDES son evaluados en términos de nivel de madurez tecnológica (Technology Readiness Level – TRL) mediante la herramienta dispuesta por la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación del Oriente (OTRI). Posteriormente, la Coordinación de Desarrollo Tecnológico identifica y clasifica estos productos con el fin de priorizar y gestionar proyectos estratégicos que puedan derivar en tecnologías con alto potencial de transferencia al entorno social y productivo.

Como parte de este proceso, se desarrollan reuniones estratégicas con los desarrolladores tecnológicos, quienes poseen el conocimiento técnico especializado de cada producto. Durante estos encuentros, se define el nivel de compromiso para avanzar en la maduración tecnológica, así como las acciones requeridas para incrementar el TRL de los desarrollos priorizados.

Esta labor de gestión y acompañamiento involucra de manera articulada a docentes investigadores, directores de programa, coordinadores de extensión, la Coordinación de Desarrollo Tecnológico y Transferencia, y la Vicerrectoría de Extensión de la Universidad de Santander, consolidando una estrategia institucional orientada al fortalecimiento de las capacidades de innovación y transferencia tecnológica.

Productos Tecnológicos Gestionados



Facultad	Numero de Profesores	Número de Proyectos
Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias	5	3
Ingenierias	5	3

Productos Tecnológicos Gestionados

Producto Tecnológico: Cámara automatizada portátil para la fructificación de hongos comestibles y medicinales.



TRL 2024 1

TRL 2025 3

Hitos:

- Construcción de prototipo de bajo costo.
- Funcionamiento del prototipo modular en invernadero.
- Establecimiento de cultivos: *Pleurotus ostreatus* y *Ganoderma lucidum.*

Perspectivas:

- Validación de los parámetros de operación.
- Inclusión de IOT para el seguimiento de los parámetros.
- Rediseño con materiales industriales.
- Establecimiento de otros cultivos de interés medicinal y comestibles.
- Generación de protocolos para la automatización de cultivos



FREDY ALEJANDRO ORTIZ MENESES



JUAN DAVID CALDERÓN PLATA

Productos Tecnológicos Gestionados

Producto Tecnológico: Cámara Dual para el establecimiento de plantas in vitro



TRL 2024 1

TRL 2025 3

Hitos:

- Construcción de prototipo de bajo costo.
- Funcionamiento del prototipo modular con plantas in vitro
- Desarrollo de sistema IOT y sensores para procesos de automatización de cultivos.

Perspectivas:

- Validación de los parámetros de operación.
- Rediseño con materiales industriales.
- Establecimiento de otros cultivos de interés agrícola
- Generación de protocolos para la automatización de cultivos.



CHRISTIAN CHACIN ZAMBRANO

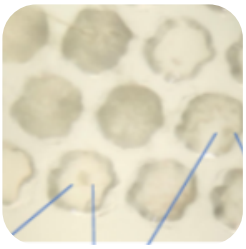


CARLOS OMAR BAUTISTA

Productos Tecnológicos Gestionados

Producto Tecnológico: BioRAC





TRL 2024 1

TRL 2025 4

Hitos:

- Prototipo construido con materiales biodegradables.
- Dispositivo capaz de separar diferentes organismos de forma separada.
- Obtención de premios en eventos de innovación y divulgación científica.
- Trabajo de grado anidado al proyecto con distinción meritoria.

Perspectivas:

- Validación del prototipo final en matrices ambientales.
- Estimación de procesos de manufactura para producción en masa.
- Estimación de costos de producción y plan de negocio.



WILFREDO VALDMIESO QUINTERO



ANDREA AMADOR CHANGÁ

Estudiante Programa Microbiología Industrial

Productos Tecnológicos Gestionados

Producto Tecnológico: Máquina compactadora de bloques de tierra BTC





TRL 2024 1

TRL 2025 2

Hitos:

- Prototipo usado en actividades de docencia.
- Dispositivo capaz de producir bloques de construcción para .
- Obtención de premios en eventos de innovación y divulgación científica.

Perspectivas:

- Verificación de calidad de los bloques.
- Evaluación de herramienta como material para la educación.
- Aprovechamiento social del prototipo.



MARÍA LILIANA MENESES

Productos Tecnológicos Gestionados

Producto Tecnológico: Filtro para la purificación de agua acoplado a luz UV.





TRL 2024 3

TRL 2025 5

Hitos:

- Rediseño del prototipo para mayor escala.
- Acción demostrada acuerdo a la norma respecto a parámetros fisicoquímicos.
- Plan de negocios vigente

Perspectivas:

- Estandarización de tiempos para cumplimiento de parámetros microbiológicos.
- Prueba en entornos reales.
- Estudio de mercado.

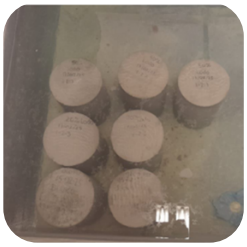


RAÚL DI MARCO MORALES

Productos Tecnológicos Gestionados

Producto Tecnológico: GreenTailings: next-generation materials for resilient constructio





TRL 2024 6

TRL 2025 7

Hitos:

- Producto tecnológico que aprovecha residuos mineros para obtención de materiales para construcción.
- Producto aprobado para su implementación a gran escala en poblaciones vulnerables.
- Convenio con empresa minera como parte de responsabilidad social.
- Trabajo de grado de pregrado Laureado.

Perspectivas:

- Validación del plan de negocios
- Generación de nuevos prototipos relacionados al desarrollo principal.
- Estimación de costos de producción y plan de negocio.





MAYA SYAN CAYCEDO JOSE DANIEL ARLDILA REY DIEGO RAFAEL JOYA

Universidad de Santander UDES

ANTIOQUIA GOLD LTD

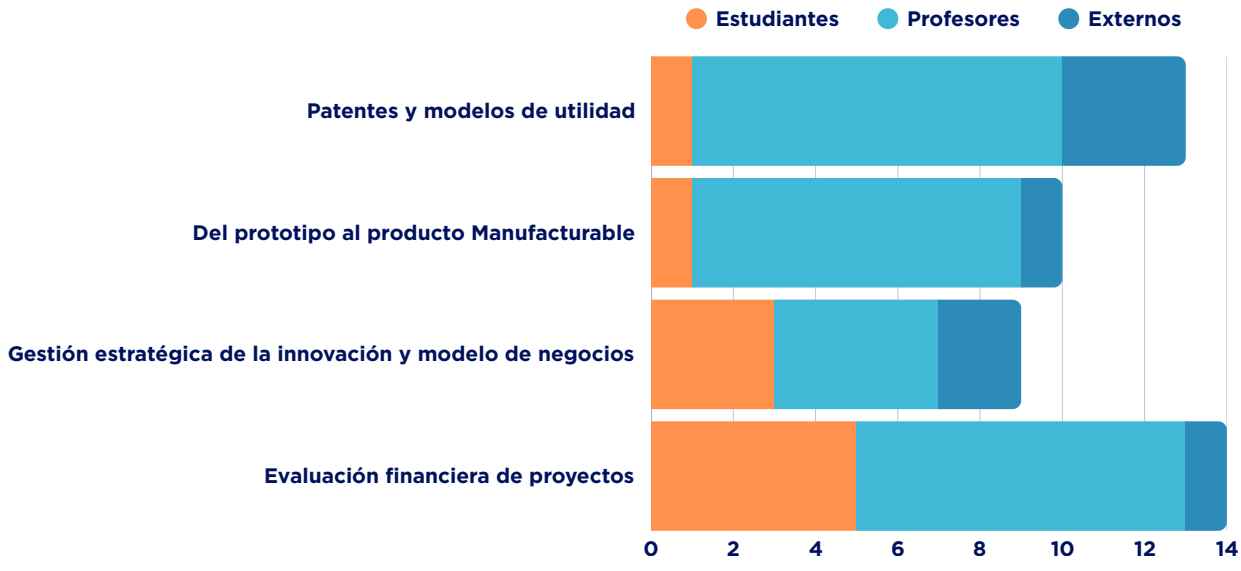
Facultad de Ingenierías

Apoyo en actividades en propiedad intelectual, plan de negocios y vigilancia tecnológica.

El incremento en la madurez tecnológica de los productos desarrollados en la UDES exige procesos de capacitación y acompañamiento en áreas clave como propiedad intelectual, vigilancia tecnológica y gestión financiera. Estos componentes son fundamentales para consolidar productos tecnológicos robustos y con alto potencial de transferencia. En respuesta a esta necesidad, se diseñaron e implementaron diversas estrategias orientadas al fortalecimiento de dichas competencias.



Asistencia a talleres



Programa de Vigilancia Tecnológica

Objetivo: mantener actualizada la documentación relacionada con las patentes vinculadas a los productos tecnológicos, con el fin de facilitar la toma de decisiones oportunas y prevenir posibles infracciones en materia de propiedad intelectual.



SANDRA GIISELLE CELIS

Líder extensionista
Profesora Programa Fisioterapia

Número de productos tecnológicos con actualización patentes relacionadas



Programa de Gestión financiera

Objetivo: establecer el valor del desarrollo tecnológico, así como estructurar un plan de negocios sólido que facilite su valorización, transferencia y adopción en el entorno productivo. Para ello, se integran componentes estratégicos que permiten alinear los resultados tecnológicos con oportunidades reales de mercado.



EDWIN LIZARAZO LUNA

Líder extensionista
Profesora Programa Adm. Financiera

Número de productos tecnológicos con valoración tecnológica



RETOS, APRENDIZAJES Y OPORTUNIDADES

Retos enfrentados:

- Baja participación de los campus Cúcuta y Valledupar en la identificación de productos tecnológicos y en la convocatoria interna, lo que impidió cumplir la meta de cobertura multicampus.
- Limitaciones de tiempo y carga académica de profesores desarrolladores, que dificultaron la formulación de proyectos en todos los campus.
- No vinculación en campus de líderes con funciones relacionadas a la coordinación de desarrollo tecnológico y transferencia, para facilitar las acciones estratégicas y la implementación de la Ruta DESARROLLATEC.
- Necesidad de mayor difusión interna sobre la Ruta DESARROLLATEC y los beneficios de vincular productos al inventario institucional.
-

Aprendizajes obtenidos:

- La concentración de resultados en Bucaramanga evidencia que el acompañamiento cercano y la presencia de equipos consolidados favorecen el cumplimiento y superación de metas.
- El trabajo articulado entre la coordinación de Desarrollo Tecnológico, programas académicos y grupos de investigación potencia la calidad de los proyectos presentados y su aprobación.
-

Oportunidades detectadas:

- Diseñar estrategias diferenciadas por campus (mentorías focalizadas, jornadas de sensibilización y asistencia técnica) para incrementar la participación de Cúcuta y Valledupar.
- Consolidar una red interna de promotores de desarrollo tecnológico en cada facultad, que apoye la identificación de productos, la formulación de proyectos y la apropiación de la Ruta DESARROLLATEC.





Emprendimiento

UDES

2025

Potenciando la cultura del ser con talento + emprendedor

El emprendimiento en la Universidad de Santander, tiene como objetivo promover una cultura emprendedora y fortalecer el ecosistema emprendedor, impulsando la generación de ideas innovadoras, la creación de nuevos proyectos empresariales y el desarrollo de habilidades y competencias empresariales entre estudiantes, profesores, investigadores y personal administrativo.

Se busca potenciar la capacidad de emprendimiento y la transferencia de conocimiento y tecnología hacia el sector productivo, contribuyendo así al desarrollo económico, social y ambiental del entorno.

El presente informe expone las estrategias que se desarrollan para fortalecer el emprendimiento desde la perspectiva de una cultura emprendedora dinamizadora y armónica que genera productos mínimos viables cada vez más representativos en el marco de la productividad y competitividad.



Reconocemos que el emprendimiento no es un acto, sino una forma de ser, un comportamiento que define el futuro.

