

Informe de Gestión 2024

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN

Universidad de Santander UDES

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL ALTA CALIDAD UDES MIN EDUCACIÓN

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN

www.udes.edu.co/extension

Contenido

Gestión 2024



Introducción 03
Formas de Extensión 04
Nomina 2024 05
Participación en Redes 13
Visibilidad..... 30
Gestión Proyección Social.....36
Gestión Servicios de Extensión.....133
Gestión Educación Continua 155
Gestión Graduados.....173
Gestión creación Artistica y Cultural..... 192
Gestión Desarrollo Tecnológico y Transferencia.....206
Emprendimiento..... 235
Gestión Proyectos Estratégicos 265
Retos 2025 282
Conclusiones 283

Introducción



El presente informe de gestión recopila las actividades desarrollas en las diferentes formas de hacer extensión universitaria, por los programas académicos y sus facultades acorde a las funciones sustantivas, 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, alineados al cumplimiento de las metas propuestas en el plan de mejoramiento y consolidación para el logro de una educación de calidad.

Desde el compromiso que tienen los programas académicos con la apropiación social del conocimiento, el impacto en la sociedad y en nuestros estudiantes. Por esto se promueve y asegura la pertinencia, el impacto, la consolidación y formalización ante el Ministerio de Educación Nacional acorde al cumplimiento de los lineamientos del CNA para la renovación de registros calificados, la acreditación de programas académicos. Así como también reafirmar el compromiso con la Acreditación Institucional de Alta calidad.

Formas de Extensión

En la autoevaluación de la gestión de 2024 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

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 A2024 - BUCARAMANGA

Profesores





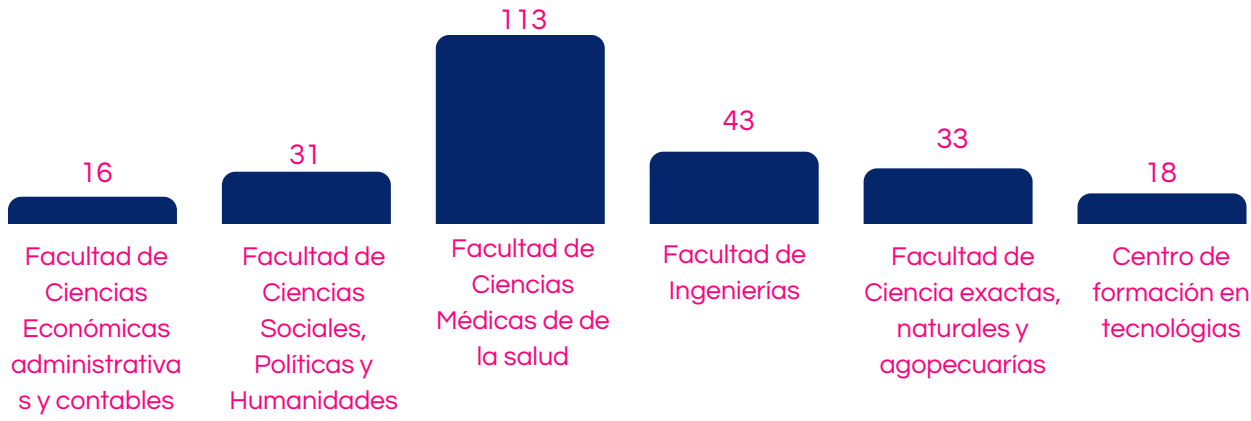
Se contó con la participación de 237 profesores, con una asignación total de 1.701 horas semanales, el 55% de los profesores están asignados a programas, proyectos y actividades de proyección social, siendo esta la forma de extensión que le da la pertinencia a la Extensión Universitaria. Se ha aumentado el % de asignación de horas en servicios de extensión, esto debido a que la Universidad le esta apostando a la diversificación de ingresos.

Por otra parte la Educación continua con una participación 7% 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.

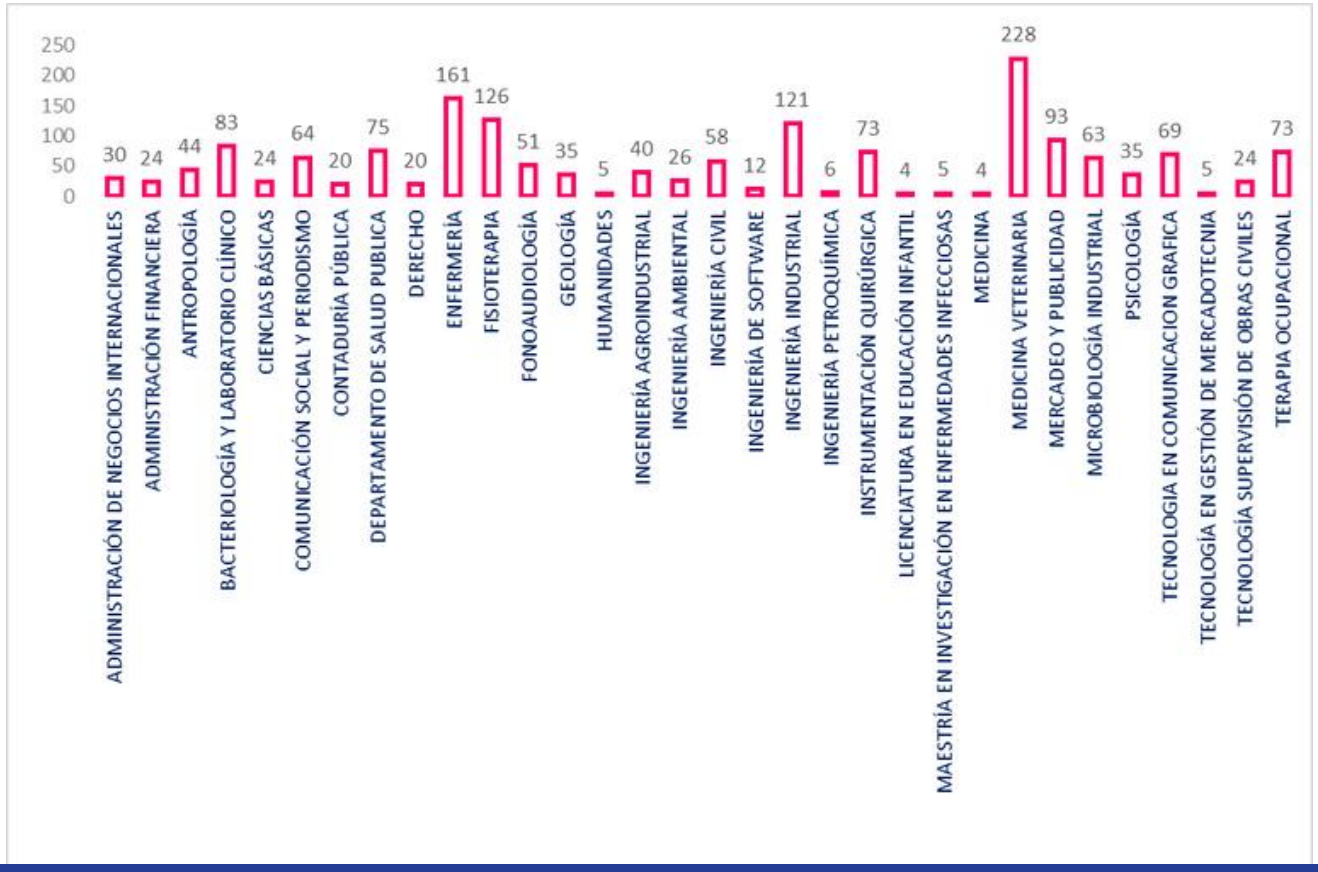
Nómina A2024 - BUCARAMANGA

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 interdisiplinaridad es aun mas importante para garantizar el cumplimiento de grandes retos y apuestas institucionales

Nómina B2024 - BUCARAMANGA

Profesores



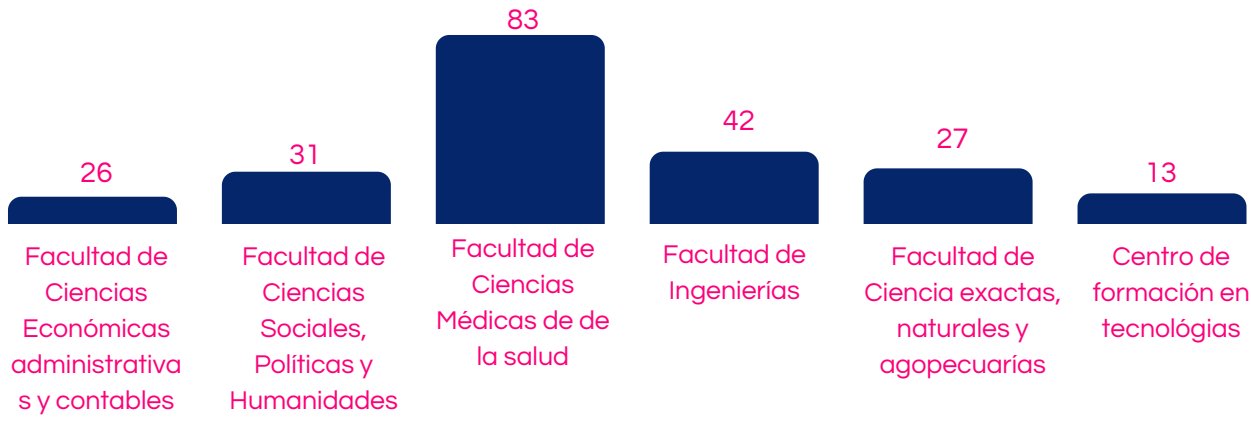


Se contó con la participación de 222 profesores, con una asignación total de 1.573 horas semanales, el 50% de los profesores están asignados a programas, proyectos y actividades de proyección social, siendo esta la forma de extensión que le da la pertinencia a la Extensión Universitaria. Siguiendo con u 14% en servicios de extensión, un 13% en desarrollo tecnológico y emprendimiento y un 7% en Educación continua.

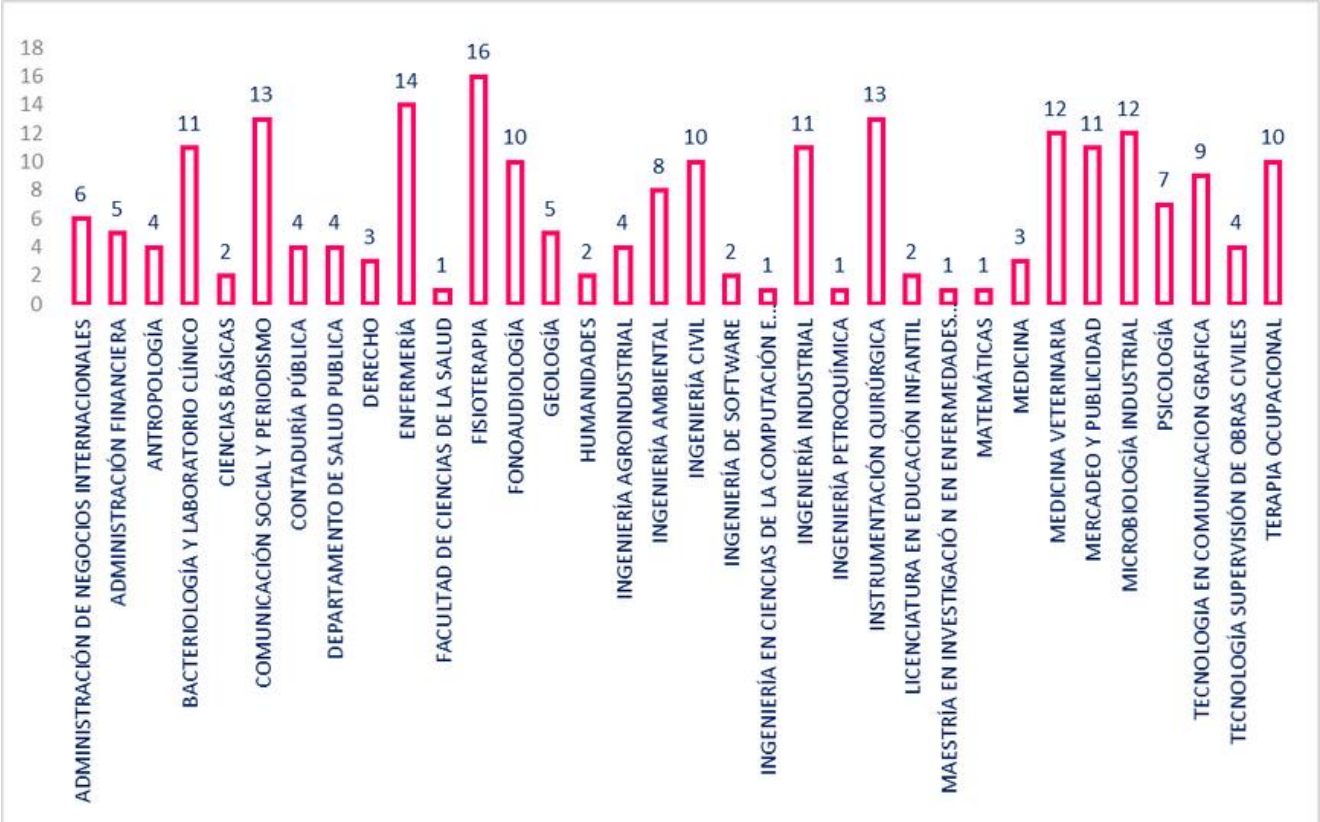
Nómina B2024 - BUCARAMANGA

Profesores

Participación de profesores por facultad



Participación de profesores por Programa Académico

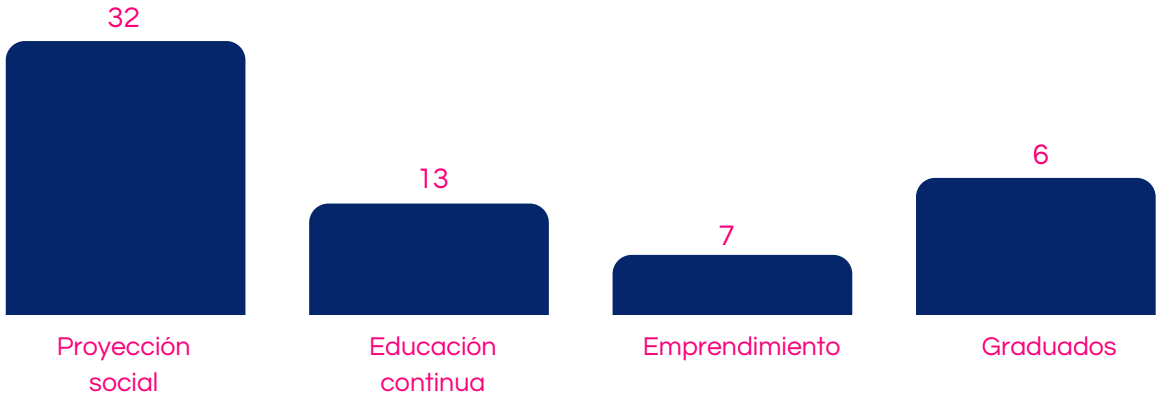


los programas académicos con procesos de autorregulación, ya sea de actualziación de registro calificado o de acreditación de programa, son priorizados al momento de aprobar y asignar horas de dediacción a extensión.

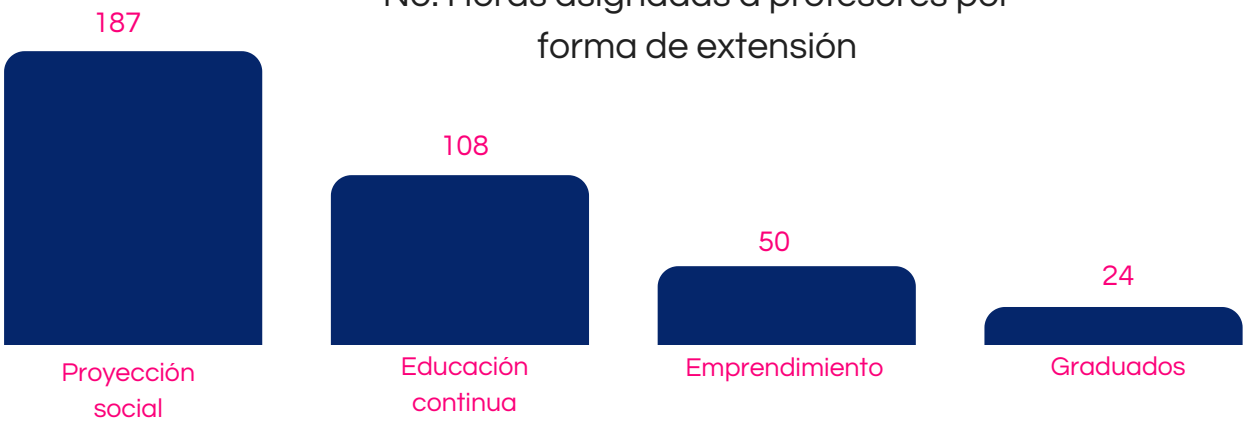
Nómina A2024 - CÚCUTA

Profesores

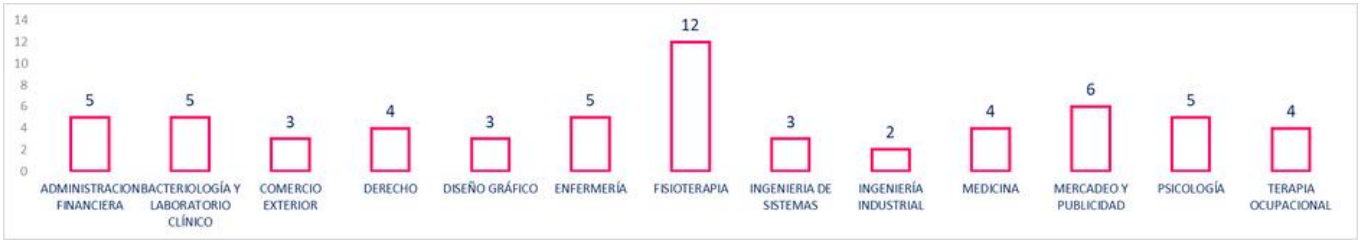
No. de profesores por forma de extensión



No. Horas asignadas a profesores por forma de extensión



Participación de profesores por Programa Académico

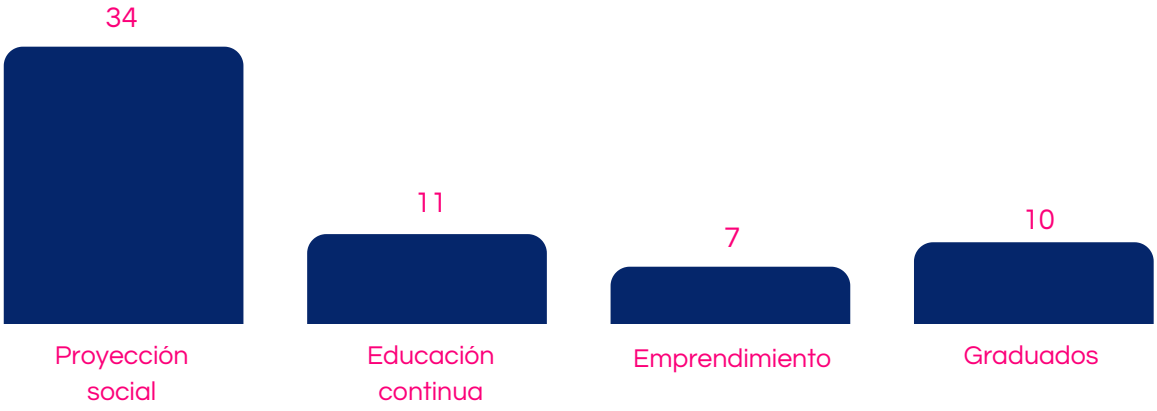


Se contó con la participación de 58 profesores, con una asignación total de 388 horas semanales, el 48% de los profesores están asignados a programas, proyectos y actividades de proyección social, siendo esta la forma de extensión que le da la pertinencia a la Extensión Universitaria. Un 27% de la asignación esta dedicada a la Educación conutinua y un 12% al emprendimiento.

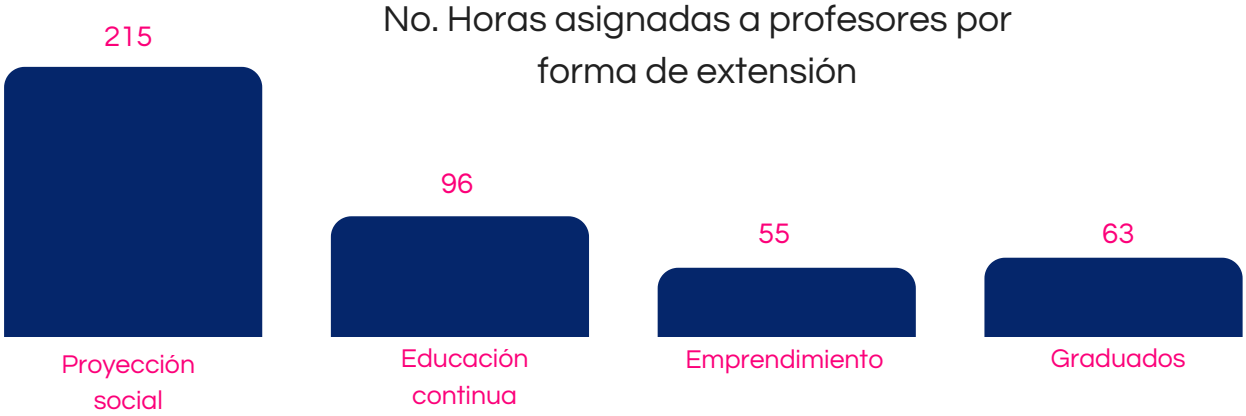
Nómina B2024 - CÚCUTA

Profesores

No. de profesores por forma de extensión



No. Horas asignadas a profesores por forma de extensión



Participación de profesores por Programa Académico

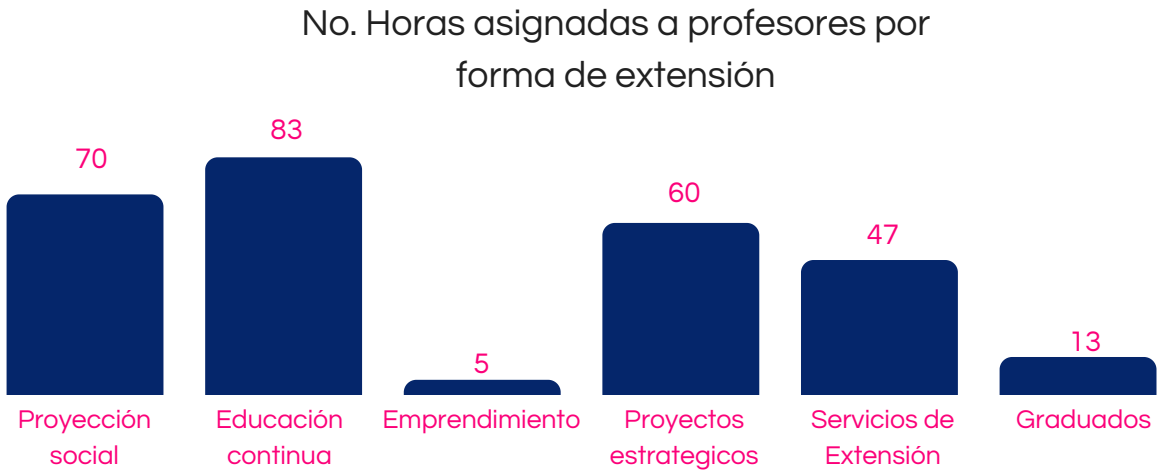


Se contó con la participación de 62 profesores, con una asignación total de 429 horas semanales, la extensión ha continuado creciendo en el campus Cúcuta, logrando que todos los programas académicos de pregrado tengan programas, proyectos o actividades de extensión durante el 2024

Nómina A2024 - VALLEDUPAR

Profesores





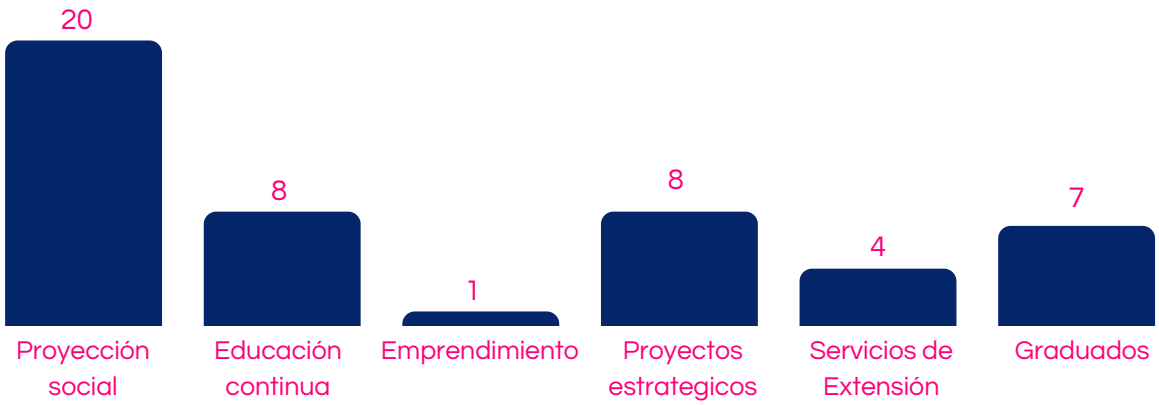


Se contó con la participación de 39 profesores, con una asignación total de 318 horas semanales, la extensión ha continuado creciendo en el campus Valledupar, logrando que todos los programas académicos de pregrado tengan programas, proyectos o actividades de extensión durante el 2024

Nómina B2024 - VALLEDUPAR

Profesores

No. de profesores por forma de extensión



No. Horas asignadas a profesores por forma de extensión



Se contó con la participación de 48 profesores, con una asignación total de 335 horas semanales, demostrando el compromiso de los programas académicos en la vinculación activa en los programas. proyectos y estrategias que promueve la Vicerrectoría de Extensión.

Participación en redes

La experticia y relacionamiento de los programas académicos con empresas y gremios de la región y del país, facilita para que la UDES se participe en diferentes redes asociativas y escenarios de trabajo interinstitucional. Asimismo, se resalta que en representación de la Universidad, desde la Vicerrectoría de extensión permanece activa y en constante comunicación con instituciones aliadas quienes promueven iniciativas en red para la solución a problemáticas del sector productivo. Mencionando como ejemplo, la participación en el departamento de Santander en:

CUEES
UNIVERSIDAD EMPRESA ESTADO
SANTANDER

prosantander

UNIRED®

ASCUN
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES

REDSEG

BUCARAMANGA METROPOLITANA
cómovamos

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES

Organo 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.

Participación en redes

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES

En el 2024 el consejo directivo del CUEES continuó priorizando el abordaje de 3 focos estratégicos para el desarrollo de las actividades muy alineados con los focos estratégicos de la Universidad de Santander UDES, los cuales son:

1. Innovacción en el Agro para la seguridad Alimentaria.
2. Descarbonización y transformación Energética
3. Transformación Digital Talento TI

Asímismo, se realizaron ejercicios importantes de articulación con la Gobernación de Santander y la Alcaldía de Bucaramanga, buscando plasmar en los planes de desarrollo del próximo cuatrienio las acciones e indicadores identificados dentro del CUEES.

Se realizó el nombramiento ante el consejo directivo del CUEES la representación de la Secretaría de competitividad y productividad de Santander Dra.Eliana León De Ordoñez y la representación de la Alcaldía de Bucaramanga.

la primera sesión del año No. 173 del CUEES estuvo enfocada en la importancia de incluir en los planes de desarrollo de la Gobernación y de los municipios las necesidades identificadas en Ciencia Tecnología e Innovación, contando con la participación del Gobernador General Retirado Juvenal Diaz y las Secretarias de Competitividad y Productividad y la Secretaria TICS de la Gobernación de Santander







Participación en redes

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES



La participación de los diferentes actores regionales permite que se vinculen las prioridades en los planes de desarrollo.





Participación en redes

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES

En la sesión No. 174 se continuo con la presentación de los avances de los planes de Desarrollo de la Gobernación de Santander y de la Alcaldía de Bucaramanga.

Santander Competitivo
@CRCSantander

#AEstaHora inicia la sesión No. 174 del #CUEES, donde realizaremos una revisión estratégica de los Planes de Desarrollo: Contribución del Comité Universidad-Empresa-Estado de #Santander.



8:20 a. m. · 1/03/24 De Earth · **500** visualizaciones

Santander Competitivo
@CRCSantander

Ignacio Nieto, Secretario de Planeación de la @GobdeSantander, presenta el Plan de Desarrollo Departamental: Es tiempo de Santander 2024-2027.



Gobernación de Santander y Cámara de Comercio d...

8:22 a. m. · 1/03/24 De Earth · **119** visualizaciones

Santander Competitivo
@CRCSantander

La cual, considerando los 6 lineamientos del programa de gobierno de @GraJuvenalDiaz, propone tres ejes estratégicos para la acción unificada: Seguridad multidimensional, Prosperidad y Sostenibilidad.



Gobernación de Santander y Cámara de Comercio d...

8:23 a. m. · 1/03/24 De Earth · **117** visualizaciones

Santander Competitivo
@CRCSantander

Gracias a las intervenciones de los asistentes, fortalecimos estos Planes de Desarrollo para un futuro competitivo en #Santander.
¡Su participación es clave para construir juntos un mañana lleno de éxito! 💡🚀
#SantanderCompetitivo



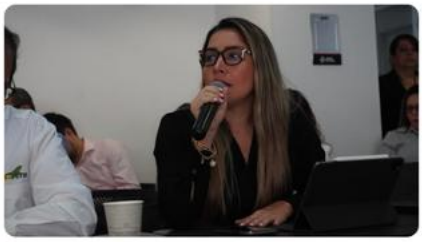
11:30 a. m. · 1/03/24 De Earth · **128** visualizaciones

Participación en redes

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES

Santander Competitivo
@CRCSantander

Shirley Castellanos, Secretaria TIC, afirmó que de sus objetivos es capacitar a 7000 personas en Inteligencia Artificial, Analítica de Datos, Blockchain y Bilingüismo. Y sumado a ello, llegar con soluciones de conectividad a 1300 instituciones educativas.



9:23 a. m. · 1/03/24 De Earth · **67** visualizaciones

Santander Competitivo
@CRCSantander

A continuación, Andreina Serrano, Dir. Desarrollo Empresarial de la Secretaría de Competitividad y Productividad @GobdeSantander, socializa un componente estratégico preliminar, para apartir de él, aterrizar las necesidades de los sectores y fortalecerlo.



9:09 a. m. · 1/03/24 De Earth · **197** visualizaciones

Santander Competitivo
@CRCSantander

Mediante un mapeo de proyectos, se identificaron 1062 iniciativas presenciales y 898 digitales, lo que facilitó el análisis de las prioridades de la región. Además, se presentaron 13 proyectos estratégicos para la infraestructura y conectividad, y 4 para la internacionalización



8:36 a. m. · 1/03/24 De Earth · **105** visualizaciones

Las apuestas de la secretaria TICs son cruciales para el avance en términos de Ciencia tecnología en innovación de la región, en la sesión se menciono la importancia de crear la secretaria de CTeI.

Santander Competitivo
@CRCSantander

Bajo los principios de: Dignidad humana, autoridad, participación ciudadana, sostenibilidad, transparencia, gobernanza y planeación estratégica; la @alcandiabga presenta su Plan de Desarrollo Municipal.



Alcaldía de Bucaramanga

9:58 a. m. · 1/03/24 De Earth · **75** visualizaciones

Santander Competitivo
@CRCSantander

Esta propuesta se compone de cinco líneas estratégicas: Territorio que integra, Territorio que progresa; Territorio sostenible; Territorio que genera valor y Territorio seguro.



10:00 a. m. · 1/03/24 De Earth · **114** visualizaciones

Los indicadores contemplados en el plan de desarrollo de Bucaramanga también fueron discutidos en la sesión y se logro incorporar las recomendaciones de los actores invitados.

Participación en redes

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES

Continuando con las apuestas estratégicas en términos de transición energética justa, la sesión No. 175 realizada en el ICP estuvo enfocada a la promoción de la descarbonización.

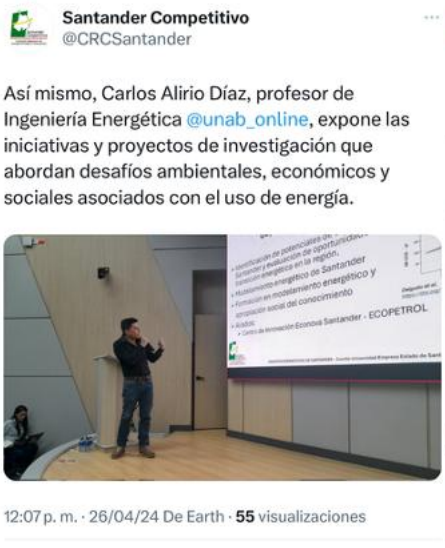






En esta sesión participo el Ing. Orlando Palomino en representación de la Academia, el Doctorado en Recursos Energéticos y la Universidad de Santander, junto con otros actores académicos.







Participación en redes

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES

En la sesión No. 176 “Soluciones basadas en la Naturaleza, estrategia que también se encuentra alineada con los ejes estratégicos institucionales de la UDES, se identifican actores claves para establecer alianzas.







Desde el Consejo Directivo del CUEES, se propone organizar una comisión de sus integrantes hacia la ciudad de Medellín con la intensión de conocer detalladamente los avances del CUEE Antioquia, finalmente se logro la participación en el mes de junio de la mayoría de los miembros del Consejo Directivo. (ANDI Santander, Camara de Comercio de Bucaramanga, Tecnoparque SENA, UIS, UDES, ICP Ecopetrol, UNIRED, Crezcamos, Secretaria de Competitividad y productividad de la Gobernación de Santander, Alcaldía de Bucaramanga)







Participación en redes

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES

La participación en el Consejo directivo del CUEES en el 2024 nos ha permitido aportar a la estrategia de transformación de este espacio de articulación y encuentro de los diferentes actores, con el animo de reimpulsarlo y fortalecerlo. este espacio de manera recurrente ha llegado a 182 sesiones en el 2024, con un promedio de 11 sesiones por año, generando una posición y trayectoria en la región.









Participación en redes

prosantander

Fundación de empresarios, instituciones y personas comprometidas con aportar sus capacidades al desarrollo de Santander.

Prosantander es un centro de influencia y de movilización de capital relacional, social, empresarial e intelectual que busca construir un Santander próspero, desde la vocería empresarial, la defensa de la libertad económica y la construcción de instituciones sólidas, modernas y efectivas, que buscan:

- Incidir en la gestión de lo público para transformar a la región.
- Articulación de esfuerzos para plantear soluciones innovadoras a problemáticas regionales.
- Hacer parte de una red de talento humano en pro del desarrollo regional.
- Visibilidad como empresa socialmente responsable y con visión de largo plazo.
- Actualización permanente en temas de región.
- Relacionamiento con actores relevantes a nivel nacional y regional.

Acciones conjuntas:

- Conferencia Plan de Desarrollo de Barichara (problemática del agua y tratamiento de aguas residuales), en Barichara.
- Cumbre regional del Agua, UPB de Bucaramanga. 24/02/2024
- PLAN ESTRATEGICO REGIONAL - PER DE LA REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION – RAP EL GRAN SANTANDER, LOGISTICO E INFRAESTRUCTURA VIAL, 19/03/2024
- Gran vivencia educativa ambiental sobre el agua - Tona, Santander 04/12/2024
- Taller participativo Interinstitucional para la construcción del Plan de Desarrollo Departamental de Santander 2024 – 2027. Gobernación de Santander. 08/02/2024
- RAP Gran Santander, Plan estratégico Regional, 15/03/2024
- Unidad de Planeación Minero Energética al “Foro sobre Factores de emisión en Transporte Terrestre”, 9/02/2024

Participacion en redes

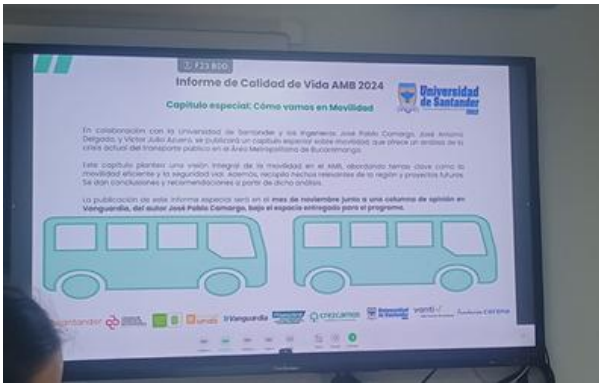
prosantander

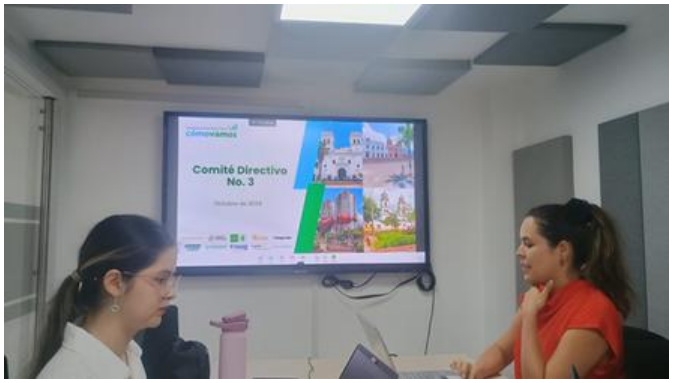
- Segundo foro académico - Bases para la conservación del agua en Santander: el ciclo del agua 17/O4/2024, Universidad Autónoma
- Reunión VP Minería, Hidrocarburos y Energía ANDI
- Transformación Productiva, Reindustrialización e Internacionalización. La Región Administrativa y de Planificación EL GRAN SANTANDER
- Transformación Productiva, Reindustrialización e Internacionalización. 07/05/2024. Gobernación de Norte de Santander,
- ANDI, evento Ciclo del Agua 13/06/2024.
- Sistema Regional Multimodal, Competitivo y Sostenible. 08/05/2024. Gobernación de Norte de Santander.
- Socialización diagnóstico de sistemas alimentarios de Santander - Propuesta para hoja de ruta y Conformación del Grupo Gestor. Fecha: 30/05/2024
- Revisión proyecto UDES- Alcaldía Municipio de Piedecuesta.
- Priorización Proyectos Plan de Desarrollo Alcaldía Bucaramanga. 31/07/2024
- Comisión VII del Senado de la republica, AUDIENCIA PUBLICA, para la defensa del paramo de San Turban y su riqueza Hidrobiológica. 13/08/2024
- XXXVIII Congreso Nacional de Ingeniería, Sociedad Colombiana de Ingenieros 14/08/2024
- Gobernación de Santander, Convocatoria a la Mesa de Acción Unificada por la Salud Mental. 21/08/2024
- Gobernación de Santander, Lanzamiento del grupo gestor de la hoja de ruta de la transformación de los sistemas alimentarios de Santander. 17/09/2024
- Priorización Proyectos Plan de Desarrollo Alcaldía Bucaramanga. 31/07/2024
- Comisión VII del Senado de la republica, AUDIENCIA PUBLICA, para la defensa del paramo de San Turban y su riqueza Hidrobiológica. 13/08/2024
- XXXVIII Congreso Nacional de Ingeniería, Sociedad Colombiana de Ingenieros 14/08/2024

Gobernación de Santander, Lanzamiento del grupo gestor de la hoja de ruta de la transformación de los sistemas alimentarios de Santander. 17/09/2024

Participacion en redes

prosantander













Participación en redes

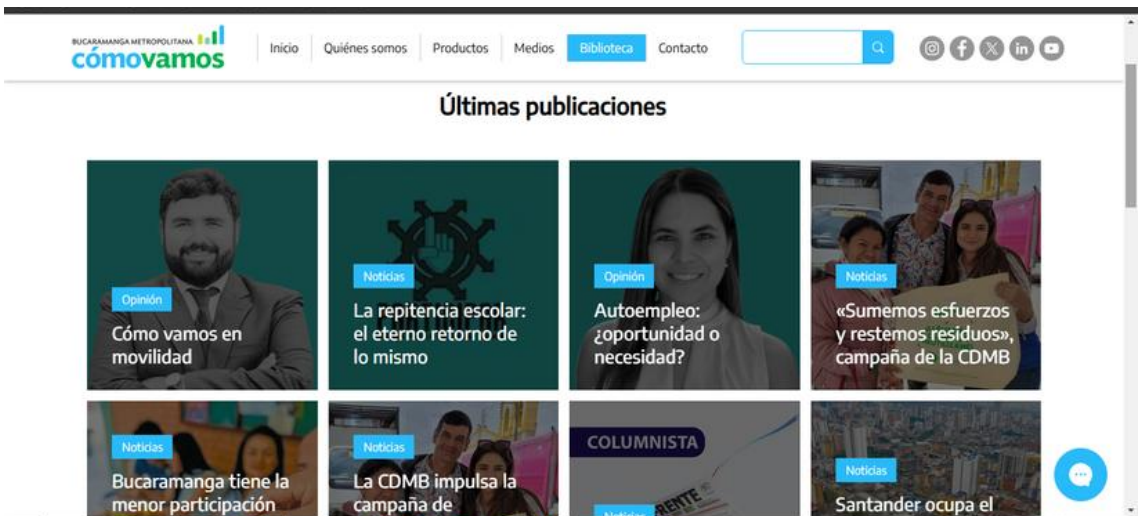
El Cómo Vamos es un programa de seguimiento y evaluación a la calidad de vida en los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta (área metropolitana). Tiene como propósito contribuir al desarrollo de gobiernos efectivos y transparentes; así como ciudadanías más informadas, responsables y participativas.

Anualmente el Programa desarrolla documentos técnicos, tales como, el Informe de Calidad de Vida https://drive.google.com/file/d/15ZH2WlmdyADawLOgh0FrGI1w8jDzqvr6/view , la Encuesta de Percepción Ciudadana, Informes Especiales sobre temáticas específicas, entre otra información de interés para el sector público, académico, privado y ciudadanía en general.

Así mismo, participa en la organización de foros, mesas técnicas de trabajo, debates ciudadanos y otras estrategias de comunicación que permiten posicionar en el debate público temas claves para el desarrollo y la calidad de vida del área metropolitana de Bucaramanga.

Acciones conjuntas:

Se apoyo desde el programa de Ingeniería Civil con el profesor Ing. Jose Pablo Camargo y el Ing. Victor Azuero Diaz la elaboración del análisis en el capitulo de movilidad



Participación en redes

BUCARAMANGA METROPOLITANA cómovamos

Jueves 21 de noviembre de 2024 - 04:11 PM

Cómo vamos en movilidad

La política pública para el área metropolitana debe basarse en cinco principios fundamentales.

Por José Pablo Camargo

En un área metropolitana tan compleja y dinámica como la nuestra debido a su conurbación, la movilidad juega un papel crucial en la calidad de vida de sus ciudadanos. Esta se conecta directamente con diversos ámbitos sociales, políticos y económicos, y tiene repercusiones en la reducción de las brechas de desigualdad y el desarrollo en la región. Lograr un desplazamiento eficiente, seguro y de calidad es un derecho de los ciudadanos y una meta fundamental para los gobiernos actuales. Sin embargo, la política de movilidad regional ha sido insuficiente para alcanzar este objetivo.

movimiento cívico conciencia ciudadana

De nuestro diario acontecer.



ARMAN MARTÍ La paridad partidista

La política pública para el área metropolitana **debe basarse en cinco principios** fundamentales. **El primero** es el cambio modal, dado que la dependencia del vehículo está causando un aumento descontrolado de la congestión en horas pico. Por ello, es crucial formular incentivos que promuevan la caminata, el uso del transporte público y la bicicleta. **El segundo** principio está orientado a lograr que el sistema de transporte sea intermodal y eficiente, otorgando a cada modo de transporte la importancia, el espacio, los incentivos y los desincentivos que requiera.

https://www.vanguardia.com/opinion/columnistas/2024/11/21/como-vamos-en-movilidad/

Participación en redes

BUCARAMANGA METROPOLITANA cómovamos



El profesor Jose Pablo compartió con la comunidad a través de los medios de Bucaramanga Metropolitana como vamos? los aspectos mas relevantes del análisis que realizó a los datos en torno a movilidad, las recomendaciones, retos y desafíos que enfrentamos en el área metropolitana hacia la movilidad.



Por su parte nuestro Rector el Dr. Patricio compartió con la comunidad la conexión que hay entre la salud y el medio ambiente , explorando el concepto de "salud planetaria".

Participación en redes

La Universidad de Santander a través de la Vicerrectoría de extensión representa ante la Red de Extensión de ASCUN a las Universidades privadas del oriente, el compromiso asumido nos permite participar en los ajustes de política publica en términos de extensión universitaria, así como conocer los ejercicios de otros nodos para implementar mejores practicas en la Universidad

Participación del Encuentro Nacional de Extensión en Barranquilla









Participación en redes

Participación de comité consultivo de extensión en donde se abordo la propuesta de actualización de la política de extensión y los avances de cada nodo







Encuentro de Extensión de Nodo Oriente

Universidad Industrial de Santander
12 de sep. ·

Hoy recibimos la visita de vicerrectores y gestores de extensión de las Instituciones de Educación Superior del Nodo Regional Oriente de la Asociación Colombiana de Universidades (ASCUN).

Durante este encuentro, las directivas conocieron de cerca la experiencia de la extensión como eje misional que facilita la relación entre la Universidad, el sector productivo, el Estado y la sociedad.



Acreditación internacional EQUAA

En el año 2024, la Universidad de Santander - UDES inicia de proceso de obtención a la Acreditación institucional internacional multicampus de EQUAA en atención al reconocimiento internacional a la calidad educativa de la UDES como aporte significativo para la educación superior en la región nororiental de Colombia.

Se participa en las jornadas de grupos focales, talleres preparatorios como iniciativas de mejora en miras a la visita de pares colaboradores.








Acreditación institucional internacional multicampus: pares de EQUAA evaluaron la calidad educativa de la UDES



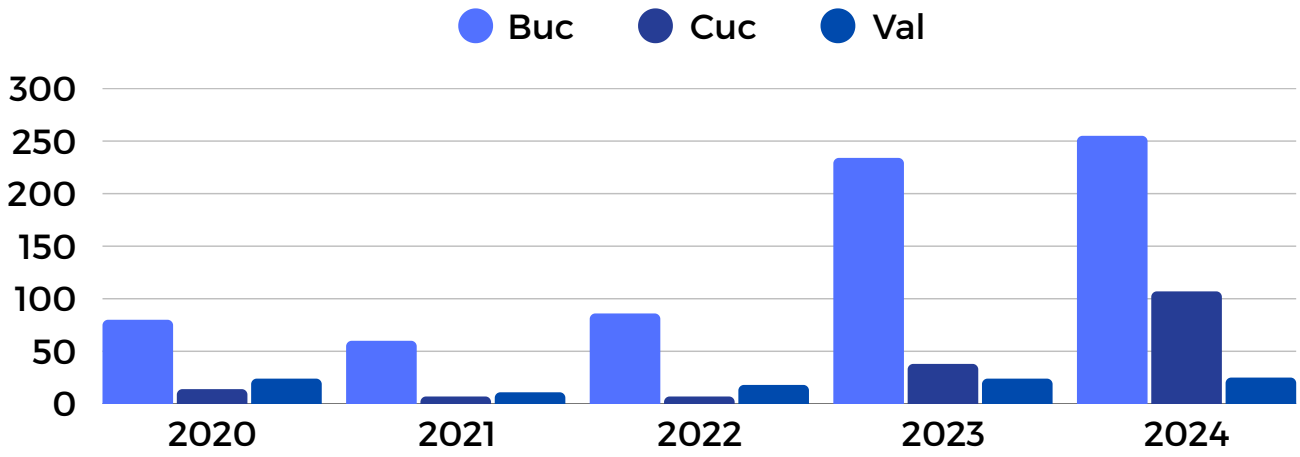


Visibilidad

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 sus programas y las evidencias en los procesos de calidad ya sea de renovación de registro calificado o de acreditación de programas, durante el 2024 se publicaron mas de 280 noticias en los tres campus en pagina web, con una aumento año a año de esta dinámica de visibilidad. a continuación se relaciona el total de noticias publicadas en los últimos 5 años en la pagina web de la Universidad en el micro sitio de la vicerrectora es extensión.



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

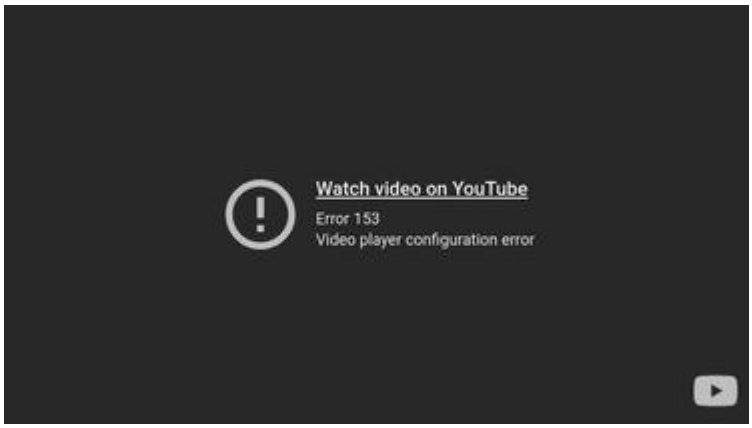
#Somos UDES

26 Programas radiales de Extensión

ON AIR













Redes Sociales de apoyo a la Extensión





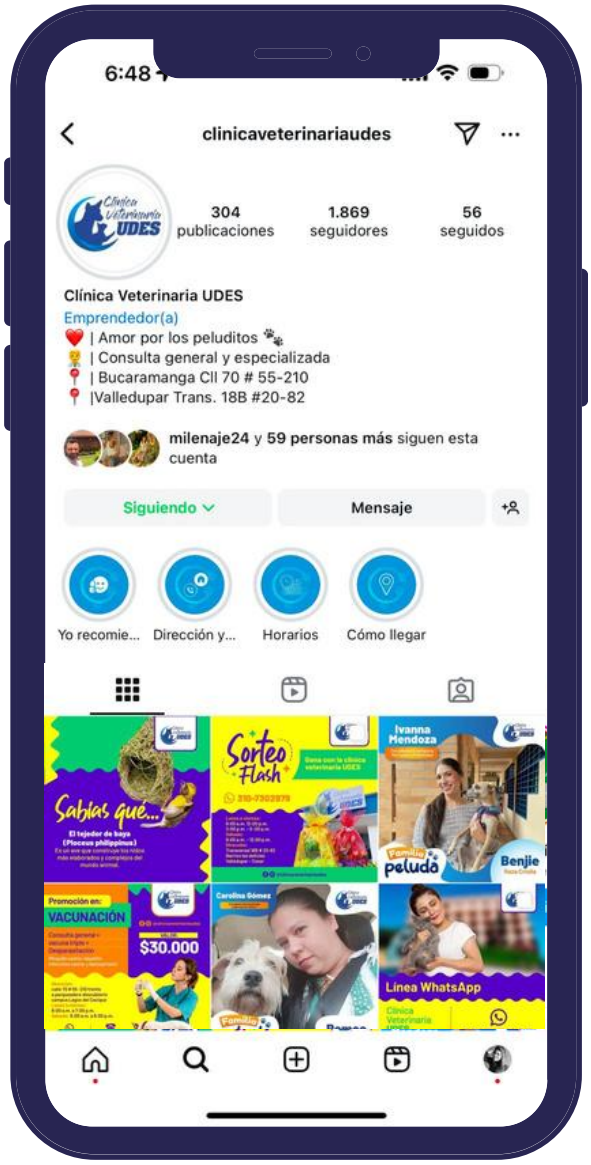
Para Educación continua contamos con redes sociales (Facebook, Instagram, Linkedln y micrositio Web, lo que nos permite compartir contenido para la promoción de la oferta académica.



Para graduados contamos con redes sociales (Facebook, Instagram, Linkedln y micrositio Web, lo que nos permite compartir contenido e información a nuestros graduados, asi mismo por estos medios publicamos a nuestros graduados destacados y las ofertas laborales.

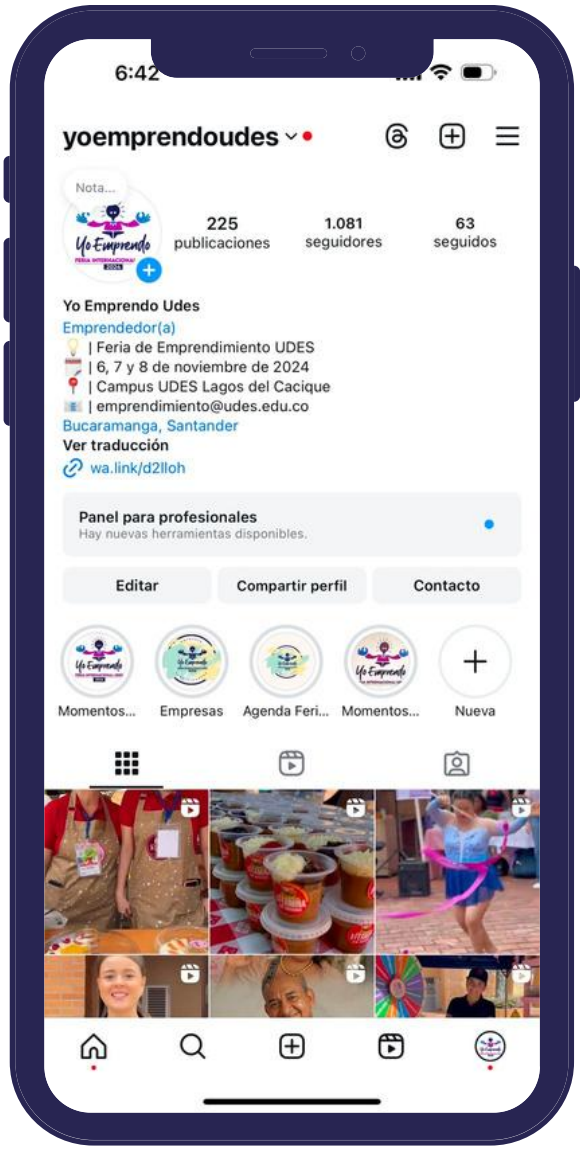
Redes Sociales de apoyo a la Extensión





Parala Clínica Veterinaria contamos con redes sociales (Instagram) lo que nos permite compartir contenido e información a nuestros clientes.

Parala Yo emprendo contamos con redes sociales (Facebook, Instagram y micrositio web) lo que nos permite compartir contenido e información con nuestros emprendedores y los momentos mas significativos de la Feria de emprendimiento Yo Emprendo, dándole también visibilidad a nuestros emprendedores.



Redes Sociales de apoyo a la Extensión







Para los programas sociales mas destacados hemos creado apoyo en medios y esto nos ha permitido visibilizar las acciones del programa en las comunidades interisadas.



https://miudes.udes.edu.co

Ranking GreenMetric 2023-2024









UI GreenMetric
World University Ranking

22 reportes de acciones de componente social alineado al factor 16



PROYECCIÓN SOCIAL

UDES

Transformamos vidas

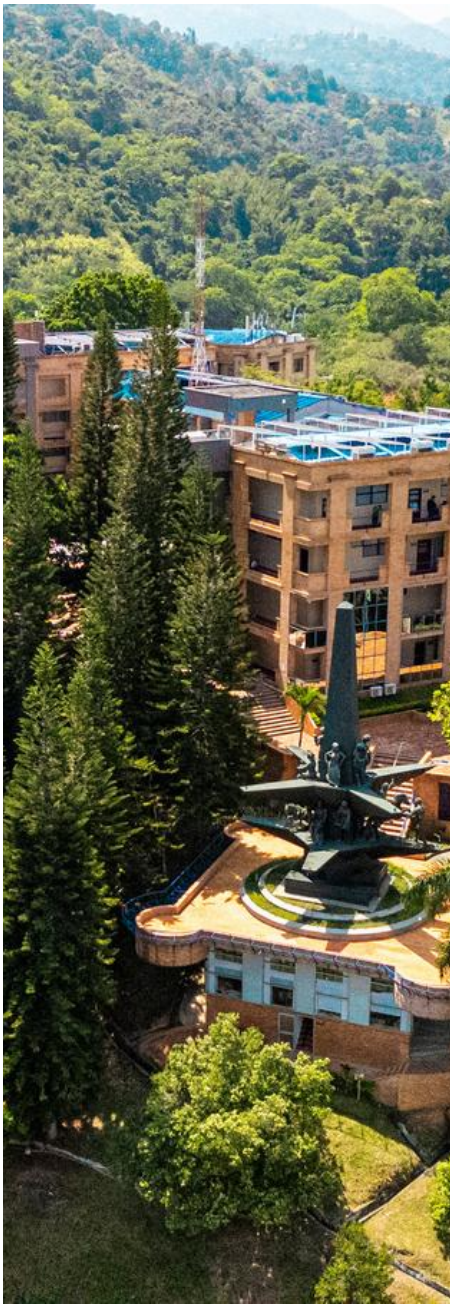
Universidad de Santander
UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

ALTA CALIDAD UDES

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN
PROYECCIÓN SOCIAL

¿Qué hacemos en la proyección social Universitaria?

La Vicerrectoría de Extensión determina el que hacer de la Proyección Social mediante programas, proyectos, estrategias y actividades que surgen en el marco de las alianzas de cooperación interinstitucional y a su vez; a las necesidades identificadas en comunidades sociales y productivas debido a la injerencia y compromiso institucional y contribución con su responsabilidad social universitaria en entornos vulnerables.



De esta manera, desde los programas académicos se asegura la formación integral con vocación humanística y social de los estudiantes UDES quienes durante su paso en la institución bajo el liderazgo de profesores(as) participan en el curso de iniciativas interdisciplinar e interinstitucional en aras de la transformación e impacto social.

Este ejercicio académico permite evidenciar la motivación, compromiso y liderazgo de profesores extensionistas quienes a partir de la pertinencia académica atienden y responden con precisión y asertividad a las necesidades, desafíos y solicitudes planteadas por los grupos y comunidades de interés.

Es así que, el presente informe describe evidencias significativas de pertinencia a las lineas estratégicas definidas por la Universidad para la mejora de la calidad de vida.

Participación en cifras multicampus



CAMPUS BUCARAMANGA

Programas: 8
Proyectos: 15
Estrategias: 12

9.230 beneficiados

Participación de 2.044 estudiantes



CAMPUS CÚCUTA

Proyectos: 8
Estrategias: 3

5.601 beneficiados

Participación de 737 estudiantes



CAMPUS VALLEDUPAR

Proyectos y estrategias: 8

1.199 beneficiados

Participación de 439 estudiantes

Liderazgo por facultad Multicampus

Programas, proyectos y estrategias en curso

Campus Bucaramanga

Facultad	Programas	Proyectos	Estrategias
Ciencias Médicas y de la salud	5	7	8
Ingenierías y Tecnologías	1	5	1
Ciencias Sociales	2	0	1
Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias	0	1	0
Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	2	0	1
Centro de Formación en Tecnologías	0	1	0

Campus Cúcuta

Facultad	Proyectos	Estrategias
Ciencias Económicas y Contables	1	1
Ciencias Médias y de la Salud	5	2
Ciencias Sociales, Políticas y Humanidades	2	0

Campus Valledupar

Facultad	Proyectos
Ingenierías y Tecnologías	1
Ciencias Sociales, Políticas y Humanidades	2

Programas de Proyección Social Campus Bucaramanga

1.Modelo interprofesional: Reducción de la vulnerabilidad social de los habitantes del asentamiento el Nogal ii, Bonanza Campestre y Mirador de Colorados (Comuna 1) de Bucaramanga - Programa MIUDES.

2.Desarrollo de experiencias demostrativas en Educación Interprofesional (EIP) y práctica colaborativa interprofesional (PCI) en el marco de la Gestión Comunitaria, Clínica y Seguridad del Paciente.

3.Universidad Saludable "Sembrando para el buen vivir".

4. Fomento de hábitos de vida saludable para personas con discapacidad y sus cuidadores primarios.

5.Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano - OSNOC

6.Semillas de esperanza

7.Asuntos migratorios e inserción productiva de nacionales venezolanos de la comuna 10 de Bucaramanga

8. Consultorio Jurídico







Programa Miudes

Logros e Impacto 2024

- En seis años del desarrollo del programa cuenta con un modelo interprofesional propio que integra 20 programas académicos de las seis facultades de la universidad que ha venido operando permanentemente bajo una misma metodología (IAP), acompañando población en situación de vulnerabilidad en un contexto complejo.

- El programa inicia con procesos y actividades propios de la función de Extensión y evoluciona a integrar en la actualidad funciones de Extensión, Enseñanza (con práctica) e Investigación (trabajos de grado y semilleros de investigación de pre y posgrado.

- La experiencia y visibilidad del programa MIUDES ha logrado apertura del proyecto de voluntariado en la Universidad de Santander con experiencias exitosas de tres voluntarios internacionales y dos nacionales.

- Reconocimiento de la idoneidad del programa para la formación integral y para acompañar a población en situación de vulnerabilidad en etapas críticas como la pandemia por parte de la agencia internacional (USAID), de una universidad de alta calidad (Universidad Simón Bolívar) y de la asociación Nacional de Pediatras Sociales.

- MIUDES inicia acompañando cerca de 193 familias en un solo asentamiento (El Nogal 2) y actualmente acompaña además 211 Familias en Bonanza Campestre, 60 familias en Mirador de Colorados, 60 familias de Rosa Alta y 50 familias de Colorados (Semillero) para un total de 574 familias.



USAID exalta al programa MIUDES por acompañar a población vulnerable de Bucaramanga durante la pandemia de COVID-19

★ Destacado

La Universidad de Santander (UDES) por medio de su programa MIUDES, recibió un reconocimiento otorgado por la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla.

Esta exaltación representa el arduo trabajo realizado por estudiantes y profesores adscritos al programa durante el 2020 y el 2021. En este periodo la UDES diseñó estrategias que permitieron el acompañamiento interprofesional a la población de la Comuna 1 de Bucaramanga en el marco de la emergencia sanitaria por la COVID-19.



Avanza en la Universidad de Santander el programa MIUDES para fortalecimiento comunitario en el Cesar

★ Destacado

MIUDES representa un compromiso significativo con el desarrollo y fortalecimiento de las comunidades en el departamento del Cesar, con el firme propósito de impactar positivamente en las mismas, utilizando un enfoque interdisciplinario y participativo para abordar las necesidades y promover un cambio en la calidad de vida de quienes residen en la vereda Tierra Grata y la comunidad 9 de marzo.

Programa Miudes

Logros e Impacto 2024

- El programa ha permitido apoyar proyectos institucionales como ReHOPE

- El programa ha mantenido un acompañamiento permanente a la comunidad inicial durante siete años, vinculando 2303 estudiantes y 35 profesores.

- La Mesa de Salud en el trabajo colaborativo con el Instituto de Salud de Bucaramanga (ISABU) ha logrado impactar las coberturas de vacunación en biológicos del PAI, pasando de coberturas críticas a coberturas útiles en la población de la primera infancia.

- La Mesa de Gobernanza ha fortalecido el tejido social y el empoderamiento de las Juntas de Acción Comunal, así como la restitución de los derechos fundamentales.

- La Mesa de Habilidades ha logrado conformar una Escuela Deportiva Comunitaria con 80 niños, niñas y adolescentes, el Grupo de Adulto Mayor y el desarrollo de capacidades de los emprendimientos locales.

- La Mesa de Saneamiento Básico ha mejorado dos espacios comunitarios para el desarrollo de actividades colectivas y ha impactado con la desparasitación y consulta médica veterinaria de las mascotas.

- La Mesa de Tecnología ha sistematizado la experiencia en las redes sociales, lo que a su vez a comenzado a atraer a los voluntarios al programa. De esta forma la UDES aporta a la reducción de la vulnerabilidad social.





Programa Miudes

Participacion en cifras

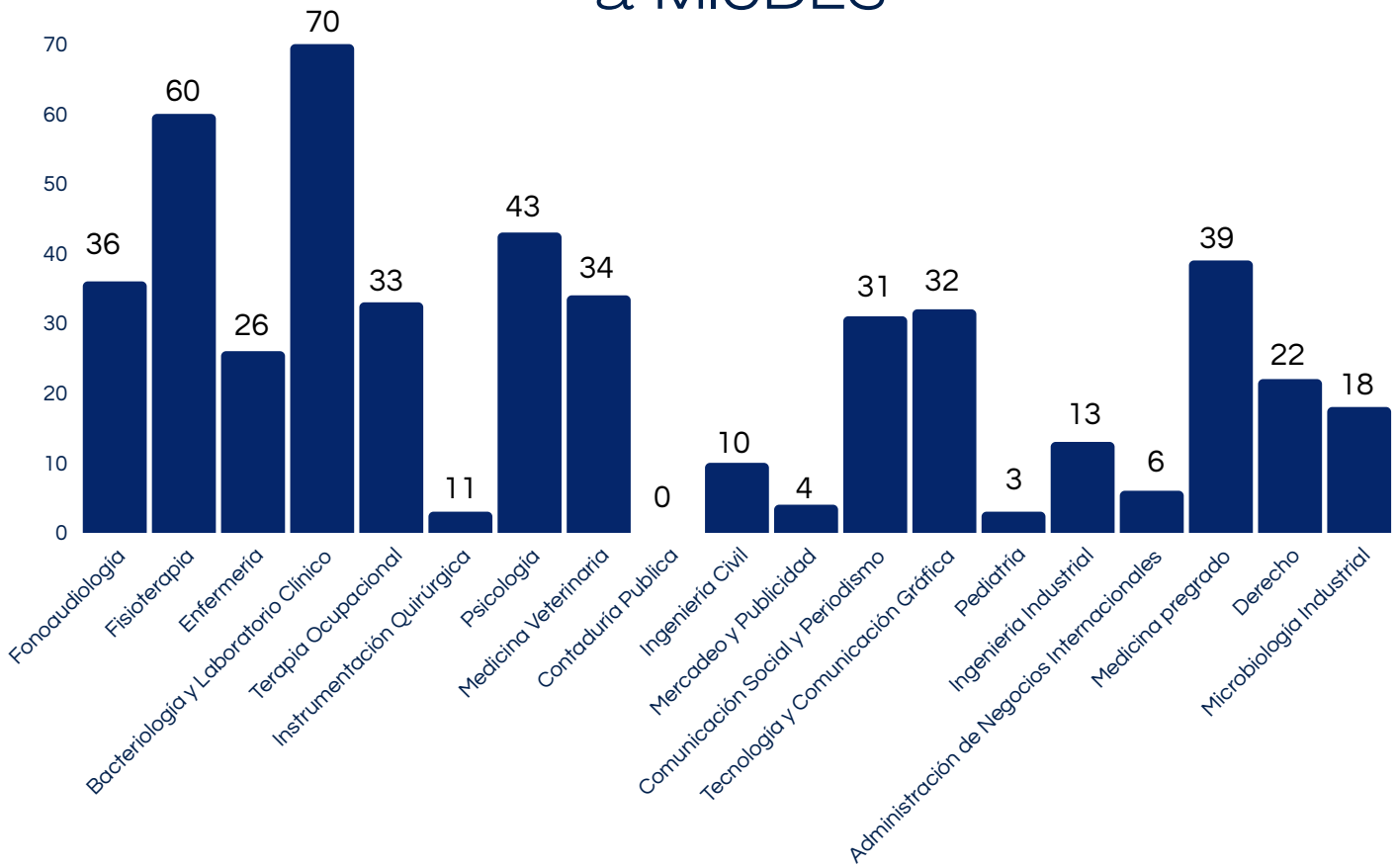
8
Aliados

585
Familias intervenidas

20
Programas académicos

22
Profesores extensionistas

502 Estudiantes vinculados a MIUDES



Programa Miudes

Proyectos por mesa de acción

Proyectos de aula, tesis de grado, proyectos integradores y/o estrategias efectuados en el marco del Programa MIUDES. Es de resaltar que, estos se formulan y desarrollan de manera interdisciplinar.

Nombre del proyecto	Programa académico líder o mesa de trabajo
Cuidado integral de salud durante la gestación, primera infancia y adolescencia	Fonoaudiología
Cuidado de la salud durante la gestación y la primera infancia, con enfoque famniliar y comunitario, en contextos de vulnerabilidad social	Mesa de Salud y Tecnología y Comunicaciones
Estrategia de Co-creación de un modelo de acompañamiento interprofesional para fortalecer la práctica de la lactancia materna, en situación de vulnerabilidad.	Mesa de Salud y Tecnología y Comunicaciones
Muévete con el corazón	Mesa de Salud y Tecnología y Comunicaciones
Organización comunitaria y liderazgos para fortalecer desarrollo de los colectivos en los asentamientos humanos	Mesa de Gobernanza y Mesa de Salud
Propuesta pedagógica para la paz desde los saberes populares de la niñez, como un aporte para la formación de sujetos políticos	Mesa de Gobernanza y Mesa de Salud
Promoción de la salud mental comunitaria en las familias en condución de vulnerabilidad	Mesa de Gobernanza y Mesa de Salud
Estrategia de acompañamiento para el restablecimiento de derechos de la población en situación de vulnerabilidad	Mesa de Gobernanza y Mesa de Salud
Cuidado integral de las mascotas de las familias que viven en los asentamientos que acompaña el programa MIUDES	Mesa de Saneamiento y Ambiente y Mesa de Salud
Mesa de Saneamiento y Ambiente y Mesa de Salud	Mesa de Saneamiento y Ambiente y Mesa de Salud

Nombre del proyecto	Programa académico líder o mesa de trabajo
Acompañamiento técnico de fortalecimiento de espacios comunitarios en los asentamientos de la comuna 1 de Bucaramanga	Mesa de Saneamiento y Ambiente y Mesa de Salud
Escuela de futbol deportiva comunitaria del programa MIUDES	Mesa de Habilidades y Mesa de Salud
Semilleros de música y deportes de niños, niñas y adolescentes	Mesa de Habilidades y Mesa de Salud
Fortalecimiento de las iniciativas productivas y de emprendimientos en la vulnerabilidad	Mesa de Habilidades y Mesa de Salud
Proyecto envejecimiento activo del adulto mayor del Programa MIUDES	Mesa de Habilidades y Mesa de Salud





13 proyectos interdisciplinares

585 beneficiados



Semillero deportivo comunitario

80 niños y jóvenes de categorías de 6 a 7 años y de 9 a 11 años

Programa EIP

Actividades e Impacto EIP 2024

- Impacto en términos de acceso a la atención de salud beneficiando más de 3.213 personas de comunidades rurales y urbanas.
- Mejora en las competencias para el trabajo en equipos.
- Confianza y colaboración de aliados nacionales e internacionales.
- Posicionamiento del trabajo en redes (IPG, UNIREDEIP, REDEIPCOL)
- Reconocimiento como referente en educación interprofesional.
- Contribución a los indicadores de calidad hospitalario mediante las unidades de análisis de eventos adversos.
- Vinculación de estudiantes con las necesidades en los territorios.
- Abordaje de determinantes sociales.
- Análisis situación de salud Datos brigada Puerto Wilches noviembre 2024
- Alianza UDES-USTABUCA habilidades detección alteraciones visuales profesionales de la salud del mutis.
- Puerto Wilches II Abordaje de la ansiedad en los estudiantes de octavo a once del colegio integrado de Puerto Wilches Estudiantes: William Avella, Yalena García, Diego Moreno (Estudiantes MF).
- Webinario y Jornada hipertensión arterial 3M.
- Intervenir los factores desencadenantes del Síndrome de Burnout en un grupo de mujeres FAMI del barrio mutis en la ciudad de Bucaramanga - Colombia.
- Implementación de una estrategia educativa multicomponente centrada en generar hábitos de salud visual en niños escolarizados en Bucaramanga, Santander, y su familia para promover la consulta temprana a profesionales en salud visual y la apropiación de hábitos de salud visual.
- “Socialización del paquete instruccional en gestión segura de medicamentos a personal asistencial de los servicios de hospitalización, urgencias y laboratorios del Hospital Universitario Erasmo Meoz”





Programa EIP

Actividades e Impacto EIP 2024

- Eventos de apropiación social del conocimiento: Taller EIP Universidad de Antioquia



Participación en cifras

23 aliados

Santander(13)
Nacional (6)
Internacional(4)

25
Profersores extensionistas

20
programas académicos

3.213
Pacientes en zonas urbanas y rurales

680
Estudiantes vinculados



Proyectos de la especialidad de Medicina Familiar UDES benefician a poblaciones vulnerables de Santander

★ Destacado | Miércoles, 31 Enero 2024 15:50



La Universidad de Santander (UDES) ha llevado a cabo la quinta edición de la jornada de presentación de resultados en proyectos de gestión en Medicina Familiar. Este evento que se realiza anualmente y tuvo lugar el 30 de enero en el Auditorio Yariguies, se destacaron los logros de los proyectos presentados por los residentes de tercer año, marcando de manera significativa el proceso de culminación de su formación académica en la especialidad.

Estudiantes UDES realizaron jornada de prevención de hipertensión arterial en el campus Bucaramanga

Jueves, 13 Junio 2024 09:29



En el marco de las prácticas formativas de Educación Interprofesional, estudiantes de diferentes programas de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud de la Universidad de Santander (UDES) llevaron a cabo una jornada de toma de presión arterial en el campus universitario de Bucaramanga.

El objetivo principal de esta actividad fue realizar un tamizaje de presión arterial en la comunidad educativa, con el fin de monitorear y detectar de manera temprana posibles casos de hipertensión. En la jornada participaron estudiantes de los programas de Instrumentación Quirúrgica, Medicina, Terapia Ocupacional, Fonoaudiología, Bacteriología y Laboratorio Clínico, Fisioterapia y Enfermería, contando con el apoyo de los líderes del equipo de Educación Interprofesional de la facultad.

Conferencia Internacional ATBH XII en la UDES: un encuentro mundial para transformar la educación y práctica en salud

Lunes, 22 Julio 2024 15:51



La 12ª Conferencia Internacional sobre Educación Interprofesional y Práctica Colaborativa de All Together Better Health (ATBH), que se celebrará en la Universidad de Santander (UDES) en noviembre de 2025, promete ser un hito en la transformación de la educación y la práctica en el sector salud en América Latina y el Caribe.

Bajo el lema "Habilitar y transformar capacidades de recursos humanos, sistemas y modelos de atención de salud", ATBH XII abordará temas cruciales para el futuro de la atención sanitaria. Los asistentes podrán participar en diálogos sobre experiencias en formación y educación interprofesional en pregrado, posgrado y educación continua, explorando nuevas formas de preparar a los profesionales de la salud para los desafíos del mañana.

UDES fortalece lazos internacionales en Educación Interprofesional y Práctica Colaborativa (EIPC)

★ Destacado | Miércoles, 14 Agosto 2024 09:50



La Universidad de Santander (UDES) continúa consolidando su posición como referente en Educación Interprofesional y Práctica Colaborativa (EIPC) a nivel internacional, principalmente en la región de América Latina y el Caribe. Recientemente, Piedad Cecilia Serpa Pérez, coordinadora del Programa de Educación Interprofesional (EIP) de la UDES y profesora de la Escuela de Medicina, participó en una destacada agenda académica en la que la Universidad de la República del Uruguay (UDELAR) fue anfitriona.

Durante los meses de julio y agosto de 2024, la profesora Serpa Pérez realizó una visita académica y asistió al IV Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria, donde compartió los avances y desafíos de la EIPC en América Latina y el Caribe. Su participación incluyó la ponencia de un taller sobre formación profesoral para la transición desde la interdisciplina a la interprofesionalidad en salud, junto a destacados académicos internacionales.

UDES realizó jornada de Práctica Colaborativa Interprofesional sobre comunicación de malas noticias

★ Destacado | Lunes, 02 Septiembre 2024 17:21



La Universidad de Santander (UDES) llevó a cabo con gran éxito la 1ª Práctica Interprofesional "Mala Noticia", una innovadora jornada enfocada en desarrollar competencias cruciales para el trabajo en equipo en el ámbito de la salud.

El evento, organizado por el equipo de Educación Interprofesional dirigido por el programa de Terapia Ocupacional, con el liderazgo de la profesora María Isabel Mantilla Pérez, reunió a aproximadamente 130 estudiantes y profesores de diversos programas de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud de la UDI

Programa de Educación Interprofesional UDES benefició a 3.000 pacientes en zonas urbanas y rurales

★ Destacado | Viernes, 22 Noviembre 2024 10:48



La Universidad de Santander (UDES), a través de su Programa de Educación Interprofesional y Práctica Colaborativa, liderado desde la Escuela de Medicina, presentó los resultados d ejercicio 2024 en un evento que reunió a representantes de los campos de Bucaramanga, Cúcuta, Valledupar y el programa extendido de Bogotá. (Vea las fotos del evento aquí)

Esta iniciativa, transversal a la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud, busca fortalecer competencias interprofesionales entre estudiantes, profesores y profesionales de la salud, con objetivo de contribuir a una atención más segura y de calidad en los pacientes.

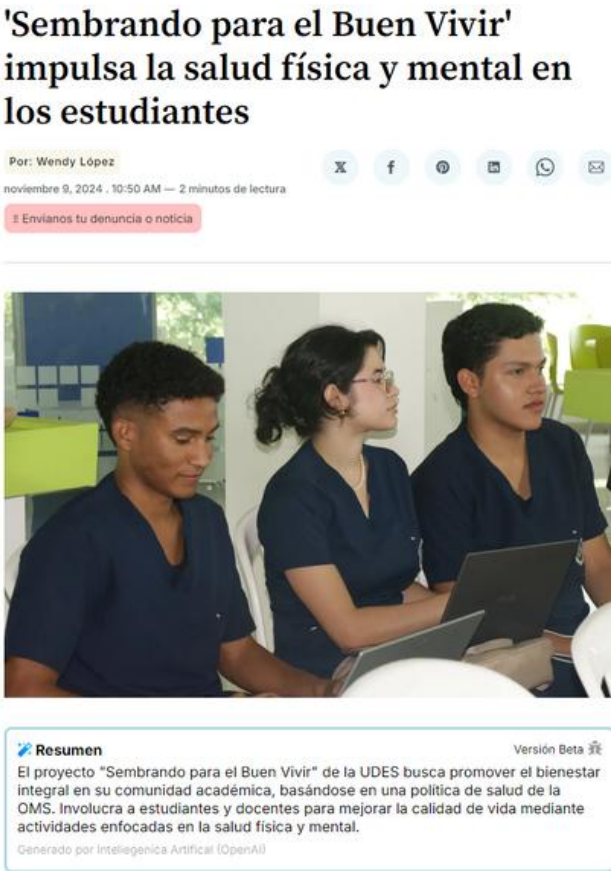
Durante la jornada, Piedad Serpa Pérez, coordinadora del proyecto, destacó que más de 680 estudiantes participaron activamente en actividades que beneficiaron a más de 3.000 pacientes. Est acciones, desarrolladas en instituciones de práctica clínica y comunidades urbanas y rurales como Puerto Wilches, demostraron un impacto significativo en la formación profesional y en acceso a servicios de salud en la región.

Sembrando para el buen vivir

Acciones 2024

- Educación y comunicación para la Salud (ECS), cuya metodología permite mediante procesos pedagógicos contribuir al conocimiento y el desarrollo de habilidad en las personas y comunidades para promover el cuidado de la salud y gestionar sus riesgos.

- Acciones educativas diseñadas pedagógicamente, que permiten mejorar los conocimientos sobre salud, desarrollar habilidades personales y reflexionar sobre acciones colectivas para transformar condiciones de vida adversas cuyo objetivo es fomentar la autorrealización, autogestión y autonomía individual y colectiva, convirtiendo a las personas en agentes de cambio social, de ahí se deriva el enfoque para el desarrollo de esta actividad y es el conocido, enfoque de Comunicación para el Cambio Social (CCS), el cual se basa en la idea de que la comunicación puede influir en actitudes, comportamientos y normas sociales que ya han sido preestablecidas en los individuos.



'Sembrando para el Buen Vivir' impulsa la salud física y mental en los estudiantes

Por: Wendy López

noviembre 9, 2024 . 10:50 AM — 2 minutos de lectura

Envíanos tu denuncia o noticia

Resumen Versión Beta

El proyecto "Sembrando para el Buen Vivir" de la UDES busca promover el bienestar integral en su comunidad académica, basándose en una política de salud de la OMS. Involucra a estudiantes y docentes para mejorar la calidad de vida mediante actividades enfocadas en la salud física y mental.

Generado por Inteligencia Artificial (OpenAI)

Este enfoque se fortalece con acciones que utilizan los medios de comunicación, la ejecución de campañas, el uso de mensajes persuasivos y enfoques de mercadeo social para promover cambios positivos en la salud. Finalmente, estas acciones se complementan con el enfoque de Determinantes Sociales de la Salud, dado que las actividades son pensadas en torno a los factores sociales, económicos y culturales de la comunidad UDES y que afectan la salud.

Sembrando para el buen vivir

Acciones 2024

A continuación se relacionan actividades realizadas durante el 2024

- 1.Good Nutrición
- 2. Humo al blanco y Caminata al sendero ecológico
- 3. Equilibra tu mente-Actividad Física y Salud mental
- 4. VicZen – Estrategias para manejar el estrés
- 5.Tócate para que no te toque
- 6. La violencia es más que palabras sin intención
- 7. Toma de tensión arterial 3M.
- 8. ¡Tú Ritmo, Tu salud! ¡Mide tu Presión arterial, Hoy!
- 9. Vive sin límites, sin bebidas energizantes
- 10. VIH, más que un virus, un desafío social
- 11.Conoce las bacterias Golosas
- 12.¡En la salud y en la diversión el condón es la mejor opción contra el VPH, precaución y protección!
- 13. prevención con intención, mitos y realidades sobre anticonceptivos
- 14.Tú eres lo que bebes
- 15.Eres un tesoro
- 16.Stand Up
- 17.Yo veo lo que tú no ves
- 18.Para y Separa
- 19. La biodiversidad es la magia, incluyamos, no excluyamos
- 20.“Que no te pique el bichito”



Sembrando para el buen vivir: UDES promueve hábitos saludables en la comunidad universitaria

Miércoles, 01 Noviembre 2023 16:42

Una vez más, la Universidad de Santander (UDES) lleva a cabo diferentes actividades de promoción en salud en el marco de su programa "Sembrando para el B Vivir". Esta iniciativa tiene como objetivo fomentar hábitos saludables y prevenir enfermedades en la comunidad universitaria.

> *Estas actividades se desarrollan del 1 al 7 de noviembre y ofrecerán una variedad de sesiones educativas sobre diversos aspectos de la salud.*

Al respecto, la profesora Vivien Hidela Ocampo Ramírez, profesora del curso de Educación para la Salud del Departamento de Salud Pública de la UDES, explicó las actividades se centran en promover la salud y generar conciencia sobre la prevención de enfermedades. Los temas abordados en estas sesiones abarcan á

Estudiantes de salud lideran iniciativa para promover estilos de vida saludables en la comunidad UDES

Destacado | Miércoles, 13 Noviembre 2024 17:21



La Universidad de Santander (UDES), a través de la Vicerrectoría de Extensión y el Departamento de Salud Pública, lidera el proyecto "Sembrando para el Buen Vivir". Esta iniciativa busca mejorar la calidad de vida de la comunidad universitaria mediante la implementación de actividades educativas enfocadas en la promoción de hábitos y estilos de vida saludables.

El evento, organizada por estudiantes de los programas académicos de Medicina, Terapia Ocupacional, Fonoaudiología, Fisioterapia e Instrumentación Quirúrgica, desarrollan diversas actividades enmarcadas en diferentes líneas de acción, como salud mental, enfermedades crónicas no transmisibles, enfermedades transmisibles, salud laboral, salud ambiental, y manejo de emergencias y desastres.

El objetivo es empoderar a estudiantes, administrativos y profesores para que adopten prácticas saludables que mejoren su bienestar integral. Mediante charlas, talleres, campañas y otras estrategias educativas, los estudiantes de salud buscan generar conciencia sobre la importancia del autocuidado y la prevención de enfermedades.



- Programas académicos: 5
- Número de estudiantes participantes: 107
- 875 beneficiados
- Aliados: Instituto Masira y Bienestar Institucional

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

Acciones 2024

- Actividades de capacitación y sensibilización con los cuidadores primarios de las personas con discapacidad y sensibilización con los cuidadores primarios de las personas con discapacidad de los niños de la Fundación Sin Límites a la Inclusión.

- ·Se identifican signos y síntomas de alarma significativos asociados a la salud mental de las cuidadoras, como por ejemplo alteraciones en el ciclo de sueño, siendo una de las ocupaciones más significativas que debe tener el ser humano, pocas proyecciones en su proyecto de vida, abandono del cuidado personal, problemas físicos como dolores y cansancio, por tal motivo es importante continuar con la atención integral a los cuidadores.

- Aliados: Fundación Servir y Renacer, Fundación FANDIC, Secretaria de Desarrollo Social- Alcaldía de Bucaramanga -Bucaramanga





Cabalgata Inclusiva: UDES y Alcaldía de Bucaramanga unidos por la equidad social

★ Destacado | Jueves, 19 Septiembre 2024 15:50



El pasado 15 de septiembre, en el marco de la Feria Bonita de Bucaramanga, los estudiantes del curso de Discapacidad y Sociedad y el programa "Fomento de Estilos de Vida Saludable para Cuidadores Primarios de Personas con Discapacidad" del programa de Fisioterapia de la Universidad de Santander (UDES) se destacaron en la Cabalgata Inclusiva organizada por la Secretaría de Desarrollo Social de la Alcaldía de Bucaramanga.



UDES, entre los protagonistas del VI Encuentro Nacional de Educación Superior Inclusiva

★ | Miércoles, 20 Noviembre 2024 15:55

Entre los protagonistas del VI Encuentro Nacional de Experiencias en Educación Superior Inclusiva se contó con Jhon Alexis Calderón, estudiante de sexto semestre del programa de Fisioterapia de la Universidad de Santander (UDES), quien participó en el panel "Las voces de los actores educativos, experiencias y desafíos de la educación superior inclusiva",...

4 programas académicos

170 beneficiarios

93 estudiantes

Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano- OSNOC

Logros 2024

El programa del Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano-OSNOC ha tenido alcance a la caracterización de los suelos en donde se encuentran las estaciones sismológicas del OSNOC, permitiendo conocer la respuesta sísmica que tendrían estos suelos ante la ocurrencia de un evento sísmico de gran magnitud.

- Monitoreo continuo de la información registrada por las diferentes estaciones sismológicas debido a que es fundamental para mantener en operación 24/7 la información que llega al centro monitoreo y de esta manera poder procesar los datos y mantener informada a la comunidad en general sobre la actividad sísmica de la región al igual que, monitoreo enlaces existentes

- Uso de métodos geofísicos para la caracterización del subsuelo en las estaciones del observatorio.

- Actividades con el servidor Observatorio sismológico UDES

- Recopilación de información geológica, geofísica y geotécnica de la estación Vivero Nazareth que contribuya al diseño estructural del aplicativo web del OSNOC (Proyecto piloto para la caracterización de las demás estaciones).

- Recopilación de trabajos de investigación realizados en el OSNOC para su divulgación en el aplicativo web.



Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano- OSNOC

Logros 2024

- Re-diseñar Enlaces inalámbricos existentes acelerógrafo Morrorrico-Carrizal-Nazareth - Repetidora Lebrija y/o nuevos con Observatorio sismológico.

- Diseño de módulo para la gestión de Estaciones Sismológicas el cual contiene 3 páginas web funcionales: Estaciones, Agregar estación y Editar estación y las respectivas pruebas funcionales módulo de gestión de estaciones sismológicas.

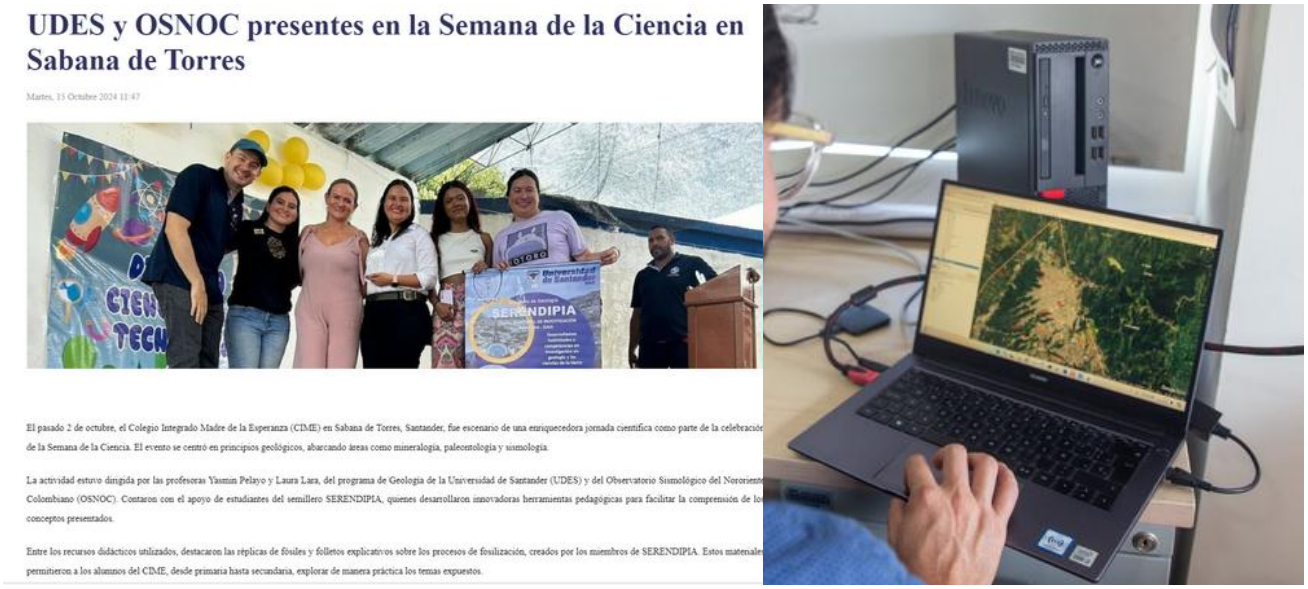
- Configuración servidor asignado por la UDES para desplegar la aplicación web OSNOC.

- Desarrollo del aplicativo de aplicación Web para el Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano.

- Toma de sendas muestras de suelos mediante apiques en las estaciones sismológicas del Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano (Estación. 1: Estación Vivero Nazareth, Estación. 2: Estación Campo Hermoso).

- Caracterización geotécnica de las muestras en el laboratorio de suelos y pavimentos de la Universidad de Santander (UDES), de las estaciones sismológicas del Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano





UDES y OSNOC presentes en la Semana de la Ciencia en Sabana de Torres

Martes, 15 Octubre 2024 11:47

El pasado 2 de octubre, el Colegio Integrado Madre de la Esperanza (CIME) en Sabana de Torres, Santander, fue escenario de una enriquecedora jornada científica como parte de la celebración de la Semana de la Ciencia. El evento se centró en principios geológicos, abarcando áreas como mineralogía, paleontología y sismología.

La actividad estuvo dirigida por las profesoras Yasmin Pelayo y Laura Lara, del programa de Geología de la Universidad de Santander (UDES) y del Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano (OSNOC). Contaron con el apoyo de estudiantes del semillero SERENDIPIA, quienes desarrollaron innovadoras herramientas pedagógicas para facilitar la comprensión de los conceptos presentados.

Entre los recursos didácticos utilizados, destacaron las réplicas de fósiles y folletos explicativos sobre los procesos de fosilización, creados por los miembros de SERENDIPIA. Estos materiales permitieron a los alumnos del CIME, desde primaria hasta secundaria, explorar de manera práctica los temas expuestos.

El programa del Observatorio Sismológico del Nororiente Colombiano-OSNOC ha tenido alcance a la caracterización de los suelos en donde se encuentran las estaciones sismológicas del OSNOC, permitiendo conocer la respuesta sísmica que tendrían estos suelos ante la ocurrencia de un evento sísmico de gran magnitud.



6 programas académicos

26 estudiantes

500 beneficiarios

Semillas de Esperanza
Longevidad Saludable

Alcance 2024

Longevidad saludable basado en el fortalecimiento de las capacidades cognitivas y el reforzamiento de prácticas saludables de un grupo de personas adultas mayores que conforman Semillas de Esperanza.

- Capacitaciones teniendo en cuenta las percepciones imagen corporal cuidado de la salud controles médicos vínculos sociales nuevas ocupaciones sueños pendientes uso del tiempo y tecnologías







Semillas de Esperanza

Longevidad Saludable

EL FRENTE

ÁREA METRO | SANTANDER | DEPORTES | COLOMBIA | MUNDO | JUSTICIA | ECONC

ÁREA METRO

Proyecto 'Semillas de Esperanza' impulsa el bienestar de adultos mayores en Bucaramanga

Por: Wendy López

marzo 23, 2024 . 10:32 AM — 2 minutos de lectura

Envianos tu denuncia o noticia



Participación de
17 estudiantes de
VI semestre de
Enfermería

130 Adultos
mayores de:
Girardot, Feria,
Café Madrid,
Gaitán y Fundaluz

'Semillas de Esperanza': UDES mejora la calidad de vida de más de 400 adultos mayores en Bucaramanga

★ Destacado Viernes, 22 Marzo 2024 10:34



La Universidad de Santander (UDES) se posiciona como un referente en el cuidado y bienestar de la comunidad, en esta oportunidad a través de su programa Enfermería, enfocándose en el adulto mayor como parte integral de su labor académica y social. (Vea las fotos de la jornada aquí)

El proyecto 'Semillas de Esperanza', con su lema "Envejecimiento saludable", surge como una poderosa estrategia, en donde se evidencia una alianza interinstitucio con la universidad, las empresas y la comunidad.

En el marco del conversatorio 'Diálogos UDES', realizado el pasado jueves 21 de marzo, el rector General, Patricio López Jaramillo, destacó la importancia de e iniciativa, resaltando el papel fundamental del programa de Enfermería en el cuidado de la población.

´Semillas de Esperanza´ sigue promoviendo la calidad de vida y el bienestar de los adultos mayores en Bucaramanga

Jueves, 30 May 2024 09:52



La Universidad de Santander (UDES) sigue contribuyendo a la atención primaria en salud para adultos mayores a través del proyecto de extensión 'Semillas d Esperanza' del programa de Enfermería. El pasado 27 de mayo se realizó el acto de clausura en el que se destacó el cumplimiento de los objetivos planteados po esta iniciativa para el semestre 2024-A.

En esta oportunidad, la iniciativa llegó a la comunidad de los barrios Girardot, Gaitán, Café Madrid y La Feria de Bucaramanga, contando con una asistenci significativa de alrededor de 130 adultos mayores que a través de las diferentes actividades que brinda el programa cada semestre dignifican su rol en el hogar.

Consultorio Jurídico

Contexto 2024

Contribuir al fortalecimiento de competencias en procesos de asistencia y asesoría jurídica, procesos judiciales y extrajudiciales, en las áreas de Derecho privado, publico, laboral y penal, en los estudiantes de práctica de Derecho de los campus Bucaramanga, Cúcuta y Valledupar de acuerdo con lo dispuesto en la normativa legal vigente.



ÁREA METRO

En Bucaramanga

CIDH otorgó medidas para proteger a un joven en situación de discapacidad

Hace unos días, tal comisión adoptó una resolución que le otorgó medidas cautelares en beneficio de esta persona, tras considerar que se encuentra en una "situación de gravedad".





Aprendizaje práctico de estudiantes

- Consultorio Jurídico I: Practicas aula: Derecho Administrativo, Laboral y Familia. Asesoría jurídica de planta y su respectiva socialización.
- Consultorio Jurídico II: Practicas aula: Derecho Civil y Penal. Asesoría Jurídica de planta y la hora de socialización de casos.
- Consultorio Jurídico III: Asistencia Jurídica a los beneficiarios del servicio de Consultorio Jurídico5 (representación a terceros) y la hora de socialización de casos.
- Consultorio Jurídico IV: Practica en sitio de convenio 10 horas semanales, Asistencia jurídica y la hora de socialización de casos.

Asesorías y asistencias jurídicas 2024	Usuarios beneficiarios
Solicitantes del servicio:	593
Estudiantes de practica 2024 A	72

Asuntos Migratorios

Asuntos migratorios e inserción laboral y productiva de población proveniente de Venezuela asentados en la comuna 10 de Bucaramanga

Acciones realizadas

1.Gestoría de casos de protección internacional del programa social

Año	Cantidad
2018	1326
2019	252
2020	71
2021	108
2022	122
2023	142
2024	61
Total usuarios beneficiados	2072

2. Socialización del proyecto e impacto al gobierno nacional

3. Brigadas jurídicas en asuntos migratorios y necesidades de protección internacional.

4. Participación redes gubernamentales e instituciones de organización nacional e internacional en asuntos migratorio





Proyectos de componente social y productivo

1. Maquilando Felicidad
2. El Recolector
3. Hola, ¿Cómo estás?: Práctica clínica humanizada”
4. Promoción del mantenimiento de la salud en el contexto educativo y familiar de los adolescentes en una institución educativa privada del área metropolitana de Bucaramanga.
5. Intervenciones educativas de proyección social con componente formativo en las necesidades de conocimiento en salud para cuidadores domiciliarios del adulto mayor en Bucaramanga y el área metropolitana.
6. Implementación de prácticas productivas mediante la transferencia tecnológica a partir de prototipos asequibles que contribuyan al desarrollo rural sostenible en Aprendices de la tecnología en Gestión de la Producción Agrícola del Centro Agroempresarial y turístico de los Andes y familias productoras de frutas del tipo passiflora (granadilla, maracuyá, gulupa) en Málaga, Santander
7. Bucaramanga consciente y reluciente.
8. Raíces del Páramo: Relatos de experiencias de campesinos del Municipio de Tona, Santander.
9. Observatorio Rural





Proyectos de componente social y productivo

10.Caracterización de hongos filomentosos - FEDECACAO
11. Familias Saludables
12.Georreferenciación y cartografía geológico, información de la formalización minera en california
13.Cuidando al cuidador familiar con enfermedades crónicas
12.Plan de manejo Arqueológico - Alcaldía de Nuruaco
13.Análisis ambiental de prendas de vestir en el marco la iniciativa de moda circular Vístete de Oportunidades.
14. Aplicación de talleres de capacitación ambiental a presidentes de Juntas de Acción Comunal del municipio de Girón en el marco del programa “Escuela de Líderes” de la organización Veolia Aseo Santander y Cesar S.A E.S.P
15. Diagnóstico preliminar de calidad del agua de fuente hídrica (Caño el Pital) del Bosque Natural de Agüil del municipio de Aguachica





Maquilando Felicidad

Impacto 2024

Cinco líneas de acción

1.Emprendimiento y orientación vocacional a jóvenes

2. Fortalecimiento del entorno familiar como espacio protección

3. Fomento de las practicas regulares de la actividad física, hábitos de vida saludable

4. Cuidado de la salud física y mental en la población adulta

5. Educación ambiental y cultura ciudadana.

A continuación, se relacionan acciones más destacadas del año:

- Consolidar un equipo de 27 personas en el proceso de emprendimiento y fortalecimiento empresarial
- Capacitación en emprendimiento y formar técnicamente en panadería y chocolatería a 25 jóvenes y mujeres con el fin que construyan alternativas que les permitan generar ingresos
- Orientación de 150 jóvenes de noveno a un décimo del Colegio Luis Enrique Figueroa para que identifiquen sus potencialidades, vocaciones y perfil profesional.


Comunidad de Piedecuesta se beneficio con Jornada de Salud Integral del proyecto 'Maquilando Felicidad' de la UDES

Lunes, 20 May 2024 14:36

El pasado jueves 9 de mayo, la Universidad de Santander (UDES) en colaboración con la Fundación Social Beata Marie Poussepin llevó a cabo una Jornada de Salud Integral en el sector de Barro Blanco de Piedecuesta, Santander. Esta iniciativa estuvo destinada a atender las necesidades de la población infantil, madres gestantes, adolescentes, adultos jóvenes y adultos mayores de dicha comunidad.


UDES y el colegio Niño de Jesús de Praga unen esfuerzos por la salud auditiva y comunicativa de la primera infancia

Martes, 12 Marzo 2024 10:08

La Universidad de Santander (UDES) y el colegio Niño de Jesús de Praga han establecido una importante alianza que beneficiará a los niños y niñas de primera infancia de la institución educativa. A través del programa de Fonoaudiología, los estudiantes universitarios realizarán periódicamente jornadas de evaluación auditiva, del lenguaje y del equilibrio en las instalaciones del colegio.

Este proyecto de extensión responde al enfoque constructivista social de Niño de Jesús de Praga, centrado en el desarrollo integral de los pequeños mediante actividades lúdicas, artísticas y de exploración. El profesor Iván Gómez, del programa de Fonoaudiología UDES, explicó que la iniciativa busca promover habilidades auditivas y comunicativas, además de prevenir desórdenes en estas áreas.





Maquilando Felicidad

Impacto 2024

- Se realiza con los participantes de emprendimiento y gestión ambiental dos visitas técnicas a una empresa de calzado y a una planta de reciclaje con el fin que se puedan reforzar los conocimientos en una sesión vivencial respecto a la gestión de una organización y el aprovechamiento de los materiales reciclados en materia prima industrial.
- Alianza interinstitucional con el SENA para el desarrollo de formación de ciclo corto en temas de interés de la comunidad, el relacionamiento con el SENA permite ofertar cursos técnicos para personas de la comunidad que requieran fortalecer sus competencias laborales.



UDES lidera el proyecto "Maquilando Felicidad" para impulsar la transformación social en Piedecuesta

★ Destacado Martes, 12 Marzo 2024 14:15

La Universidad de Santander (UDES) ha asumido un rol protagónico en la transformación social de Barro Blanco, un sector vulnerable de Piedecuesta, a través proyecto insignia "Maquilando Felicidad". Este programa, respaldado por un convenio de cinco años firmado a partir de 2024, une esfuerzos con las Her Dominicas de la Presentación, la Fundación Marie Poussepin y diversas instituciones locales.



'Maquilando Felicidad' fomenta la responsabilidad ambiental y el compromiso cívico en Piedecuesta

jueves, 21 Marzo 2024 09:07

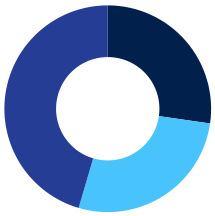
La Universidad de Santander (UDES), por medio del proyecto de transformación social 'Maquilando Felicidad', logra impactar en la conciencia ambiental y ciudadana de Barro Blanco, un sector de Piedecuesta que pide a gritos un sentido de pertenencia que promueva la participación responsable de la comunidad.

Por primera vez en el proyecto, se está trabajando esta línea medioambiental que pretende fortalecer una cultura ciudadana asociada al cuidado del entorno. Esta iniciativa es liderada por los programas de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Agroindustrial de la UDES, en compañía de las Hermanas Dominicas de la Presentación y la Fundación Marie Poussepin.

Participación en Cifras

Número de programas académicos activos
9

Número de estudiantes participantes
15



Número de programas activos
9

305 beneficiados

5 aliados







El Recolector

Entornos ambientales limpios para proteger tu salud

Acciones 2024:

Con la comunidad de la Fundación Hogares Crea, se realiza implementación de la huerta casera a principio del mes de mayo. Con este trabajo desarrollado con esta comunidad, se están trabajando los objetivos sostenibles de seguridad alimentaria, contribución y al mejoramiento del medioambiente y la salud mental.









En colaboración con la Institución Educativa la Libertad se desarrolla diagnóstico a estudiantes de primaria en relación al manejo de residuos y el aprovechamiento de estos, de manera didáctica y aportar en el mejoramiento y cuidado del medio ambiente, asi como la seguridad alimentaria en estos hogares aplicando talleres de germinación de semillas y compostaje.





2 proyectos de grado del programa de Instrumentación Quirúrgica, recolector orientados a contribuir el cuidado del medio ambiente con la correcta clasificación de los residuos y su aprovechamiento, la seguridad alimentaria con la implementación de huertas caceras y la construcción de entornos ambientales limpios que contribuyan a la salud de las comunidades. Participación de tres(3) estudiantes de sexto y séptimo semestre.





'El Recolector': con huerta casera, UDES cultiva el cambio social en Hogares Crea

★ Destacado | Viernes, 24 May 2024 14:53

Desde las aulas de la Universidad de Santander (UDES), un grupo de profesores y estudiantes del programa de Instrumentación Quirúrgica han emprendido una iniciativa ambiciosa y socialmente responsable: el proyecto 'El Recolector'.

Con esta iniciativa, se busca contribuir al cuidado del medio ambiente y mejorar la salud de las comunidades a través de estrategias sostenibles. Gracias a este proyecto, se ha logrado sembrar semillas de cambio en la fundación Hogares Crea en Piedecuesta, Santander.

Hogares Crea es una fundación que trabaja con personas en proceso de rehabilitación por consumo de sustancias psicoactivas. Aquí, 'El Recolector' ha encontrado un terreno fértil para cultivar no solo alimentos orgánicos, sino también esperanza y oportunidades de transformación.

EL FRENTE

ÁREA METRO | SANTANDER | DEPORTES | COLOMBIA | MUNDO | JUSTICIA | EC

ÁREA METRO

'El Recolector': Huertas caseras y transformación en Hogares Crea

Por: Wendy López

mayo 25, 2024 . 10:16 AM — 2 minutos de lectura

‼ Envíanos tu denuncia o noticia









35 estudiantes

4 aliados

501 Beneficiados



Hola ¿Cómo estas?

Atención clínica humanizada

Investigación-acción participativa con una perspectiva de intervención acciones

- Estrategia de humanización quirúrgica en la práctica formativa de estudiantes de instrumentación quirúrgica de la Universidad de Santander, Bucaramanga.
- Protocolo de abordaje humanizado.
- Hola, ¿Cómo estás? Encuesta al paciente. instrumento de percepción a los estudiantes en la práctica y respectivo análisis de la matriz.
- Instrumento Autoconciencia de Respuestas al Hola, ¿Cómo Estás?
- Diseño de brochure de: "Protocolo de abordaje hola, ¿cómo estás?, educación al paciente de cirugía general y al paciente de ortopedia


"Hola, ¿cómo estás?", la apuesta de la UDES por una atención clínica humanizada

Jueves, 11 Abril 2024 09:30

La Universidad de Santander (UDES) está implementando una iniciativa denominada "Hola, ¿cómo estás? Práctica Clínica Humanizada", liderada por los programas de Instrumentación Quirúrgica y Psicología de la institución. Este proyecto busca fomentar la humanización de la atención médica en los entornos quirúrgicos mediante un enfoque colaborativo e interprofesional.

La idea surgió de la directora del programa de Instrumentación Quirúrgica, Mónica Vargas, quien la concibió como una actividad dentro de la práctica clínica para resaltar la importancia de humanizar la profesión e involucrar a los estudiantes como miembros activos del equipo quirúrgico.


EL FRENTE

ÁREA METRO | SANTANDER | DEPORTES | COLOMBIA | MUNDO | JUSTICIA

ÁREA METRO

La importancia de un 'Hola, ¿cómo estás?' en la medicina

Por: Wendy López

abril 12, 2024 . 9:59 AM — 1 minuto de lectura

Envíanos tu denuncia o noticia

90 estudiantes de práctica clínica

89 usuarios atendidos

5 aliados



Promoción del mantenimiento de la salud en institución educativa

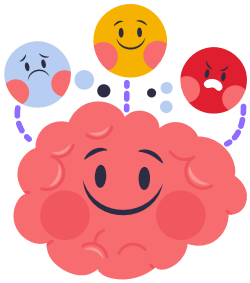
Acciones

- Aplicación de intervenciones de promoción y prevención en servicios amigables.
- Capacitación en las 10 habilidades para la vida según las directrices de la Organización Mundial de la Salud. (OMS).
- "Cuidado de la salud desde la musicoterapia y sonoterapia del niño y adolescente.
- Estrategias educativas digitales generan motivación y apropiación del autocuidado en los adolescentes escolarizados.
- Aplicación de encuesta sobre: Habilidades para la vida “Un enfoque para ver con otros ojos la salud” del autocuidado de los de los adolescentes escolarizados de 6 y 7° del Colegio Goyavier.
- Caracterización del conocimiento sobre reciclaje de los adolescentes.
- Actividad: los valores. Primera sesión: concepto y Clasificación

La metodología aplicada es interactiva basada en la planeación de contenidos, actividades lúdicas sobre las Habilidades para la vida que contribuyan al desarrollo humano y el autocuidado según la edad de los escolares; se realizan actividades en pequeños grupos, juegos digitales interactivos, además se utilizan experiencias de la vida diaria aplicadas en el desarrollo de los contenidos, para lograr la adherencia y cambios en los estilos de vida y un adecuado autocuidado con la participación activa de los estudiantes







Participación de 7 estudiantes del Programa de Enfermería

75 estudiantes beneficiados

Cuidadores domiciliarios del adulto mayor en Bucaramanga y el área metropolitana.