Apuestas Estratégicas para un Entorno Emprendedor
Campus Bucaramanga

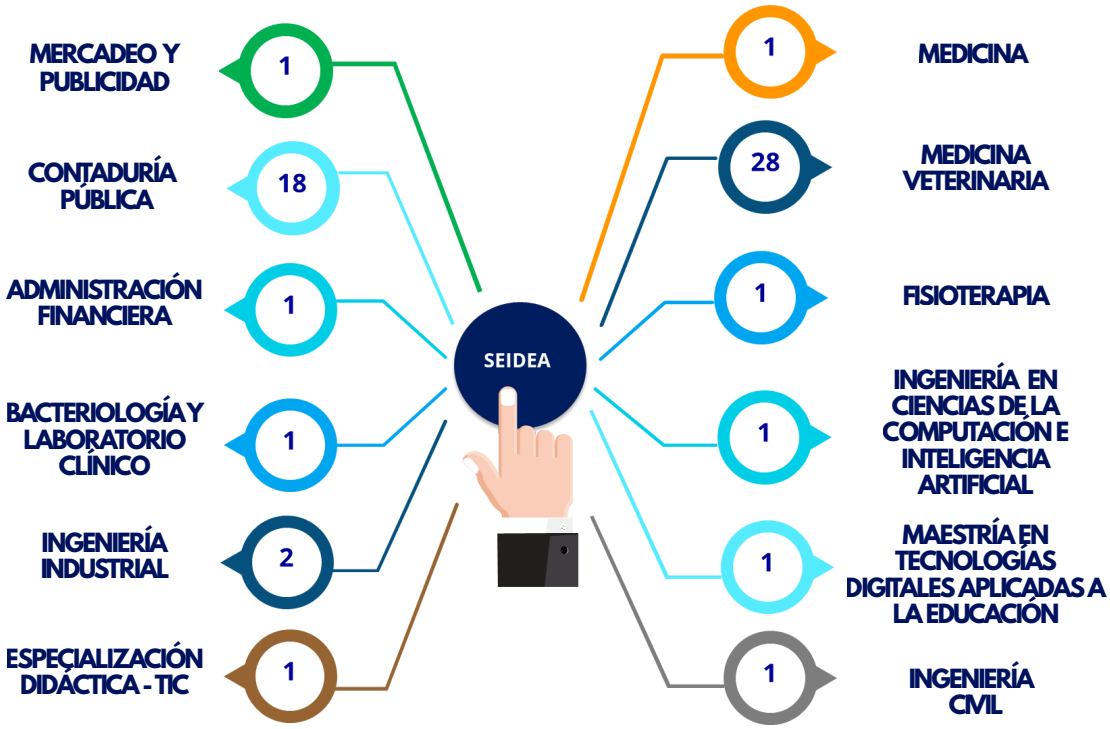
Durante la Convocatoria Interna **"Fortalece tu propuesta de valor, explorando tu Potencial Emprendedor"** (agosto–septiembre 2025), se vinculó a 58 estudiantes emprendedores de la UDES. A través de un ejercicio dinámico con la comunidad académica, fortalecieron sus ideas de negocio y productos mínimos viables en distintas etapas, potenciando sus habilidades para impulsar el crecimiento futuro de sus emprendimientos.



Los resultados de la Convocatoria evidencian el avance de un proceso dinámico de fortalecimiento empresarial liderado por la Universidad de Santander, alineado con el Plan de Desarrollo Institucional y orientado a consolidar el Entorno para el Emprendimiento. A través de las iniciativas del Semillero SEIDEA, se promueve la participación activa de estudiantes interesados en fortalecer sus habilidades y competencias emprendedoras.

En esta edición se inscribieron 58 estudiantes emprendedores de 12 programas académicos, quienes se encuentran en distintas fases de desarrollo de sus ideas, modelos de negocio o productos mínimos viables. Este proceso les permitirá integrarse a la Ruta RUGEE y potenciar sus emprendimientos en el marco del Ecosistema de Emprendimiento e Innovación S-INNOVA. A continuación, se presentan las cifras que respaldan su caracterización y los resultados obtenidos.

Resultados Convocatoria 2025 Semillero de Emprendimiento SEIDEA





En la etapa de Fortalecimiento se encuentran los emprendimientos: Marketplace products, By Salma, REYESStore, EcoPoints Connect - Reciclaje Inteligente con Incentivos, Douce Atelier, Noki, Robotic House, Katnails, Textil, Litografia y tipografía, Producción avícola, Restaurante El Buen Sazón; En Escalamiento se destacan: Perfumería LA, Nutri campo, Glowinn, Taller de mecánica ,Yunta, Qkis, Criadero equinos, Pijamas safer; En la etapa de Consolidación se encuentran: EcoPorcicultura, Don Gato, Huevo Omega 3, Alejandra Cote Makeup, The essentials, Zahara kiss, Ferretería Santander, Gimmeno.





90

SESIONES DE FORMACIÓN INDIVIDUAL - EMPRENDEDORES UDES





25

SESIONES DE FORMACIÓN GRUPAL - EMPRENDEDORES UDES











Ruta RUGEE: Potenciando el Talento Emprendedor para un mejor Producto Mínimo Viable

La Ruta RUGEE, durante el año 2025, permitió un amplio desarrollo a nivel técnico de los emprendedores que se lograron vincular a través de la Convocatoria Interna del Semillero SEIDEA y de estrategias como las Sesiones de Experiencias Exitosas.

Es valioso acentuar que en la Ruta RUGEE, participan emprendedores de la UDES y se suman otros que hacen parte de la incubadora SEED LAB; programa que se enfoca en emprendimientos de base tecnológica, para ideas validadas, que cuenten con un codesarrollo, prototipado y pruebas de concepto.

A continuación se presentan cifras significativas que permiten evidenciar la evolución de los diferentes emprendimientos que participaron durante el año 2025, especialmente en segundo semestre.



Estos emprendedores actualmente se encuentran participando en la Ruta RUGEE, específicamente en la **Fase 3: Gestiona lo aprendido.**

Las actividades que hacen parte de dicha Fase, han representado para los participantes el canal estratégico de apropiación social y gestión del conocimiento, procesos cuyas herramientas digitales, se ofertan mediante Módulos de Inmersión.

Los Módulos en referencia son: **1.0. Presupuestar es ganar – 2.0. Emprender para producir y servir – 3.0. Emprender con éxito en el marketing y las ventas.**

Tal como se ha acentuado en el presente informe, el año 2025 constituye una victoria temprana para la Unidad de Gestión Estratégica de Emprendimiento de la Vicerrectoría de Extensión en virtud del crecimiento técnico de las unidades de negocio participantes, especialmente por ser lideradas por estudiantes de la Universidad de Santander UDES.

A continuación se presentan las cifras que relacionan el número de unidades de negocio del Ecosistema de Emprendimiento S-INNOVA que participan de la Ruta RUGEE en la Universidad de Santander.



EMPRENDIMIENTO - IMPACTO 2025



60

SESIONES DE FORMACIÓN INDIVIDUAL - EMPRENDEDORES S-INNOVA

36

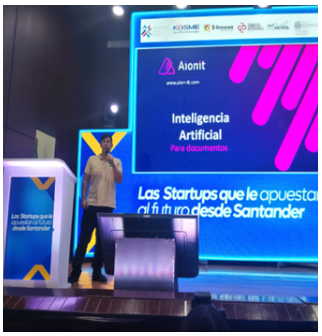
SESIONES DE FORMACIÓN GRUPAL - EMPRENDEDORES S-INNOVA

10

LÍDERES EN FORMACIÓN EN BOOTCAMPS - PITCH DIFERENCIALES PARA EMPRENDEDORES S-INNOVA

270

EMPRENDEDORES PARTICIPANTES EN ASESORÍAS Y BOOTCAMPS - RUTA RUGEE











Experiencias Exitosas de Emprendedores: Catedra Institucional Rafael Serrano Sarmiento

La Cátedra Rafael Serrano Sarmiento de la Universidad de Santander – UDES, en el campus Bucaramanga, se consolida como un espacio académico de reflexión, inspiración y aprendizaje orientado a fortalecer la formación integral de los estudiantes y la conexión entre la academia y el entorno empresarial.

Esta iniciativa promueve el diálogo directo entre la comunidad universitaria y destacados emprendedores, empresarios, líderes sociales, investigadores y personalidades influyentes, cuyas trayectorias representan experiencias exitosas de liderazgo, innovación y transformación en distintos sectores del país.

A través de la Cátedra Rafael Serrano Sarmiento, la Universidad busca acercar a los estudiantes a historias reales de emprendimiento, gestión empresarial, innovación y desarrollo, permitiendo comprender de manera práctica los desafíos, aprendizajes y oportunidades que surgen en los procesos de creación, consolidación y expansión de iniciativas productivas.







FeriaYo Emprendo: Estrategia significativa para fortalecer el talento emprendedor

La Feria Yo Emprendo es un espacio estratégico y formativo que fortalece la cultura emprendedora, promoviendo creatividad, innovación, liderazgo y toma de decisiones, y permitiendo a los participantes presentar y validar sus Productos Mínimos Viables (MVP).

En 2025, su quinta versión evidenció una mayor madurez organizativa, destacándose por la mejora en planeación, marketing y estructuración de agendas, así como por el desarrollo de actividades clave que impulsaron el crecimiento empresarial de la comunidad académica y emprendedora de la UDES y la región.



En la primera semana de septiembre de 2025 se realizó la Feria Yo Emprendo durante cuatro días, reuniendo a 3.500 participantes a través de cuatro agendas. El evento culminó con ventas cercanas a 120 millones de pesos m/cte en su vitrina comercial.



FeriaYo Emprendo: Inspiración y ventana de oportunidades para el talento emprendedor



Yo Emprendo se consolida como un evento estratégico que promueve la retroalimentación de asistentes, aliados y expertos, fortaleciendo propuestas y fomentando iniciativas sostenibles y viables. Funciona como un laboratorio de aprendizaje que impulsa la transformación de ideas en proyectos con potencial de impacto.

Este contexto proyecta la Feria como un referente regional e institucional en la formación de emprendedores y en la aceleración temprana de ideas de negocio de estudiantes de la Universidad de Santander y del ecosistema de emprendimiento e innovación a nivel regional y nacional.

6
BOOTCAMPS EMPRESARIALES

78
EMPRENDEDORES -VITRINA COMERCIAL

3
SESIONES - MENTORING EMPRESARIAL



EMPRENDIMIENTO - IMPACTO 2025






7 MASTER CLASS

1 SHARK TANK

20 SESIONES DE NETWORKING

3.500 PARTICIPANTES

120 MILLONES VENTAS DE LOS EMPRENDEDORES

20 ALIADOS ESTRATEGICOS + S - INNOVA





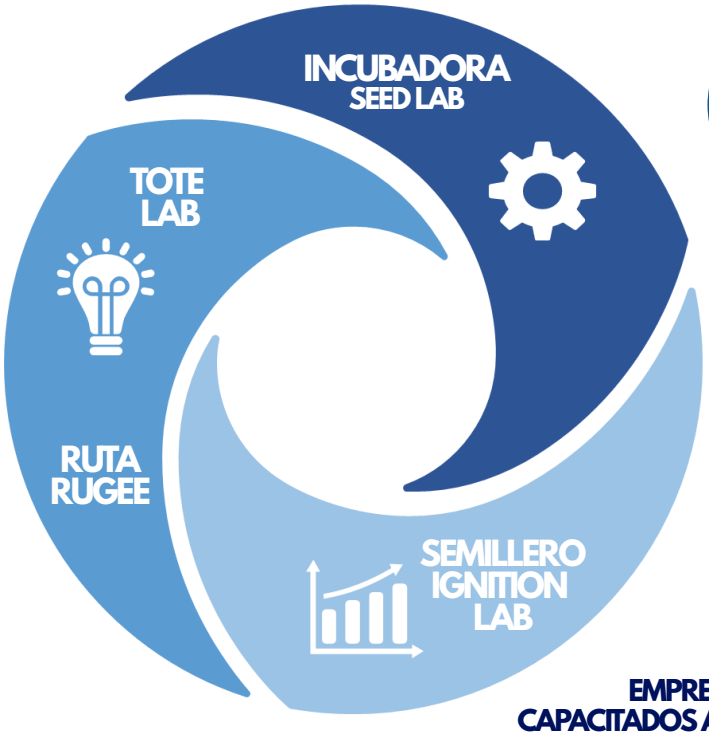



Potenciando el Ecosistema de Emprendimiento e Innovación

La participación de la Universidad de Santander (UDES) en el ecosistema S-INNOVA fortalece su misión de aportar al desarrollo económico, social y científico, formando profesionales capaces de generar soluciones e impulsar transformaciones en un entorno competitivo.

Su integración estratégica al ecosistema le permite articular capacidades académicas, investigativas y de extensión con actores del sector productivo y gubernamental, promoviendo innovación, transferencia de conocimiento e incubación empresarial.

En 2025, la Unidad de Gestión Estratégica de Emprendimiento impulsó esta visión mediante tres áreas clave: la Incubadora SEED LAB, el Semillero IGNITION LAB y la articulación a través de la Ruta RUGGE con el Laboratorio de Inteligencia Creativa TOTE LAB, espacio colaborativo que fomenta la co-creación y el desarrollo de proyectos con impacto.



90 EMPRENDEDORES CAPACITADOS INCUBADORA SEED LAB

30 ESTUDIANTES CAPACITADOS SEMILLERO IGNITION LAB

280 EMPRENDEDORES CAPACITADOS EN TOTE LAB

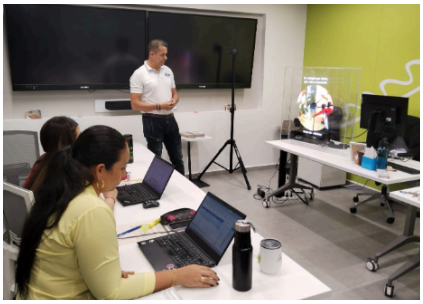
26 EMPRENDEDORES CAPACITADOS ARTICULACIÓN TOTE LAB - RUTA RUGEE

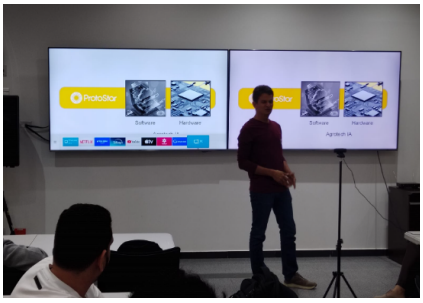
En 2025, la participación de Emprendimiento en el ecosistema regional creció significativamente mediante actividades que fortalecieron procesos de ideación, formulación y consolidación de emprendimientos y sus Productos Mínimos Viables.