Cuidadores del adulto mayor



Desde hace 13 años, el programa de Enfermería tiene en curso el proyecto de Cuidado para los cuidadores teniendo un alcance de impacto en diferentes sectores de Bucaramanga y el área metropolitana a más de 900 personas cuidadoras quienes han tenido la oportunidad de recibir de profesionales expertos herramientas teórico – práctico dignificando oportunidades de inclusión laboral para mejorar la calidad de vida.

Acciones 2024

A continuación se describen algunas de las 11 actividades realizadas:

- Diseño de las estrategias educativas a utilizar sobre los contenidos con su respectiva revisión de la literatura.
- Identificar las diferentes estrategias de exploración del adulto mayor.
- Desarrollar estrategias para el manejo de las emociones como acciones de autocuidado.
- Explicación de los conceptos básicos del porque es importante prevenirlas y como se puede realizar para evitar complicaciones interpersonales efectivas en los diferentes grupos.
- Desarrollo de conceptos, beneficios sobre la importancia de evitar caídas en los adultos acerca de conceptos, ventajas y estrategias para el desarrollo de un pensamiento positivo que genere acciones de autocuidado del cuidador y su relación con la persona que necesita cuidado.

Cuidadores domiciliarios del adulto mayor en Bucaramanga y el área metropolitana.

Cuidadores del adulto mayor

Programa de Enfermería UDES celebró el éxito del proyecto 'Cuidando a los cuidadores' en varios sectores de Bucaramanga

Destacado Miércoles, 03 julio 2024 16:03



El pasado viernes 28 de junio, el programa de Enfermería de la Universidad de Santander (UDES) celebró el cierre del proyecto de extensión social 'Cuidando a los cuidadores' en el ciclo 2024-A, el cual había estado ofreciendo capacitación a cuidadores primarios mediante estrategias educativas.

5 estudiantes
90 usuarios beneficiados



udes_oficial • Seguir

udes_oficial #OrgulloUDES | 🎉
¡Felicitaciones a todos los cuidadores! 🌟

Gracias a su esfuerzo y dedicación, hemos fortalecido los lazos entre la academia, la sociedad y el estado, mejorando la calidad de vida de quienes más lo necesitan. ❤️Gracias por inspirarnos y poner a nuestra disposición sus conocimientos, experiencias y apoyo hacia el cuidado del adulto mayor en Bucaramanga y el

55 Me gusta
3 de julio

Inicia sesión para indicar que te gusta o comentar.



Prácticas productivas mediante la transferencia tecnológica

- Se realiza diseño y construcción de un prototipo de cabina de flujo laminar.
- Capacitación social del conocimiento para familias productoras de Passiflora y orquídeas de comunidades de Málaga y curití. (Cumplimiento 100%).
- Diseño y construcción de la cabina de flujo laminar por parte del SENA Tecnoparque Nodo Bucaramanga para la transferencia tecnológica para la comunidad. (Cumplimiento 100%).
- Capacitación sobre el acompañamiento de la transferencia tecnológica para su uso. (Cumplimiento100%).
- Prototipo de cabina de flujo laminar.
- Documento Working paper de la asistencia social realizada

Estudiantes:

3



Mujeres y jóvenes rurales usan herramientas biotecnológicas para salvaguardar recursos agrícolas de Santander, junto a UDES y SENA

★ Destacado | Lunes, 11 Diciembre 2023 16:25

En una iniciativa conjunta que promete transformar el panorama agrícola en Santander, la Universidad de Santander (UDES) se ha unido a Tecnoparque SENA para llevar a cabo el proyecto de extensión "Prácticas Productivas".

Este trabajo, liderado por el profesor extensionista del programa de Microbiología Industrial de la UDES, Christian Andrei Chacin Zambrano, busca transferir conocimientos y tecnología a dos

Beneficiados:

20 familias productoras de pasiflora y Orquideas de los municipios de Málaga y Curití.

Formación a 15 jóvenes rurales de Málaga y Curití.

Aliados

Tecnoparque SENA – Nodo Bucaramanga, SENA – Málaga, Comunidad Productora Passiflora y Productora Orquideas – Curití.

Proyecto becas Mynicipio Alcaldía de Bucaramanga

Bucaramanga Consciente y Reluciente

- Análisis de la percepción de los ciudadanos sobre el sector centro de Bucaramanga en relación con la problemática de las basuras, se han identificado varios aspectos clave. Las principales oportunidades de mejora incluyen la insuficiencia de contenedores de basura, la frecuencia inadecuada de recolección, y la falta de educación ambiental entre la población.
- El diagnóstico de infraestructura del mobiliario urbano del centro de Bucaramanga, permite obtener una visión clara y detallada sobre su estado actual. Los resultados indican que gran parte del mobiliario urbano, incluyendo bancos, papeleras, luminarias, y señalización, presenta signos de deterioro significativo.
- Conocimiento que han adquirido los estudiantes en sus respectivos programas académicos, se realizaron diversas actividades en pro de la campaña Bucaramanga consciente y reluciente, las cuales mostraron la disposición y el espíritu de investigación de los estudiantes y fundamento para poder realizar dicha campaña de la forma más adecuada.





Bucaramanga Consciente y Reluciente











3 programas académicos

150 estudiantes participantes

Alcance de 600 ciudadanos de a pie

Relatos de Prácticas Productivas Desarrolladas por Agricultores Familiares del Municipio de Tona

Raíces del Páramo: Corto documental

Proceso participante con la población rural de interés, que son los campesinos dedicados a labores de agricultura del municipio de Tona, y que, a través de herramientas basadas en la investigación social, como la cartografía social, se pudiera tener un primer acercamiento con dicha población del municipio Tonero.

- Se ha logrado un ejercicio de reconocimiento de la geografía rural de Tona, teniendo en cuenta a las principales familias que desarrollan la Agricultura Familiar en este territorio y que representen historias destacadas frente a sus prácticas productivas en torno a la producción de la cebolla, la papa, la miel, el café, el aguacate, la trucha, y otras actividades agropecuarias.
- trabajo de campo final para realizar el registro fílmico durante el 19, 20 y 21 de septiembre, con el fin de elaborar posteriormente el corto documental que permita mostrar las necesidades reales para la visibilidad de las prácticas productivas de la agricultura desarrollada por la población campesina del municipio.
- Actividades: Acercamiento con los actores clave de la investigación (agricultores de Tona) y aliados al proyecto (alcaldía, empresa privada y sociedad civil).



Relatos de Prácticas Productivas Desarrolladas por Agricultores Familiares del Municipio de Tona

Raíces del Páramo: Corto documental

- Revisión bibliográfica del contexto cultural, social, demográfico, económico y productivo del municipio de injerencia, así como el manejo de los sistemas productivos (técnicas y método propios) en la crianza de animales para consumo y cultivos alrededor de la preservación del recurso hídrico de los agricultores de Tona.
- Diseño e implementación de los guiones metodológicos de los talleres de co-creación con la población participante.
-

Productos resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento: 1. Producto resultado de la creación o investigación-creación: Obra o creación permanente de naturaleza en Artes Plásticas y Visuales: 1 (Un) Corto Documental "Raíces del Páramo". 2. 1 (Un) Artículo de investigación C o Cuartil 4 (Q4).

Productos resultados de actividades de apropiación social del conocimiento: 1. 1 (Un) Proceso de apropiación social del conocimiento para, el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social.

Productos resultados de divulgación pública de la ciencia: 1. 1 (Un) Circulación de conocimiento especializado: Evento científico con componentes de apropiación. 2. 3 (Tres) Circulación de conocimiento especializado: Talleres de creación. 3. 3 (Tres) Divulgación pública de la CTeI: Publicaciones editoriales no especializadas referidas a Cartillas. 4. 3 (Tres) Divulgación pública de la CTeI: Producciones de contenido digital referida a Audiovisual, Sonoro y Recursos gráficos digitales.



'Raíces del Páramo': UDES producirá corto documental que destaca las prácticas productivas de los campesinos d Santurbán

Destacado | Lunes, 26 Febrero 2024 10:40

La Universidad de Santander (UDES) produce un corto documental que busca visibilizar el quehacer de los pequeños y medianos productores agrícolas y pecuarios que habitan en el páram Santurbán, Santander, específicamente del municipio de Tona.

Observatorio Urbano del Área Metropolitana de Bucaramanga

- Reportes del estado actual del Plan de Ordenamiento Territorial y Plan de Desarrollo de Bucaramanga por medio de estudios relacionado con el espacio público, andenes, sardineles, rampas de acceso, mobiliario, señalización vial y estado actual de los bienes de interés cultural (BIC) para el seguimiento y evaluación de políticas públicas e instrumentos de planeación urbana.

- Estudio del estado de los parques de los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta se requirieron los parámetros establecidos en los Planes de Ordenamiento Territorial, Manual para el Diseño y Construcción del Espacio Público de Bucaramanga, Plan Maestro de Espacio Público de Bucaramanga y las Políticas Públicas que contemplan líneas de acción relacionado con el espacio público para la comunidad.

- Estudio que da inicio de análisis de 100 datos de Bucaramanga, 42 datos de Floridablanca, 29 en Piedecuesta y 29 datos en Girón para un total de 200 intersecciones viales evaluadas en los municipios mencionados, por esta razón, el estado de las vías y el urbanismo pueden presentar variaciones en el tiempo, generando más adelante, cambios en los datos tomados inicialmente, como sería el caso de intervenciones o proyectos de obra pública en estos puntos.



Observatorio Urbano del Área Metropolitana de Bucaramanga

- Instrumento para evaluar las condiciones existentes en las intersecciones viales y análisis del espacio público del Área Metropolitana de Bucaramanga y entre las cuales, se evaluó las características del tipo y estado del pavimento, semaforización, señalización vertical y horizontal, además de la caracterización de los andenes, incluyendo el análisis de las rampas de acceso. Posteriormente, el registro fotográfico, antes de ser enviado al Sistema de Información Geográfica ArcGIS con su respectiva georreferenciación.

- Actualización del instrumento de recolección de información de acuerdo con las nuevas necesidades identificadas al expandir el estudio a otro municipio



Observatorio Urbano para transformar el desarrollo sostenible en Bucaramanga

Destacado | Martes, 23 Enero 2024 14:36

La Universidad de Santander (UDES) da un paso significativo hacia el futuro con el lanzamiento del Observatorio Urbano del Área Metropolitana de Bucaramanga, una iniciativa del Centro Formación en Tecnologías en alianza con la Vicerrectoría de Extensión. Este proyecto tiene como objetivo fundamental recopilar, analizar y gestionar datos cruciales para comprender y mejor el desarrollo y funcionamiento de la ciudad y su área metropolitana.

Enfoque en datos clave para el desarrollo urbano

El Observatorio Urbano del Área Metropolitana de Bucaramanga se enfoca en la recopilación de datos esenciales en tres áreas:

  - Puntos georreferenciados en Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta y Girón.
  - Clase de pavimento, Características del estado de la vía en los cruces.
  - Estado de la señalización vertical y horizontal en las intersecciones viales
  - Caracterización de los semáforos en las intersecciones
  - Estado de los sardineles y bordillos
  - Materiales de los andenes.
  - Presencia de rampas en los andenes.

Caracterización de hongos filamentosos

Acciones de identificación de Micotoxinas en muestras de Cacao provenientes de los municipios de Bucaramanga, Río Negro y San Vicente de Chucurí

- Procesamiento de muestras de cacao provenientes de los diferentes municipios de Bucaramanga,, Río Negro y San Vicente de Chucurí realizando los procedimientos de identificación fúngica de las muestras recolectadas.
- Informe detección de muestras de Micotoxinas donde se realiza el análisis de 15 muestras de cacao para micotoxinas, identificando la presencia de una sola micotoxinas en las muestras con concentraciones bajas.
- Diagramación de contenidos de la cartilla de acuerdo con la búsqueda bibliográfica.
- Trabajo colaborativo con los estudiantes lo cual permitió definir y limitar los contenidos de la cartilla



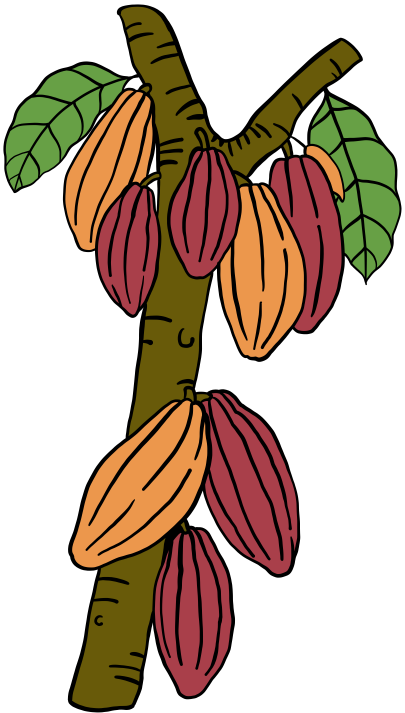
Investigadores UDES lideran proyecto que permitirá la identificación de micotoxinas en granos de cacao en Santander

Destacado Martes, 01 Octubre 2024 09:03

La Universidad de Santander (UDES), a través del Programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico, en colaboración con la Federación Nacional de Cacaoteros (FEDECACAO), lidera un proyecto cuyo objetivo es fortalecer la cadena de producción y mejorar la calidad del cacao producido en varios municipios de Santander.

El cultivo de cacao es uno de los sectores más importantes a nivel mundial, ya que esta materia prima es esencial para la elaboración de chocolate y sus derivados. Santander es el principal productor de cacao en Colombia, aportando el 42% del mercado nacional con una cosecha de 28,037 toneladas en 2021.

¿Qué son las Micotoxinas?





3 estudiantes
Semestre académico de 8,9 y 10
Aliados: Federación Nacional de Cacaoteros (FEDECACAO).
Productores de cacao: Los agricultores de los municipios de Bucaramanga, Río Negro y San Vicente de Chucurí

Familias Saludables

Cuidado de la familia, la comunidad y la persona, en el marco de la atención primaria en salud en el barrio café Madrid

- Atención integral que promueve el trabajo interdisciplinar e intersectorial, basándose en las necesidades identificadas en la comunidad del barrio Café Madrid,
- Se ha concertado espacios de articulación con líderes del barrio café Madrid con los que se ha venido trabajando en torno a la realización de diagnósticos participativos y aportes al trabajo articulado. Desarrollar acciones integrales en el marco de la APS que promuevan el cuidado y autocuidado de la persona, familia y comunidad del barrio Café Madrid, en el municipio de Bucaramanga.
- Censos comunitarios, y retroalimentación constante de las bases de datos (a través de instrumentos de recolección de información y diligenciamiento de formularios en línea).
- Visibilizar el trabajo del programa de Enfermería de la UDES en el barrio Café Madrid, de manera que pueda ser sistematizado y analizado en proyectos de investigación y extensión mediante la presentación de ponencia oral en el XXVIII Seminario Internacional de Cuidado de la Facultad de Enfermería de la Universidad Nacional de Colombia. Durante los días 24 y 25 de octubre en la ciudad de Pereira. Esta acción, permite no solo la visibilizarían los procesos, sino que favorece la apropiación del conocimiento.
- Se da Inicio a proyecto de investigación sobre percepciones de las familias, como receptoras de las acciones realizadas por el programa de enfermería
- El programa de familias saludables es una estrategia viable y necesaria para abordar las desigualdades en salud desde un enfoque integral de los determinantes sociales.
- Trabajo comunitario como un pilar fundamental en la promoción de la salud y el bienestar; permite aunar esfuerzos colectivos entre la comunidad, la universidad y los entes gubernamentales para la atención integral
- La participación social como estrategia que facilita la vinculación activa y sostenida de la comunidad; para abordar la falta de continuidad de las familias en el proyecto

Familias Saludables

Cuidado de la familia, la comunidad y la persona, en el marco de la atención primaria en salud en el barrio café Madrid







Estudiantes de Enfermería UDES lideraron exitosa jornada de salud en el barrio Café Madrid de Bucaramanga



APS

Asignatura(s)	
Enfermería Comunitaria I	Desarrollo de censo comunitario y cartografía social
Enfermería Comunitaria II	Desarrollo de diagnósticos participativos con líderes comunitarios
APS I	Atención de enfermería a Adolescentes y jóvenes
APS II	Atención de enfermería a Adultos mayores
APS III	Atención de enfermería a Mujeres y recién nacidos
APS IV	Atención de enfermería a Niñas y niños
APS V	Atención de enfermería a la salud mental

124 estudiantes del Programa de Enfermería

259 usuarios

Aliados: Comunidad barrio Café Madrid ESE ISABU – Centro de salud Café Madrid Secretaria de Salud de Bucaramanga

Alternativas para desarrollo sostenible complementario a la minería tradicional

Identificación de zonas potenciales para el geoturismo en el municipio de California, Santander

- Visitas técnicas al municipio de California, Santander
- Caracterización del uso del suelo y cobertura de tierra en el municipio de California del municipio de California.
- Reuniones de avance con la empresa Proyecto Soto Norte S.A.S
- Localización de zonas con potencial para la categorización de geotopos y zonas para geoturismo: mapa geológico Como producto, se genera Informe de metodología para caracterizar y categorizar geotopos y zonas con potencial turístico en el municipio de California, Santander
- Mapa de cobertura, mapa de conflictos del suelo, mapa geomorfológico de California, mapa de pendientes de California, mapa de unidades geológicas superficiales de California y de uso del suelo de California.

Este proyecto genera un impacto profundo y transformador en la comunidad local, cuya economía depende en gran medida de las actividades mineras, ya que no solo diversificaría la economía local, sino que también promovería un desarrollo sostenible a largo plazo. La introducción del geoturismo puede ofrecer una alternativa económica viable, ayudando a reducir la dependencia exclusiva de la minería y proporcionando nuevas oportunidades de empleo en sectores como el turismo, la hostelería y los servicios.

El establecimiento de geotopos puede atraer a turistas interesados en la geología, la naturaleza y la cultura local, generando ingresos adicionales y fomentando el desarrollo de infraestructura turística. Además, al valorizar los recursos naturales y geológicos de la región, se puede aumentar la conciencia sobre la importancia de la conservación del medio ambiente. Esto es particularmente relevante en un contexto donde la explotación minera ha tenido un impacto ambiental considerable. El geoturismo puede servir como una herramienta educativa, sensibilizando tanto a los residentes como a los visitantes sobre la importancia de proteger y preservar los recursos naturales. En un futuro se espera que el desarrollo de este tipo de proyectos involucre a la comunidad en la identificación y gestión de los geotopo, asegurando que el proyecto sea inclusivo y beneficioso para todos, mediante la formación de guías turísticos locales, la creación de cooperativas comunitarias y la promoción de productos y servicios locales

Cuidando al cuidador familiar con enfermedades crónicas

- Caracterización del cuidador familiar y las necesidades en la adopción del rol del cuidador familiar de persona en estado de cronicidad en el área Metropolitana de Bucaramanga.
- Implementación de intervenciones de cuidado básico, físico, de habilidades sociales, cuidado para la salud desde la musicoterapia y sonoterapia para el mantenimiento de la salud y el autocuidado del cuidador familiar en el programa cuidemos de los cuidadores familiares de persona en estado de cronicidad en el área Metropolitana de Bucaramanga.
- Evaluación de las intervenciones de cuidado básico, físico, de habilidades sociales, cuidado para la salud desde la musicoterapia y sonoterapia para el mantenimiento de la salud y el auto-cuidado del cuidador familiar en el programa cuidemos de los cuidadores familiares de persona.

Instrumentos aplicados

Habilidad del cuidado: eje temático cuidado básico Instrumento Prisma pre y post: Musicoterapia y sonoterapia desde la música.

habilidades para la vida: Eje temático habilidades sociales. Instrumento sobre conocimientos físicos: Eje temático cuidado físico



Enfermería UDES celebró el Día Internacional de la Mujer con cuidadores de personas en situación de cronicidad en Bucaramanga

Martes, 23 Abril 2024 16:16

El pasado lunes 8 de marzo, el programa Cuidemos: "Cuidador de persona en situación de cronicidad en el área Metropolitana de Bucaramanga"; perteneciente al área de Proyección Social de la Vicerrectoría de Extensión e impartido por profesores del programa de Enfermería, organizó una jornada de integración para conmemorar el Día Internacional de la Mujer en la barrio La Feria.

En el evento participó el abogado Ángel Gustavo Páez, graduado del programa de Derecho UDES, quien desarrolló el conversatorio sobre aspectos legales relacionados con los cuidadores, desde los mismos cuidadores de personas en estado de cronicidad, familiares y no familiares.

48 cuidadores del barrio Bucaramanga

6 ESTUDIANTES

Aliados: Junta de acción comunal de la Comuna 4

Neuro trauma Center& Cuidamed SAS

Plan de manejo Arqueológico en Alcaldía de Nuruaco

Apuesta comunitaria y educativa para la activación del patrimonio arqueológico de San Juan de Tocagua, Luruaco-Atlántico

1. Recorrido de reconocimiento arqueológico en el casco urbano del municipio de Tubará, donde fueron registrados en el GPS puntos estratégicos alusivos a la cultura Mokaná.
2. Reconocimiento del potencial arqueológico en municipio de Juaruco donde fueron recolectados restos cerámicos de tres diferentes sitios arqueológicos que aún no se encuentran registrados en la base de datos del ICANH.
3. Registro del petroglifo localizado en el predio de privado de Juaruco. Este proceso implicó completar una ficha, diseñada para documentar todas las características (altura, coordenadas, tipo de estructura, etc.) del petroglifo, así como su estado de conservación (proceso de meteorización, fisuras, fracturas, etc.)
4. Como insumo, se tiene base de datos con los principales actores de las comunidades del Atlántico con interés en la gestión del patrimonio arqueológico.
5. Registro de colección arqueológica (VIROF) perteneciente al señor Ameth Olivares Molina. Cada pieza arqueológica fue descrita en fichas de registro y se les asignó un número de identificación (NID). Además, se realiza un registro fotográfico de cada pieza, utilizando un testigo métrico. Al finalizar el proceso, cada pieza fue embalada adecuadamente, asegurando la integridad para su posterior almacenamiento.
6. 13 estudiantes del Programa de Antropología, realizan múltiples entrevistas con miembros de las diferentes comunidades del Atlántico visitadas, con el fin de configurar el mapa de potencial arqueológico.



1. Estudio etnográfico que incluyó observaciones participantes y no participantes. Los diarios de campo elaborados durante este proceso son de gran provecho para el proyecto.
2. Cinco(5) estudiantes realizan taller participativo con la comunidad de Hibacharo, con el fin de ampliar el conocimiento sobre el patrimonio arqueológico, su importancia para la región y el potencial turístico que posee.

El trabajo realizado junto con los estudiantes de las materias “Arqueología en Colombia” y “laboratorio de arqueología” tuvo un importante impacto en diferentes instancias. En primer lugar, los estudiantes aprendieron técnicas de campo, así como se enfrentaron a la realidad de unas comunidades que solicitan el acompañamiento de académicos para fortalecer sus propios procesos autónomos de desarrollo. Los estudiantes pudieron observar un contexto en el que sus propios trabajos toman relevancia para la transformación de una sociedad que cada vez más está pensando en economías solidarias, sostenibilidad ambiental y fortalecimiento de valores identitarios. Así mismo, las comunidades recibieron a los estudiantes de una manera entusiasta y expectante. La visita significó para ellos una oportunidad de poner a prueba sus propios procesos en cuanto debieron coordinar y gestionar la estadía de todo el grupo. Todas las comunidades refirieron la visita como una prueba piloto para la consolidación de una ruta de patrimonio arqueológico que une comunidades de diferentes municipios dentro del departamento, uniendo esfuerzos por la activación del patrimonio y el fortalecimiento de un turismo comunitario. Esta “prueba piloto” resultó esencial para el trabajo etnográfico, porque de manera participante, pudimos observar las ofertas que cada comunidad puede brindar y el potencial que queda por explorar.





- Se logró registrar tres sitios arqueológicos en el corregimiento de Juaruco, los cuales no se habían registrado antes, así como se registró una piedra con un invaluable arte rupestre del cual aún no se tenía conocimiento oficial. Encontrar dichos sitios amplia el conocimiento arqueológico de la región y conocerlo desde un contexto social en específico amplia la mirada para entender el significado de dicho patrimonio arqueológico.
- Los cuatro(4) estudiantes de la materia "laboratorio en arqueología" presentaron un trabajo final que da cuenta del proceso llevado a cabo. Se presenta escritos que contribuyen a la disciplina arqueológica, al conocimiento del pasado de las comunidades visitadas y al fortalecimiento del proyecto a largo plazo.



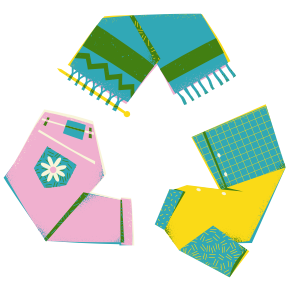


Proyectos integradores de aula Enseñanza y Extensión

Analisis ambiental de prendas de vestir en el marco la iniciativa de moda circular Vístete de Oportunidades

- Consolidación de antecedentes por medio de la revisión bibliográfica sobre los impactos ambientales generados por la industria textil a nivel global y nacional.
- Socialización de proyecto interinstitucional: Uban Participation Paola Ruiz, con una asistencia de 38 estudiantes y 2 profesores.
- Descripción del proceso de fabricación (revisión bibliográfica) para cierto tipo de prenda o prendas de vestir escogidas y que más se hayan entregado en el marco del proyecto Vístete de Oportunidades.
- Identificación de las entradas (consumo de recursos) y salidas (generación de contaminación) de cada una de las etapas de fabricación de la prenda o prendas de vestir escogidas.
- Identificación de impactos ambientales para cada fase de fabricación y uso de acuerdo al tipo de prenda o prendas escogidas.
- Creación de ficha teórica de análisis ambiental de acuerdo a la información obtenida.
- Desarrollo de master class sobre moda circular.









"Vístete de Oportunidades": UDES y Urban Participation impulsan la moda circular

Destacado | Martes, 15 Octubre 2024 11:21



La iniciativa "Vístete de Oportunidades", liderada por la startup Urban Participation en colaboración con la Universidad de Santander (UDES), está marcando un hito en la moda circular al integrar el análisis ambiental de prendas de vestir en su enfoque.

Este proyecto, que se encuentra en pleno desarrollo, tiene como objetivo identificar los impactos ambientales asociados a la fabricación y disposición de jeans y camisetas, dos prendas clave en el consumo masivo de la moda.

El análisis ambiental propuesto surge como una respuesta a la necesidad urgente de abordar los efectos negativos de la industria textil, una de las más contaminantes a nivel global. En este contexto, estudiantes de **Ingeniería Ambiental** de la UDES, junto con Urban Participation, trabajan en la identificación de referentes teóricos que revelan el consumo de recursos naturales durante el proceso de fabricación de prendas de vestir.

Según los primeros avances, se han documentado procesos específicos de producción de jeans y camisetas, desde el uso de agua hasta la generación de residuos sólidos y emisiones de CO_2.

Asignaturas
Impacto Ambiental
Gestión integral de
residuos sólidos

9 estudiantes

Aliado:
Start Up -Urban
Participation

Comunidades Saludales
Transformacion de la conciencia ambiental de las comunidades de Giron mediante la educacion y Liderazgo comunitario

Objetivo: Empoderar a las comunidades, en el cuidado del medio ambiente, para lo cual, los presidentes de Juntas de Acción Comunal se capacitarán y aplicarán dichos conocimientos en un proyecto de compostaje, que luego replicarán en sus barrios.

- Diseño de material pedagógico educativo con enfoque en temáticas asociadas a contaminación, reciclaje y gestión de residuos. Este material incluyó presentación (material audiovisual) y material impreso (folletos, infografías y enlaces de consulta) elaborado por los estudiantes del programa de Ingeniería Ambiental.
- Material pedagógico educativo con enfoque en temáticas asociadas a economía circular, extensión del ciclo de vida de productos, desarrollo sostenible y cadenas de suministro sostenibles. Este material incluyó presentaciones (material audiovisual) y material impreso (folletos, infografías y enlaces de consulta) así como el diseño de una actividad lúdica (elaboración de carteleras).
- Taller formativo enfoque en temáticas asociadas a deforestación y reforestación, biodiversidad y conservación. Este material incluyó presentaciones y videos explicativos (material audiovisual) y el diseño de actividades lúdicas con incentivos para los asistentes (programación de juegos didácticos con el uso de herramientas TICs e inteligencia artificial como estrategias didácticas con Kahoot, Quizzes y otras).







17 estudiantes

53 beneficiarios, líderes de juntas de acción comunal del municipio de Girón- Santander

UDES y Veolia unen fuerzas para impulsar la educación ambiental en Girón

★ Destacado | Miércoles, 28 Agosto 2024 11:33



La Universidad de Santander (UDES) ha puesto en marcha un proyecto de extensión social que permitirá transformar la conciencia ambiental de las comunidades de Girón.

El programa, titulado "Comunidades sostenibles", se desarrolla con presidentes de Juntas de Acción Comunal del municipio de Girón en el marco del programa 'Escuela de Líderes' en colaboración con la empresa Veolia Aseo Santander y Cesar S.A.E.S.P.

Esta iniciativa es liderada por la profesora Angélica María Vega Suárez del programa de Ingeniería Ambiental UDES y nace como respuesta al desconocimiento generalizado de aspe ambientales en el contexto del desarrollo sostenible. La falta de información ha llevado a que las comunidades realicen prácticas insostenibles y culturalmente aceptadas, aumentando problemáticas ambientales, principalmente la generación e inadecuada disposición de residuos sólidos en Girón.

Comunidades sostenibles: culmina con éxito la alianza por el planeta entre la UDES y Veolia

★ Destacado | Lunes, 18 Noviembre 2024 17:09



La Universidad de Santander (UDES) y la empresa Veolia celebraron el cierre del proyecto "Comunidades Sostenibles", un programa educativo que buscó formar a líderes comunales como promotores del cuidado del medio ambiente.

Este esfuerzo conjunto impactó directamente a 52 participantes de diferentes barrios de Girón, quienes durante dos meses se capacitaron en prácticas de sostenibilidad y protección ambiental.

El evento de clausura, realizado en las instalaciones de la UDES, fue escenario de agradecimientos, reflexiones y compromisos por parte de los involucrados. Alejandro Ochoa López, Gerente Comercial de Veolia para Santander y Cesar, destacó la importancia de esta alianza: "Agradecemos a la UDES por este espacio que materializó la Escuela de Líderes. Este proyecto busca qu los líderes comunales se conviertan en multiplicadores del cuidado ambiental en sus comunidades, fomentando prácticas responsables".

EL FRENTE

BUCARAMANGA | ÁREA METRO | SANTANDER | DEPORTES | COLOMBIA | MUNDO

ÁREA METRO

Proyecto 'Comunidades Sostenibles' cambia la gestión de residuos en Girón

Por: Wendy López

agosto 29, 2024 . 10:14 AM — 2 minutos de lectura

¡! Envíanos tu denuncia o noticia





Diagnóstico preliminar de calidad del agua de fuente hídrica (Caño el Pital) del Bosque Natural de Agüil del municipio de Aguachica

Objetivo: Evaluar a través de un diagnóstico el estado de la calidad y contaminación del agua del caño El Pital en el municipio de Aguachica, Cesar, a través de procesos de caracterización fisicoquímica, microbiológica y biológica. A continuación se relacionan actividades realizadas durante el periodo académico B-2024

- Visita e inspección de campo para el reconocimiento problemático, identificación de puntos de muestreo.
- Determinación de datos para recolección de muestra de agua para análisis fisicoquímico.

Metodología

Durante el proyecto se llevarán a cabo dos campañas de muestreo en Caño El Pital, donde se establecerán tres puntos de recolección de muestras. Las muestras serán compuestas, con una duración de 4 horas cada una. El aforo de caudal se realizará utilizando tanto el método volumétrico como el de área-velocidad por flotador.
En el análisis fisicoquímico del agua, se medirán diversos parámetros, incluyendo pH, temperatura del agua, conductividad, oxígeno disuelto, turbiedad, color, nitratos, fosfatos, sólidos totales, sólidos suspendidos totales, sólidos disueltos totales, demanda biológica de oxígeno (DBO5), demanda química de oxígeno (DQO), dureza y alcalinidad. También se considerará la posibilidad de analizar tensoactivos.

Para el análisis microbiológico, se realizarán pruebas para detectar la presencia de coliformes totales, coliformes fecales y E. coli mediante técnicas estándar de cultivo y recuento.



Diagnóstico preliminar de calidad del agua de fuente hídrica (Caño el Pital) del Bosque Natural de Agüil del municipio de Aguachica

Con los datos obtenidos de las caracterizaciones fisicoquímica, microbiológica y biológica, se calcularán el Índice de Calidad del Agua – NFS y otros índices relevantes, así como los Índices de Contaminación del Agua (ICOs) e IDG, siguiendo metodologías establecidas.

Los resultados se analizarán e interpretarán para evaluar la calidad general del agua del caño El Pital.



UDES y UPC diagnostican la calidad del agua en el Caño El Pital en Aguachica

Destacado | Viernes, 18 Octubre 2024 15:52

En el marco de un convenio interinstitucional entre la Universidad de Santander (UDES) y la Universidad Popular del César (UPC), se desarrolla un proyecto integrador que tiene como objetivo realizar un diagnóstico preliminar sobre la calidad del agua en el Caño El Pital, ubicado en el Bosque Natural de Agüil en Aguachica, Cesar.



1 programa académico

6 estudiantes

3 asignaturas de clase integradoras

Estrategias institucionales

1. Semillero Acciones para el fortalecimiento Juvenil
2. Conservación Auditiva
3. Mejoramiento de la VOZ
4. Patrones de alimentación segura
5. Sin quemaduras vivo feliz
6. Prevención de patologías respiratorias en menores de 5 años - Aire
7. Modelo Integral a deportistas UDES- MAID
8. Curso de Biodiversidad Piedecuesta
9. Capacitación, tamizaje de parasitismo intestinal, anemia y diabetes en estudiantes UDES
10. Diálogos UDES
11. Política de inclusión INCLUDES
12. Practicas sociales - Bacteriología

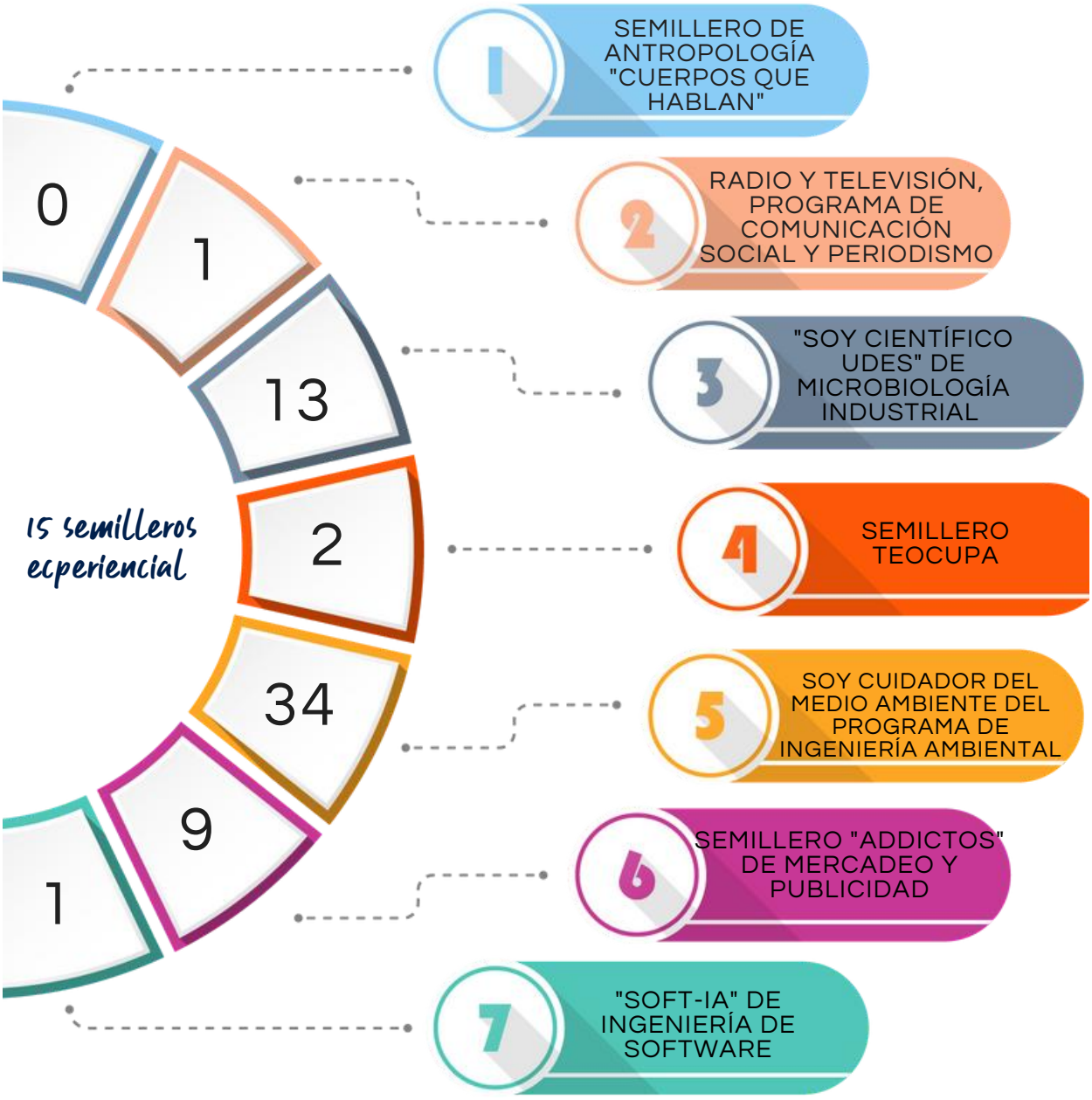








Estudiantes certificados



29	10	7	9
ECOCONSTRUYE DE TECNOLOGÍA EN SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES	SEMILLERO F.B.I DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	LAB KIDS DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL	NEGOCIOS INTERNACIONALES
8	0	12	0
"REALIDAD VIRTUAL 360°, TECNOLOGÍA EN COMUNICACIÓN GRÁFICA	LEAGUE OF LEYES: "UNA AVENTURA LEGAL" DEL POGRAMA DE DERECHO	PETROQUÍMICA	SEMILLERO DE PSICOLOGÍA "INCLU-PSI-VE

¿Eres estudiante de grado 11? Inscríbete a los Semilleros de Experiencia de la UDES



La Universidad de Santander (UDES) abre inscripciones para que estudiantes de grado 11 del área metropolitana de Bucaramanga puedan participar en los Semilleros de Experiencia, una iniciativa académica que busca brindarles un acercamiento práctico a diversas áreas del conocimiento.

En estos semilleros los jóvenes tendrán la oportunidad de asistir a 8 sesiones de 90 minutos cada 15 días, directamente en las instalaciones de la UDES, en el campus Lagos del Cacique. Allí podrán interactuar con expertos, realizar actividades formativas, desarrollar proyectos grupales y vivir toda una experiencia universitaria.

De esta forma, tendrán la posibilidad de vivir compartir conocimientos con los Directores de cada programa, explorando las ciencias médicas, exactas, naturales, agropecuarias y sociales. La idea es generar espacios de reflexión y aprendizaje en los jóvenes del futuro, que serán los forjadores de la transformación social de nuestro país.

La UDES enamora a estudiantes de bachillerato con una estrategia experiencial única en la región



La Universidad de Santander (UDES) ha dado un giro innovador a la manera tradicional de atraer nuevos estudiantes con su estrategia "Semilleros de Experiencia". Esta iniciativa surgió con el objetivo de cambiar el enfoque convencional de mercadeo universitario y ha logrado cautivar a cientos de bachilleres en su primer año de implementación.

Los "Semilleros de Experiencia" permite que los jóvenes de Bucaramanga y sus alrededores conozcan los programas académicos de la UDES de una forma más vivencial y práctica. En lugar de simplemente presentar los planes de estudio, la universidad decidió sumergir a los estudiantes de grado 11 en escenarios reales propios de cada disciplina.

Hasta el momento se han creado 15 "Semilleros de Experiencia" que permiten a los bachilleres explorar áreas como la ciencia, la inteligencia artificial, la salud, la construcción, el periodismo, el marketing, y las finanzas, a través de actividades prácticas, lúdicas, laboratorios, simulaciones y salidas de campo.

¿Eres estudiante de grado 11? ¡Inscríbete en la segunda apertura de los Semilleros de Experiencia de la UDES!



La Universidad de Santander (UDES) vuelve a abrir inscripciones para que estudiantes de grado 11 del área metropolitana de Bucaramanga puedan participar en los Semilleros de Experiencia. Esta iniciativa académica ofrece una inmersión práctica en diversas áreas del conocimiento.

¡Novedades emocionantes! Ahora contamos con 18 semilleros y cada uno tendrá 8 sesiones de 120 minutos cada 15 días en el campus Lagos del Cacique. Aquí podrás interactuar con expertos, realizar actividades formativas, desarrollar proyectos grupales y vivir toda una experiencia





Somos UDES es un espacio académico radial compartido con las formas de extensión universitaria, que pretende abrir el micrófono a profesores y equipo colaborador UDES para socializar experiencias exitosas, servicios, actividades, proyectos, programas y acciones entorno a la comunidad y públicos de interés. Para la proyección social, este escenario es oportuno para dar a conocer el trabajo en curso con instituciones aliadas en beneficio de la población vulnerable.

Conservación Auditiva

Estrategia de educación y cuidado auditivo con en la clínica audiomédica la finalidad de concientizar a los usuarios y estudiantes en el correcta limpieza y control auditivo

iEstrategia de metodología rigurosa para llevar a cabo los exámenes audiológicos, que incluyen audiometría tonal, logoaudiometría e impedanciometría. Para la audiometría tonal, mediante un procedimiento estandarizado que implica la presentación de tonos puros a diferentes frecuencias y niveles de intensidad, registrando las respuestas del paciente. En la logoaudiometría, se emplea pruebas específicas para evaluar la discriminación y reconocimiento de palabras, adaptadas según la edad y el nivel de comprensión del paciente. Además, para la impedanciometría, se evalua la movilidad del sistema timpánico y la función de la cadena osicular mediante la medición de la impedancia del oído medio.

Participación de seis(6) estudiantes del Programa de Fonoaudiología.

Productos

1.Informes individuales de cada paciente que contienen los resultados detallados de los exámenes audiológicos, como la audiometría tonal, logoaudiometría e impedanciometría.





Programa de Fonoaudiología UDES fomenta la salud auditiva con protectores personalizados

Lunes, 07 Octubre 2024 10:52



El pasado miércoles 2 de octubre, el programa de Fonoaudiología de la Universidad de Santander (UDES) llevó a cabo una jornada de conservación auditiva. El evento, que tuvo lugar en las instalaciones de la Universidad, se centró en concientizar a la comunidad universi sobre la importancia de protegerse contra el ruido excesivo.

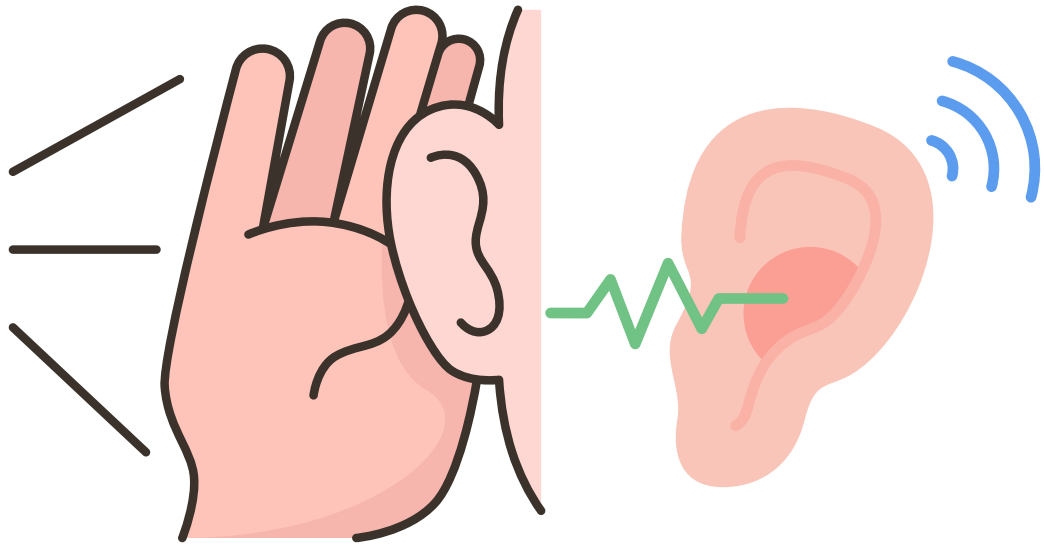
Durante la jornada, los asistentes tuvieron la oportunidad de recibir protectores auditivos personalizados, elaborados y ajustados especificamente para el conducto auditivo de cada participante. Esta iniciativa no solo proporcionó una herramienta práctica para el cuid la salud auditiva, sino que también sirvió como plataforma educativa sobre los riesgos del ruido excesivo.

Conservación Auditiva

2.Informe global que resume los hallazgos y análisis de los exámenes audiológicos realizados durante el período del proyecto.

3.Protocolos actualizados para la realización de exámenes audiológicos, que reflejen las mejores prácticas y estándares en el campo de la audiología.

4.Material educativo para pacientes y profesionales de la salud, que aborde temas relacionados con la detección y manejo de alteraciones auditivas, basado en los conocimientos adquiridos durante el proyecto.



Mejoramiento de la voz

Gestión para el Control del Riesgo Vocal en Profesionales de la voz UDES

- 90 valoraciones de voz funcionarios UDES y otras personas que asistencia al laboratorio de voz.
- Sesiones de entrenamiento y/o terapia vocal a cuatro profesores quienes están en el tratamiento y monitoreo detectado.
- Se logra desde un inicio coordinar las actividades del semestre con la coordinación de SST, quienes siempre se muestran colaboradores.
- Stand informativo plazoleta Caracolí (en el marco de la celebración del día del fonoaudiólogo).
- Divulgación por redes, canal UTV, emisora u107, nota en página de la universidad y pantalla.
- 192 asesorías en cuidado de la voz
- 24 sesiones de entrenamiento vocal
- 4 divulgaciones en medios de comunicación: Emisora UDES Radio, U.107.7, Canal U TV.





Fotos: UDES conmemoró el Día del Fonoaudiólogo con jornadas de concienciación sobre el cuidado de la voz

Destacado | jueves, 05 Septiembre 2024 06:24



El pasado miércoles 4 de septiembre, la Universidad de Santander (UDES) conmemoró el Día del Fonoaudiólogo con una jornada especial organizada por el program de Fonoaudiología, las actividades se enfocaron en el cuidado de la voz.

Melisa Rincón Cediel, profesoa del Laboratorio de Voz, explicó que la actividad destacó la importancia de la voz para profesionales como locutores, profesores abogados, quienes pueden desarrollar problemas vocales debido al uso excesivo.

18 estudiantes
Aliados: Neurotrauma, ARL y coordinación SST









Patrones de seguridad Alimentaria

Estrategia implementada en el Hospital internacional de Colombia, Hospital comuneros, Hospital Universitario de Santander Neurotrauma center, asilo san rafael , Favac, Clínica Chicamocha, Asopormen y se participa en la jornada de cirugías de la Fundación Healing the Children y dibujando alegrías en la ciudad , Cúcuta, Yopal y, en donde se evalúa a la población se detecta la dificultad en el proceso de alimentación e intervención terapéutica.

- Evaluación a 109 usuarios e intervención terapias realizadas 360 sesiones de terapia, con 160 folletos y 89 planes caseros

- Jornadas de labio y paladar hendido de las las fundaciones Healing the children y dibujando alegrías. Como producto de entrega, se realiza folleto entregable de apoyo, planes terapéuticos post quirúrgicos según necesidades particulares para cada usuario y en los diferentes sitios también se tienen folletos entregables.



UDES transforma sonrisas con el cálido compromiso de los voluntarios de la "Fundación Dibujando Alegrías"

Destacado Miércoles, 24 Abril 2024 11:16

La Fundación Dibujando Alegría se dedica a mejorar la salud y felicidad de niños en comunidades vulnerables de Colombia, ofreciendo cirugías gratuitas para tratar condiciones médicas como labio fisurado y/o paladar hendido, recaudando fondos y organizando jornadas con fines quirúrgicos. La fundación ha expandido sus servicios para incluir tratamientos dentales, reconstrucciones de nariz y oídos, así como el apoyo de los servicios de fonoaudiología y psicología. Estos servicios complementan y garantizan los resultados postquirúrgicos, contribuyendo significativamente a mejorar la calidad de vida de niños, niñas y sus familias.

Entre los especialistas clave en este proceso de rehabilitación están los fonoaudiólogos, quienes juegan un papel esencial en la recuperación y el desarrollo de habilidades comunicativas y de proceso deglutorio de los pacientes. Martha Gómez Landaeábal, destacada fonoaudióloga y profesora de la Universidad de Santander UDES, ha sido un pilar fundamental en este proceso ofreciendo no solo su experiencia y experticia clínica, sino también un acompañamiento emocional invaluable para individuos, familias y comunidad.



Crónica: Jornada Healing The Children Cúcuta 2024

Viernes, 27 Septiembre 2024 09:03

La mañana del 9 de junio llegó, y en el aeropuerto Camilo Daza, de Cúcuta, aterrizaba un equipo médico y de voluntarios. Venían de distintas partes de Colombia y también del extranjero: cirujanos maxilofaciales, instrumentadores quirúrgicos, enfermeros, anestesiólogos y fonoaudiólogos. Todos unidos por un mismo objetivo: devolver las sonrisas a decenas de niños.

Día 1: Tuvimos una cálida bienvenida, no solo por las altas temperaturas de Cúcuta, sino por el cariño y la esperanza de todos los niños y sus familias. Algunos esperaban su primera cirugía, mientras que otros anhelaban que fuera la última. La jornada comenzó con el apoyo de la Gobernación de Norte de Santander y un equipo de comunicaciones que organizó un espacio adecuado para las diferentes especialidades. Así dieron inicio las valoraciones médicas. Más de 100 niños y adolescentes fueron consultados y posteriormente programados para cirugías o intervenciones terapéuticas de fonoaudiología.

Esa tarde conocimos a Valentina, una niña de 6 años que llegó al servicio con una sonrisa que iluminaba el lugar. Valiente, saludó al doctor acompañada de su padre, quien, con mucho esfuerzo, viajó desde Villa del Rosario al Hospital Universitario Erasmo Meoz para que su pequeña recibiera tratamiento. Nos contó que su hija nació en 2017 con paladar hendido, lo que ha sido un proceso largo y difícil para ambos. La

6 estudiantes de Fonoaudiología
8 aliados

Sin quemaduras vivo feliz

- Cuatro(4) actividades educativas con los grados 0, 1° a 4° y 2° primaria de la de la Institución Educativa Santander del municipio de Bucaramanga, Sede F.
- Calificación y registro de resultados de las pruebas de las 4 actividades educativas realizadas hasta el momento.
- Socialización de la estrategia con los estudiantes UDES participantes y preparación de las actividades a desarrollar bajo la orientación de los docentes líder y de apoyo.
- Ejecución e implementación de la estrategia mediante la aplicación de todos los elementos construidos, para lograr el proceso enseñanza- aprendizaje centrado en el desarrollo humano (niños/as, profesores, padres). Se utilizan diferentes estrategias como títeres, sociodrama, videos, canciones. Entrega de material educativo de apoyo como cartilla para colorear dirigida a niños de 5 y 6 años, folleto educativo para padres y profesores.
- Evaluación de la intervención a través de la aplicación de pruebas de conocimiento, de entrada y de salida, dinámicas de retroalimentación grupal, para determinar la modificación de pre saberes y conceptos y conductas, frente a la prevención de quemaduras en niños y niñas y sus primeros auxilios.



UDES lleva programa de prevención de quemaduras a niños de Bucaramanga

Destacado | Miércoles, 18 Septiembre 2024 11:52



La Universidad de Santander (UDES) continúa su compromiso con la comunidad a través de su innovador programa "Sin Quemaduras Vivo Feliz". El pasado 13 de septiembre, el equipo multidisciplinario de la UDES llevó esta iniciativa a la Institución Educativa de Santander Sede F, beneficiando a 22 niños y niñas del grado preescolar.

La jornada se enfocó en educar a los pequeños de 4 y 5 años sobre la prevención de quemaduras y primeros auxilios. Mediante actividades lúdicas, que incluyeron títeres, videos y canciones, los niños aprendieron sobre las causas de quemaduras, factores de riesgo, estrategias de prevención y cómo actuar en caso de emergencia.

'Sin Quemaduras Vivo Feliz' lleva mensaje de prevención y primeros auxilios a niños y padres de familia de Bucaramanga

Destacado | Jueves, 07 Noviembre 2024 10:05



Con motivo de la conmemoración de la Semana Latinoamericana para la Prevención de Quemaduras, la estrategia educativa "Sin Quemaduras Vivo Feliz", dirigió sus actividades a la comunidad del Hospital Universitario de Santander HUS, para educar a los niños, niñas y sus padres o cuidadores, sobre prevención de quemaduras y sus primeros auxilios.

La actividad, que se llevó a cabo el pasado 24 de octubre, fue realizada por los estudiantes y profesores de Fisioterapia que rotan por la Unidad de Quemados del HUS, pertenecientes a la Universidad de Santander y a la Universidad Manuela Beltrán, quienes a partir de sus prácticas formativas se han sensibilizado frente a esta temática queriendo llevar el mensaje de prevención a usuarios, visitantes y colaboradores del hospital y en especial a los padres, niños y niñas.

Programas académicos

Fisioterapia
Terapia Ocupacional
Instrumentación Quirúrgica

173 beneficiarios

66 estudiantes participantes

2 aliados

Programa 'Sin Quemaduras Vivo Feliz' educa a niños de Bucaramanga

Por: Wendy López

marzo 22, 2024 . 3:55 PM — 1 minuto de lectura

Envíanos tu denuncia o noticia



Resumen Versión Beta

La Universidad de Santander (UDES) se compromete con la comunidad a través del programa 'Sin Quemaduras Vivo Feliz', educando a niños de grados 0 y primero en la prevención de quemaduras. Participan en actividades lúdicas y reciben material educativo para reforzar los conceptos en casa.



AIRE

Objetivo de la estrategia: Educar a padres de niños en edad preescolar de 0-5 años, educadores y cuidadores, acerca de las infecciones respiratorias agudas y medidas de prevención con el objeto de involucrar, educar, concientizar y sensibilizar a la población mediante campañas y actividades pedagógicas que promueven la prevención ante las enfermedades respiratorias en niños menores de 5 años y sus cuidadores.

1.Ajuste del material educativo acerca de enfermedades relacionadas con el sistema respiratorio, mecanismos de prevención, síntomas y factores de riesgo de trabajo y se programa la ejecución de las actividades.

2.Descripción de la población a quien dirige la intervención según composición demográfica, infraestructura del contexto y actitudes de los implicados (padres/cuidadores y niños).

Estudiantes UDES llevan educación en salud respiratoria a las comunidades de Piedecuesta

Viernes, 31 May 2024 10:27



Estudiantes de los programas de **Fisioterapia** y **Fonoaudiología** de la Universidad de Santander (UDES) realizaron una jornada de promoción y prevención de infecciones respiratorias en el barrio San Marcos de Piedecuesta. Esta actividad forma parte del programa de extensión "AIRE".

AIRE

3.Selección de la población a trabajar: a través de las instituciones asociadas se accede a la población requerida para la aplicación de las actividades educativas.

4. Jornadas de educación acerca de Infecciones respiratorias agudas, conceptos, identificación, prevención y mecanismos de acción mediante actividades dinámicas e interactivas y didácticas con la población.
5. Evaluación de la intervención: mediante la aplicación de pruebas de conocimiento, de entrada y de salida, con la realización de encuestas, técnicas y dinámicas de retroalimentación grupal y encuestas de satisfacción.





2 programas académicos: Fisioterapia y Fonoaudiología

62 estudiantes participantes

Aliados: World Vision, Hogar Mafecitas y ISABU



Modelo de atención a deportistas

MAID UDES

Valoración de las aptitudes físicas enfocadas a la prevención de lesiones deportivas en donde se identificó aspectos como:

- Caracterización deportiva e individual de los deportistas UDES
- Detección de factores de riesgo lesionales en los deportistas Universitarios
- Aumento de la participación de los deportistas en las actividades de la estrategia MAID UDES.
- Atención al deportista UDES en procesos de prevención y rehabilitación de lesiones deportivas.
- Acompañamiento directo en las competencias deportivas en las ciudades de Pereira y Manizales, donde se pudo realizar intervención a las selecciones deportivas del campus Bucaramanga, Cúcuta y Valleduar, realizando así un acompañamiento directo a los deportistas UDES de distintas regiónes. A la fecha se cuenta con un porcentaje leve de deportistas lesionados y en proceso inmediato de recuperación, así mismo se evidencia resultados positivos en las competencias deportivas realizadas en el eje cafetero a nivel nacional, los cuales van de la mano al proceso de acompañamiento directo del programa MAID UDES.



Modelo de atención a deportistas

MAID UDES

- Se realiza acompañamiento a deportistas de la prueba del reto gran Santander de ciclismo realizada el día 27 de octubre de 2024, en donde se realizo atención directa a los deportistas que terminaron las pruebas. Esta atención constaba de actividades de recuperación con estiramiento, descarga muscular y ejercicios dirigidos a la vuelta a la calma. Todos estas intervenciones fueron realizadas por 22 estudiantes de los niveles de octavo, noveno y decimo semestre, asesorados y acompañados por 3 profesores extensionistas.
- 3 capacitaciones a la comunidad deportistas que asiste al gimnasio UDES.
- 3 Encuentros de socialización con estudiantes en grupos focales
- 60 Aplicaciones del instrumento realizadas - inventario de ansiedad de Beck.
- 10 Sesiones de intervención con el equipo de futbol.
- Evaluación a 40 deportistas UDES- informe de resultados
- Toma de muestra a deportistas.
- Participación en evento: Conmemoración del día mundial de la seguridad del paciente “Todos por una mejor salud” .



Proyecto MAID: programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico lidera evaluaciones integrales para atletas UDES

★ *Destacado* | Jueves, 24 Octubre 2024 15:41

La Universidad de Santander (UDES), a través del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico y la Vicerrectoría de Extensión, participa en la estrategia Modelo de Atención Integral al Deportista (MAID).

Esta iniciativa tiene como objetivo mejorar la salud física y el rendimiento de los deportistas de la selección UDES mediante una evaluación integral que incluye pruebas hematológicas, bioquímicas y antropométricas.

De esta forma, el proyecto MAID UDES ofrece una evaluación exhaustiva a los deportistas, enfocándose en su estado de salud relacionado con las demandas físicas de sus disciplinas.

Al respecto, Elsa Morales, profesora del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico explicó que "los biomarcadores que estamos evaluando incluyen pruebas hematológicas, bioquímicas y uroanálisis que nos permiten tener una visión clara de la salud de los deportistas".

Implementación del modelo MAID UDES fortalece el rendimiento deportivo y académico de los estudiantes



La Universidad de Santander (UDES) ha puesto en marcha una estrategia institucional llamada Modelo de Atención Integral al Deportista Universitario (MAID-UDES), diseñada para brindar acompañamiento completo a los estudiantes deportistas de alto rendimiento.

Este modelo no solo apoya su desarrollo físico y mental, sino que también refuerza su rendimiento académico, fomentando un equilibrio entre sus compromisos deportivos y educativos.

De esta manera, la Universidad ofrece apoyo en los entrenamientos, atención psicosocial y valoraciones bioquímicas para evaluar su estado físico de manera integral. Además, los estudiantes cuentan con servicios de fisioterapia para prevenir y tratar lesiones, asegurando su bienestar durante las competencias.

EL FRENTE

ÁREA METRO | SANTANDER | DEPORTES | COLOMBIA | MUNDO | JUSTICIA | ECONOMÍ

ÁREA METRO

Proyecto MAID impulsa la salud y rendimiento de atletas universitarios

Por: Wendy López

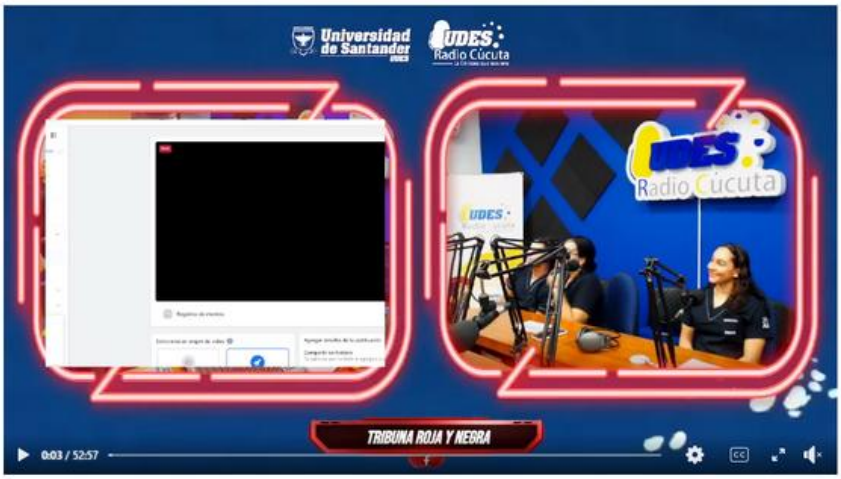
octubre 26, 2024 . 11:23 AM — 2 minutos de lectura

Envíanos tu denuncia o noticia





5 programas académicos
57 estudiantes de tercer a décimo semestre
7 profesores extensionistas



#EnVivoYDirecto🔴 Hoy en Tribuna Azul "ESTRATEGIA MAID Modelo de Atención I...

Me gusta Comentar Compartir 18 · 6 comentarios · 726 reproducciones

UDES Radio Cúcuta transmitió en vivo.
25 de septiembre ·
#EnVivoYDirecto🔴 Hoy en Tribuna Azul ...
Ver más

Más relevantes

Jhonny Enrique Camargo Monsalve · 43:27
Me salud al profe Sair... Excelente profesional y gran persona.
8 semanas

Gloria Carrascal Jacome · 24:12
Muchos éxitos, estoy segura que esta estrategia fortalecerá a nuestros deportistas UDES.
8 semanas

Ver más comentarios

Alianza Personería de Piedecuesta y La YDES

Educación – Colegios y Diversidad

Curso de diversidad



- Diseño de propuesta pedagógica y metodológica del segundo nivel del curso “Diversidad e Inclusión en la Escuela”.
- Implementar la segunda versión del curso con los docentes priorizados por la Secretaría de Educación del Piedecuesta mediante módulos temáticos planteados en la propuesta pedagógica.
- Como aprendizaje adquirido, se reconoce la importancia de abordar la temática de la diversidad y la inclusión desde una metodología práctica, que permita llevar la teoría al quehacer cotidiano del docente.



Capacitación y tamizaje de parasitismo intestinal, anemia y diabetes en mujeres

PAID

Encuestas de hábitos de vida a 118 estudiantes de la facultad de ingenierías identificando que el 3,4% de la población estudiada tiene anemia, diabetes y prediabetes en el 26,4% de la población, hipoglicemia en el 3% de la población y parasitismo intestinal en el 33,3% de los estudiantes con coprológico analizado. De acuerdo a los resultados, se realiza sesiones educativas a 280 estudiantes acerca de temas de hábitos de estudio, alimentación, planificación familiar, anemia, diabetes y parasitismo intestinal.

- Durante el semestre 2024B se aplica 103 de 100 encuestas y toma de muestras de (Glicemia, hemograma y coprológico) a

estudiantes de los programas de microbiología industrial y Medicina Veterinaria

- Sesiones educativas a 156 estudiantes.
- La presencia de parasitismo intestinal en los estudiantes UDES analizados a la fecha es del 36%, este dato se considera alto y podría afectar el rendimiento académico.
- Participación de 8 estudiantes de dos programas académicos
- En los estudiantes UDES analizados existe un alto riesgo de diabetes tipo 2, debido al alto porcentaje de prediabéticos (22%) y 1% de diabéticos.
- Con una totalidad de 259 Intervenciones, de las cuales 103 son exámenes de laboratorio y 156 participantes en sesiones educativas.



UDES implementa programa de tamizaje para reducir el impacto de enfermedades en el rendimiento estudiantil

En pro de mejorar la salud y el rendimiento académico de sus estudiantes, la Universidad de Santander (UDES) avanza a través de la investigación extensión con el Programa de Tamizaje y Capacitación en Parasitismo Intestinal, Anemia y Diabetes (PAD).

Este programa, liderado por profesores del área de Bacteriología y Laboratorio Clínico, se enfoca en detectar enfermedades relacionadas con los niveles de glucosa en sangre, anemia y/o parasitismo intestinal, que afectan directamente el desempeño en clase.

Al respecto, Mike Alexander Celis Rodríguez, líder del programa PAD, explicó que este proyecto busca realizar tamizajes para detectar etas enfermedades que pueden afectar el rendimiento académico y conducir a la deserción. "Nuestro objetivo es prevenir estas enfermedades para darles a los estudiantes resultados oportunos y que puedan iniciar tratamiento rápidamente", añadió.



El programa de Enfermería UDES fortalece la salud estudiantil al promover estilos de vida saludables

La Universidad de Santander (UDES) en el marco de su compromiso con el bienestar de la comunidad académica, ha ampliado el Programa de Tamizaje y Capacitación en Parasitismo Intestinal, Anemia y Diabetes (PAD). En esta ocasión, el programa de Enfermería ha unido esfuerzos con Bacteriología y Laboratorio Clínico para contribuir con acciones de sensibilización y educación en salud.

Al respecto, Anderson García Quintero, coordinador del noveno semestre y encargado del área de Salud Mental y Psiquiatría del programa de Enfermería, explicó que su equipo ha diseñado intervenciones enfocadas no sólo en la detección de factores de riesgo, sino también en la creación de hábitos saludables entre los estudiantes.

"Realizamos sesiones para promover estilos de vida saludables, alimentación adecuada y autocuidado. Queremos que los jóvenes comprendan la importancia de prevenir, para que así puedan evitar daños irreversibles en su salud", afirmó García.

Capacitación y tamizaje de parasitismo intestinal, anemia y diabetes en mujeres

PAID

UDES une fuerzas para inculcar estilos de vida saludables en sus estudiantes

Destacado | Viernes, 26 Abril 2024 10:38



La Universidad de Santander (UDES), a través de su Programa de Tamizaje y Capacitación en Parasitismo Intestinal, Anemia y Diabetes (PAD), busca prevenir y concientizar sobre estas condiciones de salud que pueden afectar el rendimiento académico y la calidad de vida de los estudiantes.

Esta estrategia, liderada por el profesor Mike Celis del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico y respaldada por el área de Proyección Social de la Vicerrectoría de Extensión, inició sus actividades en la Facultad de Ingenierías y tecnologías, donde espera beneficiar al menos 200 estudiantes.

UDES realiza pruebas clínicas para detectar en sus estudiantes enfermedades que afectan el rendimiento académico

Destacado | Martes, 02 Abril 2024 10:30



La Universidad de Santander (UDES) ha puesto en marcha el Programa de Tamizaje y Capacitación en Parasitismo Intestinal, Anemia y Diabetes (PAD), una novedosa iniciativa liderada por la Vicerrectoría de Extensión con el apoyo de los programas de **Bacteriología y Laboratorio Clínico** y de **Enfermería.**

Actividad institucional Diálogos UDES

Estrategia institucional que busca socializar buenas prácticas de interés social y/o productiva en alianza Universidad y Comunidad. Este escenario académico tiene una periodicidad mensual de acuerdo al interés de los programas académicos en promover y visibilizar acciones de proyección social.



Diálogos UDES: Programa de Ingeniería Civil y su impacto positivo en comunidades del nororiente colombiano



La Universidad de Santander (UDES) promueve encuentros institucionales que generan escenarios de participación entre la Universidad, empresa, Estado y comunidad. En este sentido, el pasado 28 de abril se realizó una nueva versión de Diálogos UDES, en esta ocasión, con el programa de Ingeniería Civil.

Durante la jornada, el programa presentó a la comunidad académica y general casos de éxito que ha tenido tras la implementación de diversos proyectos colaborativos donde los más beneficiados son las diversas comunidades de esta región del país. Cada día Ingeniería Civil UDES le apuesta a la construcción de sociedad

60 asistentes

Aliados invitados: comunidades de San Vicente de Chururí, Vetas, la vereda Santa Bárbara Bucaramanga y San Alberto Cesar.

Departamento de Salud Pública

Participación de 35 estudiantes del área de la salud



Diálogos UDES: 'Sembrando para el Buen Vivir' promueve la calidad de vida en la comunidad universitaria



En un esfuerzo por fomentar el bienestar integral y la calidad de vida en la comunidad universitaria, la Universidad de Santander (UDES), a través de su Vicerrectoría de Extensión y el Departamento de Salud Pública, desarrolla el proyecto 'Sembrando para el Buen Vivir'. Los detalles de esta iniciativa se presentaron recientemente en el evento Diálogos UDES, realizado en el campus Bucaramanga, que reunió a estudiantes y profesores interesados en promover la salud en entornos educativos.

Udes y Fundación Mujer y Hogar

Oportunidad de articulación Fondo adaptación - Fundación Mujer y Hogar y la Universidad de Santander UDES

Sesiones de trabajo, propuesta vivienda saludable





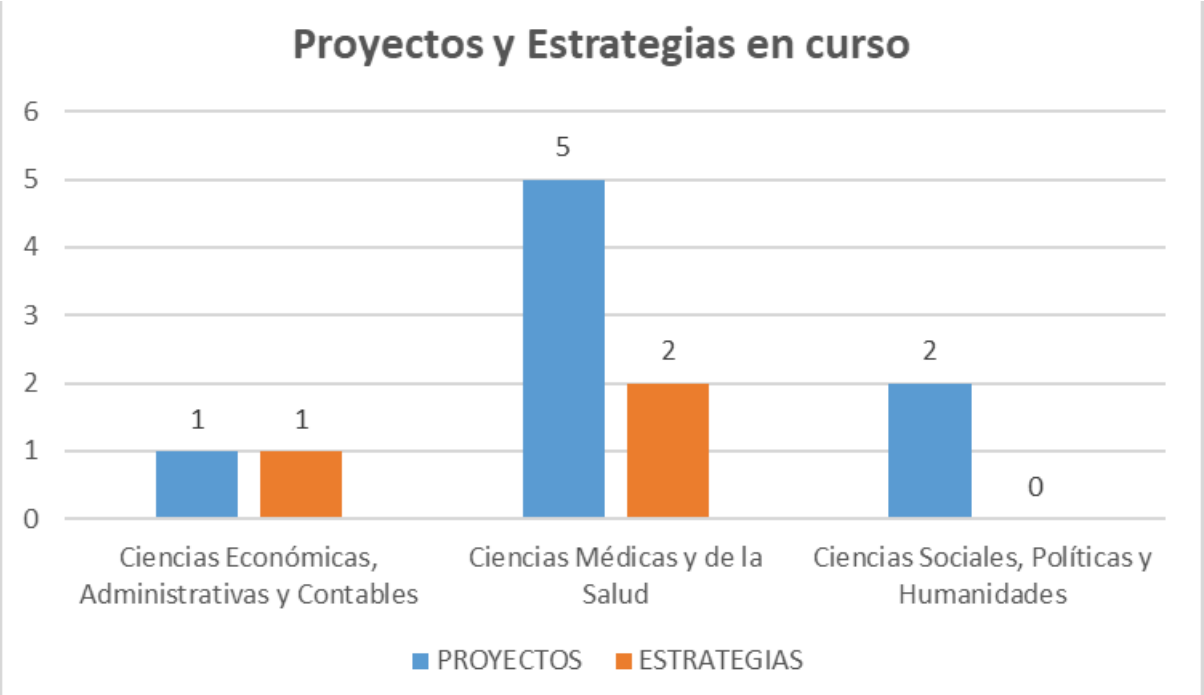




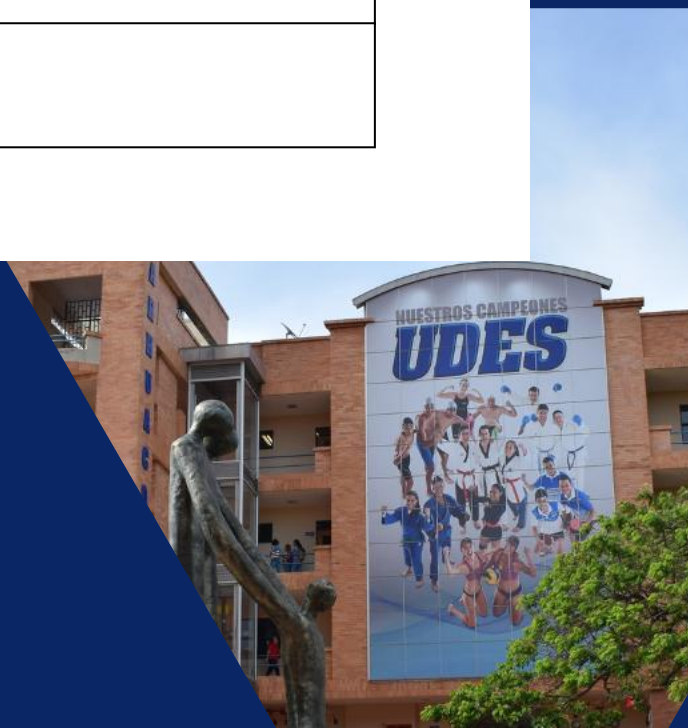
Aguinaldo navideño con empresarios aliados

Campus Cúcuta

Participación en cifras



Proyectos y estrategias	Activos
Proyectos	8
Estrategias	3
Total usuarios beneficiados	5601



UDES Cúcuta desarrolló jornada de apropiación social de conocimiento para la Atención Integral en Primera Infancia

Jueves, 14 Noviembre 2024 10:42



La Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, fue escenario de un evento significativo de apropiación social del conocimiento enfocado en la Atención Integral de la Primera Infanc
La jornada fue liderada por la profesora Olga María París Pineda, responsable del proyecto de extensión desarrollado en el 2024, donde participaron 70 agentes educativas provenientes
Cúcuta, San Cayetano y El Zulia, quienes se mostraron interesados en replicar esta iniciativa en sus municipios.

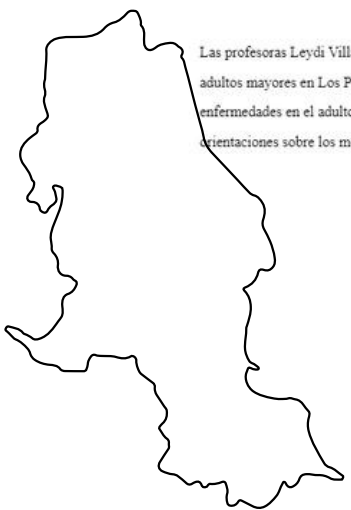
La UDES Cúcuta promueve un envejecimiento saludable y digno para el adulto mayor en Los Patios

Lunes, 25 Noviembre 2024 19:56



Profesores y estudiantes de los Programas de Fisioterapia, Enfermería y Psicología de la UDES Cúcuta participaron en el proyecto 'Salud por los Años', el cual promueve un envejecimiento saludable y digno para los adultos mayores del municipio de Los Patios.

Las profesoras Leydi Villamizar, Nohora Álvarez y Lizeth Chacón, líderes extensionistas de los Programas de Enfermería, Fisioterapia y Enfermería, realizaron un evento de apropiación con adultos mayores en Los Patios, en las instalaciones de la Universidad de Santander, donde se dio una asesoría a los asistentes al evento sobre signos y síntomas para la detección de enfermedades en el adulto mayor, estrategias para disminuir riesgos que afecten la calidad de vida, sugerencias para adoptar hábitos y alimentación saludable que produzca bienestar, orientaciones sobre los medicamentos y su uso responsable y educación sobre la hipertensión arterial, la diabetes y los problemas de colesterol.



La UDES Cúcuta trabaja en la optimización del rendimiento y bienestar de los atletas universitarios

Miércoles, 20 Noviembre 2024 09:09



La Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, ha iniciado con éxito la implementación de la Estrategia de Modelo de Atención al Deportista (MAID UDES). Este enfoque se centra en la valoración de medidas antropométricas y la detección de desbalances osteomusculares en los deportistas de las selecciones adscritas a Bienestar Institucional. En la primera fase, se realizaron 107 valoraciones, proporcionando información crucial para la siguiente etapa del proyecto.

Durante la fase de intervención, se abordaron las necesidades específicas de cada deportista y se diseñó un programa de prevención de lesiones, con el objetivo de optimizar su rendimiento y bienestar. La actividad tuvo lugar en el laboratorio de movimiento humano, un espacio equipado para realizar análisis detallados del desempeño físico de los atletas.

El proceso contó con la colaboración de estudiantes de prácticas formativas de nivel IV, bajo la supervisión de la profesora Leidy Mojica. Esta experiencia no solo enriquece la formación académica de los estudiantes, sino que también contribuye al desarrollo integral de los deportistas en sus planes de entrenamiento, asegurando que reciban la atención adecuada para prevenir lesiones y mejorar su rendimiento.

UDES Cúcuta lideró encuentro internacional en práctica interprofesional de Salud

Jueves, 14 Noviembre 2024 09:32



La Universidad de Santander - UDES, Campus Cúcuta, desarrolló la práctica interprofesional "Caso Integrador Internacional", que reunió virtualmente a estudiantes y profesores de diverso programas de salud y de distintas universidades latinoamericanas.

Esta práctica surgió como una respuesta a la creciente necesidad de profesionales de la salud que, además de contar con competencias técnicas, dominen habilidades de trabajo en equipo y coordinación entre disciplinas. La Universidad de Santander, en colaboración con instituciones de países como Argentina, Uruguay y Chile, diseñó esta actividad para fomentar la educación interprofesional en latinoamérica, permitiendo que los estudiantes se preparen para ofrecer una atención clínica y comunitaria integral, segura y eficaz.

En esta actividad, más de 400 estudiantes se organizaron en 52 equipos para abordar casos clínicos reales desde una perspectiva interdisciplinaria, potenciando sus competencias colaborativas.

El impacto de esta práctica interprofesional fue más allá de los participantes, fomentando una cultura de colaboración entre futuras generaciones de profesionales de la salud e impulsando una

La UDES Cúcuta realizó acompañamiento a mujeres emprendedoras del proyecto Maquilando Felicidad

Martes, 26 Noviembre 2024 15:26



El Programa de Diseño Gráfico, con la orientación de la profesora Mariana Pérez, quien, en compañía de estudiantes tercer semestre, realizaron capacitaciones sobre pautas a tener en c
para publicar en redes y creación de la página de sus emprendimientos a mujeres emprendedoras del proyecto Maquilando Felicidad.





← **Publicaciones**

udescampuscucuta ⋮



udescampuscucuta 🌈 Mesa de trabajo sobre inclusión y diversidad en Cúcuta 🌈

La Universidad de Santander - UDES, Campus Cúcuta participó activamente en la mesa de transversalización con enfoque OSID (Orientación Sexual e Identidad de Género Diversas) en San José de Cúcuta.

Este evento, liderado por la Corporación Caribe Afirmativo y apoyado por GIZ, contó con la participación de nuestros profesores Elina Córdoba y Wilmer Velasco, junto a estudiantes y directores de trabajos de grado. Juntos trabajamos para promover la sensibilización y la atención libre de prejuicios hacia la población LGBTIQ+/ OSIGD en las dependencias de la Alcaldía de San José de Cúcuta. 🤝

Maquilando Felicidad

- Capacitación de 120 personas en Fortalecimiento empresarial, cuidadores de la salud y herramientas Informáticas de gestión empresarial
- Caracterización de nueve(9) Unidades productivas.
- Ponencia en el III Encuentro Internacional de Extensión.
- Participación de 3 emprendedores en el Taller internacional de capacitación formación para formadores con la metodología DYME.



Terapia Ocupacional aporta en la formación de los Cuidadores de la Salud de Adultos Mayores de Cúcuta

Martes, 01 Octubre 2024 09:53

El Programa de Terapia Ocupacional de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, continúa fortaleciendo su participación en el Proyecto de Proyección Social 'Maquilando Felicidad', en alianza con la Fundación Social Beata Marie Poussepin.



UDES Cúcuta contribuyó a la formación de Cuidadores de la Salud y Emprendedores de la ciudad

Lunes, 08 Julio 2024 08:29

La Coordinación de Extensión de la Universidad de Santander - UDES, Campus Cúcuta, en alianza con la Fundación Marie Poussepin, realizó la clausura de la cuarta fase del Proyecto 'Maquilando Felicidad', bajo el liderazgo de la Ingeniera Sara María Romero, coordinadora de Extensión y de la Especialización en Administración de Proyectos de la Institución.

Paricipación de ocho(8) programas académicos.

Salud por los años

- Caracterización sociodemográfica de 890 adultos mayores.
- Determinó el IMC de los adultos mayores participantes.
- Identificó el riesgo de caída de los adultos mayores.
- Promovieron hábitos y estilos de vida saludable en la comunidad.
- Fortaleció la capacidad institucional para relacionarse con la comunidad en el cumplimiento de los objetivos misionales, articulación de extensión, enseñanza e investigación, trabajo en equipo de 132 estudiantes y docentes de los programas de Fisioterapia, Psicología y Enfermería.
- Fomentó la inclusión social de los adultos mayores, reconociendo su valor y experiencia. Se promovió la participación activa en la comunidad, generando espacios de encuentro y colaboración con otros miembros de la sociedad.

Entrega de Cartilla impresa y digital de HEVS





Los programas de Fisioterapia y Diseño Gráfico realizaron taller de cocreación con adultos mayores

Miércoles, 09 Octubre 2024 09:08

Con el objetivo de difundir la historia del municipio de Los Patios, los programas de Fisioterapia y Diseño Gráfico de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, unieron esfuerzos en un proyecto que destaca el componente psicosocial, clave para el bienestar de los adultos mayores. Esta iniciativa fomenta la interacción social y el intercambio de...

UDES Cúcuta promueve estilos de vida saludable en el Adulto Mayor de Los Patios

Martes, 28 May 2024 17:07

El Programa de Enfermería de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, continúa en el desarrollo del Proyecto de Extensión 'Salud por los Años', para mejorar la calidad de vida de los adultos mayores en la comunidad de Los Patios, con la participación del grupo del Adulto Mayor, 'Asociación la Experiencia Manda', del Barrio Pisarreal.

Paricipación de tres(3) programas académicos.

Prevalencia de hipertensión arterial en adultos mayores del Municipio de los Patios, Norte de Santander

- Caracterización y datos sociodemográficos de 204 adultos mayores, El 46% de la población se encuentra en edades entre 60 y 70 años y el 80,4 % de la población son mujeres y 19,6% son hombres.
- Entrega de cartilla a los adultos mayores pertenecientes a las asociaciones, la cartilla fue entregada de forma impresa y digital.





Adultos mayores recibieron cartilla 'Promoción de la Salud en Hipertensión Arterial'

Lunes, 21 Octubre 2024 12:10

El profesor Esneyder Vega, del Programa de Fisioterapia de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, ha propuesto una iniciativa que busca fortalecer la promoción de la salud y la prevención de la hipertensión arterial (HTA) en adultos mayores. Con esta iniciativa, se espera que las instituciones aliadas al proyecto 'Prevalencia de

Programa de Fisioterapia de la UDES Cúcuta participó en congreso de Red Colombiana de Actividad Física

Lunes, 07 Octubre 2024 09:41

La doctora Gloria Carrascal Jácome, coordinadora del Programa de Fisioterapia, y el profesor Esneyder Alfonso Vega Rincón, participaron en el II Congreso de la Red Colombiana de Actividad Física - REDCOLAF, desarrollada en el Instituto Distrital de Recreación y Deporte de Bogotá. Los proyectos presentados por los investigadores para participar en el premio...

Vigilancia de los niveles de desarrollo de menos de 0 a 60 meses del Hogar Infantil Santa Teresita de Cúcuta

- Fortalecimiento de la línea de Seguridad alimentaria y Nutrición. Además, fortalecimiento de la línea de Neurodesarrollo del grupo de Investigación Entropía. Aporta a las metas del objetivo de desarrollo sostenible #3 Salud y Bienestar.
- Los resultados del trabajo realizado fortalecieron la extensión al interior de los programas de Fisioterapia y Enfermería, así como el currículo de los dos programas en los cursos de las áreas profesional específica orientados a la prevención en primaria infancia e investigación.
- El proyecto podrá ser replicado en población similar en cualquier contexto. Podría ser implementado en los diferentes HI y CDI del ICBF en Cúcuta y su área metropolitana.
- Se obtuvieron, productos de formación de pregrado del programa de Fisioterapia (3), apropiación social de conocimiento tipo organización de evento de participación ciudadana orientado a los agentes educativos y acudientes con la participación de 65 agentes educativos de diferentes municipios del departamento, 4 infografías y el informe final.
- Se determinaron la clasificación antropométrica y la Identificación los niveles de desarrollo de los niños y niñas y en los casos que requieren atención se entregaron al HI para que verifiquen con los acudientes la ruta de atención en salud que se requiere.
- A largo y mediano plazo permitirá que los menores superen tempranamente dificultades en su desarrollo integral, lo cual les permitirá gozar de una niñez plena y llegar a la adolescencia con mejores resultados físicos y académicos, así como a la adultez en mejores condiciones de salud y educación.
- El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar a través del proyecto desarrollado por la Universidad de Santander, logró fortalecer las capacidades de los agentes educativos de diferentes municipios del departamento Norte de Santander, que asistieron al evento y de aquellos que trabajan en el HI Santa Teresita, así mismo a los acudientes que asistieron a las capacitaciones y a los niños en sí, de tal forma que se evidencia el apoyo de la academia para favorecer y garantizar la atención prestada en sus programas de Hogares Infantiles a la población vulnerable en la Ciudad de Cúcuta



Profesores extensionistas de la UDES Cúcuta divulgan avances del proyecto de Desarrollo Infantil en la ciudad

Martes, 10 Septiembre 2024 10:19

Los profesores extensionistas Olga María Paris y Héctor Daniel Vanegas Sáenz del Programa de Fisioterapia y la profesora Erika Sánchez Barros del Programa de Enfermería de la Universidad de Santander - UDES Cúcuta, dieron a conocer los avances y resultados obtenidos del proyecto "Vigilancia de los niveles de desarrollo de menores de 0 a 60 meses de un...



UDES Cúcuta desarrolló jornada de apropiación social del conocimiento para la Atención Integral en Primera Infancia

Jueves, 14 Noviembre 2024 10:42

La Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, fue escenario de un evento significativo de apropiación social del conocimiento enfocado en la Atención Integral de la Primera Infancia. La jornada fue liderada por la profesora Olga María Paris Pineda, responsable del proyecto de extensión desarrollado en el 2024, donde participaron 70 agentes educativos...

Implementación de ruta integral de atención en salud materno perinatal en pacientes del Hospital Juan Luis Londoño en Zulia



UDES Cúcuta participó en el III Encuentro Internacional de Extensión en El Zulia

Jueves, 14 Noviembre 2024 09:45

El Programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, participó en el III Encuentro Internacional de Extensión, presentando un proyecto que impacta positivamente a la comunidad del municipio de El Zulia.



Programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico de la UDES Cúcuta participó en la clausura del curso ´Preparación de la maternidad y paternidad ´

Martes, 01 Octubre 2024 09:25

La jornada de participación se logró dentro del proyecto: ¨Implementación de la ruta integral de atención en salud materno perinatal en pacientes adscritas a la ESE Hospital Juan Luis Londoño municipio El Zulia ¨. Esta ruta tenía como objetivo garantizar la atención integral en salud a las gestantes, sus familias y comunidades, a partir de

Logros 2024

- Formación a 105 gestantes en educación sobre prevención de riesgos posibles para lograr un parto sano seguro y saludable.
- Asignación de un área exclusiva para la atención de las gestantes y cumplimiento de la ruta de atención integral.
- Se realiza la toma de medidas para la decoración alusiva a la maternidad del área asignada por la ESE.
- Se preside Ponencia en el III Encuentro Internacional de Extensión

Proyecto estrategias pedagógicas para generar cultura de prevención y formación en diálogos, concertación y conciliación de ambientes de aprendizaje y formación de mejores seres humanos en comuna 4 del barrio San Luis

Logros 2024

- Se recolectó la data del observatorio de PAZ ESCOLAR con (361) casos de violencia escolar.
- La generación de semilleritos Gestores de Paz.
- Se elaboró el Muro por la Paz en la Institución Educativa Carlos Pérez Escalante


La UDES Cúcuta promueve ambientes favorables de aprendizaje y cultura ciudadana en el Colegio Carlos Pérez Escalante



- Participación como panelista en el IV Conversatorio de Cambio Climático en el marco del III Encuentro Internacional de Extensión.
- Participación en el evento Cúcuta Biodiversa, destacando la importancia de la biodiversidad local.
- Miembro del Comité Organizador del Congreso Interamericano de Bioeconomía y Cambio Climático, que se llevará a cabo en Costa Rica en el 2025, fortaleciendo la colaboración internacional de la red.
- ·Acompañamiento en la premiación de los mejores proyectos UDES Verde, promoviendo iniciativas sostenibles en el ámbito académico.
- Participación en la elaboración del capítulo sobre “Narrativas de origen Barí”, como herramienta para estrategias pedagógicas de educación ambiental, el cual será publicado en un libro de la Universidad de Guadalajara, México.
- Trabajo de investigación realizado en el Corregimiento de la Gabarra con la Comunidad Bari durante tres días, generando insumos valiosos para la producción de dicho capítulo.
- Acompañamiento en el desarrollo de proyectos liderados por el Dr. Núñez, incluyendo la participación en clases espejo y asesoría en convocatorias.
- Edición del libro de memorias del IV Congreso Iberoamericano de Bioeconomía y Cambio Climático con sede en Honduras.
- Contribución con estrategias pedagógicas y ambientales con enfoque en las narrativas de comunidades indígenas, promoviendo la educación inclusiva y sostenible.





Estrategias

Capacitación y fortalecimiento empresarial dirigido a emprendedores en convenio con la asociaciÓn pisando fuerte venceremos

- Formación a 38 a microemprendedores
- Desarrollo de cursos sencillos y que tuvieron excelente apropiación por parte de los beneficiarios del proyecto



UDES Cúcuta y la Fundación Pisando Fuerte fortalecen a emprendedores de comunidades en crecimiento

Miércoles, 30 Octubre 2024 16:20

La Universidad de Santander - UDES, Campus Cúcuta, en alianza con la Fundación Pisando Fuerte Venceremos, llevó a cabo el proyecto de 'Capacitación y Fortalecimiento a Emprendedores', una iniciativa para apoyar a emprendedores en situación de vulnerabilidad. Este proyecto, dirigido a madres cabeza de hogar, adultos mayores y migrantes venezolanos, impactó...

Modelo Integral a Deportistas UDES – MAID UDES



Modelo de Atención Integral al Deportista beneficiará a universitarios de la UDES Cúcuta

Miércoles, 06 Noviembre 2024 16:35

La Universidad de Santander – UDES, ha desarrollado la estrategia MAID UDES, una iniciativa que nació como un proyecto de grado enfocado en los deportistas de la selección de voleibol. Esta iniciativa fue diseñada para brindar un apoyo integral a los atletas universitarios, el cual ha evolucionado desde sus primeras actividades hasta convertirse en un...



La UDES Cúcuta trabaja en la optimización del rendimiento y bienestar de los atletas universitarios

Miércoles, 20 Noviembre 2024 09:09

La Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, ha iniciado con éxito la implementación de la Estrategia de Modelo de Atención al Deportista (MAID UDES). Este enfoque se centra en la valoración de medidas antropométricas y la detección de desbalances osteomusculares en los deportistas de las selecciones adscritas a Bienestar Institucional. En la primera...

Acciones 2024

- Reunión con los entrenadores de las selecciones deportivas adscritas en la UDES.
- Divulgación de la estrategia a la comunidad UDES Cúcuta.
- Caracterización de los deportistas, con el registro de las valoraciones aplicadas.
- Educación en Salud dirigida a los deportistas adscritos en las diferentes disciplinas deportivas.
- Públicación de dos(2) noticias en micrositio web

Fomento de la inteligencia interpersonal e intrapersonal en menores en condición de desplazamiento del Instituto Técnico Guaimairal

- Caracterización de factores contextuales y sociodemográficos sobre el perfil sociodemográfico de los estudiantes en condición de desplazamiento, categorizado por grado (transición a quinto).
- Identificación de las redes de apoyo, características demográficas y contexto familiar mediante cuestionarios aplicados a padres, cuidadores y docentes.
- Diagnóstico de inteligencias múltiples y estilos de aprendizaje:
- Elaboración de perfiles cognitivos sobre las inteligencias múltiples y estilos de aprendizaje de los estudiantes en condición de desplazamiento, diferenciados por grado.
- Creación de un manual de estrategias de inclusión para docentes y padres de familia en formato de cartilla, promoviendo la integración de estudiantes en condición de desplazamiento.
- Desarrollo de un manual y guía didáctica de inteligencias múltiples para docentes, orientada a mejorar las prácticas pedagógicas en el aula.
- Implementación de herramientas prácticas y programas de capacitación:



Fomento de la inteligencia interpersonal e intrapersonal en menores en condición de desplazamiento del Instituto Técnico Guaimairal

- Elaboración de un kit de actividades para talleres de entrenamiento docente, con propuestas aplicables al aula para fomentar las inteligencias múltiples.
- Implementación de un programa de estimulación en inteligencias múltiples, dirigido a docentes de transición a quinto grado.
- Creación de un video informativo sobre conceptos actualizados de inteligencias múltiples, difundido en redes sociales para un alcance más amplio.
- Redacción de un artículo de revisión sobre inteligencias múltiples, enviado a la Universidad de Pamplona para revisión y posible publicación.

Eventos: Diálogos UDES



87 asistentes

Explorando las claves de la salud mental en los 'Diálogos UDES'

Miércoles, 03 Abril 2024 16:17

La Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud, de la Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, realizó el evento Diálogos UDES con el tema: 'Salud Mental como eje prioritario de la salud pública'.





Ponentes de Colombia, Honduras, Perú y México se destacaron en el Encuentro Internacional de Extensión realizado en la UDES Cúcuta

Viernes, 25 Octubre 2024 00:51

La Universidad de Santander – UDES, Campus Cúcuta, celebró con éxito el III Encuentro Internacional de Extensión y el II Conversatorio Latinoamericano de Cambio Climático, un evento que reunió a representantes de Honduras, México, Perú y Colombia. Durante el encuentro se presentaron proyectos y experiencias en áreas como proyección social, desarrollo...

200 participantes, 4 Conferencias internacionales, 15 Ponencias nacionales, Conversatorio de Cambio Climático

Conversatorio, conoce los ODS: agua limpia y saneamiento, paz, justicia e instituciones sólidas, en alianza con desarrollo profesoral



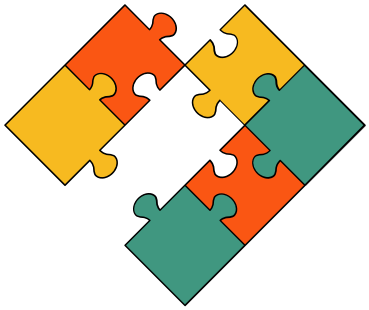
Red de voluntariado del gran Santander campaña dona con el corazón





300 kits de útiles de aseo donados a 22 Asociaciones de Adultos Mayores del municipio de Los Patios, actividad realizada en el marco del proyecto Salud por los Años del Programa de Fisioterapia

Retos de la Proyección Social universitaria 2025



- En coherencia con la misión institucional, desde la Proyección Social se debe garantizar que el 80% de los estudiantes UDES viven la experiencia de aporte en comunidades sociales vulnerables. Así, se fortalece la formación humanística e integral de nuestros futuros graduados.
- Asegurar retomar la estrategia de retos titulada " co-crea por transformar vidas" en beneficios de sectores sociales. Iniciativa de articulación Universidad, Empresa y Comunidad.
- Programa televisivo de Apropiación Social de Conocimiento de la Extensión Universitaria. Espacio académico para socializar buenas prácticas, resultados y experiencias de articulación Universidad, Empresa, Estado, Comunidad y Sociedad Civil.
- Fortalecer el sentido de pertenencia, compromiso y visibilidad de líderes extensionistas.
- Medición de impacto programas y estrategias institucionales
- Formalizar repositorio de productos - Vicerrectoría de Extensión



Campus Valledupar

Participación en cifras

Nombre del proyecto / Estrategia	Número de profesores	Número de programas académicos	Número de estudiantes participantes	Número de beneficiarios
MIUDES, Campus Valledupar	11	7	152	370
Fortalecimiento de organizaciones productivas en la vereda El Hatillo	2	1	0	167
Fortalecimiento de condiciones de salud integral en la vereda Tierra Grata	4	2	52	370
Desarrollo de experiencias demostrativas en Educación Interprofesional EIP	5	4	207	60
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.	4	3	3	31
Modelo de Atención al deportista UDES- MAID	2	1	4	16
Ingeniando y Proyectando	5	3	21	185





SERVICIOS

UDES

Articulación Academia – Empresa

Universidad de Santander
UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL ALTA CALIDAD UDES MINEDUCACIÓN

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN
SERVICIOS DE EXTENSIÓN

Programas de servicios de extensión



Consultorías



Oportunidades del sector externo



Servicios de laboratorios



Técnicos y especializados

Consultorías

Trámite ante la autoridad ambiental de la concesión de aguas superficiales y permiso de vertimientos a fuentes de agua.

Ingeniería ambiental

$19.000.000

Interventoría de la construcción de la Planta de Agua Residual del Centro de Desarrollo Tecnológico UDES en Sabana de Torres

Ingeniería ambiental

$4.000.000

Universidad de Santander UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832
ACREDITADA ALTA CALIDAD
Ministerio de Educación Nacional
RES. 023656 10/12/21
Campus Bucaramanga

Elaboración de una evaluación ambiental de vertimiento para el Centro de Desarrollo Tecnológico CDT en el municipio de Sabana de Torres – Santander

Ingeniería ambiental

$5.260.000

Total Consultorias

$28.260.000

Servicios

Servicios de Laboratorio

Análisis fisicoquímico y panel sensorial de 14 muestras de cacao

Microbiología Industrial

$12.121.200

$3.270.456

Análisis para la obtención de licor cacao

Microbiología Industrial

Análisis de fermentación de cacao

Microbiología Industrial

$5.176.800

$2.291.800

Análisis fisicoquímico y panel sensorial de 4 muestras de cacao

Microbiología Industrial

Capacitación de BPA y BPM sobre las muestras de cacao analizadas en panel sensorial y fisicoquímicas

Microbiología Industrial

$1.499.680

HALLBAR KAKAO 2.0

unab
Universidad Autónoma de Bucaramanga
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Servicios

Análisis microbiológico de muestras de agua del Río Fonce

Microbiología Industrial

$16.001.369

CRISTIAN EDUARDO NARANJO ÁLVAREZ

Preparación de medios de cultivo

Microbiología Industrial

$1.587.447

Preparación de caldos YPD

Microbiología Industrial

$4.784.560

Alquiler de equipo de centrifugado

Microbiología Industrial

$300.000

Servicios

GRADUADA ANGÉLICA MARÍA ROZO

Alquiler Laboratorio de Ferulaje

Terapia ocupacional

$384.000

Alquiler de infraestructura y espacios para Educación continua

$34.333.000

Total Servicios de Laboratorio

$81.750.312

CÚCUTA

$3.288.800

Preparación de medios de cultivo

Bacteriología y Laboratorio Clínico - Cúcuta

Valledupar

Valledupar

VALLEDUPAR

$94.205.387

Servicios

Servicios Especializados

Cuenta con siete profesionales para la atención de consulta externa, cirugía, especialidades como oncología animal y profesional en Bacteriología y laboratorio clínico y dos profesionales en la gestión administrativa, atendiendo en horario extendido de lunes a sábado desde la 7:00 A.M. hasta las 7:00 P.M. según programación de agenda, buscando cada vez el reconocimiento en la comunidad UDES y público externo.

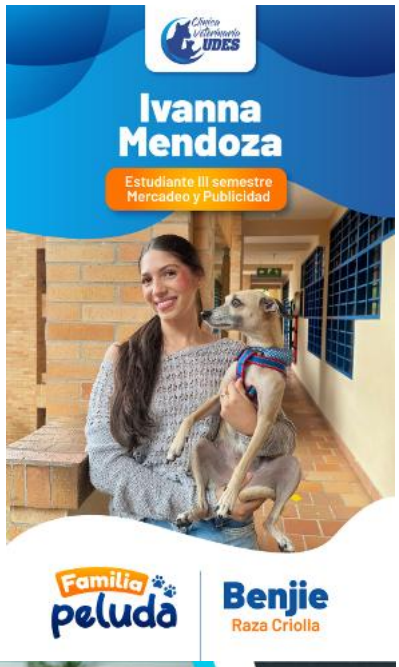
Para el año 2024 se dio continuidad al plan de comunicaciones y mercadeo en medios internos de la Universidad, para dar cumplimiento a la promesa de valor de posicionamiento, de la siguiente manera:

- Participación en el Programa Cuidado Animal del canal U TV.
- Espacio en pantalla LED universitaria.
- Campañas con aliados estratégicos para premiar seguidores en redes sociales y clientes.
- Campaña de mascota de la semana.
- Campaña de familia peluda UDES en red social Instagram y medio de comunicación interno Entérate UDES.
- Campaña masiva a través de la coordinación de graduados.
- Campaña de socialización de servicios e información de la clínica en correos institucionales y grupos de whatsApp institucionales.
- Campañas de oferta de servicios promocionados en precio.

Servicios

Promoción y divulgación de campañas







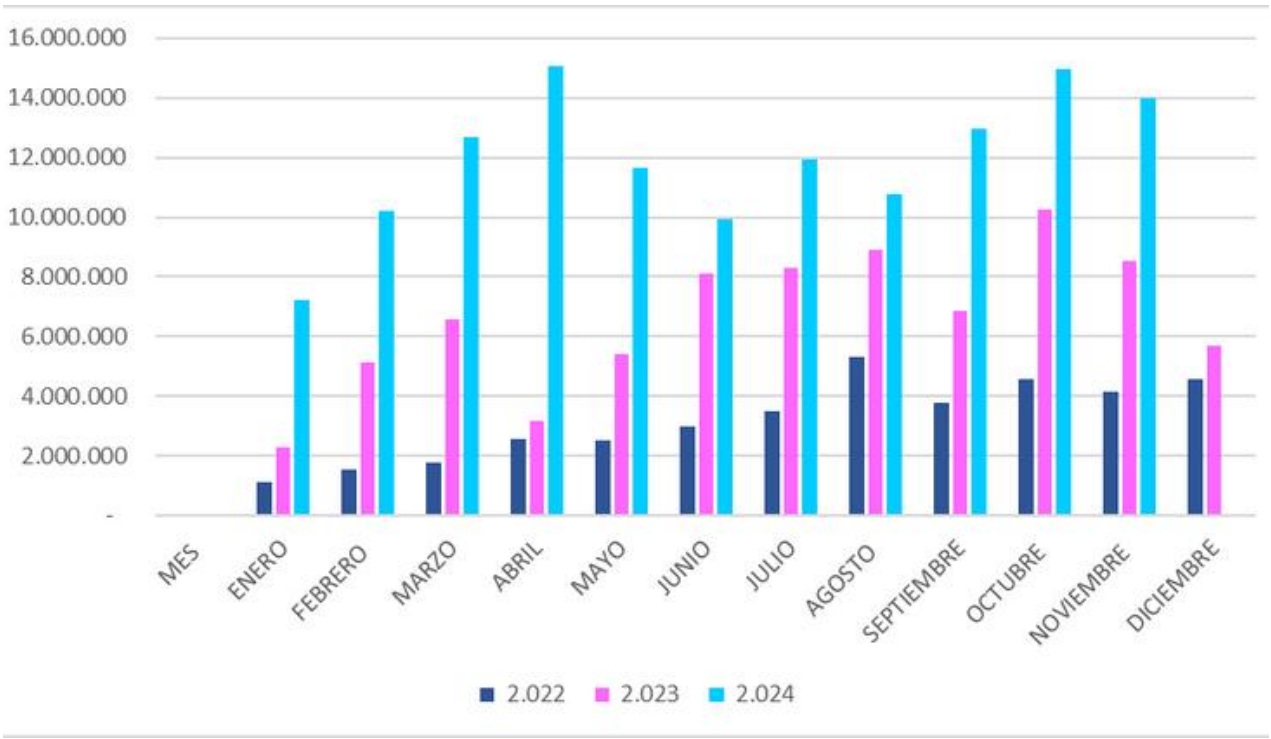






Servicios

Dinámica de venta de servicios Clínica Veterinaria UDES Bucaramanga 2022 a 2024

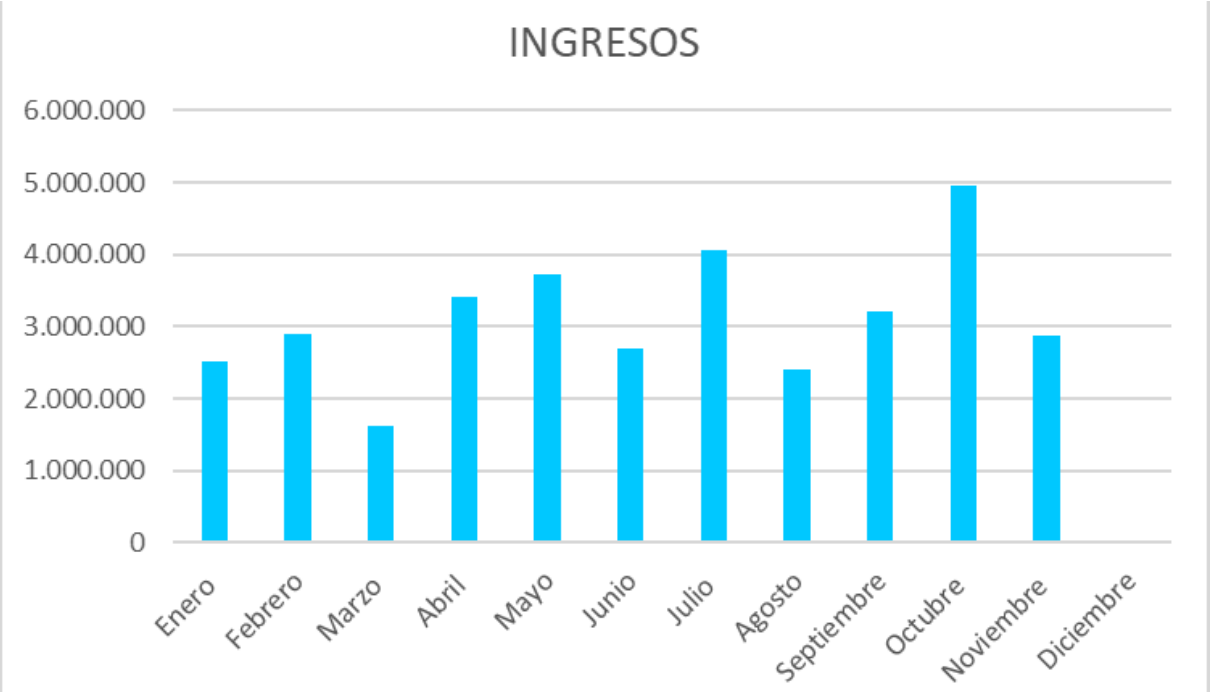


El comportamiento de los ingresos por los servicios prestados por la clínica ha mostrado tendencia de crecimiento, demostrando la efectividad de las acciones y estrategias ejecutadas. Del 2021 al 2022 el incremento del ingreso total fue del 404%, del 2022 al 2023 del 107% y en lo corrido a noviembre de 2024 el ingreso acumulado es $131.310.000, con un promedio de ingresos mensuales de $11.937.000, comparado con la vigencia anterior de $6.625.000.