Se destacó el aumento de capacitaciones con la estrategia Bootcamp Empresarial de SEED LAB, abordando temas como Pitch, innovación y modelo de negocio, junto con el direccionamiento estratégico de la UGE en propuestas de valor y planes de negocio. Asimismo, se registró una amplia formación en el Laboratorio de Inteligencia Creativa y, por primera vez, emprendedores UDES capacitados mediante la articulación entre la Ruta RuGEE y TOTE LAB.

Las siguientes imágenes evidencian algunas de las actividades lideradas por la Incubadora SEED LAB en articulación con aliados, resaltando el papel estratégico de la Unidad de Gestión Estratégica de Emprendimiento de la UDES.

Incubadora SEED LAB





Semillero de Innovación IGNITION LAB

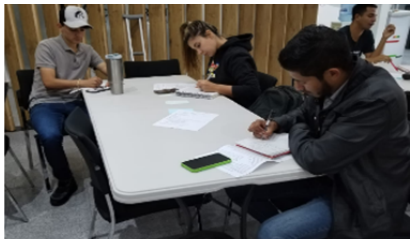
El Semillero de Innovación IGNITION LAB es un espacio académico y colaborativo que fomenta la creatividad, el pensamiento crítico y el desarrollo de soluciones innovadoras en estudiantes interesados en emprendimiento, tecnología y transformación social. Liderado por el Ecosistema S-INNOVA, articula academia, sector productivo y comunidad para impulsar proyectos con potencial de impacto regional.

Mediante metodologías activas, fortalece competencias en ideación, experimentación y liderazgo. La Unidad de Gestión Estratégica de Emprendimiento brinda articulación técnica y gerencial, especialmente en proyectos de base tecnológica. El semillero inicia operaciones en octubre de 2025. A continuación, se presentan evidencias del trabajo realizado.

















Semillero de Innovación IGNITION LAB

En 2025, la participación de la Universidad de Santander en la convocatoria del Semillero IGNITION LAB permitió que dos estudiantes de Ingeniería Ambiental y una egresada de Derecho llegaran a la final del Reto Pitch Diferencial, obteniendo una sesión individual de consultoría estratégica con la empresa ESCALAR LAB.













Articulación TOTE LAB - RUTA RUGEE

En 2025, la Coordinación de Emprendimiento fortaleció su articulación con el Laboratorio de Inteligencia Creativa para ampliar la participación de estudiantes en la Ruta RUGEE y consolidar unidades de negocio competitivas. Como resultado, se fortalecieron 26 emprendedores UDES, en su mayoría vinculados a convocatorias del Semillero SEIDEA. A continuación, se presentan evidencias del trabajo articulado.









Departamento de Emprendimiento: Propuesta Diferencial de Valor para fortalecer la competitividad regional

La Universidad de Santander, en su Plan de Desarrollo Institucional, reconoce el emprendimiento como un pilar estratégico y plantea la creación de un Departamento de Emprendimiento Universitario que articule de manera multidisciplinar las iniciativas de las diferentes facultades, con impacto regional, nacional y proyección global.

En 2025 se han alineado y estandarizado estrategias, variables y recursos relacionados con el emprendimiento, iniciando un proceso de caracterización institucional liderado por la Unidad de Gestión Estratégica de Emprendimiento. Esta etapa contempla la articulación con distintas facultades para garantizar la transversalidad del emprendimiento y estructurar una propuesta oficial para su aprobación e implementación.



La estructura presentada corresponde al diseño del Departamento de Emprendimiento e Innovación de la Universidad de Santander, actualmente en un 90% de avance en su fase de planificación y próximo a ajustes técnicos finales para fortalecer la transversalidad del emprendimiento en los planes de estudio.

A continuación, se detallan los principales aspectos y factores considerados en su análisis.

Revisión de Cursos y Syllabus Curriculares



Análisis de información: Planes de Estudio - Programas Académicos

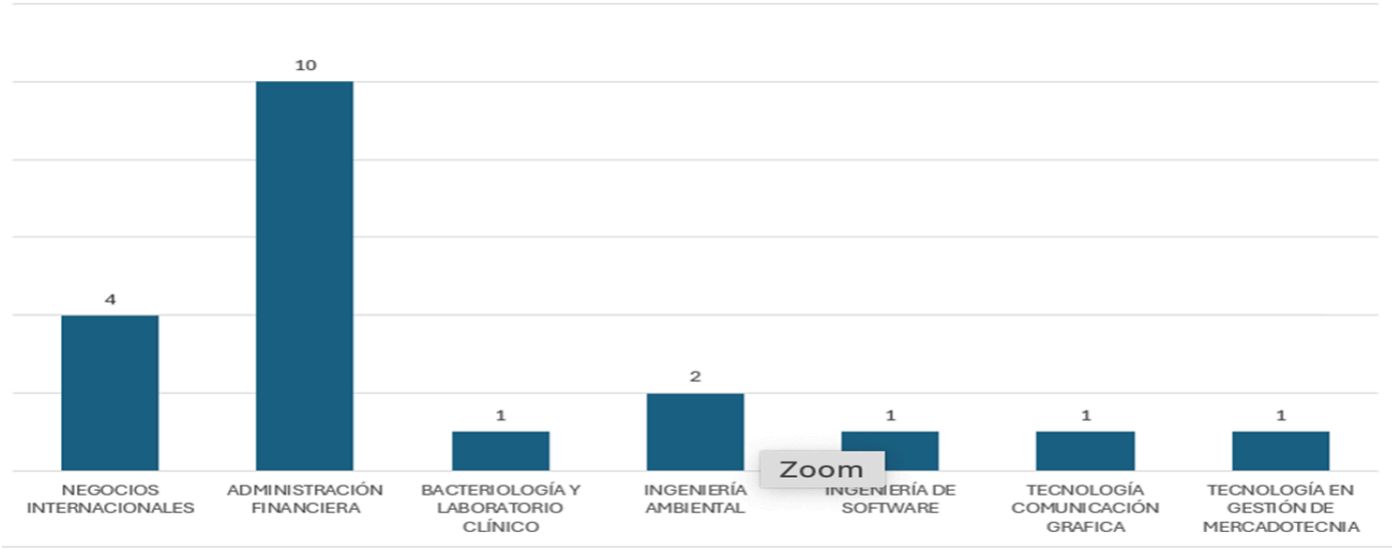
PLAN DE CURSO ACADÉMICO

Desarrollo Académico UDES

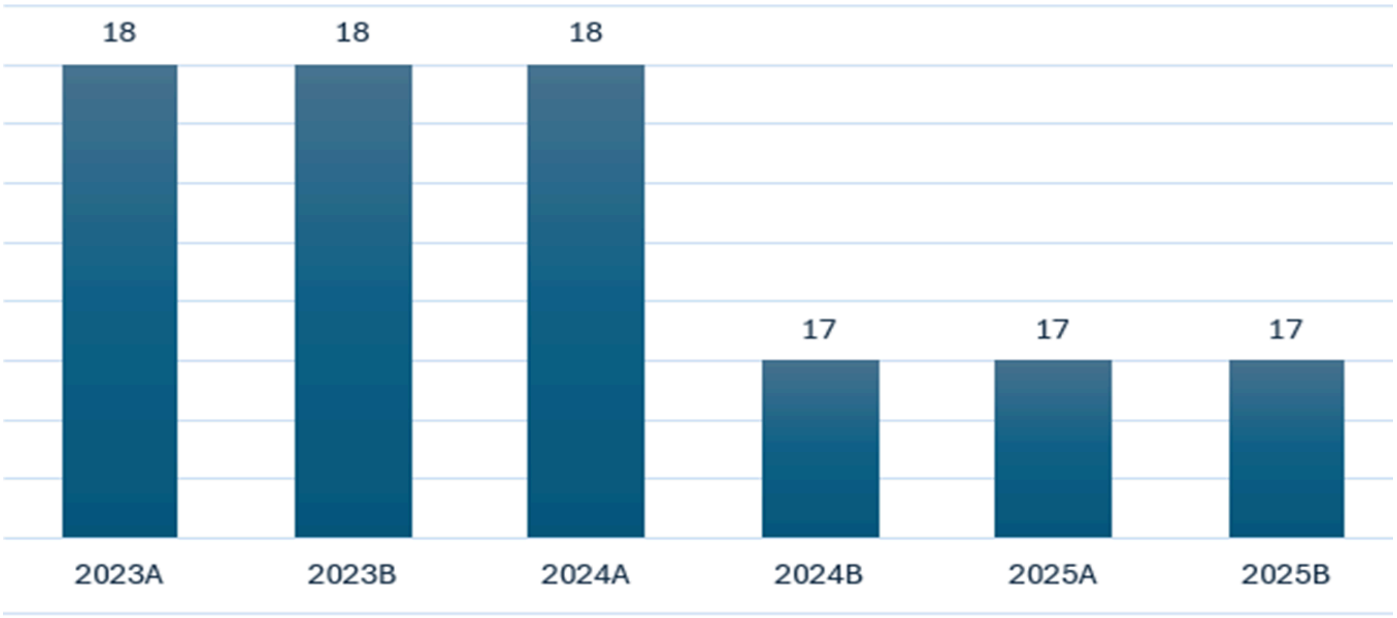
Identificación del curso								
Programa - Departamento	Facultad de Ciencias Medicas y de la salud						**Campo**	Obligatorio
							Área	Ciencias Económicas y Contables: Administración Financiera
Curso/Módulo	Emprendimiento	Número de Créditos académicos	2	**Horas de trabajo en aula**	48		**Modalidad**	Presencial
				Horas de trabajo independiente	32			
				Total de horas	40			
Justificación	En este curso el estudiante podrá plantear una propuesta personal potencialmente desarrollable de sus metas a corto, mediano y largo plazo. Mediante un análisis de sí mismo, sus competencias (habilidades, conocimientos, actitudes) y limitaciones frente al entorno que le rodea; genera ideas y/o proyectos innovadores, que propician el emprendimiento teniendo en cuenta modelos de negocios que se ajusten a la realidad del entorno.							
¿Problemas a resolver?	¿Cómo la cultura de emprendimiento sostenible influye en la creación de proyectos innovadores?							
Competencias a desarrollar	Genera ideas y/o proyectos innovadores, que propician el emprendimiento teniendo en cuenta modelos de negocios que se ajusten a la realidad del entorno.							
Criterios de Desempeño al finalizar el curso	Estructura planes o modelos de negocios empresariales con impacto regional, nacional y futuro internacional, que contribuya a impulsar el desarrollo del país, con responsabilidad social empresarial, de acuerdo con las oportunidades endógenas existentes.							

Elaborado por: Alix Cecilia Chinchilla Rueda Jefe Oficina Desarrollo Académico	Revisado por: Ligia Solano Vicerrectora de Docencia	Aprobado por:

Análisis de información: Cursos ofertados por Programa Académico



Análisis de información: Cursos ofertados por Semestre



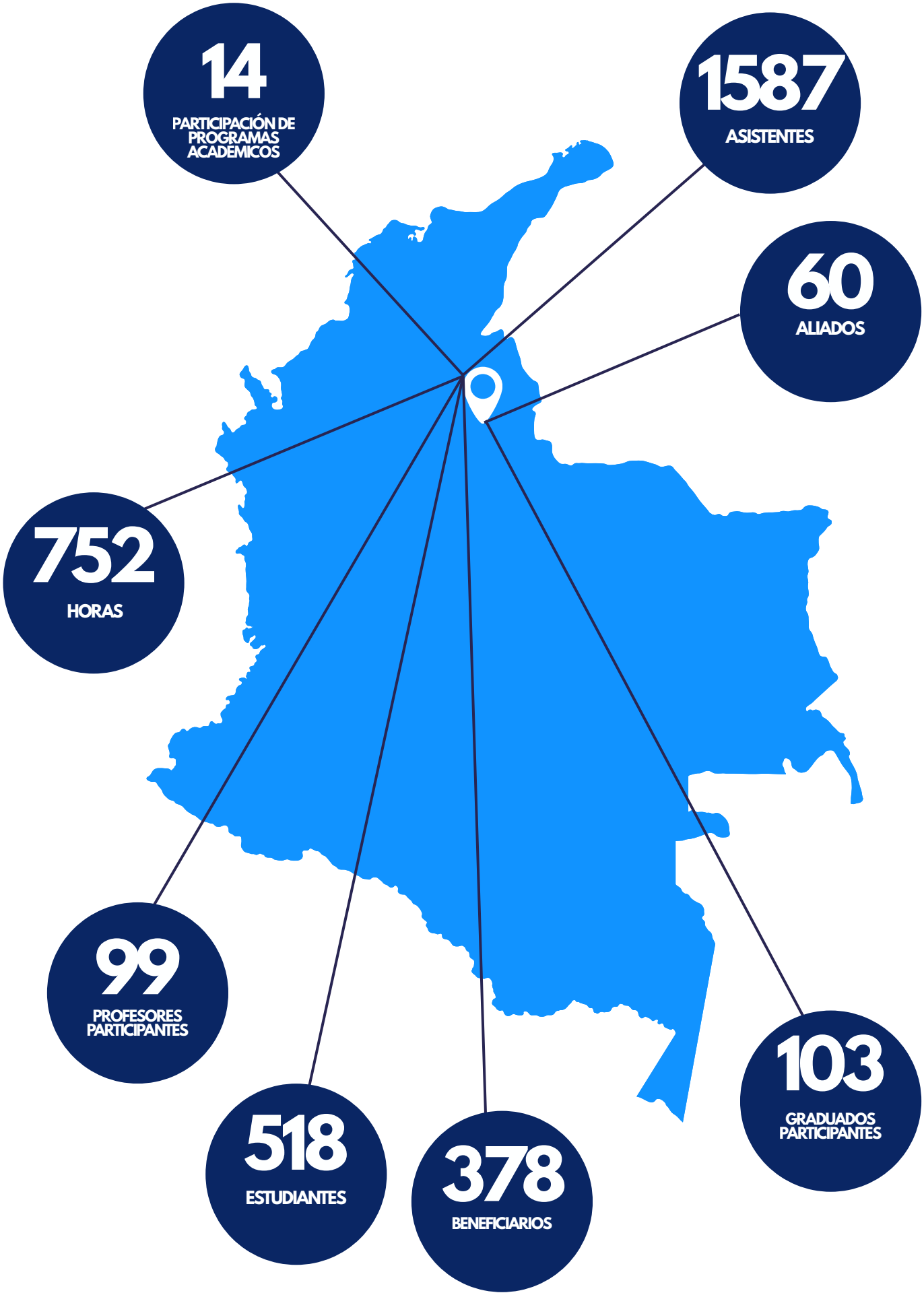
Campus Cúcuta, articulando el emprendimiento en la escala nacional de la competitividad

La Coordinación de Emprendimiento de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, se posiciona como un espacio estratégico para promover la cultura emprendedora y la innovación, en articulación con el modelo institucional liderado desde Bucaramanga. Su gestión se centra en fortalecer las capacidades de estudiantes, docentes y egresados mediante la integración de la formación académica con iniciativas sostenibles que contribuyen al desarrollo regional, adoptando lineamientos y buenas prácticas institucionales y fomentando el trabajo colaborativo con actores del ecosistema para potenciar el impacto del emprendimiento.

En 2025, el proceso de emprendimiento de la UDES Cúcuta evidenció un impacto significativo con la participación de 14 programas académicos, 99 profesores, 518 estudiantes y 103 graduados. A través de 752 horas de formación y acompañamiento, se desarrollaron asesorías, eventos, estrategias de visibilidad y espacios de articulación con el sector empresarial, fortaleciendo el ecosistema emprendedor. La vinculación de 60 aliados estratégicos, la atención a 378 beneficiarios y la participación de 1.587 asistentes, junto con el trabajo con comunidades y asociaciones de emprendedores, confirman la pertinencia del proceso como una acción de extensión universitaria que impulsa el emprendimiento sostenible y el desarrollo regional.



EMPRENDIMIENTO - CÚCUTA - IMPACTO 2025



Proyectos de Emprendimiento

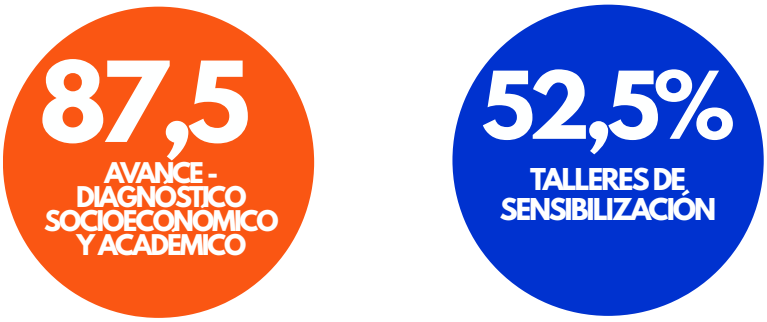
Proyecto 1

El plan de fortalecimiento empresarial para la internacionalización de 7 MIPYMES de Norte de Santander presenta un avance del 52,5%, logrando el diagnóstico organizacional, comercial y productivo completo y la formulación de un Indicador de Capacidad Exportadora validado por ProColombia. Asimismo, se registra un 70% de progreso en el análisis de mercados internacionales y un 30% en el fortalecimiento organizacional mediante herramientas que optimizan la gestión interna. El proyecto ha vinculado a 17 estudiantes, 8 profesores y 2 programas académicos, consolidando la articulación universidad-empresa-Estado y fortaleciendo las capacidades exportadoras de las empresas participantes.



Proyecto 2

El proyecto promueve la participación de estudiantes de grado once en la construcción de comunidades sostenibles mediante el desarrollo de iniciativas de emprendimiento en Cúcuta. Presenta un avance del 87,5% en el diagnóstico socioeconómico y académico y un 25% en talleres de sensibilización sobre educación superior y sostenibilidad, beneficiando inicialmente a estudiantes de dos instituciones educativas. Su impacto se evidencia en la generación de información estratégica, el fortalecimiento del vínculo con colegios y la participación de la comunidad educativa en un proceso orientado a desarrollar capacidades, motivación y proyección de futuro en los jóvenes.



Proyectos de Emprendimiento

Proyecto 3

El Proyecto 3, Re-evoluciona, orientado a la validación de material audiovisual para personas con amputación de miembro inferior en alianza con la Policía Nacional, registró avances metodológicos y operativos relevantes durante el año. Se diseñaron instrumentos de validación, matriz de narrativas digitales y guion de entrevista revisado por expertos, además de lograr articulación institucional con el Subcomité de Atención y Asistencia de Norte de Santander y alcaldías de Pamplona y Tibú para identificar la población objetivo. La validación del material por 13 participantes del programa Héroes de Vocación consolidó un progreso clave en la evaluación técnica y social, fortaleciendo la pertinencia y proyección regional del proyecto.



Vitrina de Emprendimiento UDES

El Micrositio Actualizado Vitrina de Emprendedores UDES https://cucuta.udes.edu.co/emprendedoresudes es un espacio en la página web institucional y una estrategia que reúne a emprendimientos con sello UDES, el talento universitario que emprende, inspira y crea oportunidades. La vitrina de emprendedores UDES fue creada como estrategia institucional que impulsa las ideas innovadoras de la comunidad universitaria, brindando visibilidad y oportunidades de contacto con potenciales clientes con el sello "UDES COMPRA UDES".





EMPRENDIMIENTOS

37

PROGRAMAS PARTICIPANTES

9

1

FERIA EMPRENDE - UDES

14.000.000

MILLONES EN VENTAS

Acompañamiento a emprendedores desde Rutas de trabajo articulado

En el marco del trabajo relacionado con el acompañamiento a emprendedores, se realizaron las siguientes actividades:
32 Asesorías y Mentorías, 96 horas de acompañamiento en: Auditoría de Redes, Costos, Formalización, Identidad, Branding, Packaging y Piezas para redes sociales.





36
ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS

96
HORAS DE ACOMPAÑAMIENTO

Eventos que fortalecen la dinámica emprendedora de la región

La Coordinación de Emprendimiento del Campus Cúcuta desarrolló eventos como EXPOCREE 2025, Simposio DYME 2025, Diálogos UDES: Minería y Desarrollo Social y el VI Encuentro de Interdisciplinariedad y Emprendimiento, orientados a fortalecer las dinámicas empresariales regionales. Entre ellos, se destacó Diálogos UDES: Minería y Desarrollo Social, realizado junto a Excomin y el SENA, que permitió analizar la importancia económica del sector minero en Norte de Santander, sus oportunidades y desafíos, y la necesidad de articular academia e industria para promover investigación aplicada, formación de talento y desarrollo sostenible en la región.



Campus Valledupar, Sembramos ideas hoy, para impulsar los emprendedores del manana

El área de Emprendimiento de la Vicerrectoría de Extensión del Campus Valledupar busca consolidar una cultura emprendedora mediante estrategias de formación, acompañamiento y articulación interinstitucional que impulsen iniciativas innovadoras y sostenibles con impacto territorial. Su gestión promueve el desarrollo de competencias emprendedoras en la comunidad universitaria, el fortalecimiento de ideas de negocio y el avance de proyectos hacia etapas de validación, formalización y escalamiento, apoyándose en alianzas con actores del ecosistema para contribuir al fortalecimiento empresarial del Cesar.

Potenciando la cultura del ser emprendedor con visión e innovación

Campus Valledupar

Formación y Capacitación

En 2025, el área de Emprendimiento del Campus Valledupar desarrolló una agenda formativa con metodologías activas para fortalecer competencias emprendedoras en la comunidad académica. A través de talleres, charlas y sesiones interactivas dirigidas a 21 estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia, se promovió la ideación de negocios mediante estrategias que estimularon la creatividad, la identificación de problemáticas del entorno y la generación de soluciones viables utilizando herramientas como lluvia de ideas, mapas mentales y análisis de oportunidades.



21

ESTUDIANTES DE ZOOTECNIA CAPACITADOS

Se desarrollaron ejercicios prácticos de validación de modelos de negocio bajo el enfoque Lean Startup, mediante los cuales los participantes definieron segmentos de clientes, propuestas de valor e hipótesis, y validaron sus ideas con herramientas como entrevistas, encuestas y prototipos, comprendiendo la importancia de evaluar la viabilidad temprana. Paralelamente, se abordó la innovación social con énfasis en la identificación de problemáticas comunitarias y el diseño de soluciones sostenibles, destacando el rol transformador del emprendedor. Las actividades contaron con la participación interdisciplinaria de estudiantes de diversos programas académicos, lo que enriqueció la construcción de proyectos con perspectivas complementarias.



Eventos que fortalecen la cultura del ser emprendedor

Durante esta vigencia, se realizaron eventos institucionales participativos y formativos que fortalecieron la cultura emprendedora, promovieron la visibilidad de proyectos estudiantiles y favorecieron la interacción con el ecosistema regional, dinamizando el espíritu empresarial en la comunidad académica.



Semana de Emprendimiento UDES

Uno de los eventos centrales del año fue la Semana de Emprendimiento UDES, la cual incluyó una agenda diversa compuesta por ferias, exposiciones de proyectos estudiantiles, talleres temáticos y concursos orientados a identificar y reconocer las iniciativas con mayor potencial, participando alrededor de 48 estudiantes.

48
ESTUDIANTES

Durante la feria, los estudiantes presentaron sus ideas y emprendimientos ante la comunidad universitaria y aliados externos, lo que permitió visibilizar propuestas, fortalecer habilidades comerciales y generar interacción con potenciales clientes y colaboradores. Asimismo, los concursos promovieron la creatividad, el uso de metodologías de innovación y la formulación de modelos sostenibles, complementados con retroalimentación de jurados y expertos en emprendimiento.



Participación en el Ecosistema Regional

El área de Emprendimiento fortaleció su articulación con actores del ecosistema regional del Cesar mediante alianzas estratégicas que ampliaron oportunidades de formación, acompañamiento y visibilidad para la comunidad UDES, acercando a estudiantes y docentes a escenarios reales de innovación, emprendimiento y desarrollo productivo.

El área de Emprendimiento consolidó alianzas con la **Cámara de Comercio de Valledupar**, participando en capacitaciones, conversatorios y espacios de socialización sobre programas y ferias empresariales; con la **Oficina de Desarrollo Económico Municipal**, promoviendo iniciativas de emprendimiento juvenil y economía social; con la **Universidad Popular del Cesar (UPC)**, mediante eventos académicos y actividades colaborativas que impulsaron el emprendimiento universitario; con la **Universidad Área Andina**, desarrollando acciones formativas y encuentros estudiantiles que fortalecieron redes académicas; y con **CorpoCesar**, identificando oportunidades en emprendimientos culturales, ambientales y sociales y en convocatorias orientadas al desarrollo territorial sostenible.









Desde Valledupar creamos emprendimientos que transforman región

Fortalecer para crecer

Se desarrollaron acciones estratégicas para fortalecer la organización interna y proyectar el crecimiento del ecosistema emprendedor del Campus Valledupar, destacándose el levantamiento y actualización de la base de datos de emprendedores. Este proceso permitió identificar 44 iniciativas de estudiantes, docentes y egresados en distintas etapas, consolidar información clave y contar con un panorama real que facilita la toma de decisiones y la planificación del acompañamiento institucional.