Se mantienen las sesiones del comité primario de Clínica Veterinaria UDES con la responsabilidad del seguimiento y control del relacionamiento externo, el mercadeo y promoción y la gestión de financiera. Se reúne una vez al mes y esta compuesto por los siguientes miembros: Vicerrectora de Extensión, Decano de facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias, Director Nacional de laboratorios, Coordinador de Servicios de Extensión, Director técnico y científico de la Clínica, Coordinadora administrativa de Clínica Veterinaria UDES y Directora del Programa de Medicina Veterinaria Valledupar.

Servicios

Dinámica de venta de servicios Clínica Veterinaria UDES Valledupar 2024



Presta servicios de medicina veterinaria general atendiendo a través de consulta externa con un médico general, un profesional de apoyo y una auxiliar. Cuenta con una dinámica de crecimiento mostrando ingresos acumulados al mes de octubre de 2024 de $34.368.500, superando el año 2023 en $29.336.200.

Su horario de atención es básico de lunes a viernes 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 6:00 p.m. y sábado de 8:00 a.m. a 12:00 p.m.



Servicios

Jovenes que Transforman



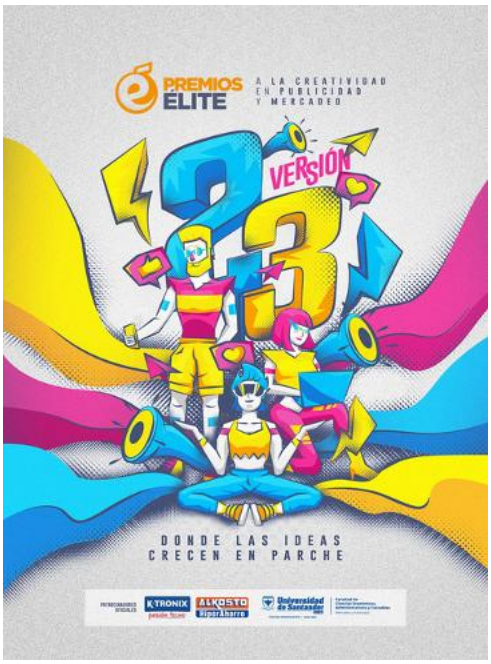
La Colombia que soñamos, hoy Jóvenes que transforman. Es una iniciativa del gobierno Nacional mediada a través del Ministerio de la Información y la Comunicaciones MinTic y operado de por el canal Zoom.

La UDES participó de la convocatoria y obtuvo el contrato para ejecutar el proyecto para las ciudades de: Montería y Arauca. Mediante talleres de formación en aspectos de preproduccuón y producción audiovisual, 150 jóvenes entre 18 y 28 años presentan como producto final un video donde muestran su propueusta de transformación para la Colombia soñada vista desde la mirada de la juventud.

Dirección de comunicaciones

$100.000.000

Premios élite



El concurso Premios Élite es una iniciativa que premia la creatividad, organizado por el Programa académico de Mercadeo y Publicidad, que para este año llega a la versión número 23 y que es patrocinada por el cliente ALKOSTO - K-TRONICS.

Para este año se logró como patrocinador a un cliente nacional para el cual se espera alcanzar un impacto para sus XX tiendas.

Mediante la participación de estudiantes organizados en agencias se entregará un producto terminado de la mejor calidad según categorías de participación.

Mercadeo y Publicidad

$20.100.000

Servicios

Entrenamiento comercial en administración de redes sociales

Comunicación Social y Periodismo

SANAUTOS
DISFRUTA EL CAMINO

$1.500.000

ASISTENCIA TÉCNICA A COMUNIDADES EN TEMAS DE FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO SOCIAL Y CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS COMUNITARIOS PROTECTORES DE DERECHOS PARA LA POBLACIÓN VULNERABLE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER - MÉTALE MENTE.

Psicología

$449.999.946

La UDES, mediante el programa de Psicología y en alianza con la Secretaria de Desarrollo Social de Santander, se lleva a cabo el proyecto Métale Mente con el objeto de aunar esfuerzo impactando la prevención de la salud mental y sus alteraciones, violencias sexuales, intrafamiliar, genero, deserción escolar, acoso escolar, consumo de sustancias, entre otras de población vulnerable llegando a mas 2000 personas entre niños, jóvenes, mujeres y adultos mayores en los municipios de Barrancabermeja, San Gil, Cimitarra y El Playón en sus áreas urbana y rural.

Con el apoyo de profesionales expertos en psicología y de primera infancia y con sus especialidades se brinda acompañamiento oportuno contribuyendo al mejoramiento de estos aspectos de salud pública en el departamento de Santander.

Servicios









DEPARTAMENTO DE SANTANDER
SIEMPRE ADELANTE
GOBERNACIÓN DE SANTANDER

métale mente
Es tiempo de la salud mental

Servicios

ACTUALIZACIÓN DE LOS MANUALES DE CONVIVENCIA ESCOLAR Y PROYECTOS EDUCATIVOS INSTITUCIONALES DE GESTIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

Licenciatura en Educación Infantil

$210.000.000

La UDES mediante el programa de Licenciatura Infantil, lidera la actualización de los manuales de convivencia y proyecto educativo institucional de gestión en las Instituciones Educativas oficiales del municipio de Bucaramanga, logrando aunar esfuerzos para el fortalecimiento de los ambientes protectores y seguros para niños, niñas, adolescentes y jóvenes a través de de procesos participativos que coadyuden la actualización de los manuales de convivencia escolar.







Servicios

Gestión para la articulación con el sector externo

EMPRESA	GESTIÓN	PARTICIPANTES
CAJASAN	Fortalecimiento de descuesto en matriculas, EDUCON y articulación de programas Técnicos a profesionales	Vicerrectoría de Extensión y FCAEyC
CORBETA S.A	Relacionamiento: patrocinador concurso premios élite	Vicerrectoría de Extensión y programa de Mercadeo y Publicidad
CANAL ZOOM	Relacionamiento: servicios de extensión	Vicerrectoría de Extensión y dirección de comunicaciones
SANAUTOS	Relacionamiento: renovación convenio descuentos a comunidad UDES	Vicerrectoría de Extensión
CERAMICA ITALIA	Relacionamiento: convenio descuento a comunidad UDES	Vicerrectoría de Extensión
UNAB-UNISANGIL	Servicios de laboratorios	Vicerrectoría de Extensión y Microbiología
EL GARAJA Y ZIRRUS PIZZA	Relacionamiento: participación en feria de emprendimiento	Vicerrectoría de Extensión

Encuentros con Empresarios

Tiene como objetivo lograr el relacionamiento con el sector externo, compuesto por el sector productivo nacional y regional a través de empresas del sector público y privado buscando que la Universidad contribuya a la solución de problemáticas propias de las empresas a través de las capacidades institucionales representadas en producción intelectual, infraestructura física y laboratorios.

Se organizan y desarrollan por las facultades con el apoyo de la coordinación de Servicios de Extensión de la Vicerrectoría de extensión. En el 2024, se llevó a cabo los correspondientes a:

- Facultad de Ingenierías
- Facultad de Ciencias Administrativas, económicas y Contables
- Centro de Formación en Tecnologías
- Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias
- Facultad de Ciencias Sociales

El impacto de los encuentros alcanzan una participación de empresarios de diferentes sectores económicos tales como: industrial, comercial y de servicios, según facultad así:

INGENIERÍAS

12

CIENCIAS ECONÓMICAS ADTIVAS Y CONTABLES

34

CIENCIAS EXACTAS

24

CENTRO DE FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS

5

CIENCIAS SOCIALES

17

Encuentros con Empresarios





Convenios y Alianzas

Dentro de la gestión de la relacionamiento se logran acuerdos de voluntades para desarrollar trabajo conjunto de beneficio común para las partes. Para el año 2024 actual se logró:

- Veolia Aseo Santander y Cesar S.A. E.S.P.
- Colegio Franciscano del Virrey Solis
- Corporación Urban Participaction Star up
- Fondo Nacional de Garantías FNG
- Green Peak Colombia
- Fundación para el Desarrollo y la Globalización Empresarial FUNDEGLOB
- Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB
- RAP
- Alcaldía del Municipio de Suratá - Santander
- Cerámica Italia (específico)
- Universidad Popular del Cesar
- CORDEINSCALS
- Alianza Francesa
- Biofly SAS BIC
- Sanautos (específico) renovación





Convenios y Alianzas

Alcance de los convenios

FEDERACION NACIONAL DE CACAOTEROS

Estudiante en Práctica profesional (Bacteriología)

Proyección social (caracterización de hongos filamentosos en cacao) Bacteriología

FNG Fondo Nacional de Garantías

Modulo en diplomado de comercialización (Admon Financiera)

Apoyo en la feria de economía popular (Facultad Ciencias Económicas, Administrativas y Contables

Garante créditos estudiantiles con Coinversiones (Admon Financiera)

COLEGIO FRANCISCANO DEL VIRREY SOLÍS BUCARAMANGA

Fortalecimiento de capacidades y habilidades en emprendimiento - Bootcamps

Participación en feria de emprendimiento yo emprendo - emprendekids 25 estudiantes

Alliance Française Bucaramanga

Espacios culturales y artísticos

emab S.A E.S.P.

Proyecto: evaluación de tabla de gases de metano producido en el Carrasco para la generación energética - Maestría en Recursos Energéticos

VEOLIA

Proyecto social: escuela de lideres (UDES - Veolia) formación a presidentes de Juntas de Acción Comunal de Girón

cerámica italia Un paso adelante en decoración

Descuentos comerciales para comunidad UDES

Convenios y Alianzas

Alcance de los convenios

URBAN PARTICIPATION
start up to propose and transform

Proyecto ambiental del impacto de la moda circular

Beneficio para graduados y funcionarios

Beneficio de descuento para empleados Sanautos en Clínica Veterinaria UDES Bucaramanga

SENA

Descuento en matriculas estudiantes pregrado

Gestión desarrollo tecnológico SENNOVA

Servicios de Educación Continua

Homologación de programas tecnológicos a profesionales

III COHORTE DE FROMACIÓN A TAXISTAS

En convenio entre la Universidad de Santander UDES y el Área Metropolitana de Bucaramanga AMB y con el apoyo del Instituto Municipal de Turismo de Bucaramanga, la oficina de la Mujer, equidad y genero de Floridablanca, lo Secretaria de la Mujer de Santander y la Dirección de Transito de Bucaramanga, se llevó a cabo la III Cohorte de formación a 78 taxistas durante el año 2024 y acumulando 307 desde que se dio inicio a esta iniciativa, en diversos cursos como:

- Inglés básico
- Movilidad segura para mujeres
- Operación turística
- Servicio al cliente
- Seguridad vial

Con lo anterior se busca mejorar la calidad del servicio de transporte público y también integrar un enfoque integral en la atención al pasajero.



Consolidación en cifras

INGRESOS: 2024

$1.058.950.258

PROYECCIÓN DE INGRESOS 2025

$1.500.000.000

CONVENIO Y ALIANZAS 2024

15

PARTICIPANTES DE ENCUENTROS CON EMPRESARIOS 2024

92



EDUCACIÓN CONTINUA

UDES

Actualización Permanente

Universidad de Santander
UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL ALTA CALIDAD UDES MINEDUCACIÓN

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN
EDUCACIÓN CONTINUA

2024

Explora, Aprende y Avanza



Nuestro propósito es ofertar formación complementaria a la comunidad en general y al sector productivo, con el objetivo de responder a las necesidadesde capacitación detectadas en el entorno, contextualizando, actualizando o profundizando en determinadas áreas del conocimiento para el mejoramiento de sus competencias personales, laborales y profesionales.

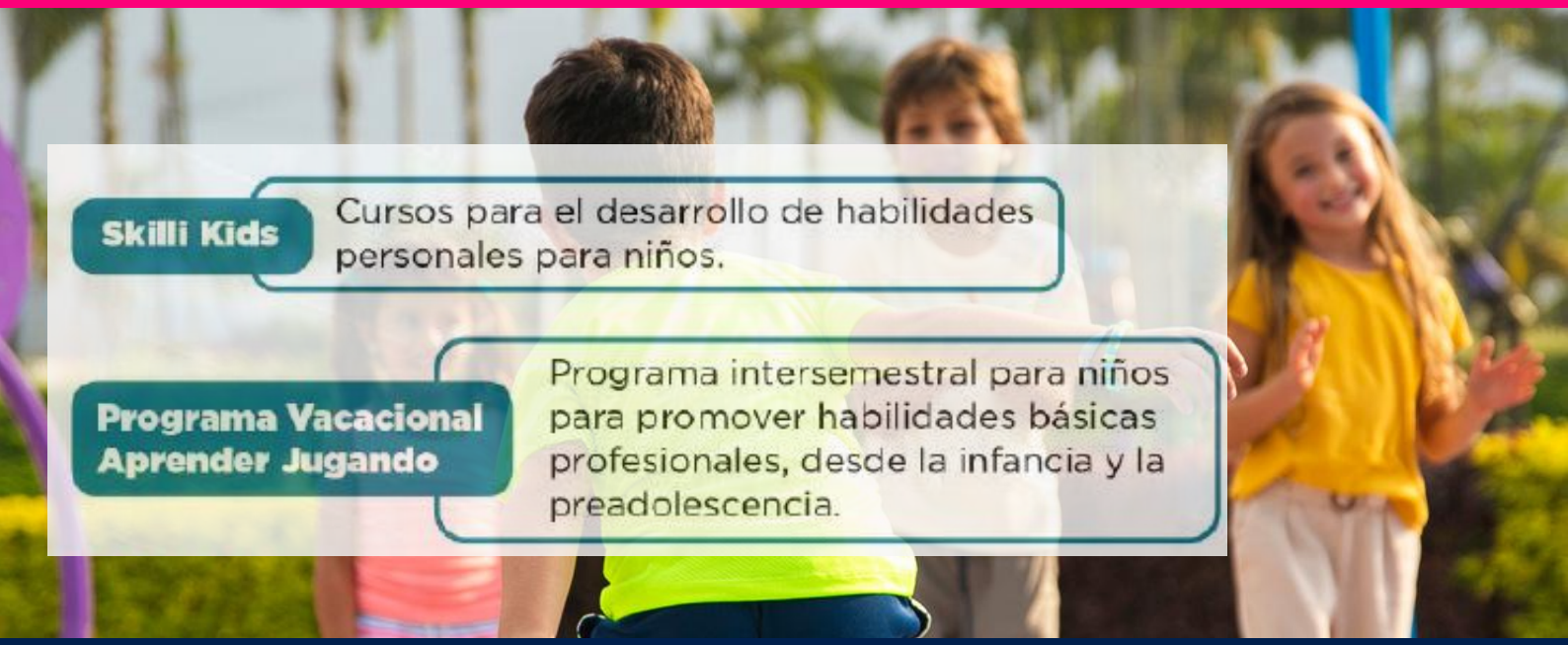
EDUCACIÓN CONTINUA

INTRODUCCIÓN

El presente informe hace referencia a las acciones realizadas en el año lectivo, iniciando con la creación del plan de trabajo de Educación Continua, definición de los lineamientos y condiciones generales para los eventos de educación continua, definición del portafolio, aprobación de propuestas, gestión de los eventos del semestre, finalizando con la ejecución, evaluación y cierre de los eventos e identificación de oportunidades de mejora, lo que corresponde al alcance como tal del subproceso.

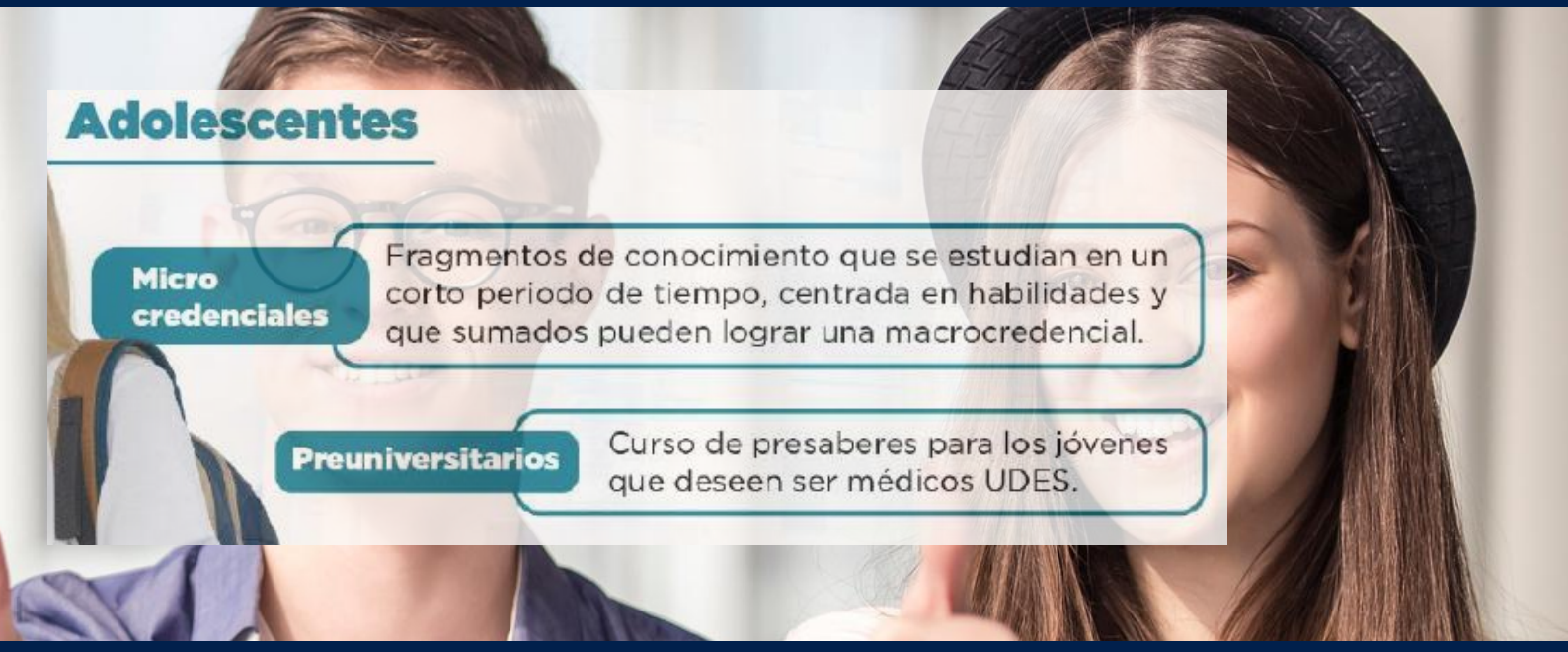
Para resaltar de los transcurrido del año 2024, es de mencionar: el cambio del director del subproceso, la categorización del portafolio y líneas de servicios de Educación Continua e identificación de los eventos, la estandarización del tipo de eventos y procedimiento para el subproceso, el inicio del diseño y desarrollo de la oferta 100% virtual, la definición de las metas del año y el reconocimiento del subproceso de educación continua como un centro de costos, la mejora de la página web de educación continua y la superación de las metas de ingresos proyectadas, así como el histórico de ingresos más alto de los últimos 10 años, entre otros logros que se presentan a continuación.


PORTA
FOLIO
¡Explora, aprende y avanza!



APRENDER JUGANDO

PRIMER CURSO VACACIONAL EN ROBÓTICA $15.000.000



PREUNIVERSITARIOS

PREMÉDICOS REACTIVADOS $42.000.000

3 CURSOS MICROCREDENCIALES DE PREGRADOS





ESPECIALIZADOS

BUCARAMANGA
56 EVENTOS
$773.469.600

CÚCUTA
28 EVENTOS
$305.781.800

VALLEDUPAR
17 EVENTOS
$224.417.148

BOGOTÁ
2 EVENTOS
$5.800.000

8 CURSOS DE MICROCREDENCIALES DE POSGRADOS

Portafolio a tu Medida



Portafolio Empresarial

$214.020.000
9 EVENTOS DE EMPRESAS - BUC

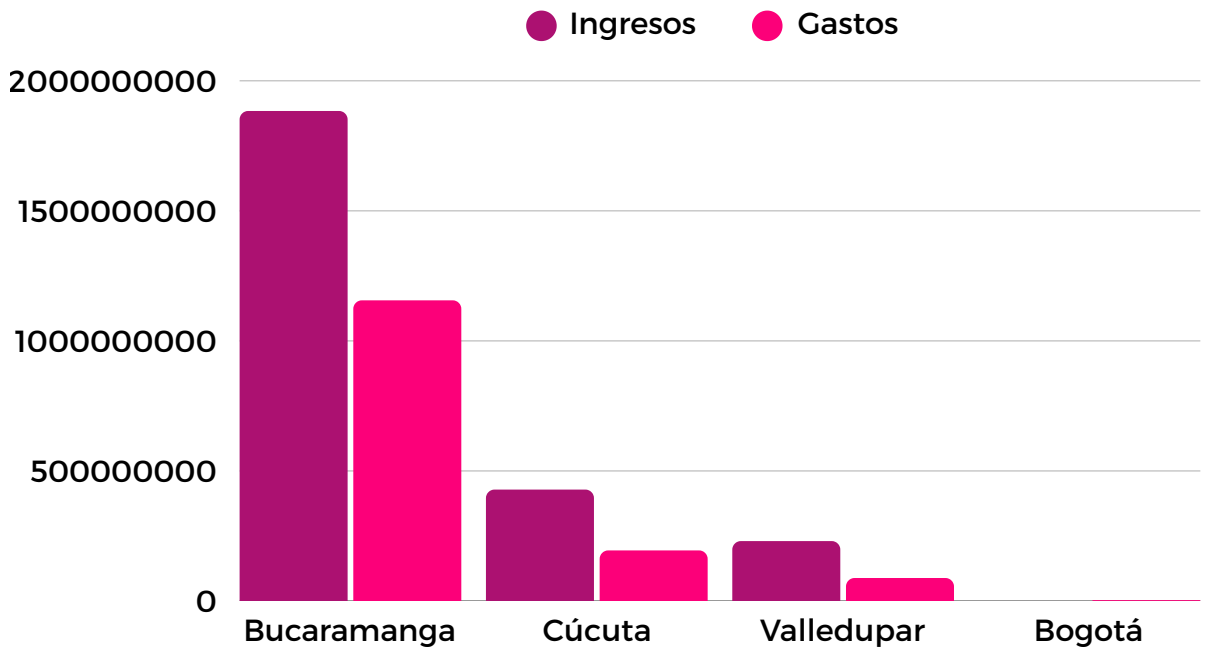
$80.200.000
5 EVENTOS DE EMPRESAS - CUC

$17.096.000
3 EVENTOS DE EMPRESAS - VAL

EMPRESARIAL

CIFRAS Y ESTADÍSTICAS

Eventos	Participantes	Participantes Externos	Ingresos Recaudados
165	8436	2757	$2.548M



En el año 2024 se logró una efectividad de ingresos en Bucaramanga del 231%, en Cúcuta del 90%, en Valledupar del 168% y en Bogotá del 25%. Históricamente el campus de Bucaramanga logra la mayor efectividad de ingresos por educación continua en los últimos 10 años, en cuanto a los campus, superan las cifras de ingresos del año inmediatamente anterior.

Dentro de las barreras encontradas en la ejecución de los eventos encontramos: Fallas en la promoción y el cierre de ventas, reprocesos en la aprobación de eventos y toma de decisiones más rápidas para la ejecución de los eventos.



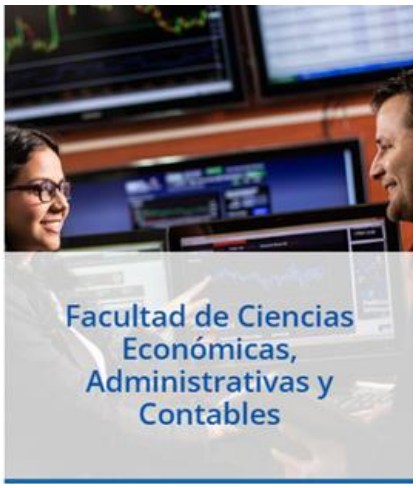
CAMPUS

Se evidencia, distribución por campus del número de eventos de educación continua ejecutados en el periodo académico 2024. Se observa mayor número de eventos en Bucaramanga, seguido de Cúcuta, Valledupar y Bogotá.

FACULTADES EN CIFRAS

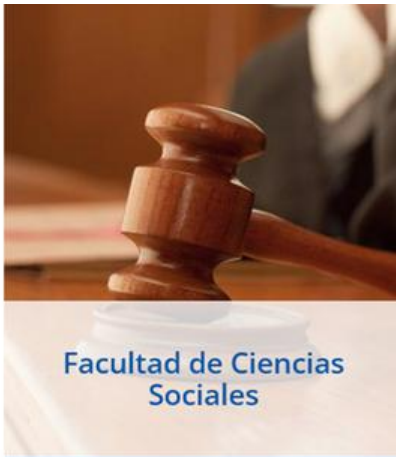










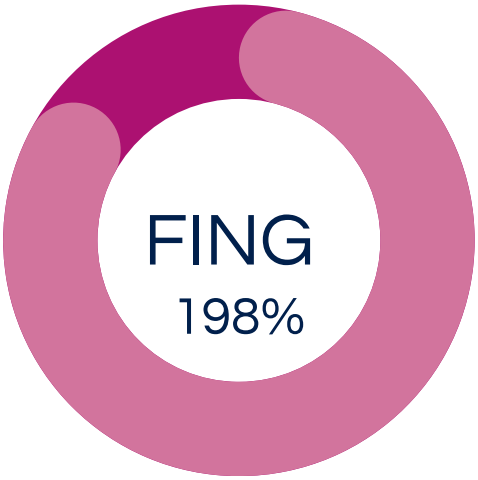


BUCARAMANGA
CÚCUTA
VALLEDUPAR

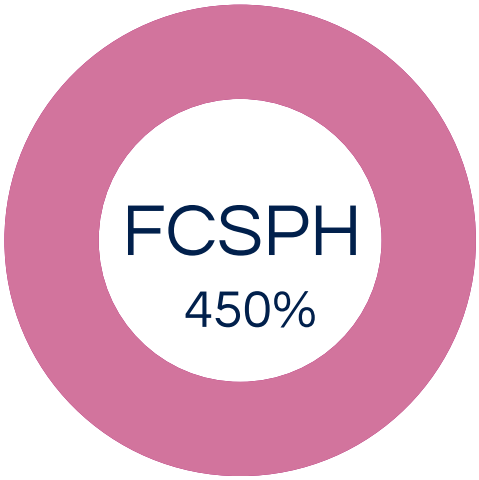


CUMPLIMIENTO

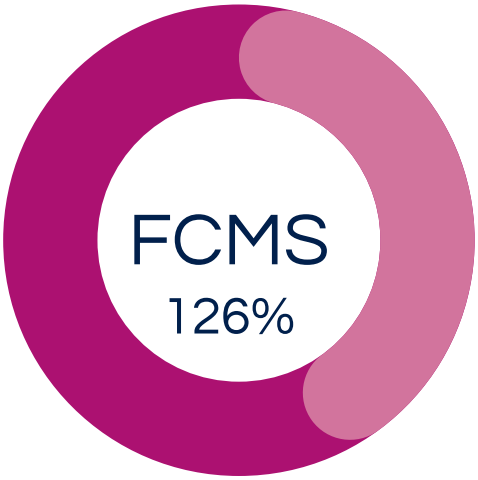
$372.580.200



$868.405.400



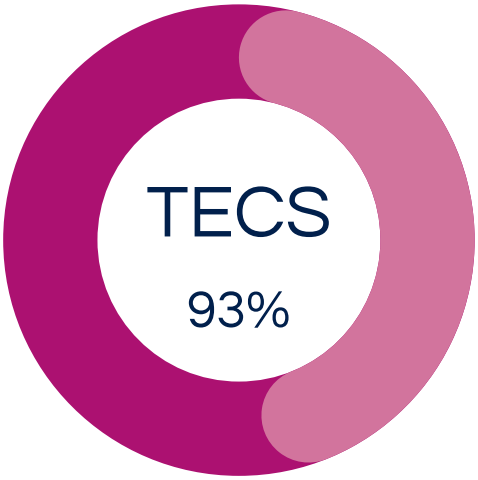
$600.442.000



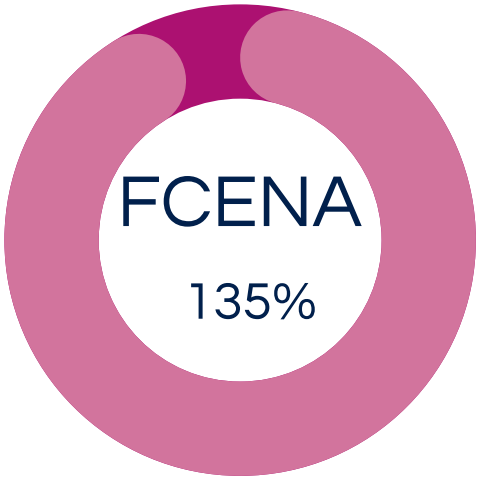
$169.623.000



$28.067.700



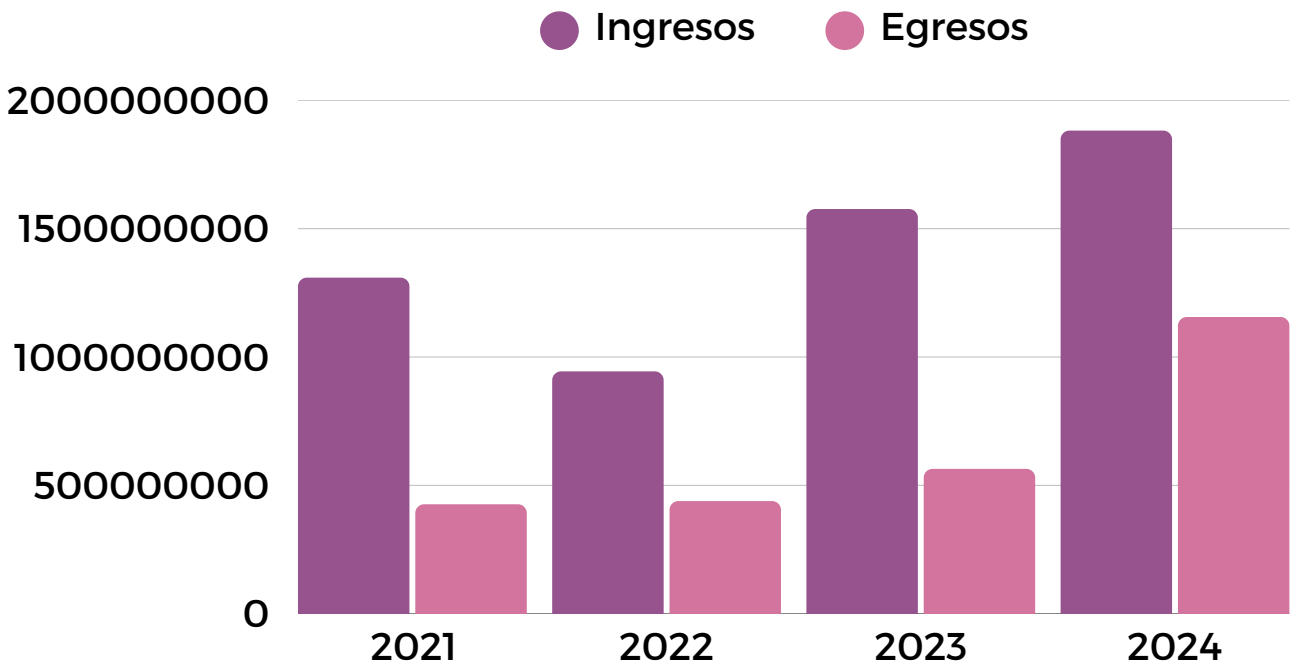
$118.935.300





ANÁLISIS HISTÓRICO

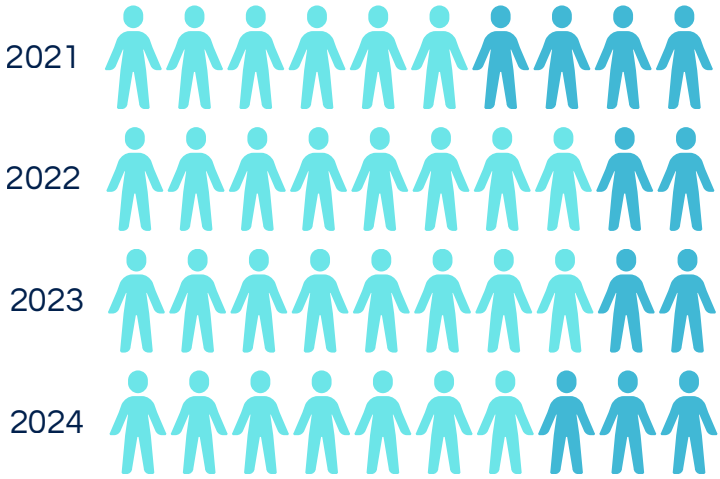
BUCARAMANGA



PARTICIPANTES

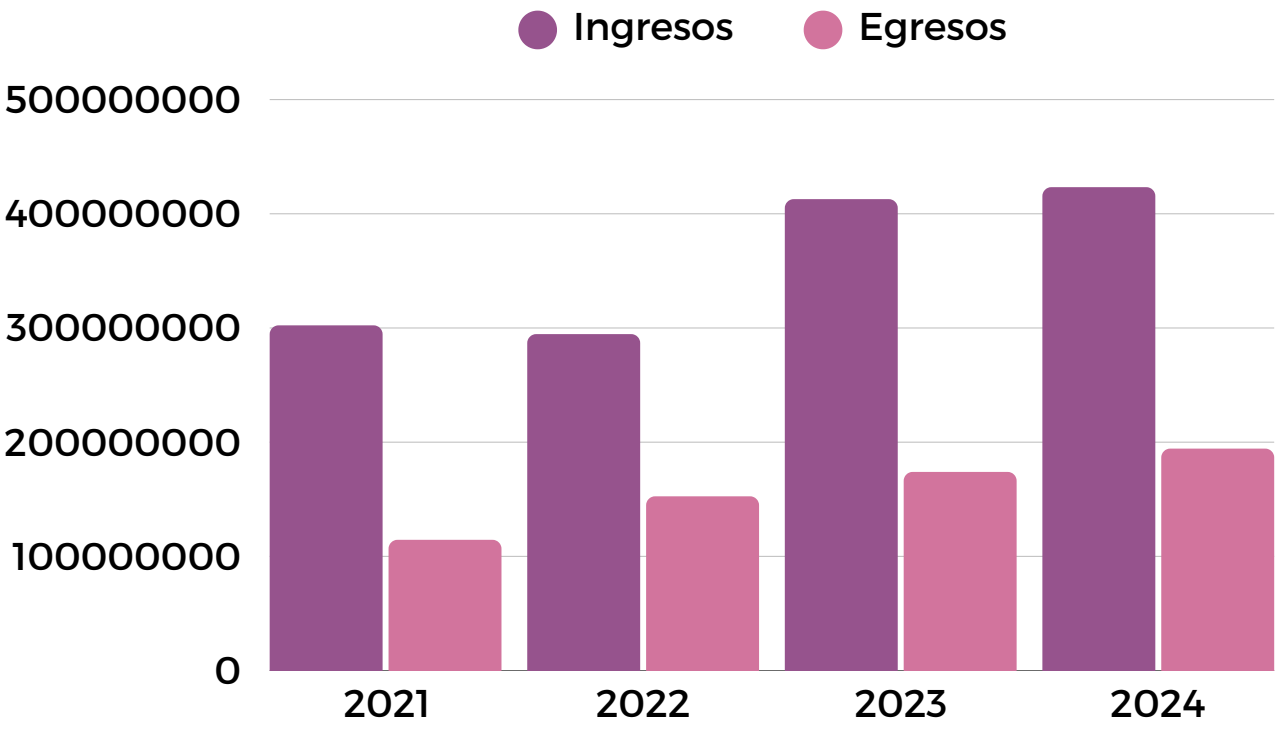
INTERNOS - EXTERNOS





Analizando el histórico de ingresos se puede evidenciar como año tras año ha fluctuado el ingreso de los eventos de educación continua, contando con una dispersión amplia, debido a que la exigencia para los programas en metas refería al número de evento por año a realizar. La relación ingreso vs egreso también se ve alejada en los años más antiguos, debido a que en la medida que han sido analizando los presupuestos se han evidenciado la falta de ítems que acarrean costos a los eventos y que anteriormente no eran sumados. En participación interna y externa, vemos un incremento con respecto a los dos últimos años, resultado positivo para el proceso.

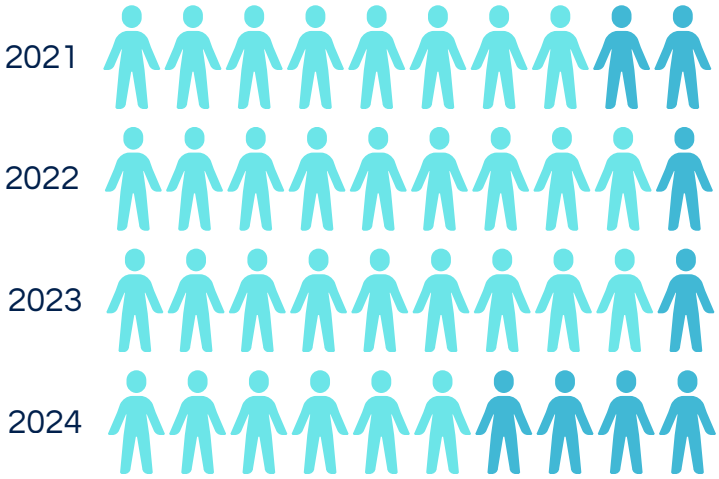
CÚCUTA



PARTICIPANTES

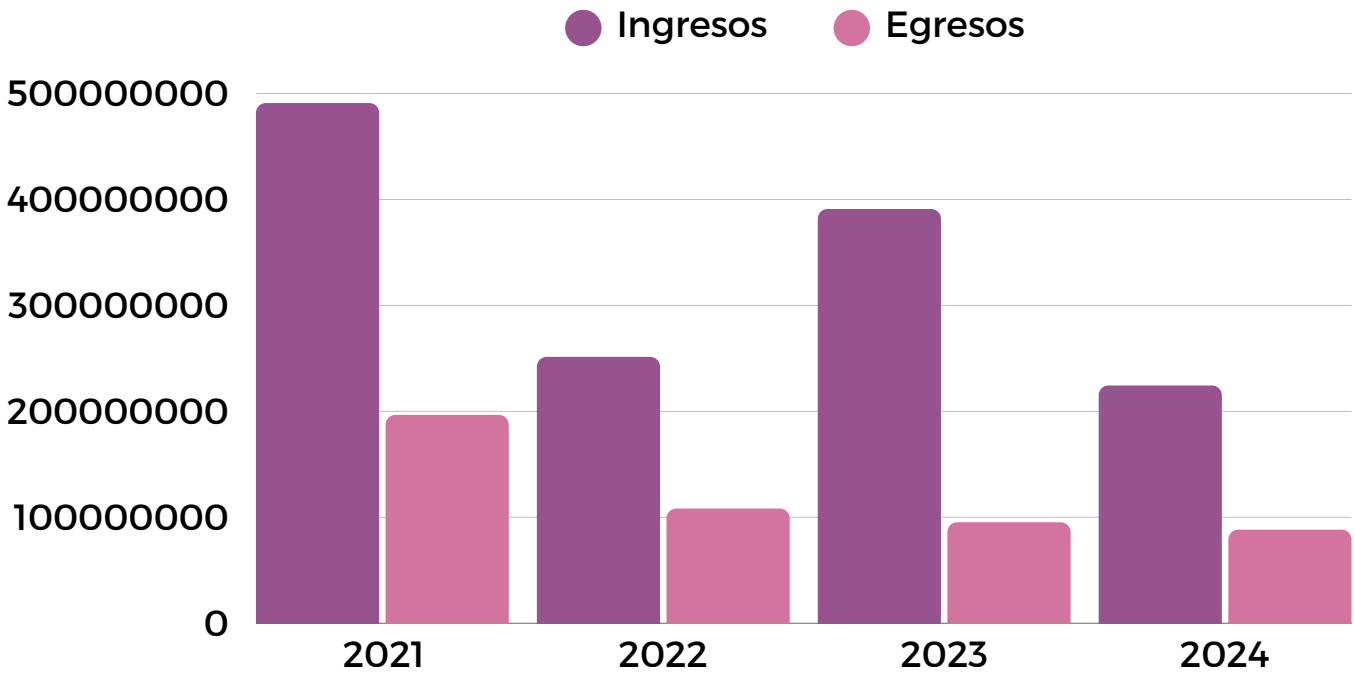
INTERNOS - EXTERNOS





En el campus de Cúcuta aumenta en ingresos y participación externa gracias a la oferta cerrada empresarial, vemos decrecimiento en los ingresos de oferta abierta debido a la cantidad de eventos que debieron ser cancelados por pocas inscripciones e interés, por lo que se recomienda invertir en la promoción y publicidad de este tipo de eventos para así lograr su apertura. Con respecto a las curvas de egresos, comprenderá el comportamiento mencionado en Bucaramanga, dados los costos de eventos identificados por cobrar a cada uno de ellos.

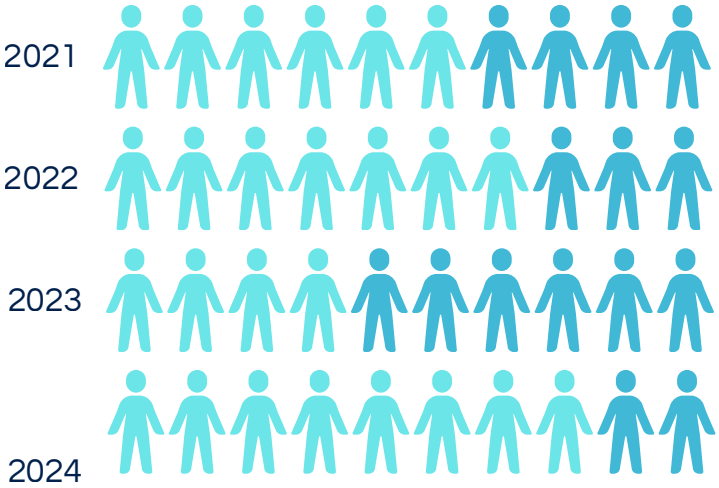
VALLEDUPAR



PARTICIPANTES

INTERNOS - EXTERNOS

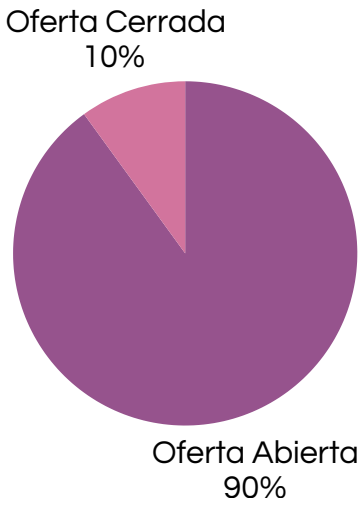




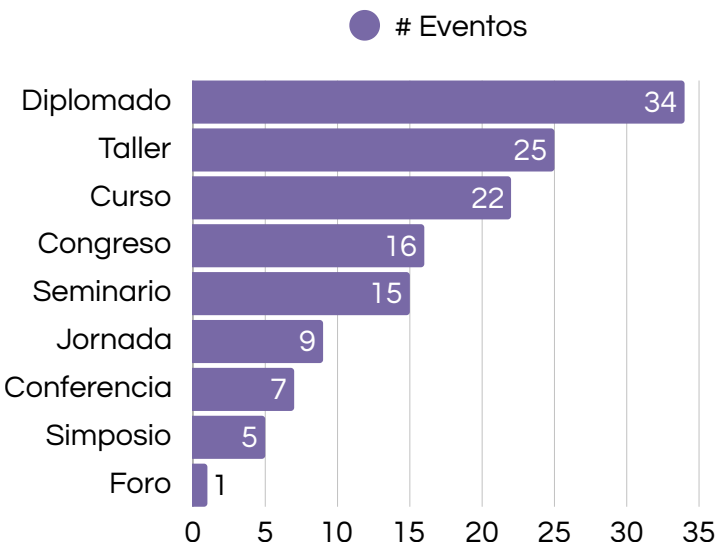
El campus Valledupar el 2024 se vio afectado en sus ingresos, debido a la no ejecución de eventos programadas a causa del bajo interés en los planteados y el desinterés de los programas académicos en participar de la convocatoria.
Se convierte en un reto para el subproceso la promoción de la educación continua y motivación a los programas. Las curvas de egresos se mueven similar a los otros campus en cuanto a relación con los ingresos. La participación externa del campus en el año 2024 logra en el segundo semestre moverse, gracias a las propuestas cerradas logradas.

ANÁLISIS EVENTOS

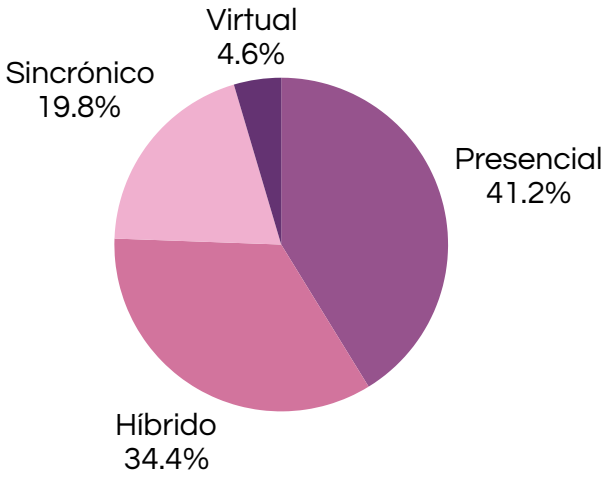
LÍNEA DE SERVICIOS



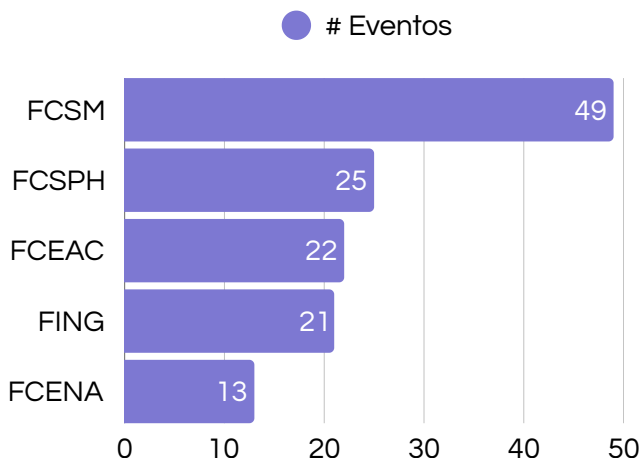
TIPOS DE EVENTOS



MODALIDADES



ÁREAS DE INTERÉS



En el 2024 continúa observándose la tendencia de mayor oferta de eventos en la línea de servicios de oferta abierta con un 90% de participación en el número de eventos ejecutados y la oferta cerrada con un 10%, los eventos que más se ejecutaron en el año lectivo son los diplomados, seguidos de los talleres y cursos y los cuales evidencian ser aquellos de mayor interés a nivel de todos los años; la modalidad que más interés presentó es la presencial que sumada con la híbrida que tienen la mayor parte de participantes presencial suman un 76%. En el año 2024 los programas que más realizaron eventos especializados en sus áreas son los de la Facultad de las Ciencias Médicas y de la salud, seguidos de de la Facultad de Ciencias Sociales, Políticas y Humanidades, pero es de resaltar aquí puntualmente las certificaciones internacionales con UPAZ, las cuales cuentan con 300 participantes en 6 diplomados.

LOGROS

10
Nuevas categorías en el portafolio de educación continua 2024.
Inicio del diseño de la oferta 100% VIRTUAL.

4 Profesionales nuevos contratados.
Aprobación de un EQUIPO DE TRABAJO para el subproceso.
Reconocimiento de EDC como centro de costos.

8436
Participantes de los cuales 2757 son externos 33%.

165
Eventos ejecutados en los 3 campus.

+2.500
millones en ingresos.

Reactivación de PREMÉDICOS.
Primer curso vacacional de ROBÓTICA para niños.
Apertura de la categoría TERCERIZADOS.

811 ML
CONFIRMADOS PARA 2025

BUC: PIC AXA COLPATRIA 2025 $126.000.000 - ASOANDES $200.000.000
CUC: NUEVA EPS $130.000.000
VAL: FIDUPREVISORA $355.000.000

Inicio de las MICROCREDENCIALES.
Reconocimiento de eventos de EDC por créditos en pregrados y posgrados.

Mejora en la comunicación del subproceso:

- CRM de EDC.
- Nueva página web.
- Boletín EDC.
- Mejora en los canales de EDC.

Estandarización del subproceso, SGC.

RETOS

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

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

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

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

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

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

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



GRADUADOS

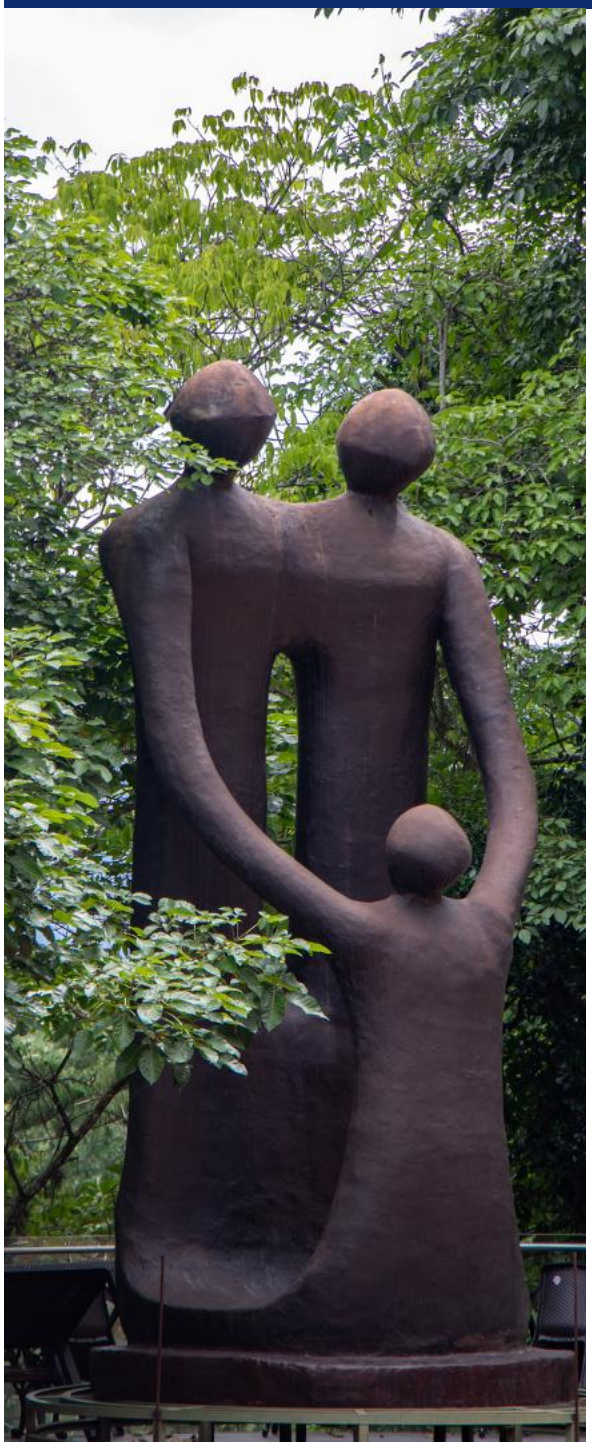
UDES

¡ Somos + de 106 mil !