44
EMPRENDEDORES



Logros

- El Departamento de Emprendimiento e Innovación de la Universidad de Santander se estructura a partir de la caracterización y fortalecimiento de los ejes transversales de emprendimiento en los programas académicos, con el propósito de consolidar su integración curricular.

- Asimismo, se articulan y estandarizan las estrategias y actividades de emprendimiento en los campus de Bucaramanga, Cúcuta y Valledupar, fortaleciendo de manera estratégica el desarrollo de modelos de negocio y la potenciación de productos mínimos viables con alcance nacional.

- Se destaca que la graduada María Catalina Granados Balcucho, del programa de Derecho y emprendedora adscrita a la Ruta RUGEE, logró por primera vez para la UDES la clasificación en la Convocatoria ConectaTech Santander del Ecosistema LegalTech Santander.

- De igual manera, la articulación entre el Laboratorio TOTELAB y la Ruta RUGEE permitió impactar por primera vez a 296 emprendedores de la región, promoviendo acciones de apropiación social mediante diversos proyectos.

- En el marco de la Feria Yo Emprendo 2025, el SENA y la Universidad de Santander realizaron el primer Shark Tank orientado al fortalecimiento de emprendedores de economía popular y proyectaron una nueva convocatoria de apoyo para 2026.

- Finalmente, tres estudiantes (dos de Ingeniería Civil y uno de Derecho) clasificaron a la fase final del Semillero IGNITION LAB – Convocatoria 2025 del Ecosistema de Emprendimiento e Innovación.

Retos 2026

- Desarrollar la estructura de Marketplace de estudiantes emprendedores de la Universidad de Santander en la página web, como vínculo adicional a la Convocatoria del Semillero SEIDEA y participación en la Ruta RUGEE.

- Realizar el piloto de prueba a nivel de Feria de Emprendimiento Yo Emprendo en los Campus de Cúcuta y Valledupar.

- Crear los Semilleros de Economía Popular, Sostenibilidad y de Innovación, como estrategia de fortalecimiento a la Convocatoria del Semillero SEIDEA y Ruta RUGEE de la Unidad de Gestión Estratégica de Emprendimiento de la Vicerrectoría de Extensión UDES.

- Crear el Club-E de mentores, para la Unidad de Gestión Estratégica de Emprendimiento de la Vicerrectoría de Extensión UDES.

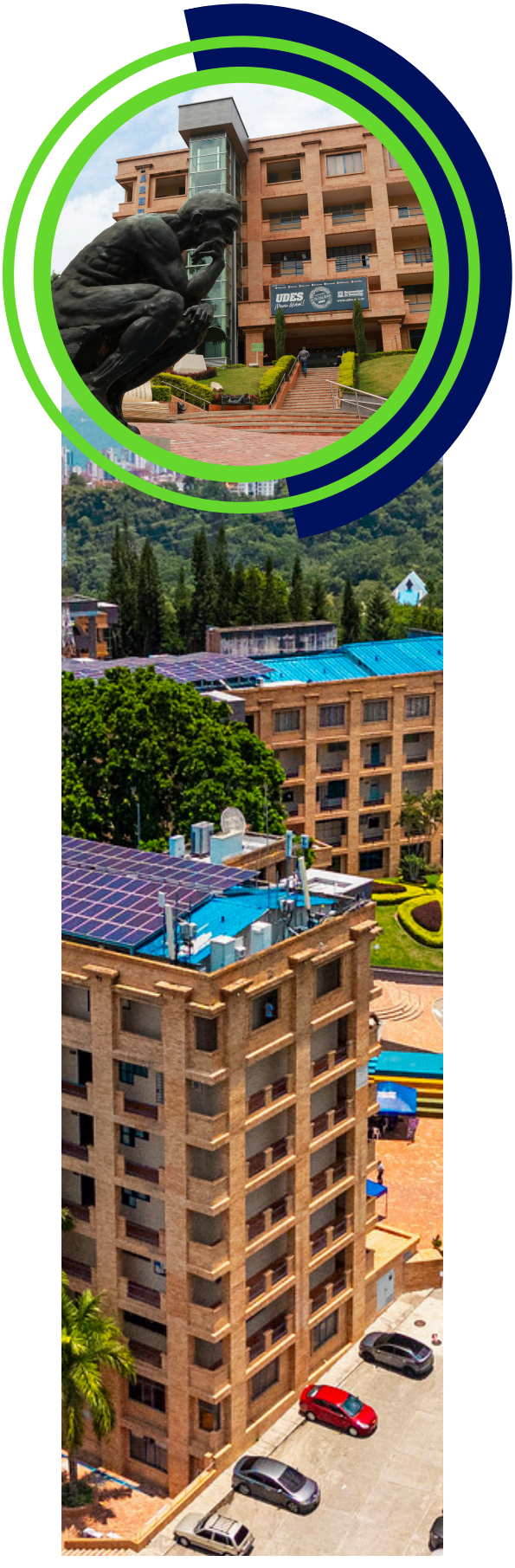


Proyectos Estratégicos

UDES

2025

"Proyectamos el futuro, transformando el presente"



El Área de proyectos y servicios de extensión se consolidó en 2025 como un motor clave para liderar la planeación, coordinación y ejecución de iniciativas de alto impacto que fortalecieron la capacidad operativa de la Universidad de Santander. A través de una gestión articulada junto a los programas académicos se promovió la participación en convocatorias, conectando la visión institucional con las oportunidades del entorno, garantizando eficiencia, calidad y sostenibilidad en cada proceso.

Durante el año, se lograron presentar más de 40 propuestas al sector público y privado, con un éxito del 20% de asignación, generando la diversificación de ingresos para la Universidad, fortaleciendo también la colaboración interinstitucional y el establecimiento de alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas, empresas, entidades territoriales, gremios, comunidades, organizaciones nacionales e internacionales y universidades.



El presente informe consolida los principales avances y resultados alcanzados por la Coordinación de Proyectos y Servicios de Extensión durante la vigencia 2025, evidenciando su aporte al fortalecimiento institucional, la innovación y el impacto regional de la Universidad de Santander – UDES.

Durante este periodo, los proyectos estratégicos se consolidaron como ejes dinamizadores de la transformación institucional y de la articulación del ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) en los territorios UDES.

El informe presenta los logros más relevantes, las sinergias generadas y los desafíos proyectados para el 2026, reafirmando el compromiso de la Coordinación con la excelencia, la pertinencia y la sostenibilidad del desarrollo institucional y regional.

EJES ESTRATÉGICOS

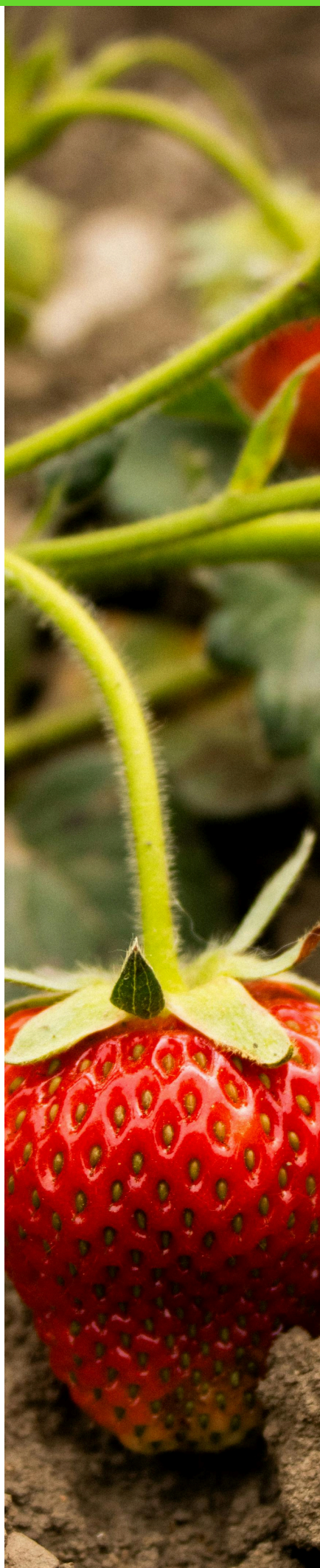
Seguridad Alimentaria y Nutricional

Objetivo: Fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional mediante la articulación de capacidades institucionales, académicas y territoriales, orientadas a garantizar el acceso a alimentos suficientes, seguros y nutritivos, en coherencia con la visión institucional de sostenibilidad y bienestar social.

Líneas de Acción:

- Implementar proyectos de producción agroecológica y huertas comunitarias que promuevan prácticas sostenibles.
- Desarrollar programas de educación nutricional y seguridad alimentaria en comunidades urbanas y rurales.
- Promover alianzas con entidades públicas y privadas para el fortalecimiento de cadenas productivas sostenibles.
- Fomentar la investigación aplicada en sistemas alimentarios sostenibles y resilientes al cambio climático.

Durante el 2025, la Universidad de Santander, fortaleció sus capacidades para la formulación de iniciativas en seguridad alimentaria, avanzando en la identificación de oportunidades y alianzas estratégicas. Con miras al 2026, la institución proyecta consolidar propuestas orientadas a la sostenibilidad, la innovación y el desarrollo comunitario, reafirmando su compromiso con el liderazgo regional y la transformación social en los territorios UDES.



Salud Planetaria

Objetivo: Promover el bienestar humano en equilibrio con el medio ambiente, integrando la salud de las personas, los animales y los ecosistemas, articulando los componentes ambientales, sociales y sanitarios desde una visión integral.

Líneas de Acción:

- Desarrollar proyectos orientados a la promoción de la salud y la prevención de enfermedades asociadas al ambiente.
- Implementar estrategias de educación ambiental y salud comunitaria que fortalezcan el bienestar y la conciencia ecológica.
- Impulsar la investigación interdisciplinar en torno al cambio climático y la salud pública.
- Participar en redes y alianzas que promuevan la salud planetaria y el bienestar integral.

Durante el 2025, la Universidad de Santander, a través, promovió iniciativas orientadas a la sostenibilidad y la salud ambiental, participando en convocatorias estratégicas alineadas con la visión institucional de desarrollo sostenible.

Con miras al 2026, la institución continuará aunando esfuerzos para fortalecer su liderazgo en el campo de la salud planetaria, consolidando alianzas, impulsando la investigación aplicada y promoviendo proyectos que integren innovación, salud y sostenibilidad. De esta manera, reafirma su compromiso con el bienestar de las comunidades y la construcción de territorios resilientes en los entornos UDES.



Transición Energética

Objetivo: Promover la adopción de energías limpias y sostenibles, impulsando la equidad social y territorial, y fortaleciendo el compromiso institucional con la mitigación del cambio climático y la eficiencia en el uso de los recursos energéticos

Líneas de Acción :

- Promover proyectos de energías renovables en comunidades y campus universitarios.
- Desarrollar programas de eficiencia energética y reducción de huella de carbono.
- Impulsar la transferencia tecnológica y la innovación en energías limpias.
- Fomentar la formación y sensibilización sobre transición energética y sostenibilidad.

Durante el 2025, la Universidad de Santander, participó en convocatorias enfocadas en la transición energética y la descarbonización, reafirmando su compromiso con la sostenibilidad y el desarrollo tecnológico.

Hacia 2026, fortaleceremos el liderazgo en transición energética, promoviendo energías limpias y territorios sostenibles.



Participación en convocatorias 2025

Salud Planetaria

CONVOCATORIAS PARTICIPADAS	VALOR CONVOCATORIA	PROGRAMA ACADÉMICO	CAMPUS
Caracterización Afluentes Bucaramanga	$ 86.333.400	Antropología Ing. Ambiental Ing. Civil	Bucaramanga
Facilidad Financiera SolNatura	$ 703.717.000	Ing. Ambiental Ing. Agroindustrial	Bucaramanga
Convocatoria SGR-CTeI Recursos Naturales 2024 Con 37	$ 500.000.000	Ing. Ambiental Ing. Agroindustrial	Bucaramanga
Esant	$ 289.729.082	Ing. Ambiental	Bucaramanga
UNGRD	$ 1.928.000.000	Ing. Ambiental	Bucaramanga
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCIENCIAS)	$ 49.017.851.759	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Valledupar

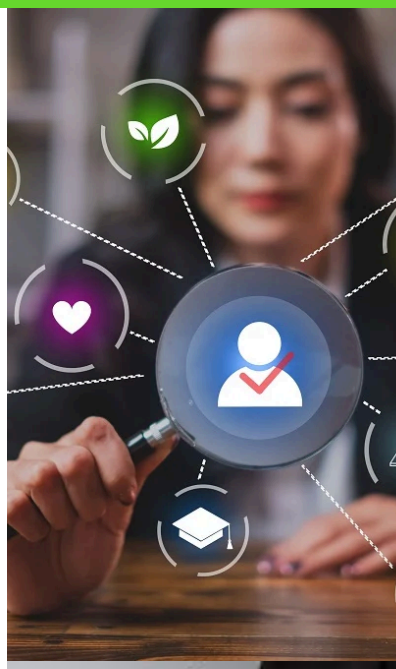
Transición Energética

CONVOCATORIAS PARTICIPADAS	VALOR CONVOCATORIA	PROGRAMA ACADÉMICO	CAMPUS
Descarbonización	$ 149.900.400	Doctorado en Recursos energeticos	Bucaramanga
Hidrogeno	$ 149.843.000	Doctorado en Recursos energeticos	Bucaramanga
Unidad de Planeación Minera	Estudio de mercado	Doctorado en Recursos energeticos	Bucaramanga

Proyectos de Apoyo a la Sostenibilidad y Competitividad Institucional

Objetivo: Fortalecer la competitividad y sostenibilidad mediante iniciativas que promueven la innovación tecnológica, el fortalecimiento empresarial, optimizando la gestión institucional y consolidando el posicionamiento de la UDES en el ámbito regional y nacional.

CONVOCATORIAS PARTICIPADAS	VALOR CONVOCATORIA	FACULTAD
AMB Plan Integral de Desarrollo	$ 151.528.480	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables
Jornada Unica	$96.291.996	Programa de Licenciatura en Educación Infantil
AMB Actualización Catastral	$ 428.520.240	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA Adulto Mayor	$ 200.000.000	Ciencias Médicas y de la Salud
BIF Aprovechamiento de Espacio Público	$ 168.493.500	Ciencias Sociales
SED Foro Educativo Departamental	$ 427.636.400	Ciencias Sociales
GOB S Formación competencias pedagógicas	$ 979.315.000	Ciencias Sociales
EMPAS	$83.981.200	Ciencias Sociales









CONVOCATORIAS PARTICIPADAS	VALOR CONVOCATORIA	FACULTAD
Plan decenal Gobernación municipal de giron	$672.542.325	Ciencias Sociales
SENA	Estudio de mercado	Extensión
Alcaldía Museo de Suratá	42.703.486	Ingeniería Civil
Alcaldía Municipal de Piedecuesta	70.680.000	Ciencias Sociales
Modalidad Dual	2.809.150.148	Vicerrectoria de enseñanza

Convocatorias en Ejecución

Se logró la adjudicación de 3 convocatorias de alto impacto institucional y territorial. Estos proyectos, actualmente en ejecución, fortalecen la capacidad operativa, la articulación interinstitucional y el posicionamiento de la UDES en ámbitos estratégicos como Seguridad Alimentaria y Nutricional, salud planetaria, transición energética.

La gestión adelantada refleja el compromiso institucional con la excelencia, la eficiencia y la consolidación de alianzas que permiten avanzar en iniciativas que aportan al desarrollo regional y al fortalecimiento de los territorios UDES.

PROYECTO	VALOR CONVOCATORIA	PROGRAMA ACADÉMICO	CAMPUS
GOBCESAR	$ 3.870.285.000	Extensión	Valledupar
DRUMMOND	$ 223.306.032	Ing. Industrial	Valledupar
CNR	$ 128.016.003	Extensión	Valledupar



GOBECESAR

PROPÓSITO: La convocatoria tiene como propósito fortalecer los procesos productivos de las organizaciones del sector agropecuario y agroindustrial mediante la apropiación de tecnologías de producción, la transferencia de conocimiento y la dotación de activos productivos. Con ello se busca impulsar la innovación, la sostenibilidad y el desarrollo económico en los municipios priorizados del departamento del Cesar.

ALCANCE Y POBLACIÓN BENEFICIADA: El alcance de la convocatoria abarca todas las etapas del proceso: publicación, inscripción, evaluación, selección, entrega de activos productivos y acompañamiento técnico a los beneficiarios.
La población beneficiada corresponde a organizaciones sin ánimo de lucro del sector agropecuario y agroindustrial, tales como asociaciones de productores, cooperativas, fundaciones, empresas asociativas rurales y organizaciones comunitarias asentadas en los municipios priorizados del Cesar.

GREMIOS Y ALIADOS

- Gobernación del Cesar – Secretaría de Agricultura y Desarrollo Empresarial.
- Universidad de Santander – Campus Valledupar.

PORCENTAJE DE AVANCE : Avance general del proyecto: 45%

LOGROS ALCANZADOS A LA FECHA

- Socialización de la convocatoria en un 100 %.
- Consolidación del listado de asociaciones elegibles.
- Identificación de necesidades específicas por cada asociación beneficiaria.

Definición y consolidación del listado de elementos y activos productivos a entregar.



DRUMMOND

PROPÓSITO: Desarrollar e implementar el sistema documental, técnico, social y administrativo requerido para apoyar la construcción de viviendas para población pobre y vulnerable del municipio de El Paso, Cesar. La consultoría asegura la formulación integral del proyecto, la caracterización y selección de beneficiarios, y el acompañamiento en la validación y sistematización de la información, fortaleciendo la capacidad institucional y la articulación con los actores clave.

ALCANCE: Diseño y puesta en marcha del sistema documental y operativo del programa de vivienda, incluyendo lineamientos, formatos, protocolos y procedimientos. Comprende la caracterización y análisis de los hogares inscritos, la validación y priorización de beneficiarios, y el acompañamiento técnico en todas las etapas. Se fortalece la gestión institucional, la transparencia del proceso y la toma de decisiones basada en información verificada.

POBLACIÓN BENEFICIADA: 120 hogares del municipio de El Paso, departamento del Cesar.

GREMIOS Y ALIADOS

- Drummond Ltd.
- Alcaldía de El Paso

PORCENTAJE DE AVANCE: Avance general del proyecto: 80%

LOGROS ALCANZADOS A LA FECHA

- Elaboración de la totalidad de los documentos técnicos del proyecto.
- Desarrollo y puesta en marcha del Dashboard de gestión y seguimiento.
- Inscripción, caracterización y selección de los beneficiarios del programa.

FECHA DE TERMINACIÓN DEL PROYECTO: 30 de diciembre de 2025



CNR

Propósito: Desarrollar la fase 2 del proyecto de fortalecimiento de las organizaciones productivas de la vereda El Hatillo, corregimiento La Loma, municipio de El Paso, Cesar, enfocada en evaluar la viabilidad técnica y operativa de dichas organizaciones y en la formulación del correspondiente Plan de Acción, cuando aplique, para orientar su consolidación y sostenibilidad.

Alcance: El alcance de la convocatoria comprende desde su publicación hasta la presentación de la propuesta, e intervención a las organizaciones productivas y ejecución de actividades, para el cumplimiento de los objetivos programáticos.
Población beneficiada: Cinco (5) organizaciones productivas, para un total de 44 asociados y 45 cooperados beneficiados.

NOMBRE	SIGLA	BENEFICIADOS
Cooperativa Multiactiva de Trabajadores de El Hatillo.	COOMULTRAHA	45
Asociación de Campesinos y Campesinas Productores y Productoras de la Vereda de El Hatillo.	ASOCAPROHA	10
Asociación de Productoras de Derivados de lácteos de El Hatillo	ASOPROLATH	14
Asociación Granjas Apícolas del Cesar	ASOGRACE	18
Asociación de Productores Agropecuarios del Hatillo para el Cesar	ASOPROAGROHA	12

Gremios y Aliados: Empresa Colombian Natural Resources, Cámara de Comercio de Valledupar y Consultorio Jurídico de la UDES, quienes aportan soporte institucional, técnico y jurídico para el fortalecimiento de las organizaciones productivas.

Porcentaje de avance o etapa actual: Avance general del proyecto: 75%

Logros alcanzados a la fecha

- Fortalecimiento institucional de tres (3) de las cuatro organizaciones productivas intervenidas, las cuales decidieron continuar operando y avanzar en el fortalecimiento de su estructura organizativa.
- Acompañamiento jurídico y técnico a la cuarta organización en su proceso de disolución y liquidación, garantizando el cumplimiento de los lineamientos legales.
- Revisión y reforma integral de estatutos, incluyendo la actualización normativa y el nombramiento de nuevas juntas directivas, fortaleciendo la gobernanza y proyección estratégica.
- Desarrollo de talleres clave, entre ellos:
  - Análisis Participativo del ICO y priorización de debilidades.
  - Validación de capacidades y vacíos críticos.
  - Construcción de visión estratégica compartida (misión, visión y valores).
  - Definición de objetivos organizacionales y objetivos SMART en las áreas evaluadas para ASOPROAGROHA, COOMULTRAHA y ASOPROLAHT.

Fecha de terminación del proyecto: 10 de enero de 2026

INICIATIVAS UDES

ECOHOUSE

Propósito: Desarrollar un prototipo de vivienda autosostenible EcoHouse que incorpore soluciones de energía renovable y sistemas de tratamiento de aguas, orientado a brindar alternativas habitacionales para comunidades rurales sin acceso a servicios públicos básicos. El proyecto busca mejorar la calidad de vida, promover prácticas sostenibles y reducir el impacto ambiental en territorios descentralizados.



Alcance: Diseñar y construir un prototipo replicable de vivienda autosostenible con generación energética autónoma y tratamiento integral de aguas. La ejecución se realizará en el campus de la Universidad de Santander, sede Bucaramanga, donde se validarán su funcionamiento, eficiencia y aplicabilidad para futuras implementaciones en comunidades rurales.

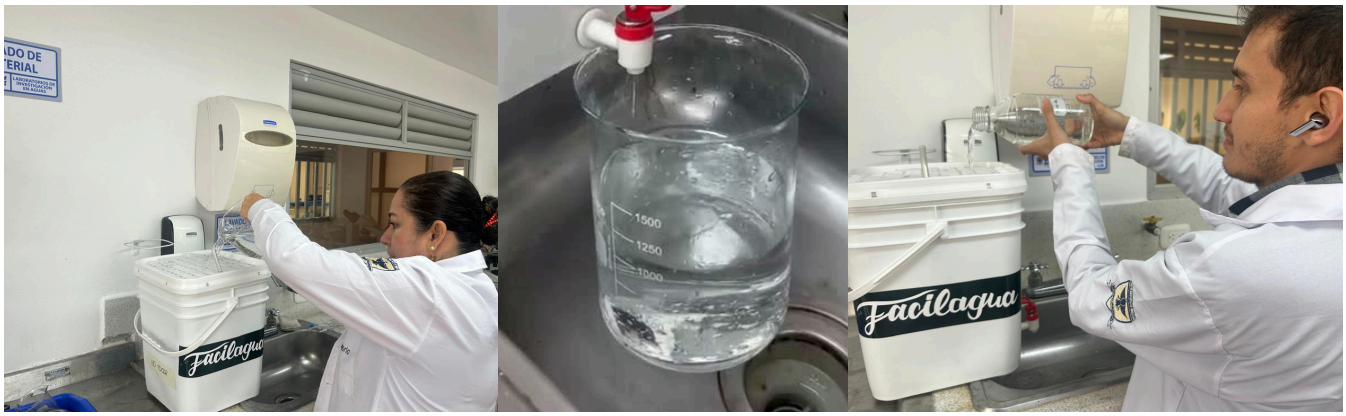
Población beneficiada:
La comunidad ubicada en zonas rurales descentralizadas de servicios públicos, específicamente de agua potable, alcantarillado y energía. La población de la vereda Santa Bárbara (aprox. 50 viviendas) aledaña a la Universidad será la primera beneficiaria al poder conocer la aplicabilidad del sistema de tratamiento de aguas y energía con el prototipo construido en el campus universitario.

Gremios y aliados:
El proyecto se está desarrollando con la empresa ECASUR, quien a su vez es la representante autorizada de empresas alemanas fabricantes de tecnología en aguas, energía y residuos sólidos. Las empresas Alemanas son Konko, EFC, Definewa, Compoman.

Porcentaje de avance:
El proyecto se divide en 3 fases por un lapso de 3 semestres académicos: fase 1 (B2025), fase 2 (A2026), fase 3 (B2026).

La Fase 1, con un avance del 40%, comprende el diseño del prototipo EcoHouse y la selección de tecnologías para energía solar y tratamiento de aguas. Se definieron las necesidades técnicas, se evaluaron fuentes hídricas y potencial solar, y se elaboraron los diseños arquitectónicos, ajustados hacia una solución sostenible con materiales locales.

Logros principales:
- Membranas y kit solar importados y disponibles.
- Diseños arquitectónicos finalizados y en proceso de aprobación.
- Análisis de aguas realizados con resultados eficientes.



MUSEO AMAZÓNICO

Propósito: El Museo del Amazonas se concibe como un espacio innovador y multifacético, donde convergen la ciencia, la cultura, la educación y la sostenibilidad, con el propósito de proteger y promover la riqueza de la Amazonía.

Alcance: Busca preservar y exponer la biodiversidad y las tradiciones culturales de la región amazónica. Por otro lado, fomentar la investigación científica de vanguardia, la cooperación internacional y la sensibilización global, para impulsar acciones concretas que aseguren la protección y restauración de la selva amazónica.