Universidad de Santander
UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

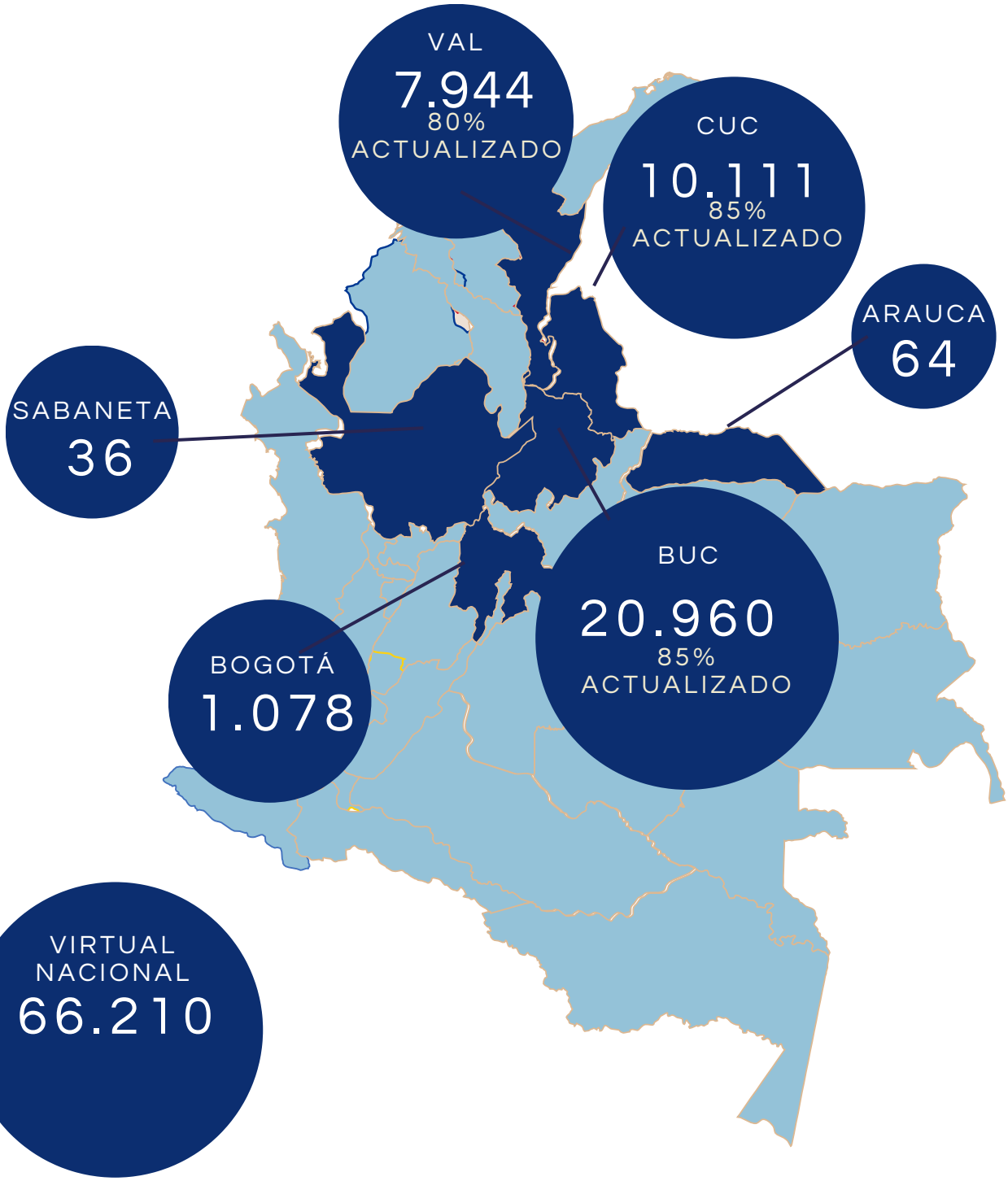
VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN
GRADUADOS

GRADUADOS UDES



La coordinación de Graduados, 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 cuáles, permiten evidenciar el alcance del propósito del subproceso, reconociendo a la comunidad de más de 106.000 egresados titulados de programas tecnológicos, profesionales y de posgrados, en las modalidades presencial y virtual, planeando y gestionando recursos que permitan el cumplimiento de la política institucional y del modelo de gestión definido por programas ya mencionados.

El presente informe de gestión, da una mirada a la labor institucional realizada por las coordinaciones y los programas académicos, así como también, evidencia el impacto de los graduados de manera global en el país y el mundo en el año lectivo.



Actualización de datos en el sistema de información

SIG

La coordinación administrativa en cada uno de sus campus realiza actualización de datos de los graduados a través de diferentes estrategias como lo son: implementación de CRM, atención vía whatsapp institucional, correo electrónico, contact center, redes sociales y la atención personalizada, registrándose en todos los campus de enero a diciembre 6.879 atenciones y 4.393 datos actualizados.
Adicionalmente, se actualizan los datos con los registros de asistencia a eventos, con 1.184 datos actualizados en 2 campañas.

En el 2024

GRADUADOS DESTACADOS

El ejercicio de seguimiento permitió seguir ampliando los números de graduados destacados por categorías o ámbitos de aplicación, se tienen a la fecha un total de 3.683 graduados destacados en los ámbitos de emprendimiento, investigación, aporte social, cargos estratégicos, entre otros.

387 *Internacionales*

883 *Emprendedores*

902 *Investigadores*

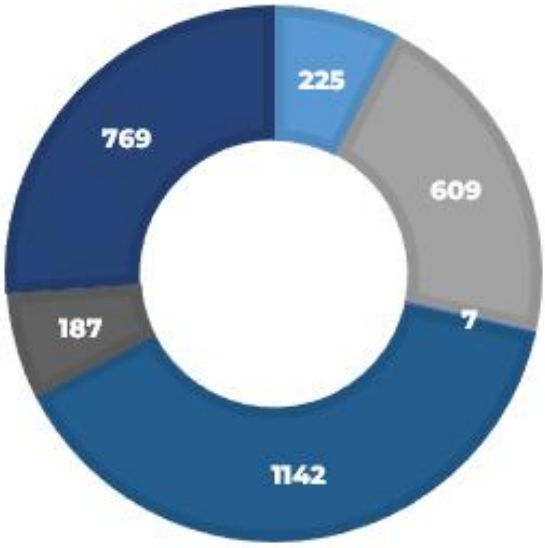
1.197 *Cargos estratégicos*

32 *Aporte social*

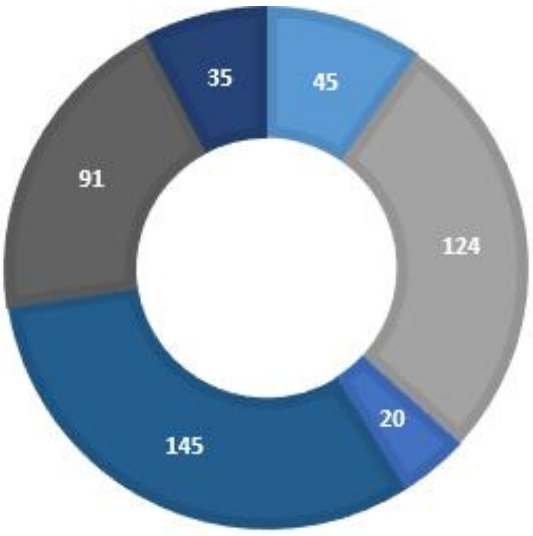
284 *Vinculados UDES*

- No. De graduados vinculados UDES
- No. Graduados Emprendedores
- No. Graduados en aporte social
- No. Graduados en cargos estratégicos
- No. Graduados Internacionales
- No. Graduados Investigadores

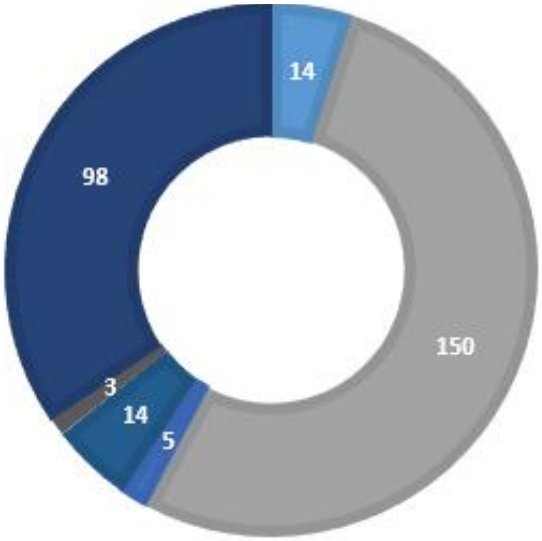
BUC



CUC



VAL



VISIBILIZACIÓN Y RECONOCIMIENTOS 2024

Bucaramanga

51 graduados destacados.

154 graduados reconocidos en los 12 encuentros de programas académicos e institucional.

Cúcuta

30 graduados destacados

55 graduados reconocidos en el XIV Encuentro de Graduados Institucinal



Valledupar

14 graduados destacados

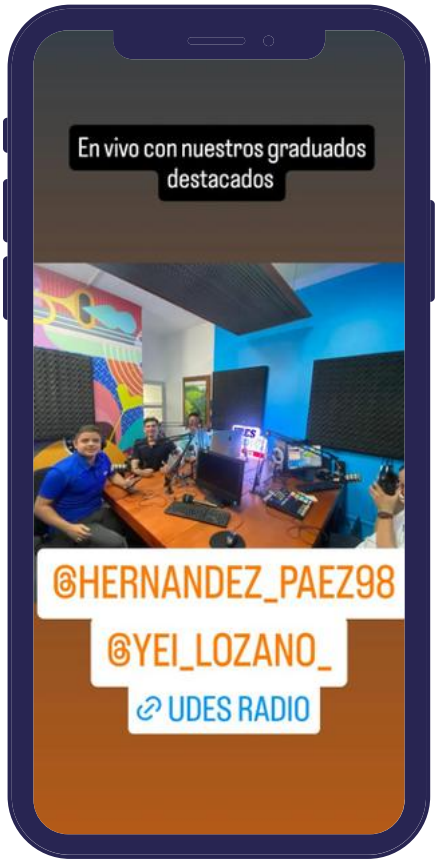
14 graduados exaltados según categorias

Canales


COLOMBIA


UDES


SEGUIMIENTO
A GRADUADOS
BioEconomía
Universidad de Santander
GRADUADOS


En vivo con nuestros graduados destacados
@HERNANDEZ_PAEZ98
@YEI_LOZANO_
UDES RADIO











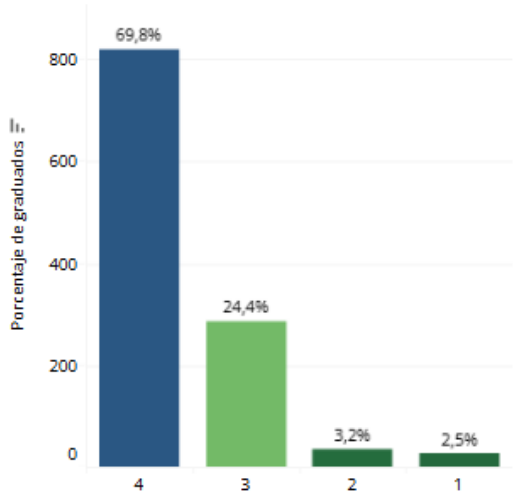
MEDICIÓN GRADUADOS

ANÁLISIS DEL NIVEL DE SATISFACCIÓN Y CONDICIÓN DEL RECIÉN EGRESADO UDES 2022. ENCUESTA MOMENTO 0.

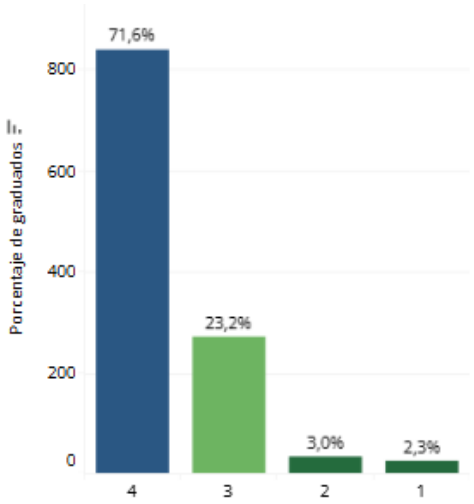
El momento 0 busca conocer la percepción y condición de egreso de los graduados de pregrado y posgrado de la Universidad de Santander. En el año 2024 se logró capitalizar y tabular la información de 1.671 graduandos de los Campus Bucaramanga, Cúcuta, Valledupar y unidades de extensión Bogotá, Sabaneta y Arauca, el resultado del diagnóstico se encuentra publicado en el observatorio de analítica académica de la institución.

En el transcurso del año 2024, se ha verificado la aplicación de la encuesta en las postulaciones de grado así: BUC: 1.037 validaciones, CUC: 358 validaciones, VAL: 388 validaciones.

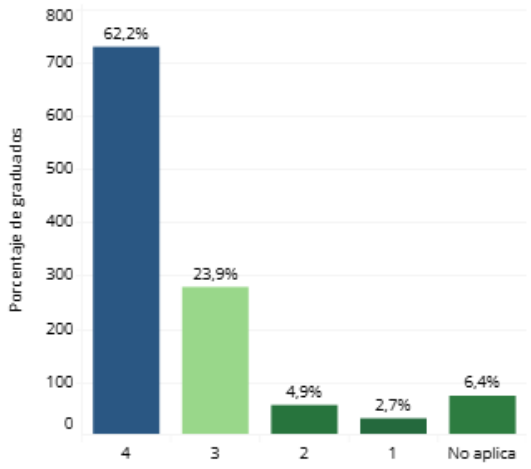
SATISFACCIÓN DEL GRADUADO CON LA INSTITUCIÓN



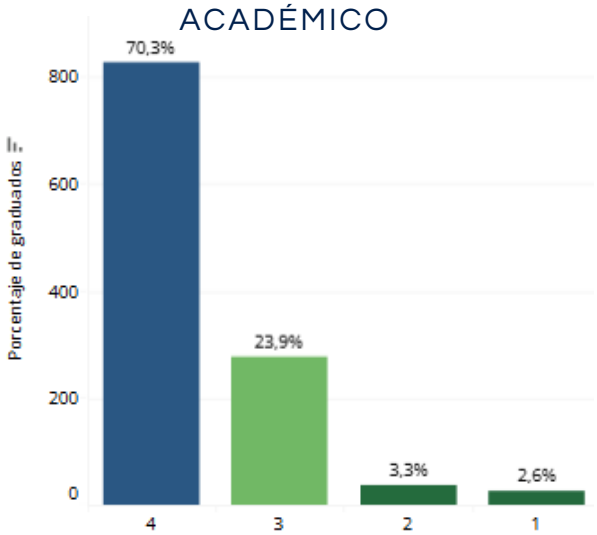
SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN ÍNTEGRAL



SATISFACCIÓN CON LA ATENCIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO



SATISFACCIÓN CON EL PROGRAMA ACADÉMICO



https://udes.edu.co/ensenanza/dependencias/analiticaacademica/observatorio/seguimiento-de-graduados-udes

MEDICIÓN GRADUADOS

MOMENTO 1 - 2022 y 2023

- El momento 1 busca medir aspectos que orienten a la institución sobre la caracterización de los graduados, permite realizar acciones de mejora en la calidad educativa impartida por la institución y los programas académicos, así mismo, el establecer cual es la vinculación laboral del graduado, analizando las características sociodemográficas y económicas, correspondencia del mercado laboral y la formación, satisfacción respecto a la actividad de trabajo, el desempeño laboral, entre otros factores.

https://udes.edu.co/ensenanza/dependencias/analiticaacademica/observatorio/seguimiento-de-graduados-udes

- En el transcurso del año 2024, se logró capitalizar un total de 719 graduados en el momento 1 -2022 y 618 graduados en el momento 1 -2023, de los Campus Bucaramanga, Cúcuta, Valledupar, extensiones Bogotá, Arauca y Sabaneta.

Con 21 reportes institucionales de avance del diagnóstico, se logró cumplir la meta para el momento 1 -2022 y se encuentra en curso y por cumplir las muestras del momento 1-2023. Es de resaltar que desde la coordinación de graduados en el 2024 se ha liderado las siguientes estrategias en la búsqueda del objetivo:

- Campaña de difusión vía correo electrónico y whatsapp.

- Aplicación telefónica de la encuesta por parte de los programas, la coordinación relacionó las bases de datos discriminadas.



MEDICIÓN GRADUADOS

Diagnóstico 2017-2021

- El diagnóstico 2017-2021 busca realizar caracterización de los graduados de la Universidad de Santander de los años 2017-2021, frente a los siguientes factores: empleabilidad, trayectoria académica, perspectivas de formación, iniciativas empresariales, reconocimiento, entre otros.

https://udes.edu.co/ensenanza/dependencias/analiticaacademica/observatorio/seguimiento-de-graduados-udes

- En el transcurso del año 2024, se logró capitalizar un total de 4.618 graduados, de los Campus Bucaramanga, Cúcuta, Valledupar, extensiones Bogotá, Arauca y Sabaneta.

Con 31 reportes institucionales de avance del diagnóstico, se logró cumplir la meta Es de resaltar que desde la coordinación de graduados en el 2024 se ha liderado las siguientes estrategias en la búsqueda del objetivo:

- Campaña de difusión vía correo electrónico y whatsapp.

- Aplicación telefónica de la encuesta por parte de los programas, la coordinación relacionó las bases de datos discriminadas.



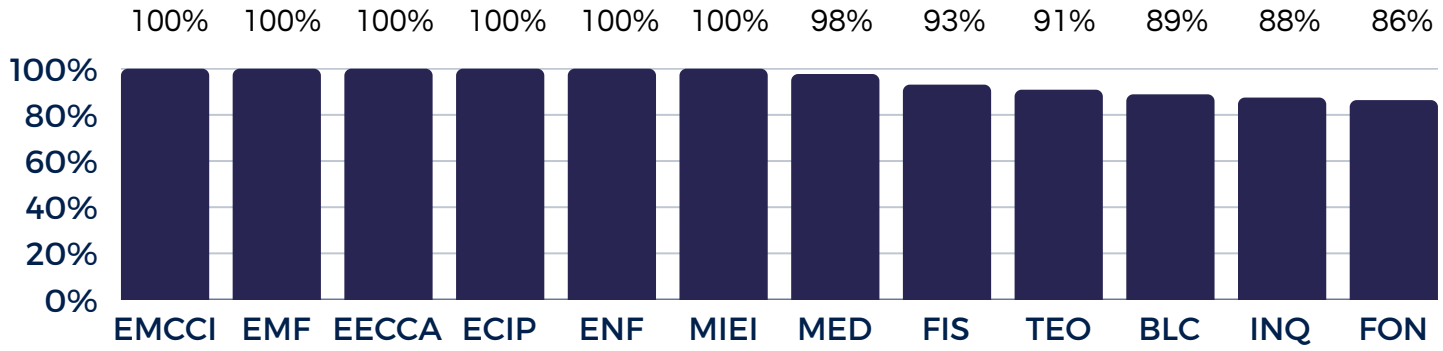
EMPLEABILIDAD

- En el análisis se presentan los graduados totales de cada IES en la región en donde la UDES hace presencia.
- La línea de color representa los graduados de cada IES en la región en donde la UDES hace presencia que en el año 2022 se encontraban cotizando en el sistema de salud y pensión colombiano.
- La tasa de empleabilidad de los graduados de la Universidad de Santander en el año 2022 es del 92,1%, seguido por la la Universidad Manuela Beltran UMB que es del 85,8%, Universidad Santo Tomás con el 80,3%
- Los graduados de la Universidad de Santander UDES cuentan con la tasa de empleabilidad más alta del nororiente colombiano, lo que ratifica la pertinencia de nuestros programas y la calidad de nuestros profesionales.
- En el análisis realizado se tuvo en cuenta también los graduados egresados en el año inmediatamente anterior a la medición (2021) y se concluye que la UDES cuenta con una tasa de empleabiliad de sus graduados en el 2022 del 92,1% igualmente, la más alta en comparación a las demás IES mencionadas.

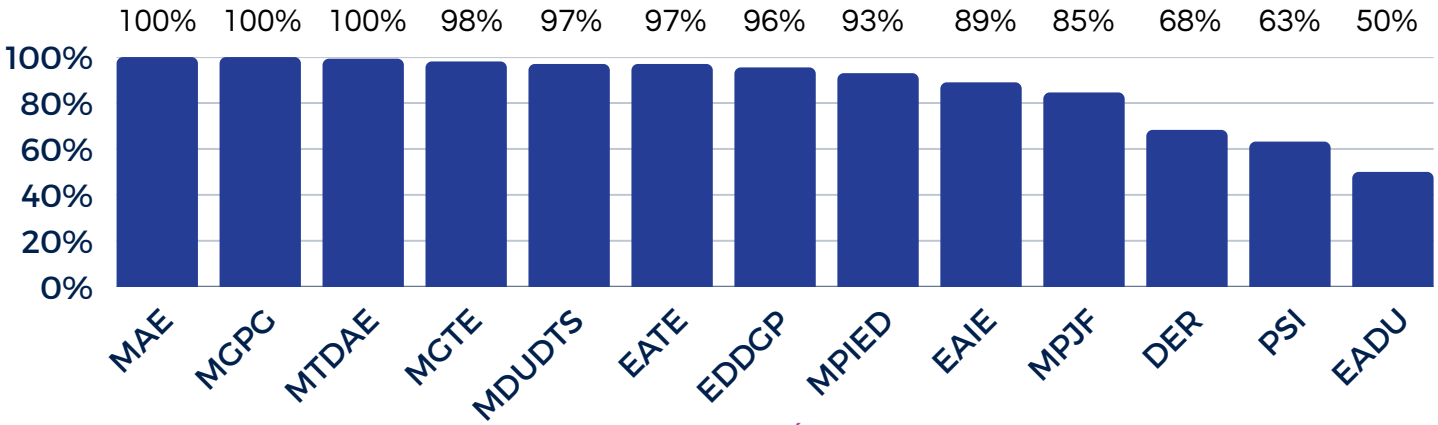




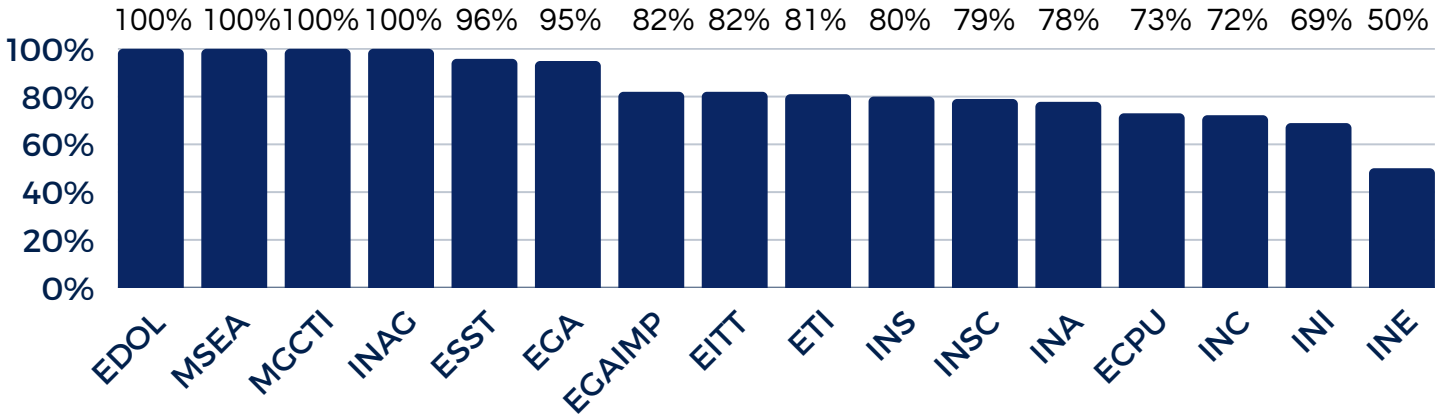
EMPLEABILIDAD 2022 - OLE



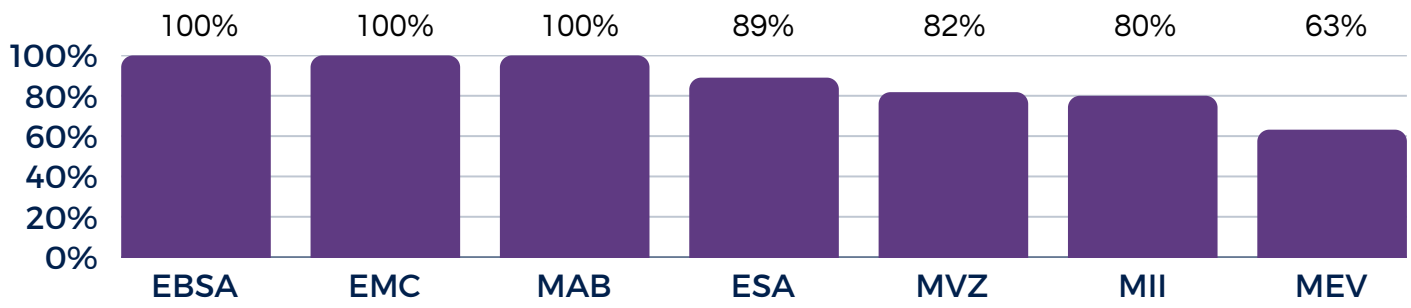
CIENCIAS MEDICAS Y DE LA SALUD



CIENCIAS SOCIALES, POLÍTICAS Y HUMANIDADES

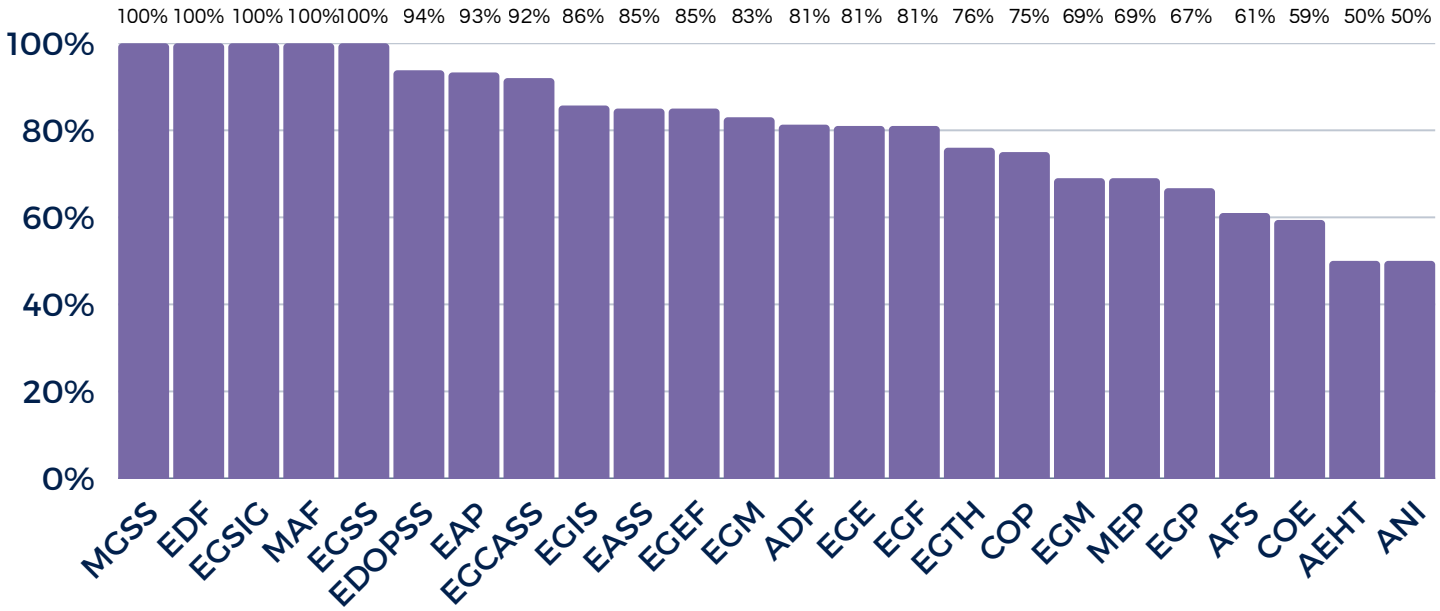


FACULTAD DE INGENIERÍAS

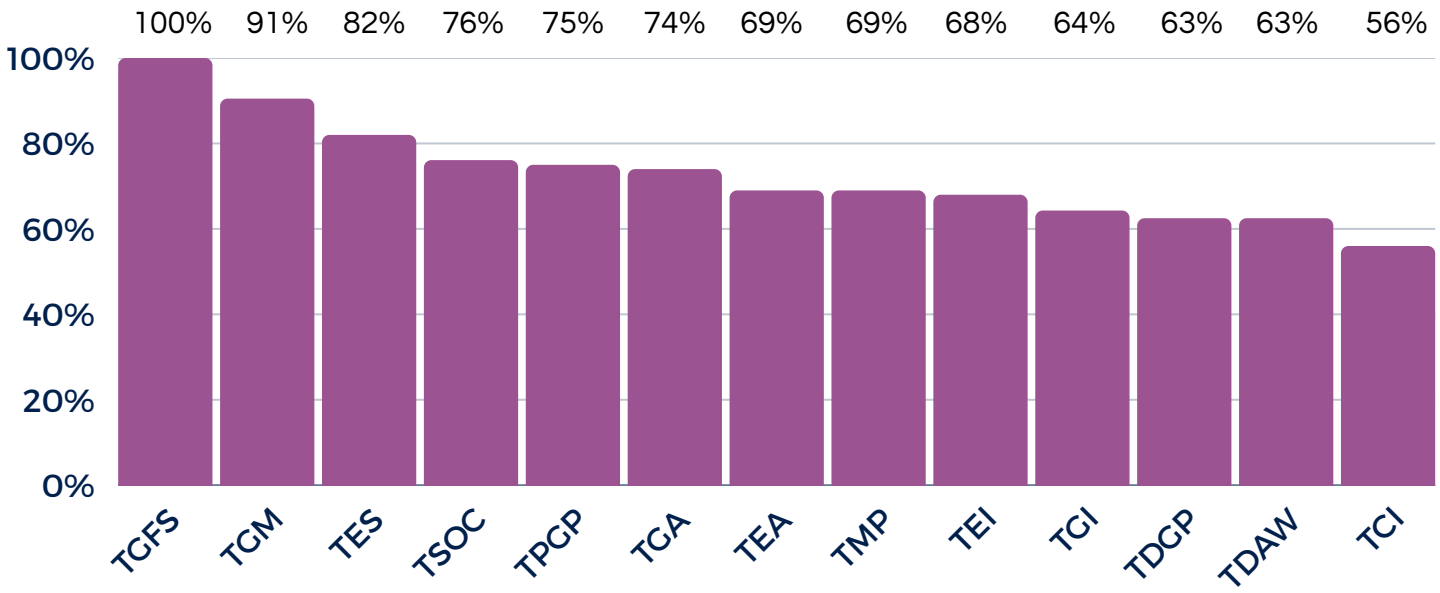


CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y AGROPECUARIAS

EMPLEABILIDAD 2022-OLE



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES



CENTRO DE FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS

INFORME
BOLSA EMPLEO UDES 2024
REGISTRO - REMISIÓN

1.297

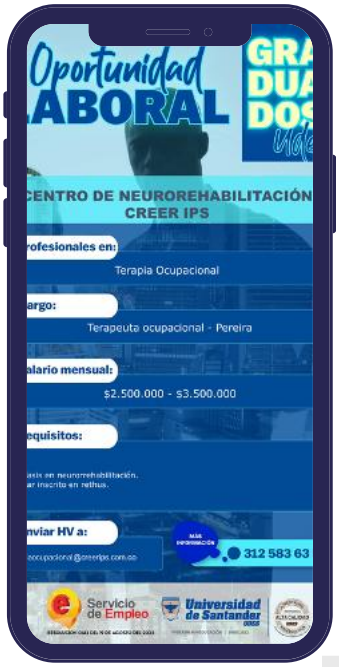
Graduados con hoja de vida registrada en la Bolsa de Empleo UDES.
70.482 graduados autorizados en Portal de Empleo UDES.

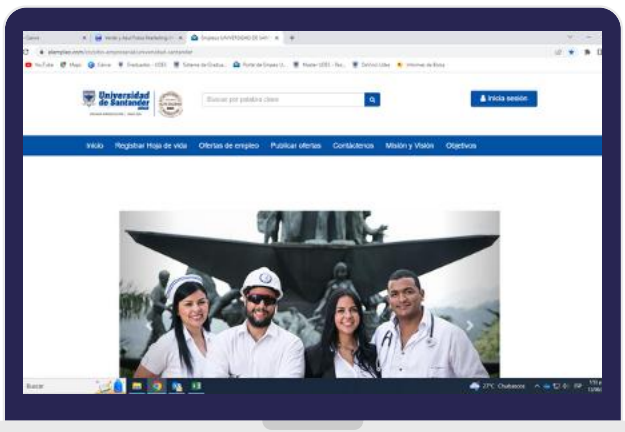
609

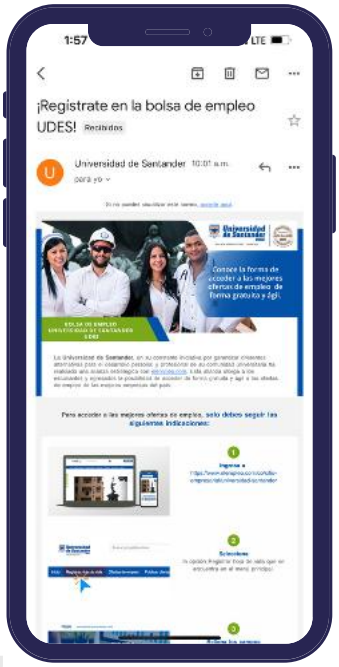
Empresas registradas a la fecha como potenciales empleadores.

14.804

Ofertas laborales aprobadas y comunicadas en el 2024.
837 aplicantes.
23 colocaciones reportadas.







INFORME
BOLSA EMPLEO UDES 2024
ORIENTACIÓN LABORAL

895

Asistentes a
12 Tallleres de
Orientación Grupales,
164 Individuales,
7 Conferencias de
Habilidades Profesionales.

BUC

72

Asistentes a
6 Tallleres de Orientación
Grupales,
7 Conferencias de
Habilidades Profesionales.

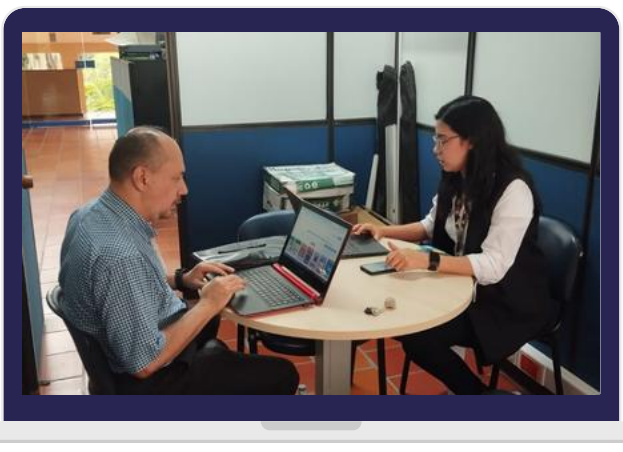
CUC

137

Asistentes a
6 Talleres de Orientación
Grupales,
4 Individuales,
7 Conferencias de
Habilidades Profesionales.

VAL







PARTICIPACIÓN EN REDES DE GRADUADOS

BUC

12 Asambleas en red.
5 reuniones de Feria Laboral
2 conferencias de habilidades profesionales.
1 Feria Laboral y Académica.

CUC

3 Asambleas en red.
2 reuniones de Feria Laboral y Profesional.
1 Feria Laboral y Profesional en apoyo RESEG NdS.

VAL

1 Encuentro de la Red Caribe RENACE-ASCUN.
8 reuniones para encuentro de Red y feria de la empleabilidad.
1 Feria de Empleabilidad







RED INTERNACIONAL

BUC



8 Actividades con aliados de interés laboral y posgradual en el exterior, tales como:
ESCUELA DE NEGOCIOS EUDE.
EGALÍ
VIVA AUSTRALIA.
AIESEC.
VAS ALEMANIA.
AUSTRALIAN OPTION.
UNIVERSIDAD PARA LA PAZ

---

14 Actividades con aliados de interés laboral y posgradual en el exterior, tales como:
Alianza Francesa.
AIESEC.
Instituto DYME, Estados Unidos.
RED BARÍ.
Instituto Confucio- SIES+.



CUC

VAL



5 Actividades con aliados de interés laboral y posgradual en el exterior, tales como:
ESCUELA DE NEGOCIOS EUDE.
EMBAJADA DE CANADÁ.
EGALÍ
VIVA AUSTRALIA.
AIESEC.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

BUC

82
Comités con un graduado representante en 15 programas.

1.342
Participantes en Educación Continua más de 70 eventos.

216
Descuentos aplicados en programas académicos por $283.692.600 pesos.

110
Beneficiados Servicios Biblioteca

155
Beneficiados Alianzas.

258
Bienestar institucional

225
Graduados vinculados a la UDES.

CUC

102
Comités con un graduado representante en 10 programas.

18
Graduados participantes de Bienestar Institucional.

49
Descuentos aplicados en programas académicos.

399
Participantes en Educación continua

140
Beneficiados Servicios Biblioteca

22
Beneficiados Alianzas.

45
Graduados vinculados a la UDES.

VAL

6
Comités con un graduados representantes.

3
Graduados participantes de Bienestar Institucional.

21
Descuentos aplicados en programas académicos.

79
Participantes en Educación Continua

37
Beneficiados Servicios Biblioteca

16
Beneficiados Alianzas.

14
Graduados vinculados a la UDES.

RETOS 2025

- En el año 2025 la coordinación de graduados de la UDES espera recibir la certificación de ICONTEC e IQNET de la ISO 9001-2015.
- Fortalecer la estrategia de alianzas comerciales y estratégicas, para aumentar el número de beneficiados.
- 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.
- Finalizar y publicar los resultados de la aplicación del instrumento momento 1 a graduados del año 2023 y 2024.
- Crear la red institucional de graduados de la Universidad de Santander - UDES.
- Implementar estrategia de fidelización de los graduados con la institución.





En el año 2024 se vinculó a la Vicerrectoría de Extensión el proceso de prácticas empresariales de los programas de pregrado (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, 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 escensario de aplicación real de su profesión. En consecuencia, se tramitaron en conjunto con los programas académicos más de 180 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.

63
Convenios marcos y de cooperación interinstitucional

120
Convenios de práctica semestral



CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

UDES

Arte y Patrimonio ¡Museo a cielo abierto!

Universidad de Santander UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL ALTA CALIDAD UDES MINEDUCACIÓN

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN
CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURA

Más arte y Más Cultura en la UDES

La Coordinación de Creación Artística y Cultural, tiene como fin, articular las diferentes iniciativas y actividades culturales y artísticas desarrolladas por los profesores de los diferentes programas de la Universidad de Santander, UDES, en aras de extenderlas a la comunidad en general (interna y externa) en coherencia con los lineamientos del Decreto 1330 del Ministerio de Educación, las directrices del Ministerio de Cultura, el estatuto de extensión universitario, el plan de desarrollo institucional (PDI), el proyecto educativo institucional (PEI) y demás documentos institucionales y misionales a través de los programas de Fomento al Arte y la Cultura, y Fomento al Patrimonio.

La extensión cultural universitaria se centra en la formación integral de los estudiantes, y los principios institucionales de Universalidad como son la excelencia académica, la autonomía, la libertad intelectual, la corporatividad, la pluralidad, la diferencia y la participación.

Los programas, proyectos y actividades que lidera dan cumplimiento a su política y se hallan en consonancia con los objetivos de desarrollo sostenible número cuatro (4) “Educación de calidad” que se centra en “garantizar una educación inclusiva, equitativa, de calidad y proteger oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos”.

Se articula con el objetivo de desarrollo sostenible número once (11) “Ciudades y comunidades sostenibles” en su ítem “Proteger el patrimonio cultural y natural”, en aras de propiciar la formulación de proyectos multidisciplinares encaminados a la gestión y salvaguardia de las distintas tipologías de patrimonio: patrimonio material y patrimonio inmaterial.



1.Fomento al Arte y la Cultura



27 Eventos













1.393
Asistentes

10
Programas académicos vinculados

- Bajo la Sombra del Caracolí
- ExpoBichos
- Talentos Microbianos
- Talentos I.Q.
- BacteArte
- Talleres de poesía
- Talleres de arte
- Festival de Cine
- Feria Homenaje al artesano

Artes Plásticas

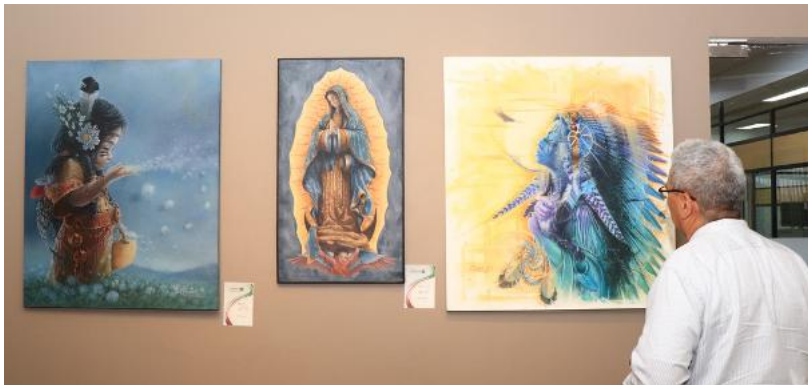
Exposiciones en Sala Agataes

1. Miradas ZooHistóricas
2. Ciencias de la Salud, promovemos un compromiso social con la comunidad.
3. Aromas de Paz
4. Vínculos 2024
5. Vive Libro UDES 2024
6. XI Festival Creactiva, Persistencia - Resistencia
7. Arte Penitenciario, Hacia la Libertad
8. Microfotografía Científica
9. Pintando con el Corazón, el límite es el cielo.
10. Identidades
11. Arte y ciencia a través del microscopio
12. Activaciones: Experiencias de aula Creactiva
13. Tuna UDES

13 Exposiciones de arte

910 Asistentes











Artes Visuales y Artes Mixtas

794 Asistentes

5 Concursos y Festivales

- Talentos Microbianos.
- XI Expobichos y XII Bactearte
- Talentos IQ
- Festival de cine Enfocados











72%
Impacto en la comunidad académica

28%
Impacto en la comunidad externa







Artes Literarias

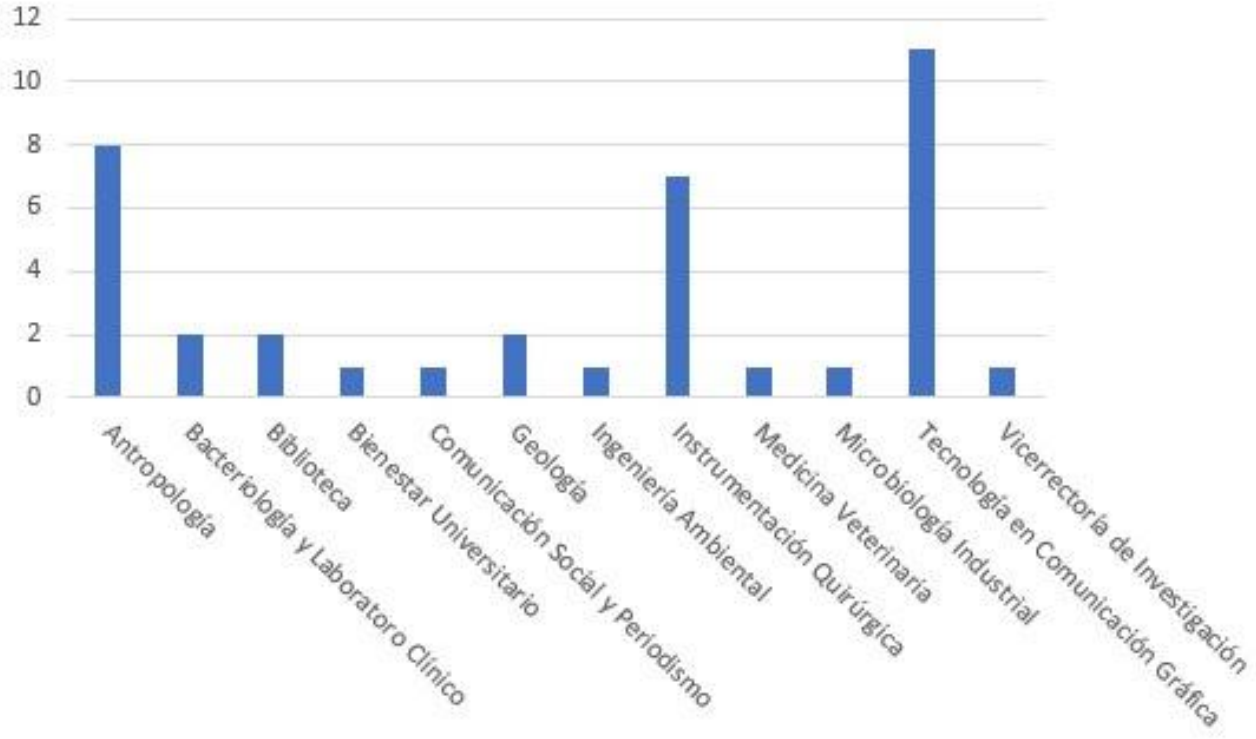
7
Talleres de Literatura y Poesía
780
Participantes



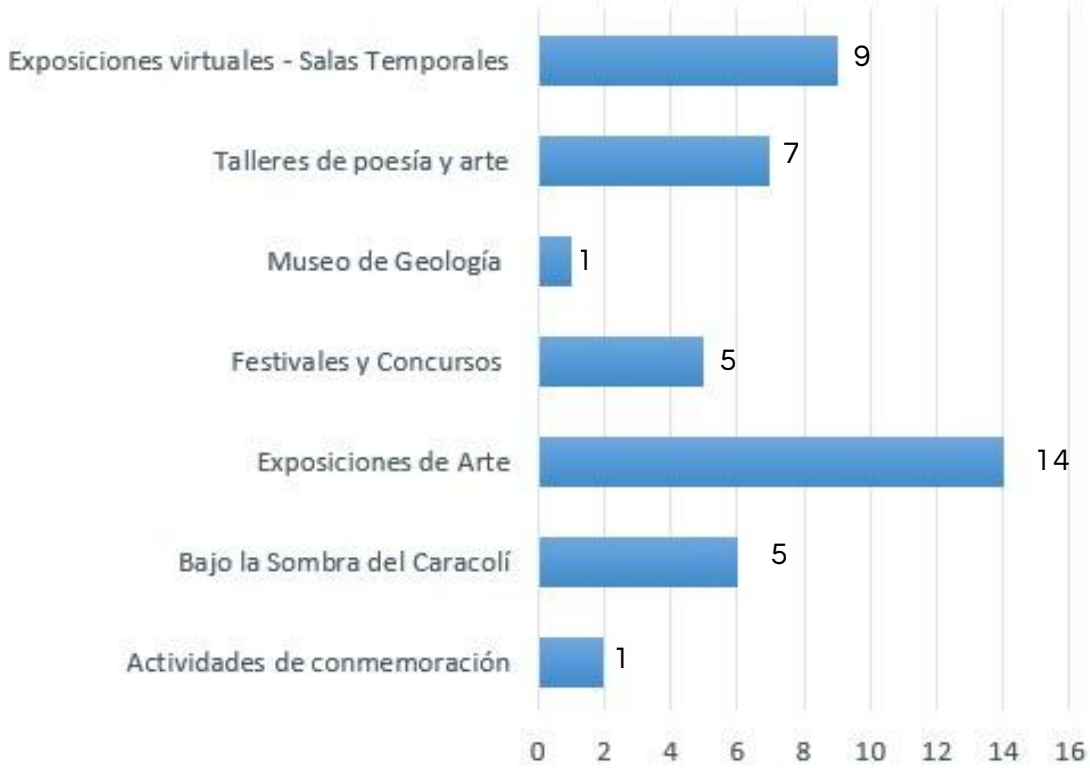




Número de actividades realizadas por programas y departamentos



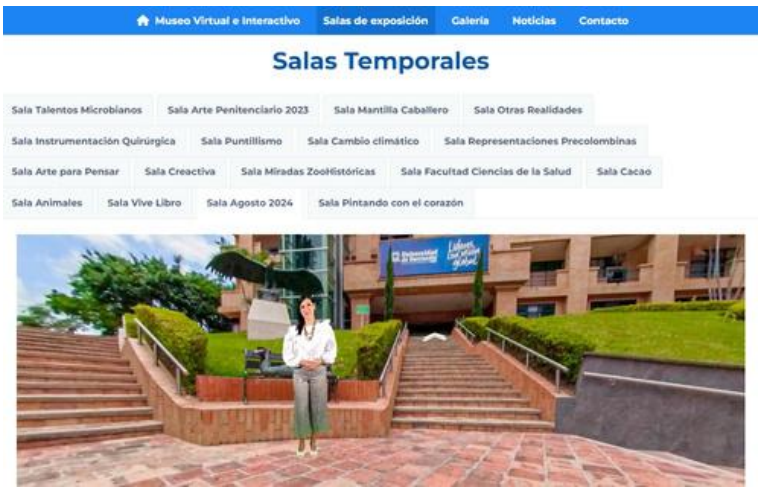
Acciones en Cifras



2. Fomento al Patrimonio

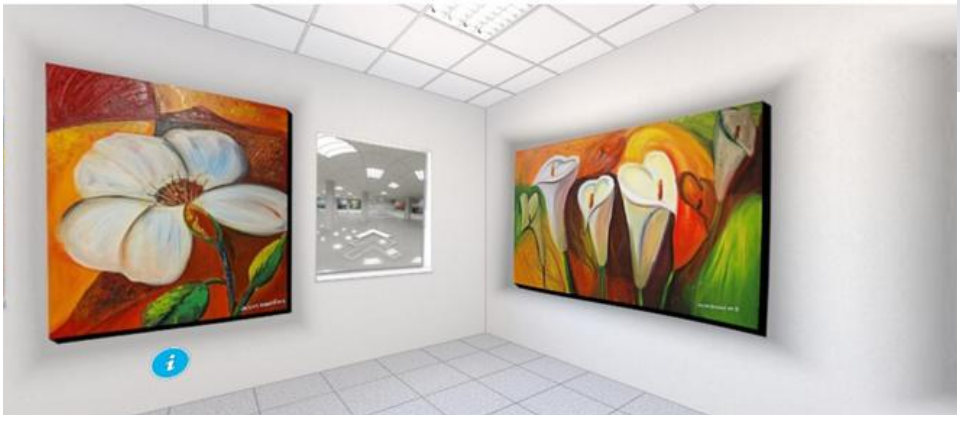
9 Exposiciones virtualizadas

Salas temporales del museo virtual e interactivo, la coordinación posibilita la circulación del conocimiento y las exposiciones realizadas en la presencialidad.



700 Visitas al museo virtual





Patrimonio Cultural Mueble

Feria Homenaje al Artesano

UDES y Artesanías de Colombia se articulan para rendir un homenaje al trabajo invaluable que realizan día a día los artesanos de la región.



35 Artesanos de Santander







Acciones Efectuadas





Actividad Conmemorativa



4 Visitas guiadas Museo UDES

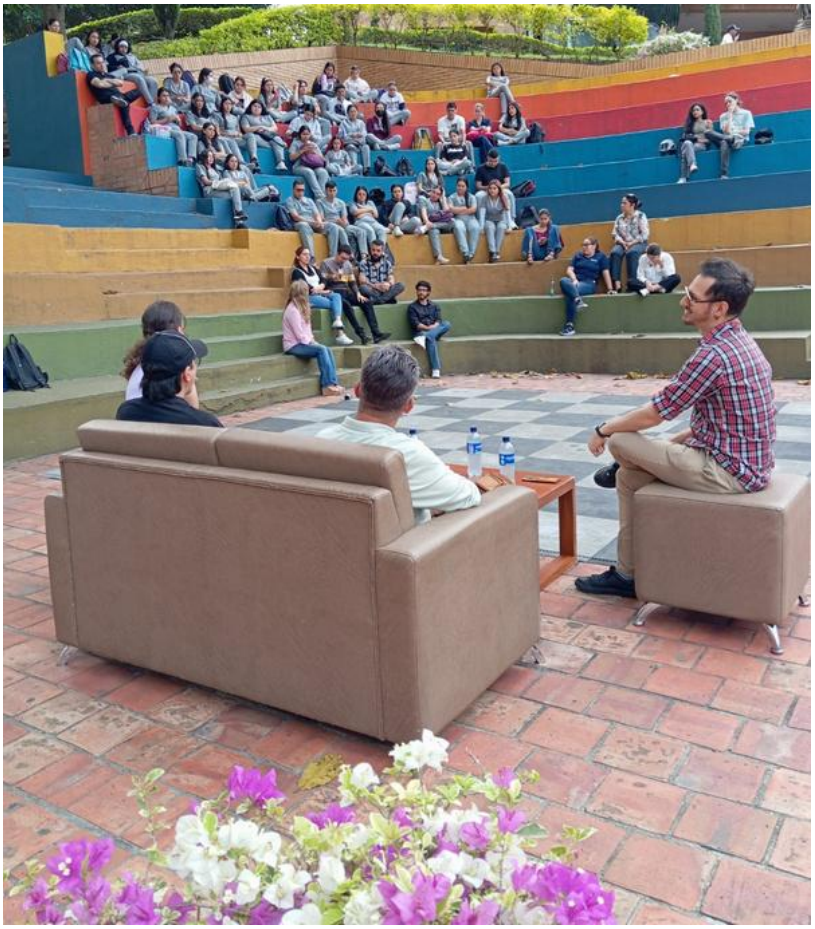




5

Bajo la Sombra del Caracolí

Evento de carácter institucional que fomenta a través de la cultura y patrimonio las diferente actividades lideradas por el Programa de Antropología; en articulación con otros programas académicos.









Proyecto de Patrimonio Cultural

Registro y seguimiento museo abierto: Museo arqueológico, etnológico e histórico.
Seguimiento, proyecto museo físico: Museo arqueológico, etnológico e histórico. Inventario y clasificación de piezas arqueológicas en la Reserva.



Alianza Interinstitucional

af AllianceFrançaise Bucaramanga





DESARROLLO TECNOLÓGICO

UDES

Desarrollo Regional

Universidad de Santander
UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL ALTA CALIDAD UDES MINEDUCACIÓN

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y TRANSFERENCIA

Potenciar el Desarrollo Tecnológico Regional para fortalecer la competitividad nacional



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.



Areas Estratégicas

Inicia con la transferencia de resultados de investigación a nivel de productos de desarrollo tecnológico que se inscriben a la Ruta DESARROLLATEC desde la cual se establece la gestión de inventarios y cada una de las etapas y lineamientos técnicos para mejorar niveles de madurez tecnológica (TRL) y preparación empresarial (BRL), consolidando procesos en relación a innovación y propiedad intelectual de acuerdo a requerimientos tecnológicos; Teniendo en cuenta cada una de las etapas y los resultados respectivos se categorizan en función del ciclo de propiedad intelectual en el cual se involucran la identificación, protección, gerenciamiento y monetización de los productos tecnológicos transferidos al ecosistema de emprendimiento e innovación empresarial.



Ruta Desarrollatec

La transferencia de tecnología y conocimiento científico en la Universidad de Santander involucra un conjunto de acciones dirigidas a facilitar la explotación comercial y el impacto social de las capacidades investigativas y los resultados de investigación en función de las actividades de I+D+i.

Este proceso se articula en el marco de los ecosistemas de emprendimiento e innovación y su efectividad, exige inteligencia tecnológica en cada una de las etapas de gestión, y escalabilidad para ayudar a identificar riesgos, oportunidades y potenciales sinergias de colaboración entre los avances científicos y las necesidades del sector productivo y social.

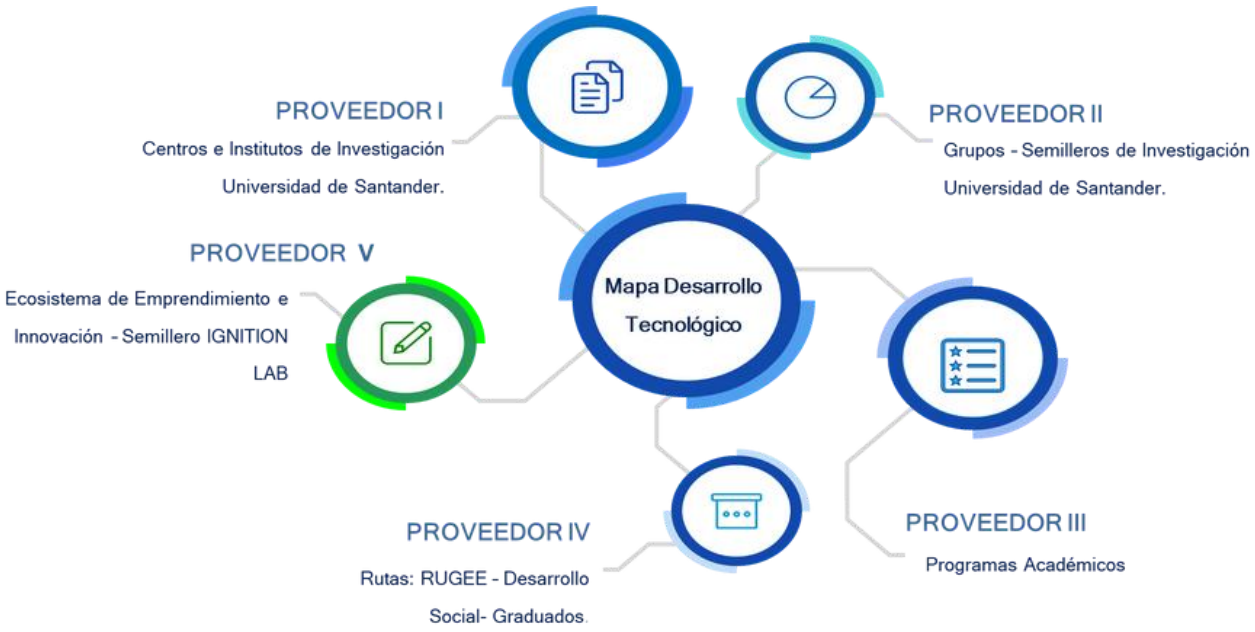
El 2024 se vislumbra como un año de expansión para la industria en general, impulsado por la recuperación económica mundial. Sin embargo, se mantienen desafíos persistentes, especialmente a nivel de productividad y competitividad regional y proyecciones nacionales.

DESARROLLATEC

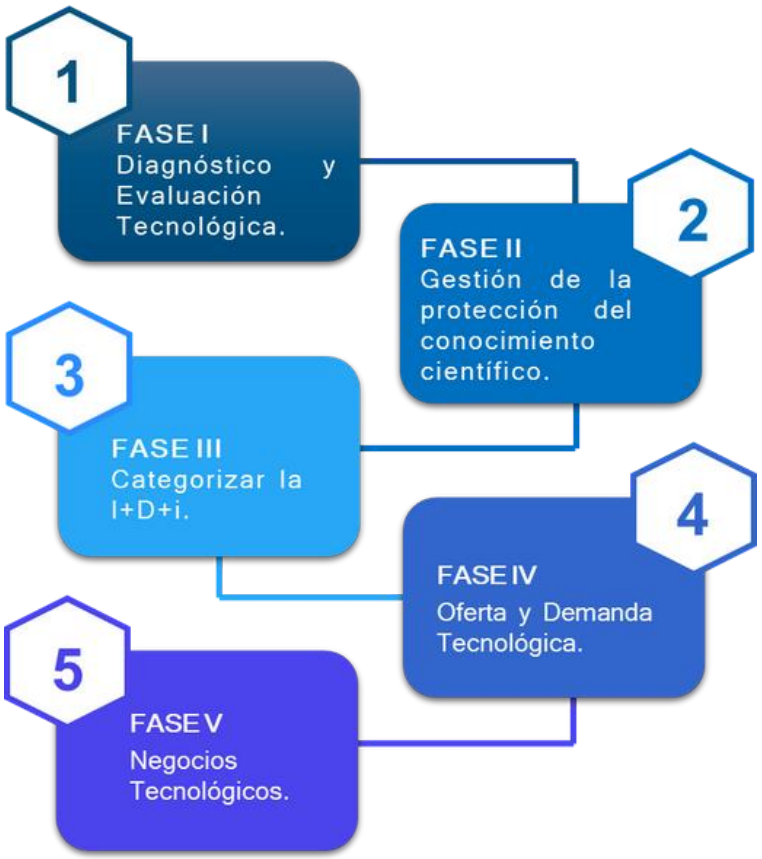
El 2024 es el año en el que se establecen los lineamientos generales de la Ruta Exponencial para el Fortalecimiento de los Productos de Desarrollo Tecnológico DESARROLLATEC. Enel Semestre A y B se realizan pilotos de prueba , para proyectar su implementación a nivel multicampus durante el año 2025.

Estructura

La Fase previa a la implementación de Ruta DESARROLLATEC establece el diseño del Mapa de Desarrollo Tecnológico , herramienta mediante la cual se definen los principales proveedores de Productos de Desarrollo Tecnológico.



Realizado el proceso de identificación de los principales proveedores de Productos de Desarrollo Tecnológico, se procede a la operacionalización de las Cinco Fases de la Ruta DESARROLLATEC.



Cada una de las Fases de la Ruta DESARROLLATEC, incluye el uso de herramientas de crecimiento exponencial, las cuales se pilotearán inicialmente con los profesores adscritos a la coordinación de Desarrollo Tecnológico y Transferencia y los respectivos Productos de Desarrollo Tecnológico.

En la Fase I se utilizan las siguientes Herramientas:

1. Auditoría y diagnósticos tecnológicos
2. Análisis del portafolio tecnológico y matrices de decisión.
3. Análisis del nivel de madurez de las tecnologías o TRLs
4. Roadmap tecnológico para la innovación
5. Análisis de mercado.

En la Fase II , se incluyen

1.Políticas de Innovación.

2. Reglamentos – Estatutos de Propiedad Intelectual.

En la Fase III, se apropian
1. Cooperación tecnológica
2. Asistencia técnica
3. Acuerdos de licencia de propiedad intelectual e industrial
4. Creación de empresas o EBTs.

En la Fase IV, se hace uso de:
1. Plan de promoción tecnológica
2. Marketing Tecnológico
3.Marketplaces tecnológicos

Finalmente en la Fase V, se trabaja a nivel de:
1. Contratos de I+D+i
2. Convenios de I+D+i.
3. Creación de Empresas de Base Tecnológica.

La Ruta DESARROLLATEC , plantea los siguientes Retos en cada una de las Fases que conforman el proceso de operacionalización:



Diagnóstico y Evaluación Tecnológica

Elaborar diagnóstico que permita identificar y evaluar tecnologías con potencial.



Gestión de la protección del conocimiento científico

Generar activos intangibles de valor, a partir de una óptima protección jurídica y estratégica de los resultados de investigación, para fortalecer las posibilidades de comercialización de la I+D+i.



Categorizar la I+D+i

Potenciar el valor de las capacidades y resultados de I+D+i, desde la gestión del conocimiento de los resultados y fortalecerlos en su diseminación, comunicación y explotación en el mercado.



Oferta y Demanda Tecnológica

Promover los procesos de oferta y demanda tecnológica para detectar potenciales organizaciones interesadas en su explotación comercial.



Negocios Tecnológicos

Logar la aplicación comercial de la tecnología obteniendo garantía en función de la rentabilidad económica y social en su acuerdo.

La Ruta DESARROLLATEC, como valor agregado establece el Programa de Entrenamiento a profesores y comunidad en general que se encuentren liderando procesos de escalabilidad en Productos de Desarrollo Tecnológico al interior de la Universidad de Santander a nivel multicampus.





Inventario de productos

El Inventario de Productos de Desarrollo Tecnológico, el cual se caracteriza especialmente por que incluye los productos cuyo nivel de escalabilidad a nivel de TRL y posible BRL se han validado inicialmente por la Coordinación.

Es valioso definir los aspectos que caracterizan los Niveles de Madurez Tecnológica y Madurez del Negocio.

Nivel de Madurez Tecnológico -TRL - Technology Readiness Levels: Un TRL es una forma aceptada de medir el grado de madurez de una tecnología. Por lo tanto, si se considera una tecnología concreta y se tiene la información del TRL o nivel en el que se encuentra podremos hacernos una idea de su nivel de madurez.

Es importante que existen nueve niveles niveles que se extienden desde los principios básicos de la nueva tecnología hasta llegar a sus pruebas con éxito en un entorno real.

Nivel de Madurez del Negocio - BRL - Business Readiness Levels: Un BRL es una herramienta que mide la capacidad de un producto, servicio o solución para salir al mercado. El BRL se utiliza para evaluar el potencial de impacto social y económico de un proyecto o empresa.



Inventario de Productos de Desarrollo Tecnológico con Nivel de Escalabilidad

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO	INVESTIGADOR	FACULTAD
ADN estructurado para reconocimiento para células de Salmonella entérica.	DTT-02-03-01	Wilfredo Valdivieso.	Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias.
Diseño de un dispositivo tipo I-Chip.	DTT-03-03-02	Wilfredo Valdivieso.	Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias.
Generación de biocompositos de celulosa/extracto vegetal provenientes de residuos de sacha inchi (Plukenetia volubilis L.).	DTT-02-01-03	Franci Nathalie Gómez Jaimes	Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO	INVESTIGADOR	FACULTAD
Evaluación de la viabilidad y estabilidad de prototipos de encapsulado de lactobacillus casei en matrices poliméricas de grado alimentario aplicadas a productos con chocolate y biomasa de arthrospira platensis.	DTT-05-04-04	Jorge Daniel Osorio	Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias.
Evaluación de dietas fúngica en estado sólido con Pleurotus sp. para la alimentación de Hermetia illucens (Mosca soldado negro) y posterior obtención de harinas.	DTT-01-02-05	Fredy A. Ortíz Meneses	Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias.
Prototipo Didáctico de máquina compactadora de bloques de tierra como elementos Decorativos y de Construcción en viviendas.	DTT-03-03-06	María Liliana Meneses.	Facultad Ingenierías y Tecnologías.
Prototipo de filtro para escuelas rurales a base de un sistema de filtrado lento (arena y núcleo de carbón activado), acompañado de una lámpara germicida UV (ultravioleta).	DTT-03-03-07	Raúl Di Marco Morales	Facultad Ingenierías y Tecnologías.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO	INVESTIGADOR	FACULTAD
Membranas biopoliméricas con propiedades antimicrobianas.	DTT-02-03-08	Indira Paola Hernández Peñaranda	Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias.
Evaluación de los parámetros preestablecidos en el sistema de control dentro de la cabina dual sostenible para los procesos de germinación vegetal.	DTT-03-03-09	Carlos Omar Bautista Mendoza – Christian Andrei Chacin Zambrano	Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias.



Nivel de Escalabilidad

1

PRODUCTO CON NIVEL DE TRL 7

4

PRODUCTOS CON NIVEL DE TRL 6

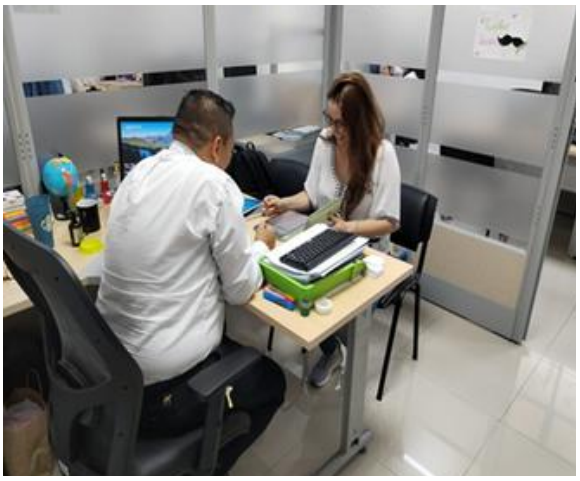
5

PRODUCTOS CON NIVEL DE TRL 5

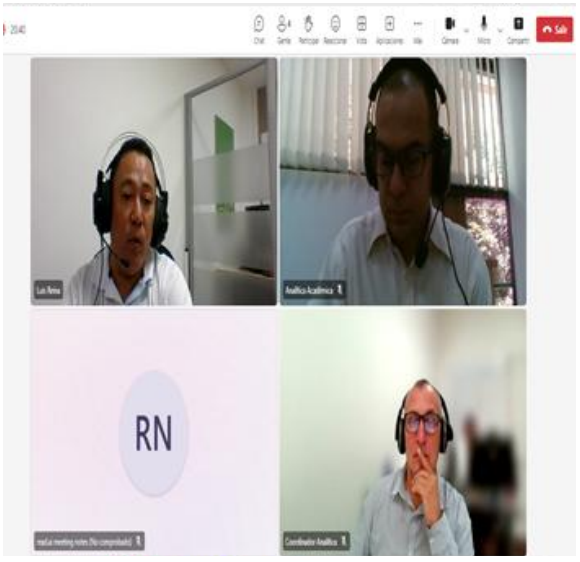











RN





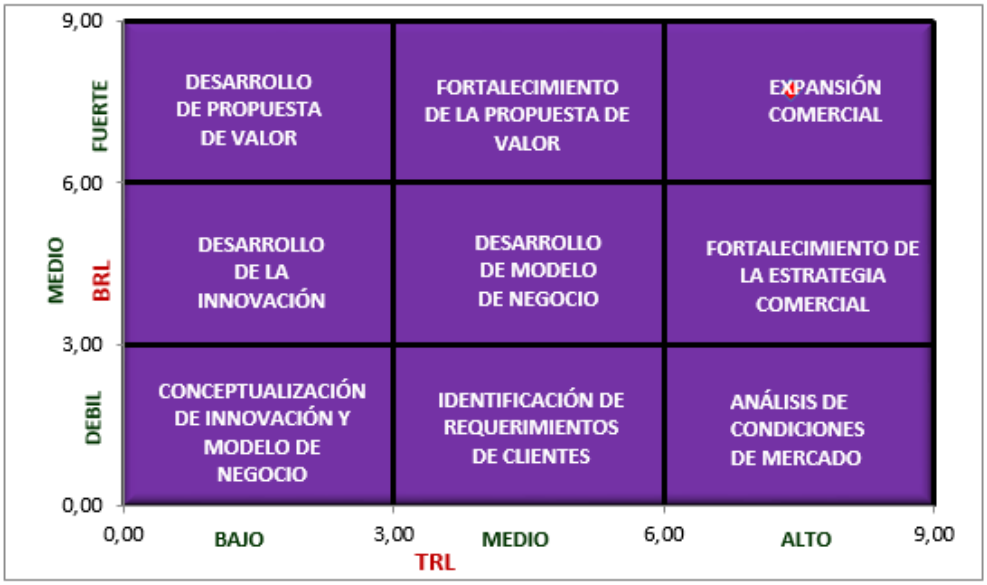








Entre las actividades que se registran para fortalecimiento de capacidades en investigadores y comunidad académica se encuentran: Revisión y validación de formatos actualizados para trabajar los niveles de escalabilidad en relación a TRL (Technology Readiness Levels) y BRL (Business Readiness Levels) para Productos de Desarrollo Tecnológico.



	IMPORTANCIA	1	2	3	4	5	6	7	8	
Desarrollo del producto / servicio	25%			Se tienen todos los componentes básicos de la tecnología a usar	Se tiene un prototipo básico que permite concebir la solución, pero aún no permite la realización de pruebas	Se tiene un prototipo con el cual ya se han hecho pruebas sobre los atributos básicos de la innovación	El prototipo ha sido validado por un usuario, teniendo buenos resultados en la prueba	Se tiene una versión final y completa del producto/servicio, sin que necesariamente esté probada con clientes	Se tiene un producto o servicio comercializable (desarrollo, imagen, narrativa...)	
				14,29%	28,57%	42,86%	57,14%	71,43%	85,71%	
							1			
Conocimiento científico	25%	Se cuenta con artículos científicos que sirven de base para el conocimiento a usar	Se han iniciado investigaciones aplicadas y se han identificado aplicaciones prácticas del conocimiento a usar	Se han identificado, a partir de aplicaciones prácticas, los principales componentes de la tecnología en desarrollo	Se reconocen los componentes básicos de la solución y cómo se integran entre ellos					
		25%	50%	75%	100%					
				1						
Desarrollo del proceso de producción	25%				Ha identificado y considerado aspectos involucrados en la producción a una escala mayor (costos de materias primas, equipos, adecuaciones de infraestructura), pero no tiene diseños al respecto	Tiene diseños en cuanto a un posible proceso de producción pero aún no ha implementado o ha hecho pequeñas implementaciones	¿Cuenta con un proceso de producción en baja escala? (produciendo productos comerciales)	Se ha revisado cómo afecta la innovación la estructura de la empresa (legal, operativa, comercialmente...)	Se tiene concebido y listo todo el proceso de producción relacionado con el desarrollo del producto o servicio en términos comerciales	
					16,67%	33,33%	50,00%	66,67%	83,33%	
Conocimien			Se tiene identificado en términos generales los	Se tiene un estudio del mercado con información de fuentes secundarias, que	Se han realizado entrevistas con posibles usuarios para					

ENTRADA TRL - Herramienta Estándar BRL - Herramienta Estándar BRECHAS UBICACIÓN BRL-TRL







Convocatoria Interna de Proyectos de Desarrollo Tecnológico

La Convocatoria Interna de Desarrollos Tecnológicos , la cual consiste en una apuesta significativa de las Vicerrectorías de Investigación y Extensión de la Universidad de Santander. Su objetivo es fortalecer el desarrollo tecnológico resultado de proyectos de I+D+i que conduzcan al avance en el nivel de maduración de la tecnología (TRL) y se pueda proyectar el nivel de madurez del negocio (BRL) orientados a los focos de Salud planetaria y Seguridad alimentaria y nutricional; Está dirigida a Profesores investigadores vinculados en los grupos de investigación, avalados por la UDES, quienes postulen proyectos de desarrollo tecnológico, generado de un proyecto de I+D+i finalizado, y que contribuyan a los focos de Salud planetaria y Seguridad alimentaria y nutricional.

En 2024 se recepcionaron en total seis proyectos de Desarrollo Tecnológico, cuyos resultados futuros tendrán altos niveles de escalabilidad a nivel de TRL y BRL y los resultados finales arrojan la clasificación final de Cuatro Proyectos.





Ecosistema de Emprendimiento e InnovaciÓn Nacional: Semillero Ignition Lab

Santander Innova, S-Innova, es el centro de emprendimiento e innovación más grande del oriente colombiano, parte de la red CEmprende, iniciativa del Gobierno Nacional a través de iNNpulsa Colombia, que facilita la conexión entre: la academia, la empresa privada, el Estado y la sociedad para fortalecer y dinamizar el desarrollo del emprendimiento de base tecnológica y la innovación de Santander.

En agosto de 2024 se crea el Semillero de Innovación del Ecosistema que permite a estudiantes y tutores fortalecer capacidades y habilidades blandas bajo la sombrilla de temáticas propias de la Investigación, Innovación, Propiedad Intelectual, Propiedad Industrial y el Emprendimiento de Base Tecnológica.

Se han desarrollado aproximadamente Ocho Sesiones mediante las cuales los participantes finalmente han desarrollado el Pitch de sus productos mínimos viables para evaluación final por parte de jurados del Ecosistema de Emprendimiento e Innovación nacional.

A continuación se registra la participación de Doce estudiantes de la Universidad de Santander en el Semillero IGNITION LAB.



En función de las diferentes actividades en las que participa la Universidad de Santander en el Semillero IGNITION LAB se presentan los siguientes resultados:

Estudiantes Microbiología Industrial

6

Pitch Desarrollo Tecnológico

3

- BIORAP (prototipo). Dispositivo que permite en un solo paso recuperar, aislar y cuantificar mircrorganismos de la diversidad colombiana para la elaboración de antibióticos.
- LIFE. Chocolate 100% Colombiana que integra probióticos.
- Apósito Antimicrobiano. Producto extraído de planta para curaciones cutáneas.








Semillero Ignition Lab

Uno de los logros mas representativos de la participación de estudiantes y tutores es obtener el Segundo lugar en la presentación final de los Pitch de Productos de Desarrollo Tecnológico de los proyectos inscritos en el Semillero IGNITION LAB.

El producto se denomina BIORAP (prototipo), Dispositivo que permite en un solo paso recuperar, aislar y cuantificar mircrorganismos de la diversidad colombiana para la elaboración de antibióticos; La estudiante a cargo de este Desarrollo es Andrea Amador y pertenece al Program de Microbiología Industrial.











Ecosistema de Emprendimiento e Innovación Nacional: Fortalecimiento Técnico

La Coordinación de Desarrollo Tecnológico y Transferencia de la UDES en el 2024, participó como aliado estratégico del Ecosistema de Emprendimiento e Innovación nacional desde diferentes frentes de trabajo. A continuación se presenta la descripción de las diferentes actividades que se ejecutaron.



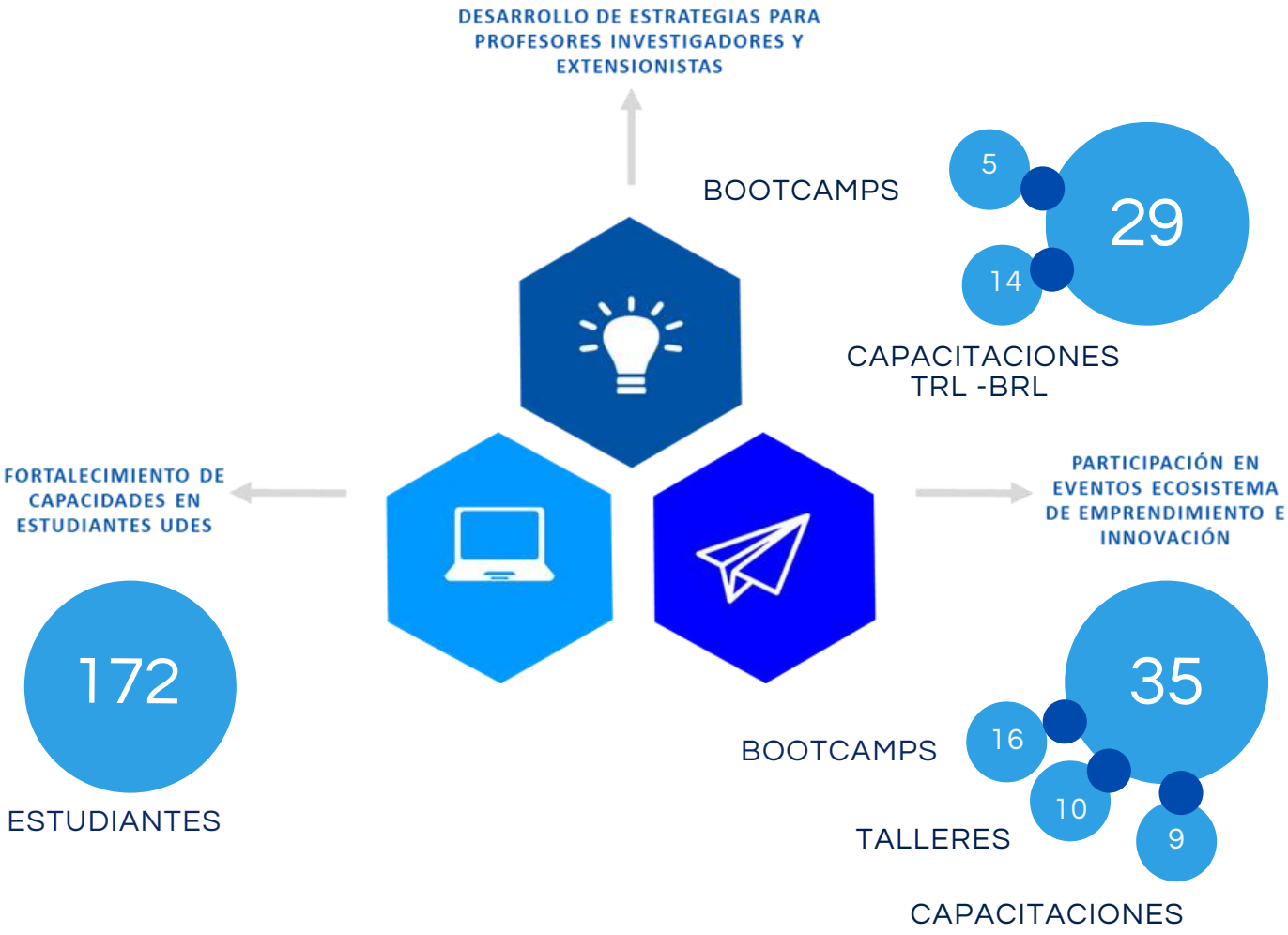
Bootcamps Empresariales y Capacitaciones Tecnológicas a la Medida

Los Bootcamps Empresariales se definen como la estrategia experiencial para emprendedores con enfoque participativo y de gamificación en la cual se busca ayudar a los participantes a desarrollar las habilidades necesarias para lanzar y hacer crecer un emprendimiento y sus correspondientes productos mínimos viables.

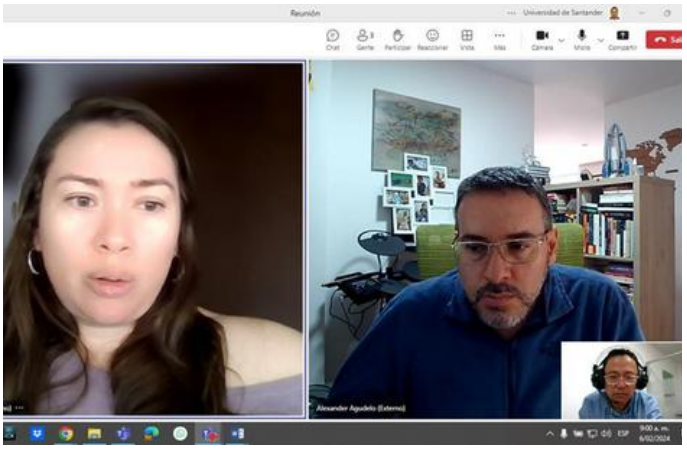
A través de esta estrategia los emprendedores tienen la oportunidad de aprender de expertos en el área y de trabajar en equipo con otros emprendedores para desarrollar su plan de negocio, mejorar su modelo de negocio, definir su propuesta de valor, validar su idea de negocio, y en general, adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para llevar su proyecto al siguiente nivel.

Las Capacitaciones se conciben como una serie de actividades planeadas y basadas en las necesidades de las empresas, emprendedores, profesores y estudiantes que se orientan hacia un cambio en los conocimientos, habilidades y aptitudes permitiéndose desarrollar sus actividades de manera eficiente, eficaz y efectiva.

En el contexto tecnológico, implica guiar a los participantes en su desarrollo profesional ya sea compartiendo consejos técnicos, ayudando a crear un itinerario de aprendizaje que les permita fortalecer sus capacidades en el marco de la innovación. Entre los principales beneficios que se generan en las Capacidades Tecnológicas a la Medida de la Universidad de Santander se encuentran: (Visión Estratégica, Entrenamiento a la media de los tipos de Innovación, TRL y BRL, Red de contactos y Fomento del crecimiento mutuo.


DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA PROFESORES INVESTIGADORES Y EXTENSIONISTAS
BOOTCAMPS
5
29
14
CAPACITACIONES TRL -BRL
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN ESTUDIANTES UDES
172
ESTUDIANTES
PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ECOSISTEMA DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN
35
BOOTCAMPS
16
10
TALLERES
9
CAPACITACIONES


REDMI NOTE 8 PRO
AI QUAD CAMERA



BOOTCAMPS EMPRESARIALES Y CAPACITACIONES TRL - BRL

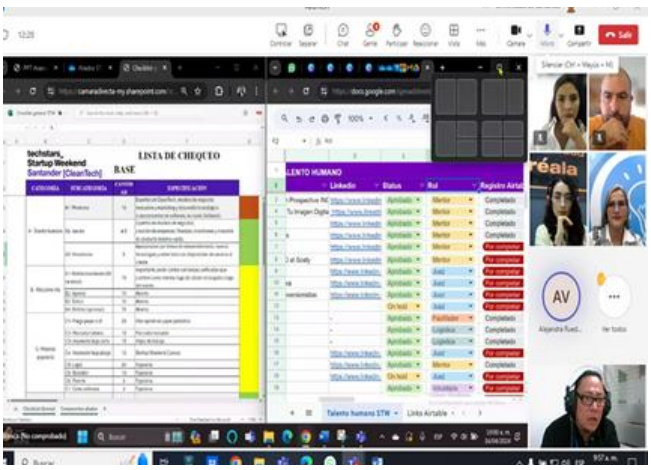


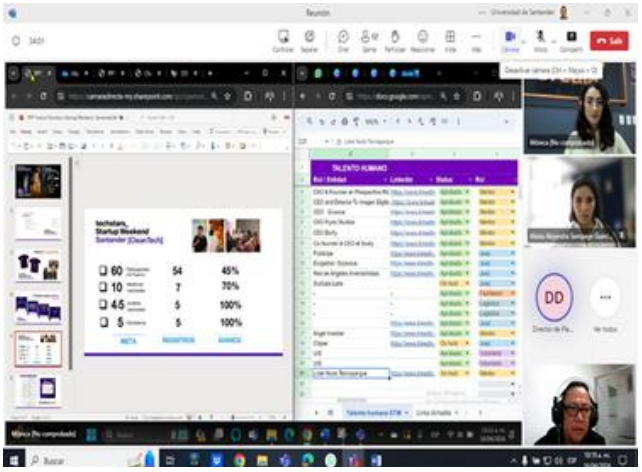
Udes - Conversatorio Programa Social Skin

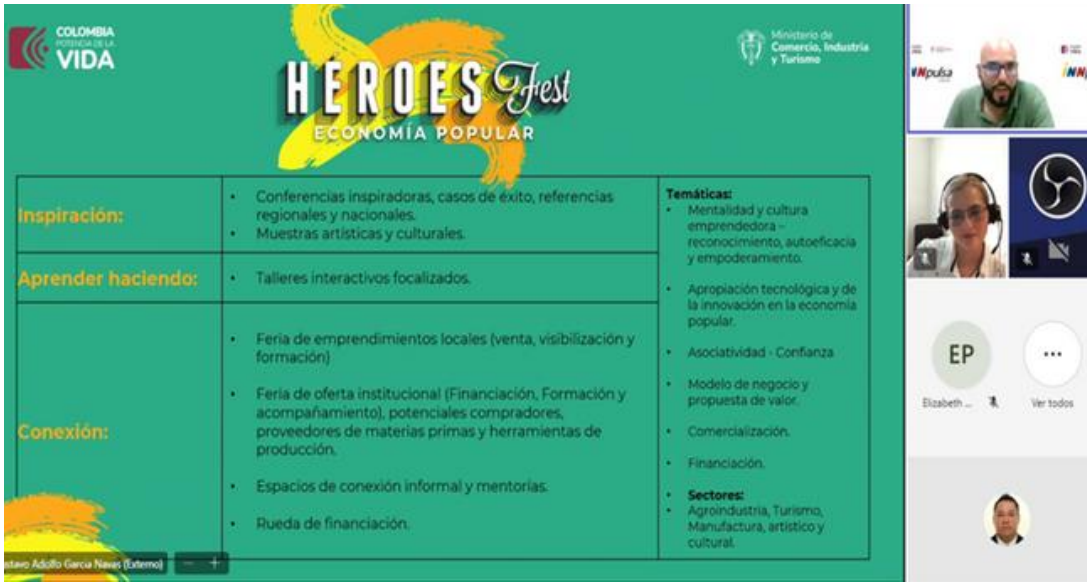
Espacio para socializar todo el programa de Social Skin con la Universidad de Santander - Udes, asisten docentes y comunidad estudiantil de las area de Ingenieria.

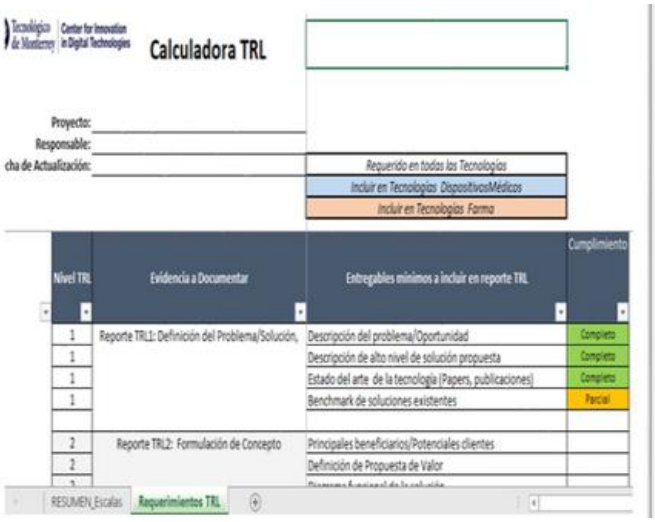
Cuándo	lun 18 mar 2024 4pm – 5pm Hora estándar de Colombia
Información para unirse	meet.google.com/nrz-nddj-vaj
	O marca: +57 604 6090897 PIN: 838282011# Más números de teléfono
Calendario	larodriguez@davivienda.com
Invitados	Sí: 3 No: 0 Tal vez: 0 Pendiente: 1 Opcional: 0
	✔ larodriguez@davivienda.com - organizador
	lena.zornosa@davivienda.com
	✔ jgualdron@davivienda.com
	✔ lreina@udes.edu.co
Archivos adjuntos	Notas de Udes - Conversatorio Programa Social Skin

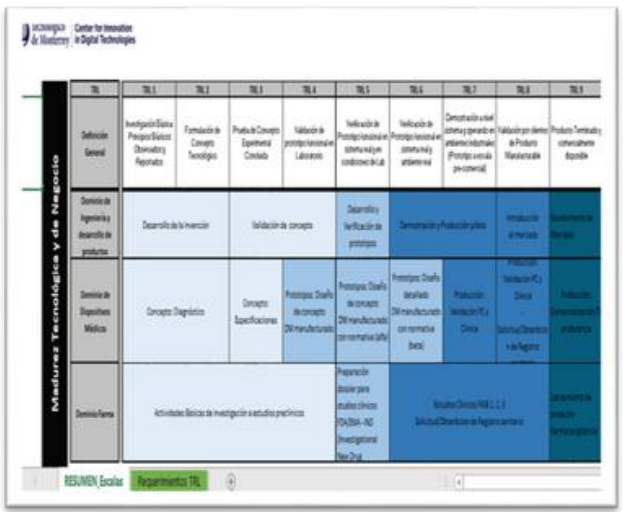


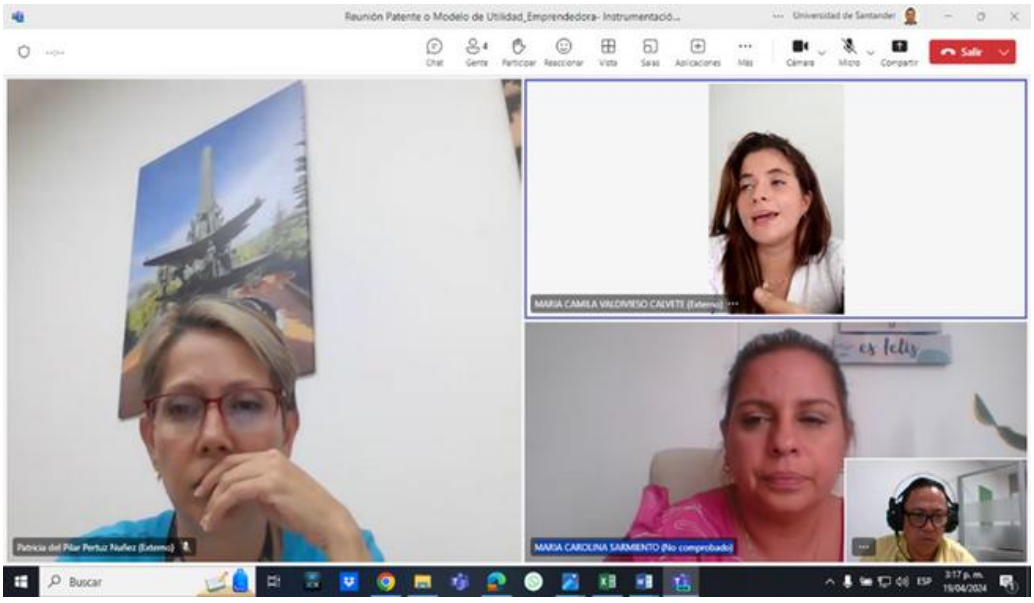

techstars
Startup Weekend
Santander [CleanTech]
LISTA DE CHEQUEO
BASE

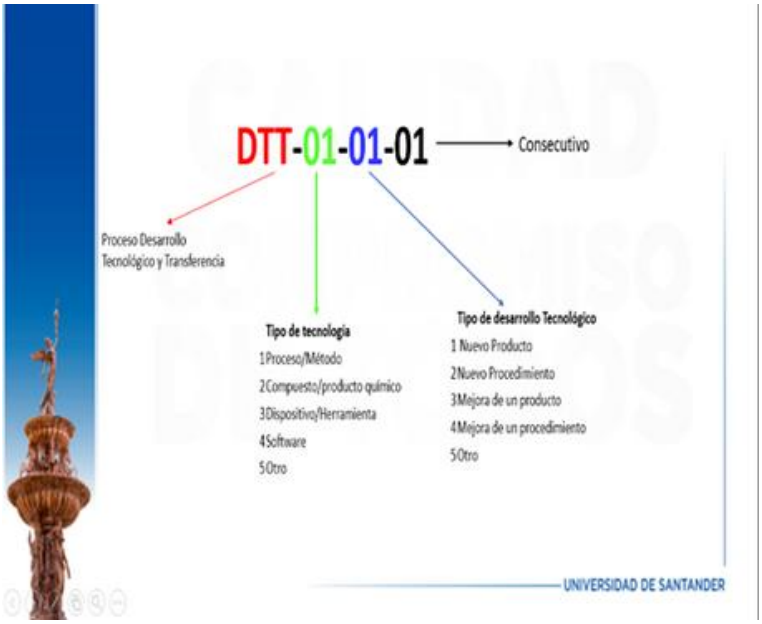

techstars
Startup Weekend
Santander [CleanTech]


COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
HÉROES Fest
ECONOMÍA POPULAR
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
Inspiración:
Conferencias inspiradoras, casos de éxito, referencias regionales y nacionales.
Muestras artísticas y culturales.
Aprender haciendo:
Talleres interactivos focalizados.
Conexión:
Feria de emprendimientos locales (venta, visibilización y formación)
Feria de oferta institucional (Financiación, Formación y acompañamiento), potenciales compradores, proveedores de materias primas y herramientas de producción.
Espacios de conexión informal y mentorías.
Rueda de financiación.
Temáticas:
Mentalidad y cultura emprendedora – reconocimiento, autoeficacia y empoderamiento.
Apropiación tecnológica y de la innovación en la economía popular.
Asociatividad - Confianza
Modelo de negocio y propuesta de valor.
Comercialización.
Financiación.
Sectores:
Agroindustria, Turismo, Manufactura, artístico y cultural.
EP
Elizabeth ...
Ver todos


Tecnológico de Monterrey
Center for Innovation in Digital Technologies
Calculadora TRL
Proyecto:
Responsable:
cha de Actualización:
Requerido en todas las Tecnologías
Incluir en Tecnologías Dispositivos Médicos
Incluir en Tecnologías Farma
Nivel TRL
Evidencia a Documentar
Entregables mínimos a incluir en reporte TRL
Cumplimiento
1
Reporte TRL1: Definición del Problema/Solución,
Descripción del problema/Oportunidad
Completo
Descripción de alto nivel de solución propuesta
Completo
Estado del arte de la tecnología (Papers, publicaciones)
Completo
Benchmark de soluciones existentes
Parcial
2
Reporte TRL2: Formulación de Concepto
Principales beneficiarios/Potenciales clientes
Definición de Propuesta de Valor
RESUMEN_Escalas
Requerimientos TRL

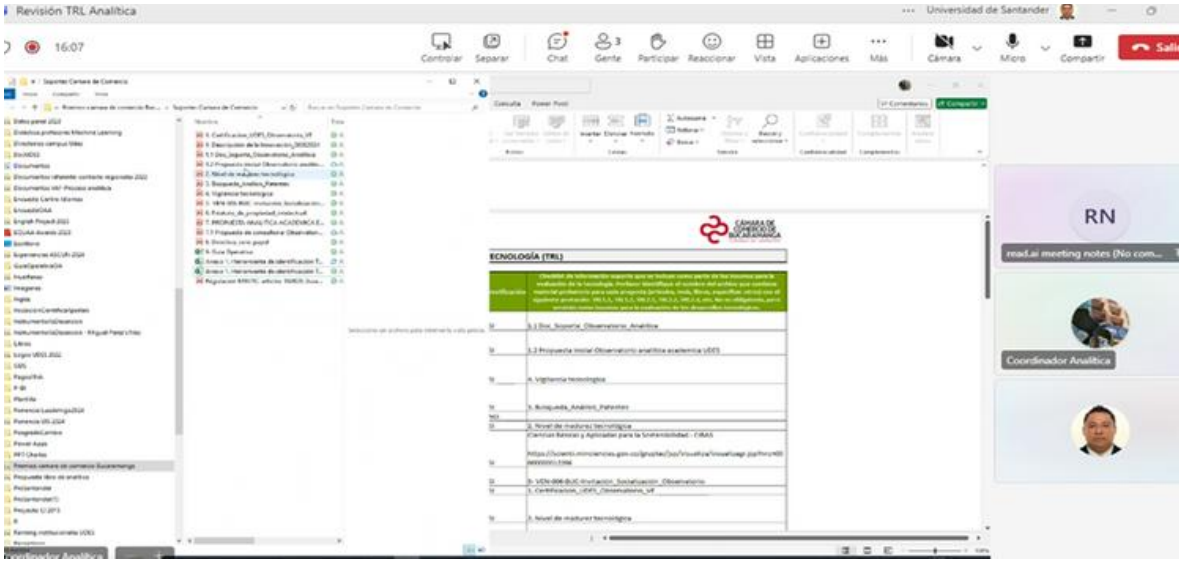

Tecnológico de Monterrey
Center for Innovation in Digital Technologies
Madurez Tecnológica y de Negocio
RESUMEN_Escalas
Requerimientos TRL

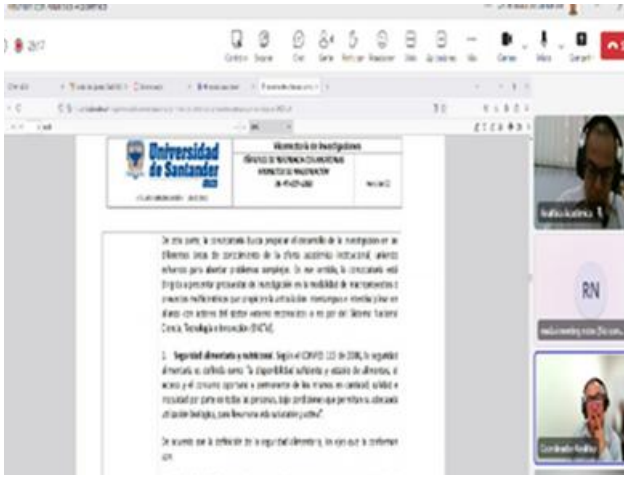

Reunión Patente o Modelo de Utilidad_Emprendedora- Instrumentació...
Universidad de Santander
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Salas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
MARIA CAMILA VALDIVIESO CALVETE (Externo)
Patricia del Pilar Pertuz Nuñez (Externo)
MARIA CAROLINA SARMIENTO (No comprobado)
Buscar
ESP
3:17 p. m.
19/04/2024


DTT-01-01-01
Consecutivo
Proceso Desarrollo Tecnológico y Transferencia
Tipo de tecnología
1 Proceso/Método
2 Compuesto/producto químico
3 Dispositivo/Herramienta
4 Software
5 Otro
Tipo de desarrollo Tecnológico
1 Nuevo Producto
2 Nuevo Procedimiento
3 Mejora de un producto
4 Mejora de un procedimiento
5 Otro
UNIVERSIDAD DE SANTANDER

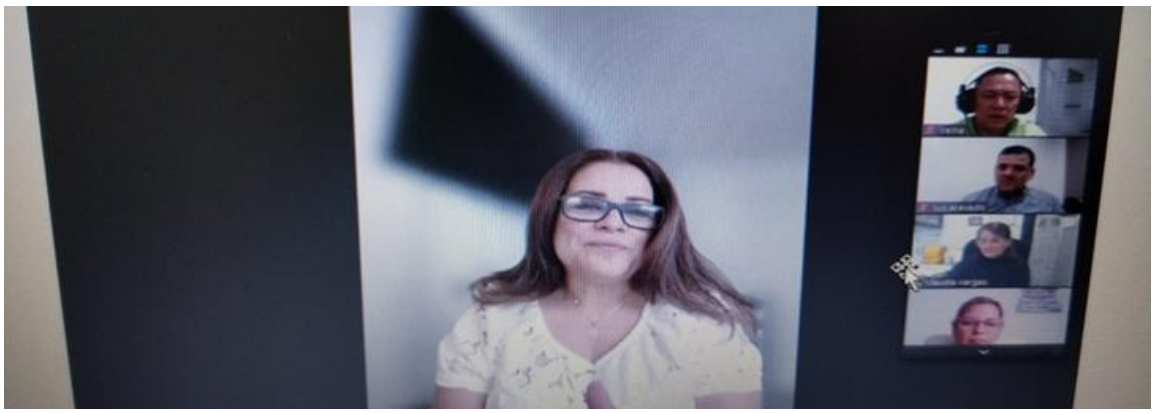








Capacitaciones Tecnológicas a la Medida: Empresa El Garaje – Filial Estados Unidos



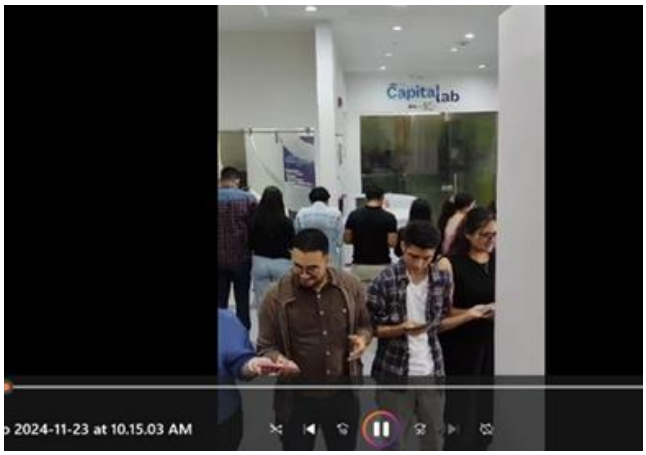

COORDINACIÓN DESARROLLO TECNOLÓGICO, TRANFERENCIA Y EMPRENDIMIENTO
COMPETENCIAS BLANDAS, CON ENFOQUE DE LIDERAZGO PARA EMPRENDEDORES
S-Innova
LUIS REINA VILLAMIZAR
CHRISTIAN F. PÉREZ CHAPARRO
UNIVERSIDAD DE SANTANDER


COORDINACIÓN DESARROLLO TECNOLÓGICO, TRANFERENCIA Y EMPRENDIMIENTO
COMPETENCIAS BLANDAS, CON ENFOQUE DE LIDERAZGO PARA EMPRENDEDORES
S-Innova
LUIS REINA VILLAMIZAR
JORGE D. OSORIO MÁRQUEZ
UNIVERSIDAD DE SANTANDER


CRITICAL THINKING
MENTORING
ADAPTABILITY
COMMUNICATION
SOFT SKILLS
LEADERSHIP
CONFLICT MANAGEMENT
STRESS MANAGEMENT
TIME MANAGEMENT

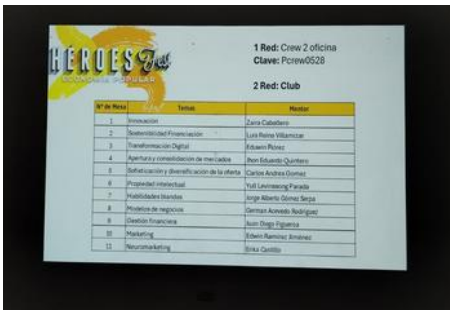

Storytelling & Storyboard
Alex Vidal Paredes




Capitalab
2024-11-23 at 10.15.03 AM


Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
HÉROES Fest
2024
¡CON LA GENTE!
ECONOMÍA POPULAR
PRIMERA PARADA
EL SOCORRO | SANTANDER
7 DE JUNIO
¡El espíritu emprendedor se enciende #ConLaGente en El Socorro, Santander!
Sé parte de la revolución emprendedora en #HéroesFest y fortalece tus habilidades y productividad.
Inscríbete GRATIS en www.heroesfest.co
ORGANIZA
INNpulsa
EN ALIANZA CON




1 Red: Crew 2 oficina
Clave: Pcrew0528
2 Red: Club


HEROES
CON LA GENTE
Luis Reina
Mentor
















Expo
Conecta 2024
Encuentro empresarial de la economía popular para todos
Jueves
25 JULIO
7:00 a.m.
a 6:00 p.m.
Casona El Tabacal
Calle 6° con Carrera 7°
Piedecuesta, Santander
Inscríbete sin costo en:
www.camaradirecta.com
RUTA
COMUNIDADES EMPRESARIALES


Construyendo Éxito: Técnicas de ventas con LEGOS - el mercado de las pulgas
Christian F. Chaparro
Luis Reinu Villamizar


Fase I
Objetivo: Cada grupo debe construir un modelo de su producto o servicio utilizando legos. Este modelo debe representar de manera creativa las características clave de lo que ofrecen.
Matriz de Insumos (General aplicada a cualquier tipo de emprendimiento).






Expo
Conecta

Fortalecimiento Técnico del Ecosistema de Emprendimiento e Innovación

La coordinación de Desarrollo Tecnológico y Transferencia, en el año 2024, participa activamente en Programas de fortalecimiento para sectores clave que buscan potenciar diferentes desarrollos tecnológicos en el marco de la innovación propendiendo por el posicionamiento productivo y competitivo de la región. En este contexto tecnológico se fortalecen dos arenas tecnológicas: AGROTEC y SALUDTEC.

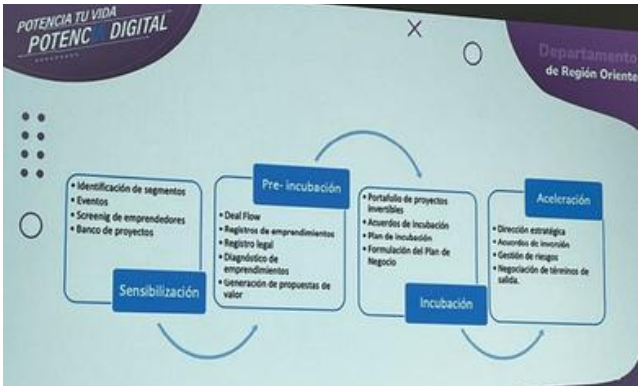




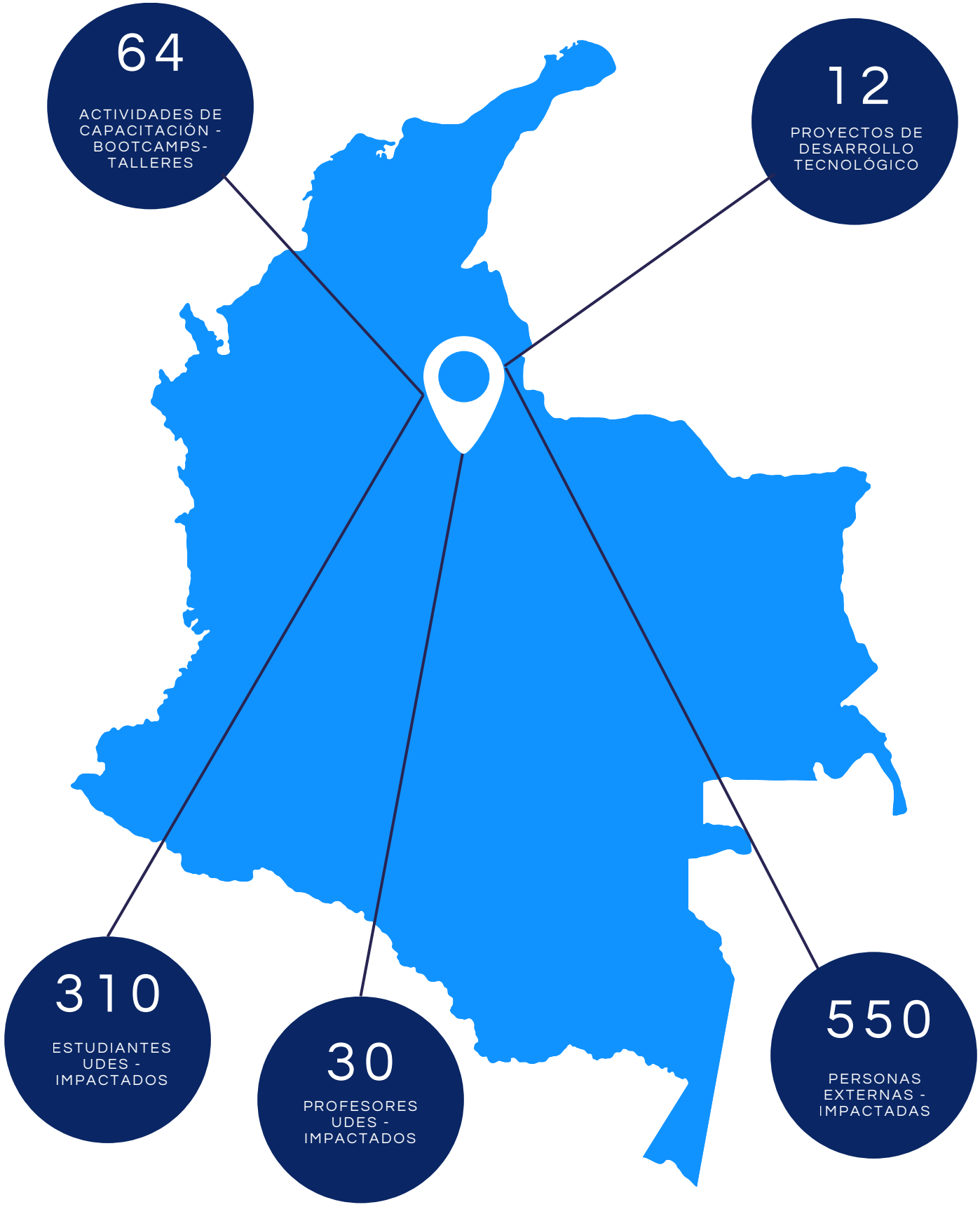








Consolidando el Desarrollo Tecnológico en la Universidad de Santander





EMPRENDIMIENTO
UDES

Yo emprendo

Universidad de Santander
UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

ALTA CALIDAD INSTITUCIONAL UDES

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN
EMPRENDIMIENTO

Fortalecer la cultura del ser emprenderor



De acuerdo con el Informe GEM Colombia 2022-2023, el país presenta un panorama positivo del ecosistema emprendedor, destacando su dinamismo, talento humano y oportunidades de crecimiento. Sin embargo, también se identifican desafíos como el acceso a financiamiento, la competencia y la incertidumbre regulatoria, que requieren atención por parte de los tomadores de decisiones tanto en el sector público como privado para fortalecer el ecosistema y promover el desarrollo de emprendimientos exitosos en el país.