Población beneficiada: Comunidades indígenas, los habitantes locales de la región amazónica, científicos, visitantes nacionales e internacionales, empresas inversionistas, gobierno nacional y regional, academia.
Gremios y aliados: Fundación Elco, Universidad de Santander y Gobierno Nacional

Porcentaje de avance o etapa en la que se encuentra: El proyecto se plantea en fases

Fase 1 (B2025): propuesta de acercamiento al territorio para la construcción del mapa de actores del proyecto y para la obtención primaria de la información.
Fase 2 (A2026): Visita de Campo y estructuración del proyecto bajo metodología requerida por inversionistas. Gestión con gobierno nacional e regional.
Fase 3 (B2026): Consecución de recursos económicos para construcción e inicio de actividades del museo amazónico.
Fase 4 Tiempo a definir de acuerdo a la estructuración del proyecto. construcción y puesta en marcha.

Logros alcanzados a la fecha:

- Se elaboró una propuesta de acercamiento al territorio por $32.000.000 para actividades orientadas al mapa de actores y recolección de información primaria, dejando prevista la solicitud de financiación a la Fundación Elco para la visita de campo.
- Se recopiló información secundaria de comunidades indígenas y demás actores, junto con cartografía y datos culturales y ambientales, conformando la línea base del proyecto.

GREEN PET





Propósito: Diseñar e implementar un prototipo de máquina dispensadora inversa ecológica (GREEN PET) que incentive el reciclaje de envases PET mediante un sistema de recompensas en forma de alimento para perros y gatos, promoviendo la educación ambiental y la responsabilidad social en la comunidad universitaria UDES.

Alcance:

•Diseño técnico del prototipo(planos en AutoCAD,selección de materiales y componentes), desarrollo del sistema de recompensas, campañas de sensibilización sobre reciclaje y cuidado animal,

• Establecimiento de alianzascon organizaciones protectoras de animales.

• Implementación del prototipo en la sede Lagos del Cacique (Bucaramanga).

Población Beneficiada

• Comunidad académica UDES (aprox. 1.000 personas). Animales en condición de calle o bajo cuidadoinstitucional, mediante distribución del alimento recolectado.

Posibles alianzas

- Resander
- Organizaciones de rescateanimal (privadas). Sociedad protectora de animales (pública).
- CDMB (Corporación Autónoma Regional): apoyo en talleresy jornadas de co- creación.

Logros Alcanzados: Investigación del estado del arte y patentes. Definición del sistemade reciclaje (PET y latas). campañas iniciales de sensibilización, articulación con asignaturas: Materiales de construcción y Práctica Social, participación interdisciplinaria (Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería Civil).

Retos 2026 – Coordinación de Proyectos Estratégicos

Para el 2026, la Coordinación de Proyectos Estratégicos orientará sus esfuerzos a fortalecer la planificación, ejecución y seguimiento de iniciativas institucionales de alto impacto. Entre los principales retos se destacan:

- Creación de la Oficina de Proyectos Institucional (PMO): Falta la Aprobación de la estructura de proyectos desarrollada por la vicerrectoría de extensión un modelo unificado de gestión de proyectos, con metodologías, estándares y procedimientos que optimicen la eficiencia y articulen a todas las unidades académicas y administrativas.
- Consolidación del portafolio institucional de proyectos: organizar y priorizar las iniciativas estratégicas, alineadas con el Plan de Desarrollo Institucional, facilitando la toma de decisiones de la alta dirección.
- Fortalecimiento de la gestión de recursos externos: ampliar la participación de la Universidad en convocatorias, alianzas y procesos de cooperación que diversifiquen las fuentes de financiación.
- Modernización del sistema de seguimiento: implementar herramientas y dashboards que permitan monitoreo en tiempo real, trazabilidad y mayor transparencia en la gestión.
- Desarrollo de capacidades internas: promover formación en formulación, ejecución y evaluación de proyectos, generando cultura institucional orientada a resultados.
- Articulación universidad–territorio: impulsar alianzas con sectores productivos y gobiernos, posicionando a la Universidad como referente en proyectos de impacto regional.
- Evaluación del impacto institucional: fortalecer los mecanismos de seguimiento y evaluación para garantizar resultados efectivos y aprendizajes continuos.









Servicios de Extensión

UDES

2025

Uniendo conocimiento y desarrollo empresarial



Desde los Servicios de Extensión de la Universidad de Santander – UDES, trabajamos con el compromiso de fortalecer la relación Universidad–Empresa-Estado-Sociedad, promoviendo la transferencia del conocimiento, la innovación y la vinculación efectiva con los diferentes sectores sociales y productivos.

Nuestro propósito es consolidar espacios de participación, impacto y cooperación que contribuyan al desarrollo regional y nacional.

En el presente informe, se evidencian los resultados de la gestión realizada durante el año 2025, destacando las acciones, logros y avances alcanzados gracias al trabajo articulado con las facultades, los campus y nuestros aliados externos.

Este documento es una muestra del compromiso constante con la excelencia, la pertinencia y el desarrollo sostenible, pilares que guían la labor de la Universidad de Santander – UDES.







Nuestros servicios

Consultorias y servicios

Conectamos el conocimiento académico con las necesidades del entorno, ofreciendo soluciones, asesorías y proyectos especializados que aportan valor a organizaciones públicas y privadas. Nuestra oferta interdisciplinaria responde eficazmente a los retos del territorio, contribuyendo al desarrollo regional y nacional.



Servicios de Laboratorio

Disponemos de laboratorios especializados, brindando soluciones técnicas y científicas que apoyan las necesidades del sector productivo y la comunidad. Realizamos análisis, pruebas, ensayos y acompañamiento profesional con altos estándares de calidad, fortaleciendo la investigación aplicada, la innovación y el desarrollo tecnológico en la región.



Técnicos y especializados

Brindamos soluciones técnicas y profesionales que responden a las necesidades del sector productivo y social. Contamos con talento humano experto y capacidades institucionales que permiten desarrollar atenciones, asesorías, acompañamientos y actividades de alta especialización, generando valor para las organizaciones y fortaleciendo el vínculo Universidad–Empresa–Estado.



Nuestros servicios

Agencia MyP

Encargada de planear, coordinar y ejecutar las estrategias institucionales de comunicación, promoción y posicionamiento de la universidad. Desde esta dependencia se desarrollan campañas publicitarias, gestión de contenidos, apoyo a eventos académicos y comunitarios, así como el fortalecimiento de la identidad corporativa, garantizando una imagen coherente y profesional en todos los canales internos y externos.



Clínica Veterinaria

Ofrecemos servicios integrales de consulta, diagnóstico y tratamiento para animales de compañía. Contamos con profesionales altamente capacitados y un entorno clínico equipado con tecnología moderna para garantizar atención médica segura, ética y de calidad. Nuestro propósito es contribuir al bienestar animal y al fortalecimiento de la salud veterinaria en la región.



Oportunidades del sector externo

Este proceso incluye el diseño y presentación de propuestas técnicas, académicas y logísticas que permiten articular las capacidades institucionales con las demandas de empresas, entidades y comunidades. A través de estas acciones, se fortalece la relación universidad–entorno, se promueve la transferencia de conocimiento y se consolidan alianzas que aportan al desarrollo regional.



Promitec

EVALUACIÓN EN ACTIVIDAD PROBIÓTICA
$2.000.769

- Determinación de la capacidad antagónica del probiótico mediante el método de doble capa.
- Determinación de la capacidad antagónica mediante el método de pozo en agar.
- Determinación de la capacidad antagónica mediante el método de microgota en siembra directa.

ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA
$3.510.633

- Preparación y estandarización de inóculos microbianos, conforme a normativas microbiológicas.
- Selección y cultivo de cepas microbianas de interés (bacterias Gram positivas, Gram negativas y/u hongos), según el objetivo del ensayo.
- Aplicación de métodos de evaluación de actividad antimicrobiana, tales como: Difusión en agar (Kirby-Bauer)
- Dilución en caldo o agar para determinación de Concentración Mínima Inhibitoria
- 4. Análisis cualitativo y/o cuantitativo de la actividad antimicrobiana, expr

SERVICIO DE VENTA DE AGUA MOLECULAR TIPO I
$1.297.800

- Suministro de agua ultrapura tipo I, garantizando estándares de calidad para biología molecular (libre de contaminantes y endotoxinas).
- Envasado estéril, entrega oportuna y trazabilidad del producto, asegurando que la pureza del agua se mantenga hasta su recepción.

DETERMINACIÒN EN CONCENTRACIÒN MINIMA
$1.528.678

- Control de calidad del antibiótico: Verificación de que el insumo no se encuentre contaminado.
- Evaluación del efecto del antibiótico para la inhibición de Enterococcus faecalis,
- Análisis de la reducción microbiana.
- Control de calidad adicional.

Promitec

PRUEBA DE ANTAGONISMO DE CEPA
$1.400.000

- Determinación de la capacidad antagónica del probiótico mediante el método de doble capa.
- Determinación de la capacidad antagónica mediante el método de pozo en agar.
- Determinación de la capacidad antagónica mediante el método de microgota en siembra directa.

DETERMINACIÒN EN CONCENTRACIÒN MINIMA II
$1.100.700

- Control de calidad del antibiótico: Verificación de que el insumo no se encuentre contaminado. Se empleará el método de siembra directa.
- Se evaluarán dos concentraciones microbianas:
  1×10^5 UFC/mL: Concentración estándar para pruebas de CMI.
  1×10^8 UFC/mL: Concentración propuesta para simular infecciones severas.
- Análisis de la reducción microbiana: Se realizará una comparación de la eficacia de las concentraciones más efectivas contra los tres microorganismos evaluados..

SERVICIOS (3) DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR BIOMOL
$6.117.000

PEPTIDOS ANTÍMICROBIANO
PRUEBAS DE ADHERENCIA
INHIBICION CONTRA PATÓGENOS

- Recepción, preparación y almacenamiento de las muestras, siguiendo protocolos de bioseguridad establecidos.
- Evaluación de la actividad antimicrobiana.
- Registro y análisis de resultados experimentales

FORMACIÓN EN HABILIDADES BLANDAS **$1.755.000**

- Identificación de necesidades, brechas y oportunidades de mejora en las habilidades blandas del equipo de trabajo.
- Revisión del clima laboral y dinámicas comunicativas.
- Fortalecimiento de la comunicación asertiva y escucha activa.
- Desarrollo de habilidades de trabajo en equipo y colaboración.
- Entrenamiento en liderazgo y responsabilidad individual.

LECTURA DE (11)MUESTRAS HOMOGENEAS DE MATERIA FECAL **$1.071.000**

- Recepción y registro de las muestras entregadas por PROASECAL.
- Aplicación de procedimientos técnicos de calidad que permitan garantizar la evaluación de cada muestra.
- Documentación de las actividades realizadas y de los resultados obtenidos.
- Entrega de un informe consolidado que certifique el cumplimiento del proceso de homogeneidad.

MONASTERIO DE LA VISITACION SANTA MARIA **$1.576.965**

ANALISIS FISICOQUIMICO DE VINO DE CONSAGRAR

- Toma y recepción de la muestra de vino suministrada por el monasterio.
- Análisis fisicoquímico básico para verificar parámetros de calidad (acidez, grado alcohólico, color, aroma y pureza).
- Evaluación microbiológica para descartar presencia de microorganismos no aptos.
- Verificación de conformidad con los requisitos establecidos para vinos de consagrar.



Clinica Veterinaria

Campus Bucaramanga

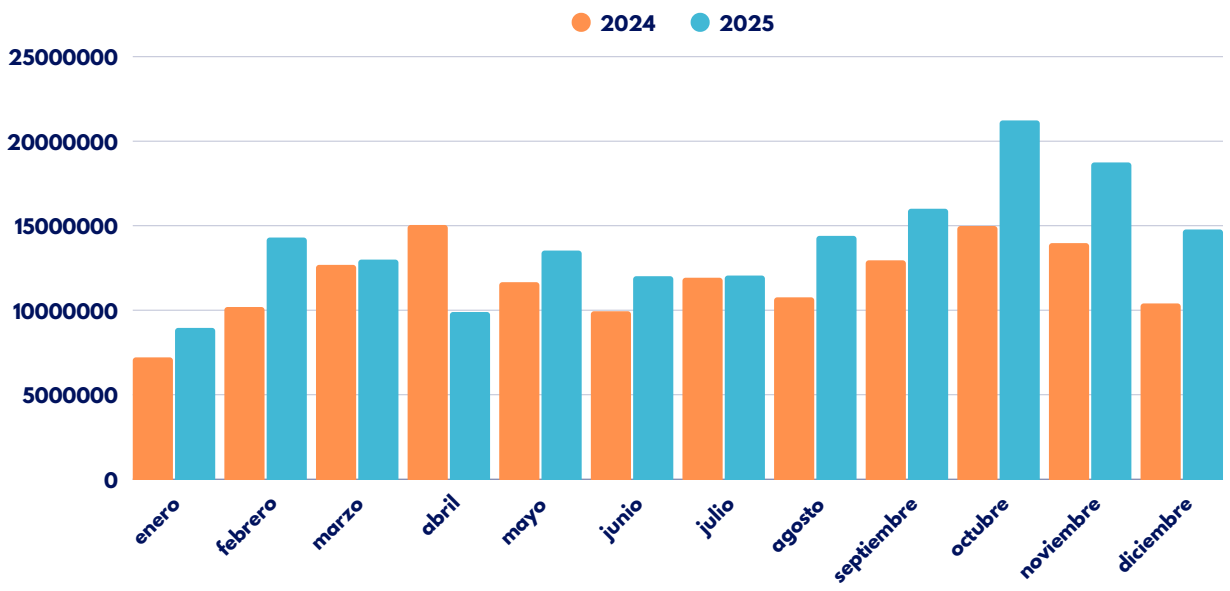
La clínica veterinaria UDES, situada en el campus Lagos del Cacique, ofrece servicios a la comunidad y fortalece la formación de los estudiantes de medicina veterinaria, con énfasis en profesionalismo, ética y bienestar animal. Cuenta con su equipo de médicos veterinarios y especialistas, con amplia formación, garantizando una atención técnica y profesional de calidad, uniendo práctica profesional con actividades académicas y de investigación.



Nuestros servicios

- Consulta veterinaria general y especializada
- Vacunación y desparasitación
- Cirugías y anestesia
- Hospitalización de pequeños animales
- Diagnóstico avanzado y procedimientos especializados (incluyendo endoscopia)
- Servicios complementarios de bienestar animal

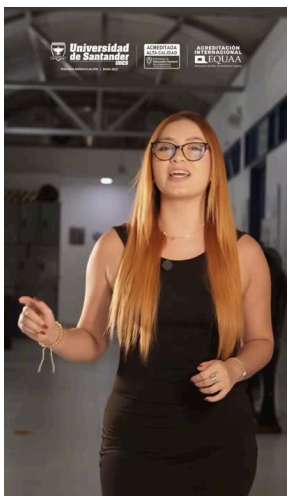
Resultado de ingresos del año



Total ingresos a diciembre 2025 **$168.884.800**

En 2025, la Clínica Veterinaria UDES registró un desempeño comercial favorable, con un incremento cercano al 19% en ventas frente a 2024, evidenciando una evolución positiva y sostenida de sus ingresos. Este crecimiento se atribuye al profesionalismo del equipo, la calidad de los servicios, las estrategias de fidelización y la confianza de los usuarios, factores que consolidan su posicionamiento y reflejan una adecuada gestión administrativa y operativa.









Durante el año 2025 la cuenta registró 78.187 visualizaciones y más de 530 interacciones.

Desde marzo de 2023 se han publicado más de 370 contenidos promocionales, educativos e institucionales. en 2 años y medio, docentes, estudiantes, egresados y la comunidad que ama a las mascotas en Bucaramanga han sido parte de esta visibilidad.

Premios Elite XXIV

Creativa

Durante el semestre 2025B se realizó la XXIV versión de los Premios Élite, liderada por el Programa de Mercadeo y Publicidad de la UDES, como un espacio académico de reconocimiento a la creatividad y al desarrollo de competencias profesionales. El evento contó con participación de estudiantes de la UDES y de otras universidades, fortaleciendo su carácter interinstitucional, el intercambio académico y el sentido de pertenencia, además de consolidar su posicionamiento como escenario de reconocimiento al talento creativo estudiantil.



Cliente:

ALKOSTO HiperAhorro

Encuentro de empresarios









El 10 de diciembre de 2025, se llevó a cabo el evento Desafío e, con la participación de empresarios, el cual tuvo una excelente acogida por parte del sector productivo.

El espacio permitió sumar esfuerzos entre la universidad y el sector externo, fortalecer el relacionamiento institucional y dar a conocer la oferta académica, investigativa y de innovación de la institución. Asimismo, el evento facilitó un diálogo directo con los empresarios, permitiendo conocer sus necesidades y expectativas, y consolidando alianzas estratégicas que contribuyen al posicionamiento y proyección de la universidad en el entorno regional.

Durante el evento se socializó el sitio web diseñado para los empresarios Desafío e (https://udes.edu.co/desafio-e), a través del cual pueden acceder de manera ágil a prácticas empresariales, servicios especializados, consultorías y demás capacidades institucionales, fortaleciendo la articulación universidad–empresa.

Agencia MyP

Con el apoyo de la agencia MyP, dirigida por el progama de Mercadeo y Publicidad de la Universidad y en articulación con los programas de Comunicación Social y Periodismo y la tecnologia en Comunicación grafica, la agencia consolida su labor en clientes internos UDES como:

- Educación continua
- Clinica Veterinaria
- Video Podcast NO Sabia
- Programa MiUDES
- Feria Yo Emprendo
- Estrategia de empresarios DESAFIO E

La visibilidad con lineas graficas estandarizadas, conceptos estrategicos, ha permitido a la Vicerrectoría de Extensión ampliar la cobertura en la visibilidad de sus acciones.

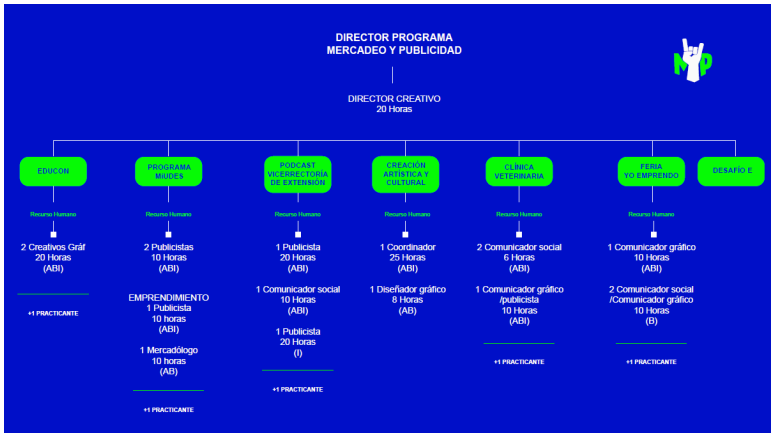








Estructura organica de la agencia:



Campus Cúcuta

SERVICIOS	INGRESO TOTAL	PROGRAMA ACADÉMICO
Laboratorios	$ 3.825.200	Bacteriología y laboratorio Clínico

El campus Cúcuta reportó ingresos por la prestación de once (**11**) servicios de laboratorio en medios de cultivo, como resultado del fortalecimiento de la oferta institucional y la atención a requerimientos del sector externo.

Campus Valledupar

Clìnica veterinaria

$52.176.000

Durante el año 2025, la Clínica Veterinaria de la UDES en Valledupar presentó un comportamiento positivo en sus ventas, evidenciando un fortalecimiento frente al año anterior.

Este resultado refleja la continuidad en la prestación de servicios veterinarios, el posicionamiento de la clínica en la región y el aporte a los procesos académicos, asistenciales y de extensión universitaria.

Consolidado de ventas por año:

2021	$10.883.900
2022	$28.052.500
2023	$29.336.200
2024	$40.419.546
2025	$52.176.000









Cifras 2025

Durante la vigencia 2025, el área de Servicios de Extensión tuvo un desempeño financiero positivo, alcanzando ingresos totales por **$255.898.955**.

La Clínica Veterinaria de Bucaramanga lideró la generación de recursos con **$168.884.800**, seguida por la Clínica Veterinaria de Valledupar con **$52.176.000.**

En la línea de Consultorías y Servicios de Laboratorio, se registraron ingresos por **$19.357.775** en Bucaramanga y **$3.825.200** en Cúcuta. Adicionalmente, en Premios Élite en Bucaramanga **$11.655.180**.

Consolidando así un balance positivo y reflejando la diversificación y el alcance de los servicios ofrecidos durante la vigencia.

Conclusiones

En 2025 se logró cumplir con los objetivos y metas trazadas en 2024, en términos de ingresos tanto de educación continua como de servicios de extensión y proyectos estratégicos, sumando ingresos por $7.041.800.000. Asimismo, se logró un impacto significativo en las personas y poblaciones beneficiadas, alcanzando 25.000 personas. Evidenciando avances significativos en la consolidación de la Extensión Universitaria como eje estratégico para la generación de impacto social, académico y económico en la Universidad de Santander. La gestión desarrollada permitió fortalecer la articulación entre programas académicos, comunidad y aliados institucionales, garantizando la pertinencia de las acciones y su contribución al desarrollo regional.

Por otro lado, la visibilidad generada desde las diferentes formas de extensión en diversos medios alcanzó mas de 500 publicaciones.

Se ejecutó la 5.ª versión de la feria Yo Emprendo, apostándole cada vez más a la UDES Emprendedora.

La participación en proyectos con entidades del Estado consolida nuestro compromiso con la región.

El aporte de la extensión universitaria para la acreditación en alta calidad internacional, así como la participación en los rankings internacionales, demuestra la calidad académica y la contribución al desarrollo de las regiones y del país.

En síntesis, la gestión 2025 se caracteriza por el crecimiento sostenido, la diversificación de estrategias y el fortalecimiento de la relación universidad–sociedad, permitiendo cerrar la vigencia con resultados positivos y con el compromiso institucional de continuar ampliando el alcance, la innovación y la contribución social de la Extensión Universitaria.

Retos 2026

Para el 2026 se plantean retos importantes para cada una de las formas de extensión:

Proyección Social

- Consolidar modelos de intervención territorial sostenibles que permitan continuidad de los procesos comunitarios y medición longitudinal del impacto.
- Fortalecer la integración multicampus en programas de alto impacto social mediante agendas compartidas.
- Implementar sistemas de evaluación de resultados sociales con indicadores de transformación comunitaria.
- Ampliar la cobertura en comunidades rurales y poblaciones priorizadas mediante alianzas interinstitucionales.
- Potenciar la participación estudiantil en experiencias de aprendizaje–servicio articuladas con el currículo.

Educación Continua

- Diversificar la oferta de cursos y diplomados en modalidades híbridas y virtuales para ampliar cobertura nacional e internacional.
- Desarrollar programas de formación alineados con tendencias laborales emergentes y necesidades del sector productivo.
- Fortalecer estrategias de mercadeo y posicionamiento para incrementar matrícula y sostenibilidad financiera.
- Implementar rutas de certificación progresiva y microcredenciales.
- Consolidar alianzas empresariales para programas corporativos a la medida.

Graduados

- Fortalecer el sistema de seguimiento y analítica de trayectorias laborales para la toma de decisiones institucional.
- Incrementar la participación de graduados en redes académicas, mentorías y actividades institucionales.
- Ampliar la oferta de beneficios y servicios orientados al desarrollo profesional continuo.
- Consolidar estrategias de networking entre graduados, estudiantes y sector empresarial.
- Integrar a graduados en procesos de internacionalización y cooperación.

Retos 2026

Emprendimiento

- Consolidar un ecosistema emprendedor multicampus con rutas claras de ideación, validación y escalamiento.
- Incrementar el número de emprendimientos con prototipo validado y acceso a fuentes de financiación.
- Fortalecer la cultura emprendedora en el currículo mediante estrategias transversales.
- Generar programas de acompañamiento especializado para emprendimientos de base tecnológica y social.
- Ampliar la participación en convocatorias regionales, nacionales e internacionales.

Desarrollo Tecnológico y Transferencia

- Incrementar la protección y valorización de resultados de investigación con potencial de transferencia.
- Fortalecer la relación universidad–empresa para la ejecución de proyectos de innovación aplicada.
- Consolidar portafolios tecnológicos institucionales y estrategias de comercialización.
- Desarrollar capacidades en propiedad intelectual y negociación tecnológica.
- Promover spin-off y start-up universitarias derivadas de investigación.

Creación Artística y Cultural

- Ampliar espacios de circulación artística y cultural con proyección regional y nacional.
- Integrar procesos de creación con investigación y proyección social para fortalecer impacto cultural.
- Fortalecer la participación estudiantil en colectivos y proyectos culturales institucionales.
- Consolidar alianzas con instituciones culturales y entes territoriales.
- Implementar estrategias de visibilidad digital para productos artísticos.

Retos 2026

Proyectos y Servicios de Extensión

- Incrementar la captación de contratos y convenios con entidades públicas y privadas.
- Consolidar modelos de gestión comercial de servicios con enfoque en sostenibilidad financiera.
- Fortalecer capacidades técnicas y administrativas para la formulación de proyectos complejos.
- Implementar sistemas de seguimiento de impacto y satisfacción de clientes.
- Diversificar el portafolio de servicios especializados.

Práctica Empresarial

- Ampliar la red de escenarios de práctica con cobertura sectorial y territorial diversificada.
- Fortalecer la evaluación de competencias y desempeño en práctica mediante herramientas digitales.
- Promover prácticas internacionales y virtuales.
- Consolidar la articulación práctica–empleabilidad–graduados.
- Incrementar la participación del sector productivo en la coformación de estudiantes.



Universidad de Santander
UDES

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

ACREDITADA ALTA CALIDAD
Ministerio de Educación Nacional
RES. 023656 10/12/21
Campus Bucaramanga

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
EQUAA
Education Quality Accreditation Agency

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN

SOMOS UDES