UDES Emprendedora



El emprendimiento se ha convertido en un excelente instrumento para ayudar a cumplir los objetivos de desarrollo del milenio, formulados por la Organización de las Naciones Unidas, abatiendo la pobreza y la marginación con la creación de negocios sustentables y con impacto en el desarrollo socioeconómico de los países.

La vinculación de la academia con la importante labor de aportar al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas del país a través de los Centros de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial que se establecen en ellas,

La Universidad de Santander UDES, aborda desde diferentes perspectivas metodológicas y se implementan desde el Ecosistema de Emprendimiento e innovación Nacional, adaptado a las necesidades propias de contexto.

La Unidad de Emprendimiento de la UDES, ha establecido como propósito fundamental: Acompañar la conformación de emprendimientos y puesta en marcha de nuevas ideas de negocio fortaleciendo la cultura del ser emprendedor, identificar el estado actual de los emprendimientos, definir las acciones a desarrollar de acuerdo a las necesidades de formación, capacitación o fortalecimiento en relación al modelo de negocio y potencial emprendedor, finalizando con la presentación ante entidades de apoyo y ecosistema de emprendimiento e innovación nacional.

Según la Encuesta Nacional Integrada de Hogares a 2024 que realiza el DANE de forma trimestral, la población económicamente activa en Colombia es cercana a los 24 millones de personas, y por estimaciones del Global Entrepreneurship Monitor (GEM) Colombia, cerca del 20% de dicha población se encuentra involucrado en un emprendimiento, se puede extraer que en Colombia tenemos aproximadamente 4,8 millones de emprendedores que conforman la TEA o (Total Early Activity).

UDES Emprendedora

En el presente informe se evidencia el trabajo multicampus que se desarrolla en función de potenciar la cultura del ser emprendedor y fortalecer el desarrollo de los productos mínimos viables de la población y comunidad que se caracteriza por estar actualmente generando unidades de negocio.

En este orden de ideas, la Unidad enmarca las diferentes actividades desde Cuatro áreas estratégicas como son: El Semillero SEIDEA (Semillero de Emprendimiento e Innovación para el Desarrollo Empresarial Articulado; La Ruta RUGEE; El Ecosistema de Emprendimiento e Innovación Empresarial Nacional; La Feria de Emprendimiento Yo Emprendo.

A continuación se realiza el despliegue de cada una de ésta áreas estratégicas.

Semillero de Emprendimiento SEIDEA

A través de la Convocatoria Interna Potencia Tu Emprendimiento, del mes de Febrero y Marzo de 2024, mediante un ejercicio dinámico de interacción con el Ecosistema de Emprendimiento e innovación Nacional, logra vincular veintisiete emprendedores de la UDES quienes junto a sus unidades de negocio participan activamente de las diferentes fases establecidas en la Convocatoria en mención.

A continuación se presentan las fases correspondientes a la Convocatoria:



Actividad
Cierre de la convocatoria (Fecha de cierre de inscripción)
Verificación de requisitos
Informar a los postulantes fecha y hora de presentación Pitch
Periodo de presentación Pitch y evaluación de los participantes
Publicación de resultados

Resultados Convocatoria Semillero de Emprendimiento SEIDEA

Los siguientes son los resultados de la Convocatoria Potencia Tu Emprendimiento:

- 5 — INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA
- 5 — ING. AMBIENTAL
- 4 — COMUNICACIÓN SOCIAL
- 3 — ING. SOFTWARE
- 3 — ING. INDUSTRIAL
- 2 — ADMON NEGOCIOS INTERNACIONALES
- 1 — ING. PETROQUÍMICA
- 1 — ING. CIVIL
- 1 — MEDICINA
- 1 — TECNOLOGÍA - ADMON GESTIÓN
- 1 — MERCADEO Y PUBLICIDAD
- 21 — MUJERES EMPRENDEDORAS
- 6 — HOMBRES EMPRENDEDORES

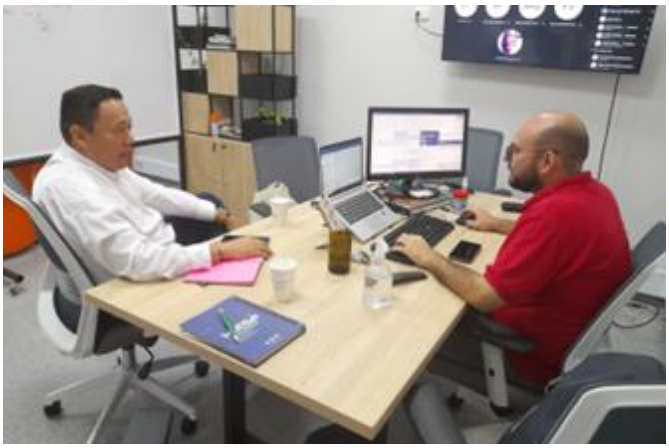
El emprendimiento se ha convertido en una fuerza dinámica y transformadora en la economía colombiana. En los últimos años, Colombia ha experimentado un auge en el surgimiento de emprendimientos exitosos en diversos sectores, impulsando la innovación, generando empleo y contribuyendo al crecimiento económico del país. Sego emprendedor, colocándose en el puesto 45 a nivel mundial.

Realizado el proceso de análisis de cada una de las fases de la Convocatoria, se procede a realizar la respectiva caracterización de acuerdo al Instrumento Diagnóstico, el cual presenta los siguientes resultados:

Resultados Convocatoria Semillero de Emprendimiento SEIDEA

17	6	4
EMPRENDIMIENTOS EN FASE DE IDEACIÓN	EMPRENDIMIENTOS EN FASE DE FORMULACIÓN	EMPRENDIMIENTOS EN FASE DE VALIDACIÓN DE PROTOTIPO

Registros Técnicos Convocatoria Semillero de Emprendimiento SEIDEA










AV
C


AM
MO


INGENIERÍA SOFTWARE UDES
Presentación de propuestas
Emprendimiento Empresarial
Invitados:
Ing. Luis Reina
Ing. Alejandro Martínez
Ing. Gloria Parada
DC
MO


EMPRENDIMIENTO
EMPRESARIAL
U-TRIP

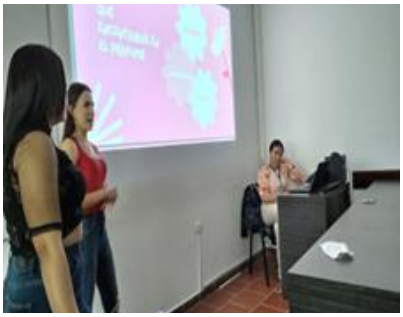

Universidad de Santander
EMPRENDIMIENTO
EMPRESARIAL
Presentación de propuestas
Evaluadores:
Mg. Ana María montilla moreno
Ing. Laura Orostegui
Ing. Luis Reina Villamizar
INGENIERÍA SOFTWARE UDES
BD
AE
LR


Gracias
Rosema




RSBO sostenible






NOSOTROS
NECESITO



Ruta RUGEE: Una Apuesta Significativa por el Ser del Emprendedor

El emprendimiento es un componente fundamental en el crecimiento y desarrollo socioeconómico de un país al ser el catalizador de la innovación, el talento y la creatividad de los mercados, lo cual genera ganancias en materia de productividad; cada vez que se generan procesos de fortalecimiento empresarial, el principal foco de análisis se acentúa en las brechas que arrojan los respectivos diagnósticos; se elaboran los planes de acción en los cuales se priorizan actividades y acciones las cuales a través de un cronograma de trabajo se materializan finalmente, para obtener mejoras a nivel de productividad y competitividad.

A continuación se presenta la Ruta RUGEE y los diferentes pasos a seguir para que un emprendedor acceda al proceso de fortalecimiento empresarial enmarcado en la cultura del Ser y la mejora continua del Producto Mínimo Viable.



R

Realiza el Diagnóstico

En esta etapa se invita a los participantes emprendedores a vincularse a la Ruta de fortalecimiento empresarial, diligenciando el formato de caracterización en Microsoft Teams, mediante el cual, a través de un conjunto de preguntas poderosas, se determina la etapa en la cual se encuentra la idea de negocio o emprendimiento. Estas etapas son inicialmente: Nacimiento de la idea: IDEACIÓN – FORMULACIÓN – VALIDACIÓN PROTOTIPO - CONSOLIDACIÓN.

U

Únete a la ruta

La Fase que se describe a continuación permite a los participantes emprendedores vincularse a los procesos de inmersión mediante los cuales la Universidad de Santander, potencia habilidades técnicas y gerenciales para enriquecer los componentes estratégicos del Producto Mínimo Viable, influenciado por el perfil del emprendedor. Esta Fase ofrece capacitación a la medida en función de cuatro (4) Módulos: 1.0. Creación de tu oferta de valor – 2.0. Habilidades complementarias para la vida – 3.0. Mentalidad: Base para el éxito emprendedor – 4.0. Presentación del Producto Mínimo Viable – Sesión PITCH.

G

Gestiona lo Aprendido

La presente etapa representa para el participante emprendedor 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.

E

Empieza en el Ecosistema Emprendedor

En esta etapa el participante emprendedor ha cumplido al 100% con las actividades de la Ruta RUGEE que corresponden en forma directa al compromiso de la Universidad de Santander de potenciar las habilidades y cultura del ser, permitiéndole evidenciar el crecimiento en relación a su Producto Mínimo Viable. La Universidad de Santander a través de la Unidad de Gestión de Emprendimiento envía comunicado al Ecosistema con los nombres de los Emprendedores y sus proyectos finales de Unidad de Negocio y/o Producto Mínimo Viable.

28

ESTUDIANTES EN LA ETAPA ÚNETE

12

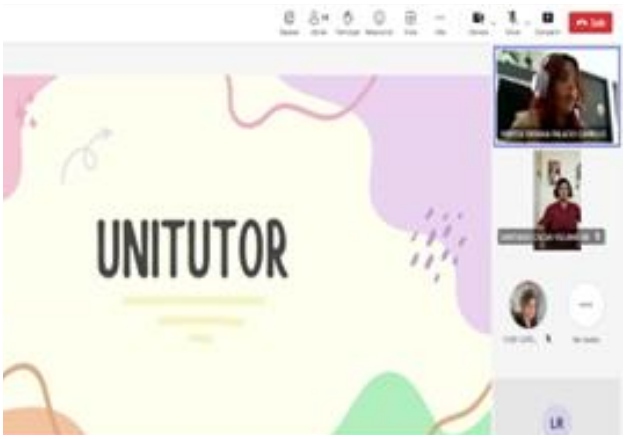
ESTUDIANTES EN LA ETAPA GESTIONA LO APRENDIDO

2

ESTUDIANTES PRÓXIMOS A INICIAR EN EL ECOSISTEMA






UNITUTOR




Orientación personalizada
CIGEPI
Centros de apoyo
CATI









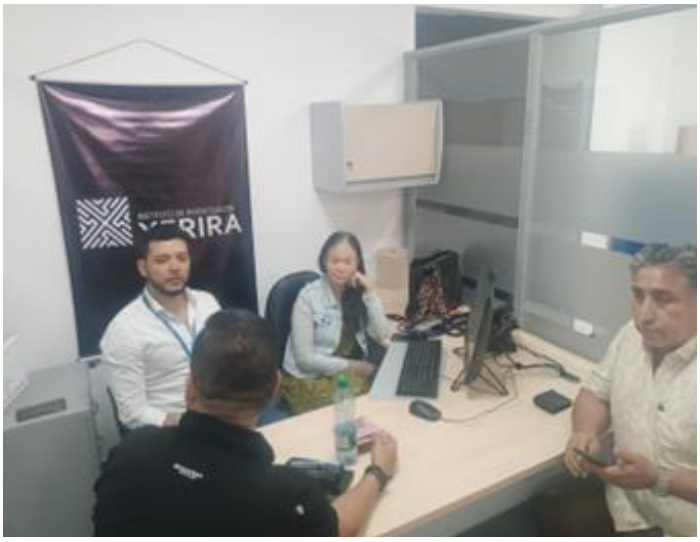

Decidí
emprender










RIRA


Características de GeReApp



Participación en el Ecosistema de Emprendimiento e Innovación Nacional

La dinámica de participación , visibilidad e impacto en la comunidad emprendedora por parte de las diferentes actividades que se promueven desde la Universidad de Santander para fortalecer la cultura del ser emprendedor y potenciar los productos mínimos viables, ha alcanzado altos porcentajes de éxito , los cuales son reconocidos por el Ecosistema de Emprendimiento e Innovación Nacional.

250

ESTUDIANTES UDES PARTICIPANTES EN BOOTCAMPS, CAPACITACIONES, TALLERES

1500

EMPRENDEDORES PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES LIDERADAS POR LA UDES Y EL ECOSITEMA



30

ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO: BOOTCAMPS TALLERES EXPERIENCIAS EXITOSAS

40

PROFESORES PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES DE EMPRENDIMIENTO



27

PARTICIPACIÓN Y LIDERAZGO EN EVENTOS DEL ECOSISTEMA DE EMPRENDIMIENTO NACIONAL Y MESA DE ECONOMÍA POPULAR

1

PROGRAMA PILOTO DE FORMADOR A FORMADORES: HERRAMIENTAS PARA EL EMPRENDIMIENTO

1

ESTRATEGIA EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO - CREACIÓN SEMILLERO DE EMPRENDIMIENTO PROGRAMA DE ENFERMERÍA - ALIZANZA CON SEIDEA.

Participación en el Ecosistema de Emprendimiento e Innovación Nacional: Laboratorio de Inteligencia Creativa TOTELAB

La UDES a nivel de prospectiva en las temáticas que enmarca el Emprendimiento dispondrá de un espacio lúdico , didáctico , creativo como es TOTELAB en las instalaciones del edificio S-Innova en el Ecosistema de Emprendimiento e Innovación. TOTELAB, busca generar una dinámica propia, creativa e innovadora en cuanto procesos de apoyo a la investigación creación y de esta manera dar soporte a los diferentes proyectos que requieran estrategias disruptivas en la formulación de proyectos.

totelab
Laboratorio de Inteligencia Creativa

Eventos

Homenaje al Artesano

En el marco de la celebración del día del artesano en Colombia, la Unidad de Gestión de Emprendimiento de la Universidad de Santander, desarrolló el Bootcamp Empresarial de Fortalecimiento para los emprendedores de la entidad Artesanías de Colombia. Es importante mencionar que en la Celebración del día del Artesano, participaron 35 emprendedores de las cuales 25 corresponden a mujeres y 15 a hombres.









Eventos

Feria de Emprendimiento Yo Emprendo

La Feria de Emprendimiento Yo Emprendo se considera como el espacio de difusión y visualización a los emprendedores, en respuesta a la demanda de nuevas e innovadoras iniciativas, con el ideal de promover el crecimiento de los emprendimientos y la contribución al desarrollo de habilidades y cultura emprendedora.

Es un evento de carácter global que se fundamenta en la promoción y divulgación de propuestas en el ecosistema empresarial.

En el año 2024 , se contó con la participación de aproximadamente 220 Emprendedores que participaron visibilizando los diferentes productos mínimos viables a través de los cuales potenciaron sus ventas y en el transcurso de los tres días de feria, 6,7 y 8 de noviembre evidenciaron un cúmulo de necesidades que presentan a nivel de redes sociales, marketing digital, análisis de ventas, visibilidad comercial , entre otras.

Es importante tener en cuenta que un grupo representativo de emprendedores registro ventas superiores a $1.000.000 (19%) y superiores a $500.000 (11%), al igual se obtuvo datos de otro grupo que registro ventas entre $200.000 y $500.000 (41%).



Eventos

Feria de Emprendimiento Yo Emprendo



Entre otros datos de vital importancia que arroja la Feria de Emprendimiento Yo Emprendo en su Cuarta versión se encuentran:

- El género dominante en los emprendedores participantes es el femenino con un porcentaje de 69,6%.
- Diversidad Sectorial: Presencia de sectores entre los que se destacan Gastronomía, Manufactura, Comercio y Servicios.
- Entre las principales tendencias a nivel de sectores potenciales se encuentran: sectores emergentes como el ambiental y la bisutería.
- En relación al tiempo de vida de los emprendimientos participantes es importante mencionar que un 46,4% corresponde a emprendimientos cuya consolidación responde a mas de tres años de estar en el ecosistema empresarial; 29% responde a emprendimientos entre 1 y 3 años de consolidación; 11,6 se relaciona con emprendimientos con un periodo de consolidación entre 6 meses y 1 año; finalmente un 13% para emprendimientos entre 0 y 6 meses de consolidación.
- En cuanto a volumen de ventas, se registra un porcentaje de 36,2 para emprendedores con ventas entre 500 mil y 1 millón de pesos; 31,9% para emprendedores con ventas entre 1 y 3 millones; 21,7% para emprendedores con ventas entre 0 y 500 mil pesos; y 10,1 para ventas mayores a 3 millones de pesos.

Feria de Emprendimiento Yo Emprendo

Yo Emprendo 2024, ofreció a los emprendedores y población en general (4) agendas:

1era Agenda: Académica, Se desarrolló un Summit Empresarial, compuesto por Cuatro Bootcamps orientados a conferencias lúdicas y didácticas para CEOs y líderes de organizaciones, al igual que experiencias a nivel de formación empresarial en temas de emprendimiento e innovación.

2da Agenda: Comercial, Se contó con la presencia de 220 espacios comerciales para el relacionamiento entre empresarios y emprendedores.

3ra agenda: Experiencial e interactiva como escenario de experiencias de éxito de emprendedores y Master Class.

4ta Agenda: Cultural, en la que se llevarán a cabo actividades musicales, desfile de talentos y bailes típicos colombianos.

Estas actividades, permitieron congregar en este magno evento a más de 1.500 participantes de la comunidad UDES y comunidad en general de la región.






Feria de Emprendimiento Yo Emprendo













Feria de Emprendimiento Yo Emprendo









Campus Cúcuta



En la Universidad de Santander, campus Cúcuta, entendemos que el espíritu emprendedor no solo transforma ideas en proyectos, sino que también impulsa la innovación, la generación de empleo y la creación de valor sostenible. Por ello, nos basamos en tres ejes estratégicos: Formación en Emprendimiento, Asesorías y Mentorías, y Vinculación con el Ecosistema.

Nuestro compromiso está centrado en identificar, desarrollar y potenciar el talento emprendedor de nuestra comunidad UDES y de sus aliados estratégicos. Este informe detalla las acciones y resultados alcanzados en torno a estos ejes en nuestra misión de fortalecer el emprendimiento como motor de transformación.



Unidad de Gestión Estratégica de Emprendimiento Campus Cúcuta

Desarrollar estrategias y actividades en forma articulada desde la Unidad de Gestión de Emprendimiento, con las unidades de apoyo a la extensión en los Campus de Cúcuta y Valledupar es uno de los objetivos estratégicos de la Vicerrectoría de Extensión en la Universidad de Santander en este año 2024; Por tal razón en esta sección se presentan las principales actividades que se planean y ejecutan en el Campus Cúcuta.

Aliados Estratégicos

Entre los principales aliados estratégico se encuentran:
Banco del Progreso.
Instituto DYME.
Red Regional de Emprendimiento.
Corporación Compranortesantandereano.
Universidad César Vallejo.
Universidad Francisco de Paula Santander.
Universidad Libre.
Comfaoriente.
Alianza Biocuenca.
Aguas Kpital.

Unidad de Gestión Estratégica de Emprendimiento Campus Cúcuta

Gobernación de Norte de Santander.
Corponor.
Business Kids.
PROCOLOMBIA.
ISER.
TecnoParque SENA.
INNPULSA.
Universidad de la Costa.

Registros Técnicos Emprendimiento Campus Cúcuta











129

N° DE HORAS DE FORMACIÓN EN ENTRENAMIENTO

2035

N° DE PARTICIPANTES EN ACTIVIDAES DE EMPRENDIMIENTO

47

N° TOTAL DE MENTORÍAS

40

N° TOTAL DE ALIADOS

Campus Valledupar



El proceso del fomento de la cultura del emprendimiento, implica la integración de las competencias básicas y ciudadanas, el emprendimiento y empresarismo al contexto institucional (Guía 39, MEN 2011) enmarcado en la Ley 2069 de 2020, conocida como ley de emprendimiento en Colombia; la cual se establece como una política en la UDES a través del acuerdo 005 del Consejo Superior del 2017, como una modalidad de extensión, adscrita a la vicerrectoría de extensión y concebida como un proceso estratégico de la UDES para fortalecer la relación de la universidad con el entorno.

Es así como la política UDES establece, favorecer la cultura del emprendimiento, la creatividad y la innovación, mediante procesos educativos direccionados que permitan a los estudiantes y graduados pasar de las ideas (pensadores), participando activamente (hacedores) en el ecosistema emprendedor y contribuyendo a la formación de líderes, agentes de cambio para la región y el país. Lográndose en el campus Valledupar a partir del año 2011, diseñar estrategias, acciones y actividades a las cuales el estudiante se vincula desde el inicio de la formación profesional en los diversos programas académicos, en ambientes curriculares y extracurriculares tales como:

1. Desarrollo de Habilidades y Capacidades: El emprendimiento no solo está relacionado con la creación de empresas, sino con el desarrollo de habilidades clave como liderazgo, resolución de problemas, trabajo en equipo, gestión del tiempo, negociación y visión estratégica. La oficina brinda el programa a vivir el emprendimiento, mediante talleres de sensibilización, jornada de ideas innovadoras para visibilizar los proyectos de aula, conversatorios para conocer la historia de emprendedores y asesoría práctica para fortalecer estas competencias en los estudiantes, ayudándoles a prepararse para el mercado laboral actual, que exige versatilidad

Campus Valledupar



2. Fomento de la Innovación y Creatividad: la Oficina de Emprendimiento ofrece a los estudiantes y graduados la oportunidad de transformar ideas en proyectos reales, lo que fortalece la capacidad innovadora de la comunidad universitaria.
3. Impacto en la Cultura Universitaria: La existencia de una Oficina de Emprendimiento también impulsa una cultura universitaria orientada al riesgo calculado, la autonomía y la iniciativa. La universidad deja de ser solo un espacio para la formación académica tradicional y se convierte en un espacio para visibilizar a nivel regional, los emprendimientos y empresas de estudiantes, padres de familia, docentes, funcionarios y graduados referente de creatividad, generación de empleo y desarrollo sostenible evidencia de su formación como agentes de cambio.
4. Apoyo a la Transferencia de Tecnología y Conocimiento: La universidad genera investigaciones, patentes y tecnologías que pueden ser llevadas al mercado. Una Oficina de Emprendimiento puede actuar como un puente entre el conocimiento académico y su aplicación en el mundo empresarial, ayudando a los emprendedores a comercializar descubrimientos científicos, productos y tecnologías innovadoras.
5. Fortalecimiento de la Red de Contactos y Colaboraciones: A través de la oficina, los estudiantes tienen acceso a una red de contactos compuesta por otros emprendedores, académicos, inversionistas, mentores y expertos del sector. Esto facilita la colaboración entre distintas disciplinas, empresas y otros actores claves del ecosistema emprendedor en el Departamento del Cesar, habiéndose logrando un posicionamiento como delegados de la Red Regional de Emprendimiento del Cesar ante la Comisión Regional de competitividad y reconocimiento como miembro activo de la Red Universitaria de emprendimiento REUNE-ASCUN.

+ 20 Emprendedores, participaron en la feria de emprendimiento para graduados logrando visibilidad, que les facilitó a 5 de ellos vincularse como aliados UDES; 1 contratar sus servicios con la UDES, y ventas superiores a 10 millones de pesos;

+ 5 Graduados Emprendedores UDES presentaron sus marcas en stand en el XII Simposio Internacional de emprendimiento en Valledupar.

+ Conversatorio con expertos de Innpulsa, consultor de la región Caribe y graduado empresario UDES local, que compartieron las OPORTUNIDADES PARA EMPRENDER vigentes, en el cual participaron 49 estudiantes de últimos semestre y 5 graduados.

+ 7 Videos, en articulación con la oficina de mercadeo las lideres de graduados y emprendimiento realizaron visitas y videos a 7 empresas de graduados ubicados en la ciudad de Valledupar, material que se editara y publicara como publicidad.

+ En Historia de Emprendedores, 1 graduada de derecho y 1 docente de comunicación social se realizo la divulgación ante estudiantes de estos programas, la gestión realizada a nivel departamental y nacional en pro del fomento de la cultura de no violencia.

- En Articulación con la Universidad Popular del Cesar se realizó el XII Simposio Internacional de Emprendimiento, REUNE-ASCUN en el Departamento del Cesar. registrándose la participación presencial de 100 personas entre estudiantes y docentes universitarios.
- Delegación a la UDES como representante de la Red Regional de Emprendimiento ante la Comisión regional de competitividad en el departamento del Cesar.
- Participación en la primera sesión plenaria de la Comisión regional de competitividad en el departamento del Cesar.
- Divulgación y participación en proyectos nacionales de emprendimiento como Potencia Digital, de Mintic, Ministerio de comercio industria y turismo e INNpulsa.
- Se realizan Asesorías en la formulación de proyectos empresariales y sociales.
- En Articulación con la oficina de graduados , se convoco a emprendedores graduados UDES al programa A EMPRENDER JUNTOS, logrando la inscripción de 34 emprendimientos entre los cuales

El Campus de Valledupar, adicional comparte datos valiosos sobre Procesos de Sensibilización:

- El 100% de estudiantes de primer ingreso del semestre A y B 2024, participaron en 2 talleres de emprendimiento: ¿Yo emprendedor? y Atrevámonos a pensar distinto; en articulación con identidad UDES y el proceso de Inducción.

- 60 estudiantes de administración financiera recibieron entrenamiento en estructuración de 29 ideas innovadoras y elaboración del pitch socializados en la Jornada de Ideas Innovadoras, como proyectos de aula de cursos relacionados con emprendimiento realizadas en los dos semestres 2024.

- Se realiza Transferencia de metodología al programa de Administración financiera para potencializar los proyectos de aula como propuestas de trabajo de grado en modalidad emprendimiento.



Reconocimiento otorgado por REUNE-ASCUN a la labor realizada en UDES Campus Valledupar en pro de construir país.



1. Se registra evidencia participación en el XII Simposio Internacional de Emprendimiento.
2. Se registra evidencia Divulgación y participación en proyectos nacionales de emprendimiento.

Adicional se presentan las siguientes evidencias:

3. Presentación de la Estrategia Visión Región de Colombia Productiva
4. Participación Comisión Regional de Competitividad Departamento del Cesar.








Universidad de Santander
Oficina de Emprendimiento
¡Yo no tengo ayuda de nadie!
A EMPRENDER JUNTOS
¡Invita Universidad de Santander a Graduados UDES Emprendedores, esta es tu Oportunidad!
Cierre el 30 de agosto de 2024
¿QUÉ BENEFICIOS RECIBEN DURANTE 12 SEMANAS?
• Visibilidad regional.
• Boletín de oportunidades para emprender, invertir, innovar.
• Talleres y eventos de relacionamiento virtual.
• Mentorías y asesorías personalizadas.




Historia de Emprendedores
Plazoleta Caracolí
28 | Agosto | 2024
Juana del Carmen Pacheco
Abogada - Asesora de Paz de la Gobernación del Cesar.
Clara Inés Orozco
Comunicadora social, especialista en ética
Profesora UDES
Hora
5:00 p.m.
Universidad de Santander


Somos UDES hoy y siempre
Universidad de Santander
QUÉ HAGO?




Feria de Empleabilidad
Conversatorio
Oportunidades para Emprender
Dr. Celedon Ballestas Cañas
Freddy Mosquera Luque
01
Noviembre
2024
11:00 am a 12:00 am
Aula A 203
Universidad de Santander
2:39 PM

PROYECTOS ESTRATÉGICOS

UDES

Seguridad Alimentaria & Salud Planetaria

Universidad de Santander
UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL ALTA CALIDAD UDES MINEDUCACIÓN

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN
PROYECTOS ESTRATÉGICOS

Proyectos Estratégicos



Una oportunidad para el crecimiento académico con impacto regional

Los proyectos estratégicos son una oportunidad para establecer una relación clara y formal con la sociedad realizando alianzas con otras instituciones, empresas, entidades territoriales, sectores productivos, agremiaciones, organizaciones nacionales e internacionales, comunidades, sociedad civil y universidades, con el propósito de desarrollar proyectos de impacto regional de acuerdo con las potencialidades y necesidades de la región.

Ejes Estratégicos y Oferta Institucional



Dando alineación con la Misión Institucional la Coordinación de Proyectos de Extensión estableció los 16 ejes temáticos articuladores con los cuales asegurar que los proyectos estratégicos de extensión aportarán a los dos grandes RETOS UDES: Seguridad Alimentaria & Nutricional y Salud Planetaria, y que a su vez, somos conscientes de que contamos con fortalezas institucionales para implementarlos.

Impacto de los proyectos estratégicos en el 2024

Se ejecutaron 3 proyectos estratégicos que beneficiaron a más de 9.120 personas en más de trece (13) municipios de Santander y en otras zonas de Colombia, y que sumaron alrededor de $4’000.000 COP.

Dos (2) de estos proyectos fueron realizados en alianza con la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS) y aportaron a la reducción de contaminación mediante el aprovechamiento de residuos orgánicos transformándolos en compostaje, abarcando la construcción de una planta piloto para la valoración energética de estos residuos.

El tercer proyecto fue realizado con la Defensoría del Pueblo y benefició a grupos étnicos y organizaciones sociales y comunitarias migrantes, ayudándolos en la promoción y defensa de los derechos humanos.

Banco de Proyectos

Gracias a la gestión de los profesores asignados a la coordinación de proyectos estratégicos, durante el año 2024 se lograron sumar al banco de proyectos dos iniciativas que apuntan a la seguridad alimentaria y salud planetaria, así:

Ruta hacia la cadena de valor alrededor de los residuos plásticos en Santander y el Magdalena Medio" en alianza con la Cámara de Comercio de BGA para contribuir con los procesos de economía circular del departamento de Santander.





Documento técnico con los lineamientos agroindustriales de un proyecto piloto para la evaluación y adaptación fenológica de las semillas de nueces a las condiciones ambientales locales como aporte a los resultados de investigación PURE para este grupo de alimentos que contribuyen a bajar el riesgo de enfermedades cardiovasculares. Los anterior para contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional fue socializada en rectoría el 7 de mayo.



Visibilización y Alianzas

Alianzas y actividades de proyectos estratégicos relacionados con la gobernanza del agua, la adaptación al cambio climático, la transición energética justa y los objetivos de desarrollo sostenible reportados por la UDES. Lo anterior, mediante la organización de eventos UDES, participando en eventos de otras entidades, y gestionando convenios interinstitucionales y alianzas para participar en convocatorias externas. Las más destacadas fueron:



Firma de convenio marco de cooperación interinstitucional con el Proyecto Soto Norte (PSN) realizada con la Facultad de Ingenierias y Tecnologías



Consecución de alianza con el Gerente del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga - amb para participar en la Convocatoria 34 del SGR en el mecanismo 2 - línea 3

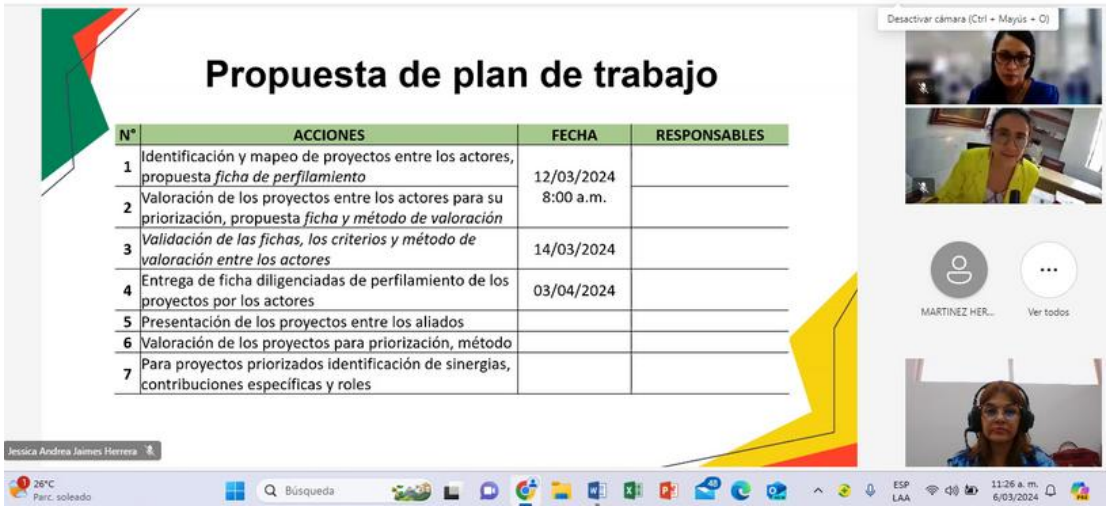


Consecución de la alianza con Dr. William Winkler Director del Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacifico, entidad que forma parte del Sistema Nacional Ambiental – SINA, para participar en la Convocatoria del SGR en el mecanismo 2 - Línea 3





Participación en la MESA GEOCIENTIFICA NACIONAL por invitación de Minciencias y el Ministerio de Minas y Energía, para discutir la reglamentación del Articulo 229 del Plan Nacional de Desarrollo: AGUA/ TERRITORIO/ ENERGIA/ RECUROS MINERALES, realizada el 15 de febrero en la ciudad de Bogotá



Se logró la vinculación de la UDES a la mesa del CTeI de energia para elaborar el plan de acción dentro de la reglamentación del Plan Geocientífico Nacional (PND), marzo 6

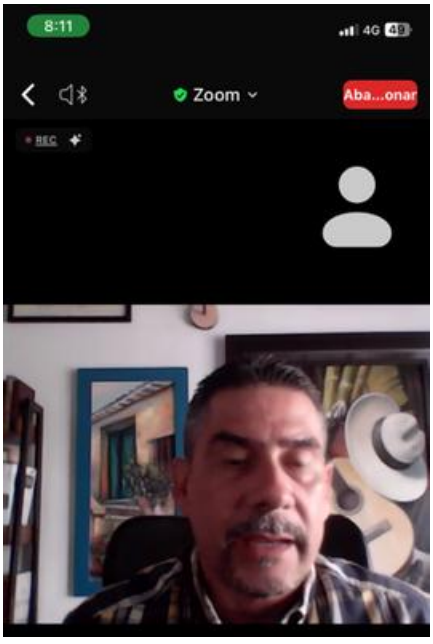




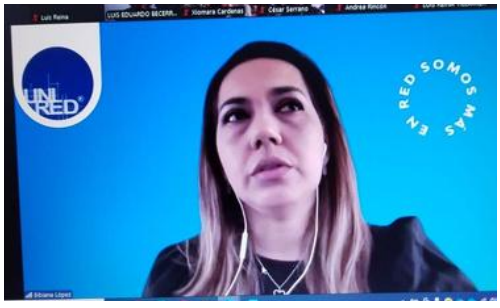
Participación en la Mesa de Transición Energética desde la Comisión Regional de Competitividad e Innovación de Santander de la Cámara de Comercio, con la intervención del Dr. Orlando Velandia Presidente de la Agencia Nacional de Hidrocarburos, realizada el 3 de mayo



Organización del evento UDES de socialización presencial de la convocatoria 951 de MINCIENCIAS - ANH relacionada con "Fuentes no convencionales de energía y captura y uso de CO2" que tiene oportunidades tanto de investigación como de extensión, realizada el 7 de mayo por parte de la Geóloga de MINCIENCIAS Johana Méndez

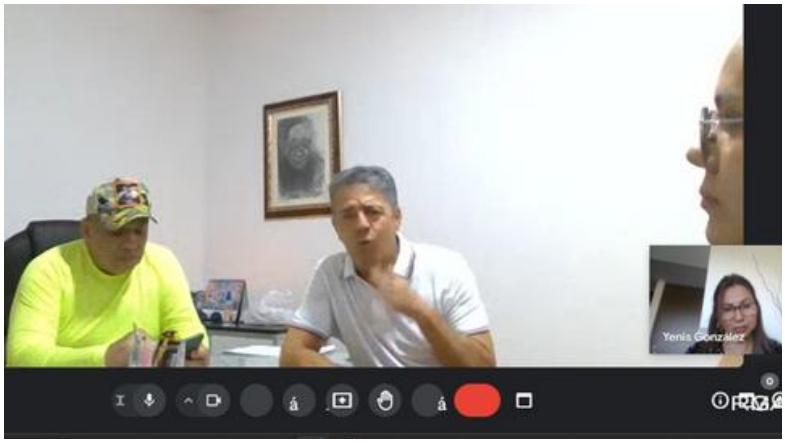


Participación con UNIRED - Clúster de Educación para apoyar al Vicerrector Cesar Serrano en las temáticas UDES y aliados en los temas de transición energética y carbono neutralidad para aplicar a convocatorias públicas



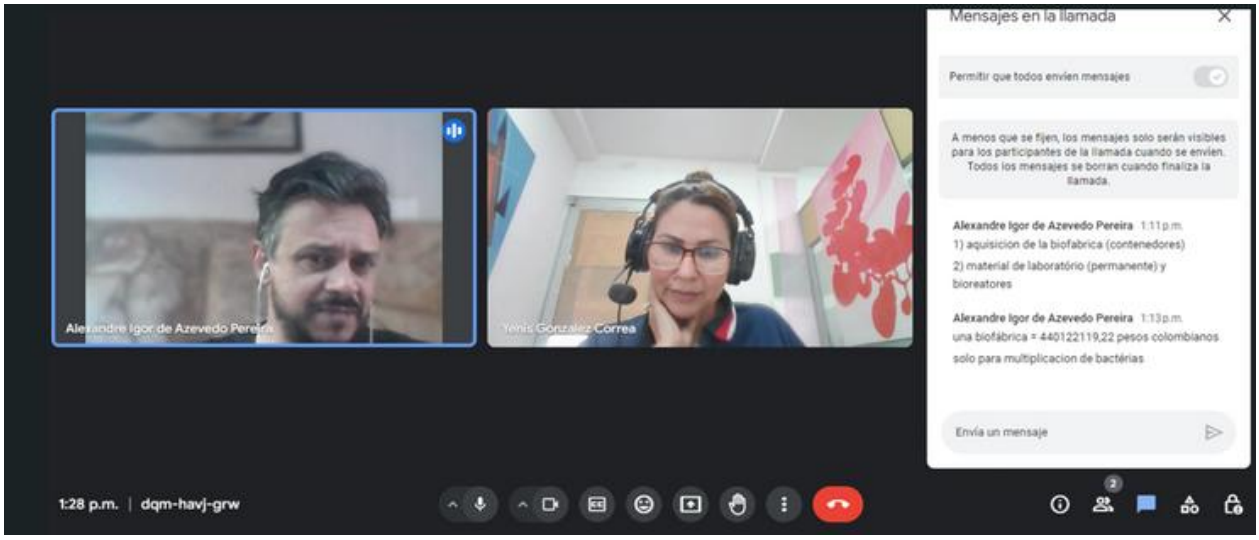


Participación en la socialización del proyecto "Diagnóstico de sistemas alimentarios de Santander - Propuesta de hoja de ruta y conformación del Grupo Gestor" con la Dra. Claudia Zuleta, Directora Ejecutiva de Folu Colombia y la Dra. Yolanda Tarazona, asesora señor Gobernador, mayo 30, UDES



Reunión con la Alcaldía de San Pablo: fue un primer paso significativo hacia la creación de un convenio que beneficie a las agrupaciones de San Pablo, proporcionando las herramientas necesarias para fortalecer sus capacidades y fomentar el desarrollo local, entre la alcaldía y los miembros de las agrupaciones promete generar un impacto positivo en la comunidad con colaboración.

Se abordaron posibilidades de aportar los recursos necesarios para llevar a cabo las capacitaciones, incluyendo financiamiento, espacios físicos para realizar las actividades y materiales didácticos. Realizada el 28-08-2024.



Se participo a la invitación con la de Comisión del Instituto Federal Goiano, de Brasil, donde visitó a la UIS para afinar convenios de movilidad académica e investigación.

El profesor Alan Carlos da Costa, vicerrector de Investigación de Posgrados e Innovación del Instituto Federal de Goiás, destacó como propósito de la visita, además de fortalecer la alianza con la UIS y otras instituciones en Colombia, dentro de ellas la Universidad de Santander UDES ""tenemos un clima tropical y necesitamos desarrollarnos, producir alimentos en este clima tropical y tenemos muchos desafíos para aumentar la sostenibilidad de esta producción". Lo que conlleva a nuevas alianzas buscando compartir tecnologías innovadoras en el área de bioinsumos, en el área de teledetección para agricultura de precisión, tecnologías que aumentan la sostenibilidad de la producción de alimentos en general". Realizada el 04-09-2024



INSTITUTO FEDERAL
Goiás



Mesa de trabajo UDES - FOLU para preparación de presentación al Sr. Gobernador de Santander del resultado general del diagnóstico y propuesta de hoja de ruta para continuar en alianza "Acuerdo de Voluntades" con el departamento de Santander, julio 3



Mesa de trabajo UDES – PSN, realizada en julio 7, donde se presentaron proyectos para oportunidades de alianza en beneficio de la provincia de Soto Norte. Por parte de la Coordinación de Proyectos se presentó el proyecto GEOPARQUE para el municipio de California



Preparación y participación en el SIMPOSIO DESAFIOS DE LA TRANSICIÓN ENERGETICA JUSTA: Minminas, ANH, UPME, Vicepresidente Offshore de ECOPETROL, ACIPET, CAMPETROL, ANDI, PROMIGAS, Ministerio de Minas, Ministra de Ciencia y Tecnologia, realizado en la UDES en Julio 24, 25 y 26



Socialización metodología de "obras por Impuestos " por parte de FIDUPREVISORA – Bogotá con formuladores del "holding empresarial de Barranquilla", Cámara de Comercio de Bucaramanga, empresarios y delegados de alcaldes locales, convocados por la Vicerrectoria de Extensión, mayo 31





Visita a la Refinería de Barracabermeja de ECOPETROL, donde se presentó formalmente la intención de convenios para prácticas empresariales, convenio marco de cooperación y proyectos, junio 7



Lanzamiento del laboratorio de descarbonización de ECOPETROL, junio 7





Firma convenio marco con alcaldía del municipio de Suratá, para proyectos en salud planetaria y seguridad alimentaria, julio 29

Reunión en Rectoría con la Vicepresidenta de Asuntos Corporativos de Proyecto Soto Norte, convocatoria proyecto de diagnóstico socioeconómico en los municipios de Vetas, California y Suratá, julio 17







Preparación y participación en el SIMPOSIO DESAFIOS DE LA TRANSICIÓN ENERGETICA JUSTA, realizado en la UDES en Julio 24, 25 y 26







XVI Semana Técnica de Geologia, agosto 21 al 25, organizada por los estudiantes de geología en alianza con la UIS, evento de instalación realizado en la UDES campus Bucaramanga

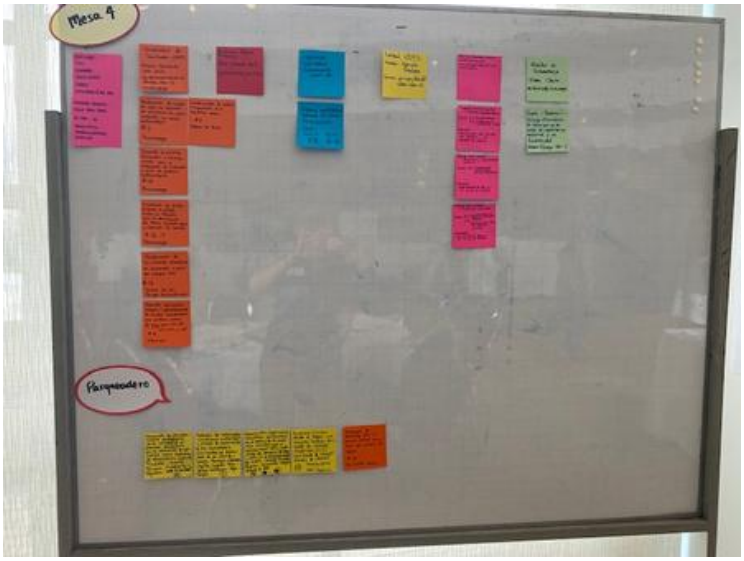


20-08-2024 Participación convocatoria 41 con la propuesta con la propuesta No. 2: Evaluación e implementación de un modelo de producción de especies de hortalizas, leguminosas y frutales para mejorar la soberanía y la seguridad alimentaria a nivel de las comunidades ECFET, fortaleciendo la extension, y apropiacion del conocimiento.

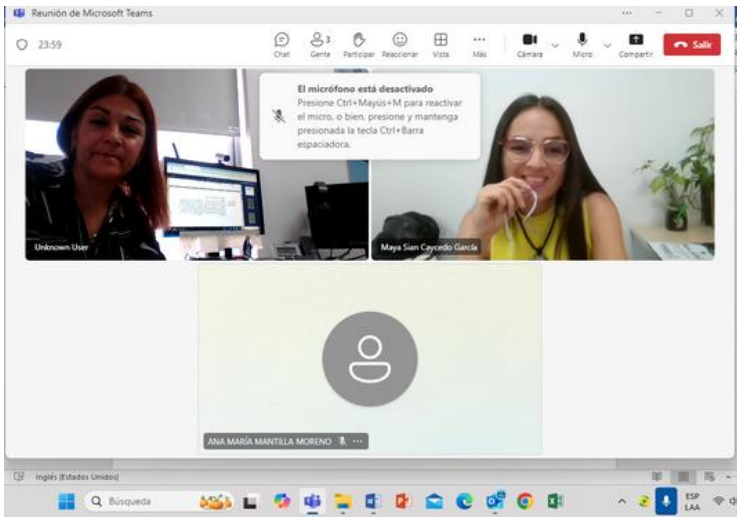


- 22-11-2024 Participación a reuniones como MESA Agroexportadora de Lima Tahiti
- 3-10-2024 Invitación a la Mesa Técnica de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) de Santander





Taller Definición de proyectos soluciones basadas en naturaleza (SbN) para Santander Programa SolNatura de GIZ y The Nature Conservancy, octubre 10



Reuniones con investigadores de la Facultad de Ingenierias, para formular iniciativa relacionada con el proyecto de investigación de Biodigestores en la convocatoria cerrada del programa SOL NATURA del cluster de Soluciones Basadas en Naturaleza, octubre 28

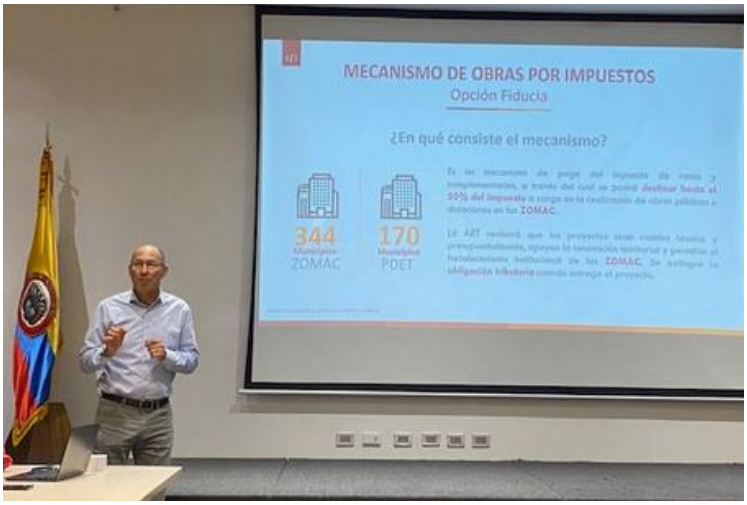


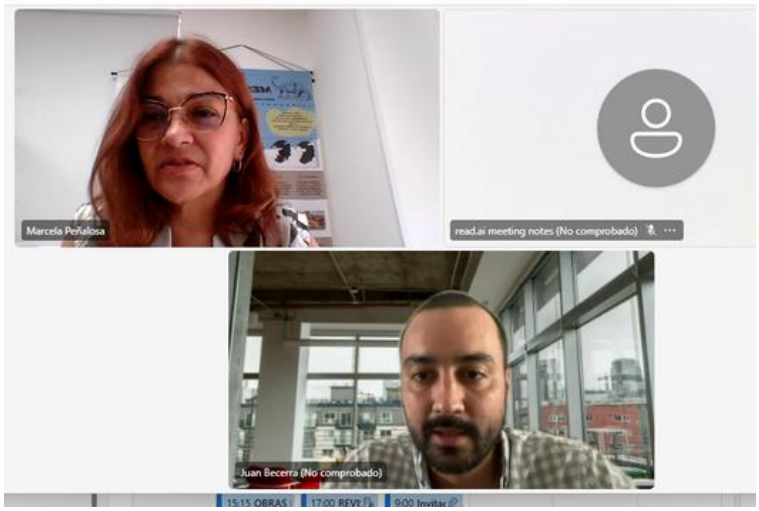


Cumbre de Páramos, organizada por la Alcaldía de Bucaramanga, noviembre 6



·Participación en la charla de FENALCO sobre como impulsar el mecanismo de obras por impuestos para el desarrollo de la región, noviembre 12





Reunión PROSANTANDER para estudiar posibilidades proyectos con empresas de Santander en el mecanismo de Obras por Impuestos, noviembre 26



2 | ÁREA METRO

Empresarios y estudiantes, beneficiarios principales

Crearon programa que busca darle 'valor' al agua

En Santander se adelanta una experiencia ambiental sobre el agua, e n la majestuosidad del bosque andino del Departamento. Su objetivo: valorar el líquido que 'calma la sed' de Bucaramanga

MILTON ALFREDO VELOSA ARAQUE
mvelosa@vanguardia.com

En la cuenca del río Tona, una de las principales fuentes de abastecimiento de agua para Bucaramanga y su área metropolitana, se desarrolla un proyecto inmersivo para que empresarios de la región y jóvenes conozcan todo sobre el agua que llega a la ciudad y valoren la importancia de su conservación.

Al respecto, Óscar Portilla, director del programa Agua - Vida Santander, manifestó que "convocamos a un grupo de empresarios santandereanos a Tona, una de las mayores productoras de agua en Colombia, para que entiendan el programa y conozcan cuál es su impacto social, ambiental y económico".

Portilla explicó que, entre los principales objetivos de la inicia-

Suministrada / VANGUARDIA

A la cita asistieron ProSantander, Proquimsa, Andi Santander, Rambal, la UDES, Cajasan, la ESSA, Icoharinas y Proyecto Soto Norte.

La experiencia se basa en un recorrido por una zona de bosque andino en Tona. "Allí las personas pueden conocer de primera mano que es una cuenca, una subcuen-

del río para medir su calidad con indicadores de PH, turbiedad y oxígeno disuelto.

La primera experiencia de Agua - Vida se adelantó el pasa-





Participación en evento organizado por PROSANTANDER sobre el programa AGUA VIVA desarrollado por comunidades del municipio de Tona, con empresarios, ANDI y entidades, para los temas de ecoturismo, salud y educación en torno al agua, diciembre 4

Retos 2025

Para el 2025 se plantean Retos importantes para cada una de las formas de extensión:

1. Educación Continua: Ampliar la oferta virtual y la oferta empresarial, así como aumentar los ingresos en un 20%.
2. Proyección Social: Activar los retos de empresarios e implementar el modelo de medición de impacto y búsqueda de fuentes de financiación para proyectos de componente social, lograr la participación del 80% de los estudiantes de pregrado en proyectos o programas de proyección social.
3. Emprendimiento: Realizar la 5ta versión de la feria de emprendimiento, aumentar la participación de estudiantes UDES en el semillero, incluir mas emprendedores en la ruta Rugee e implementar las actividades del laboratorio de Tote_Lab
4. Servicios de Extensión: Aumentar la prestación de servicios, aumentar los ingresos de la Clínica Veterinaria y aumentar los ingresos por concepto de servicios de extensión
5. Desarrollo Tecnológico y transferencia: aumentar el inventario de productos de desarrollo tecnológico y sus niveles de madurez.
6. Creación Artística y Cultural: Continuar con el fomento al arte y el fomento al patrimonio desde las actividades institucionales.
7. Graduados: Mantener el sistema de información actualizado, ejecutar los momentos 0, 1 y 5 de los graduados de las muestras respectivas y la socialización de los resultados del diagnostico 2017 - 2025.
8. Practicas empresariales: Aumentar el número de estudiantes que seleccionan como opción de grado la practica empresarial.
9. Proyectos estratégicos: participación activa de convocatorias de financiación externa, creación de la oficina de proyectos con sus respectivas metodologías de proyectos.

Conclusiones

En el 2024 se logró cumplir con los objetivos y metas trazadas en el 2023, en términos de ingresos tanto de educación continua, como de servicios de extensión y proyectos estratégicos, sumando en ingresos $6.840.000.000, así como también se logro un impacto significativo en las personas y poblaciones impactadas alcanzando 35.000 personas.

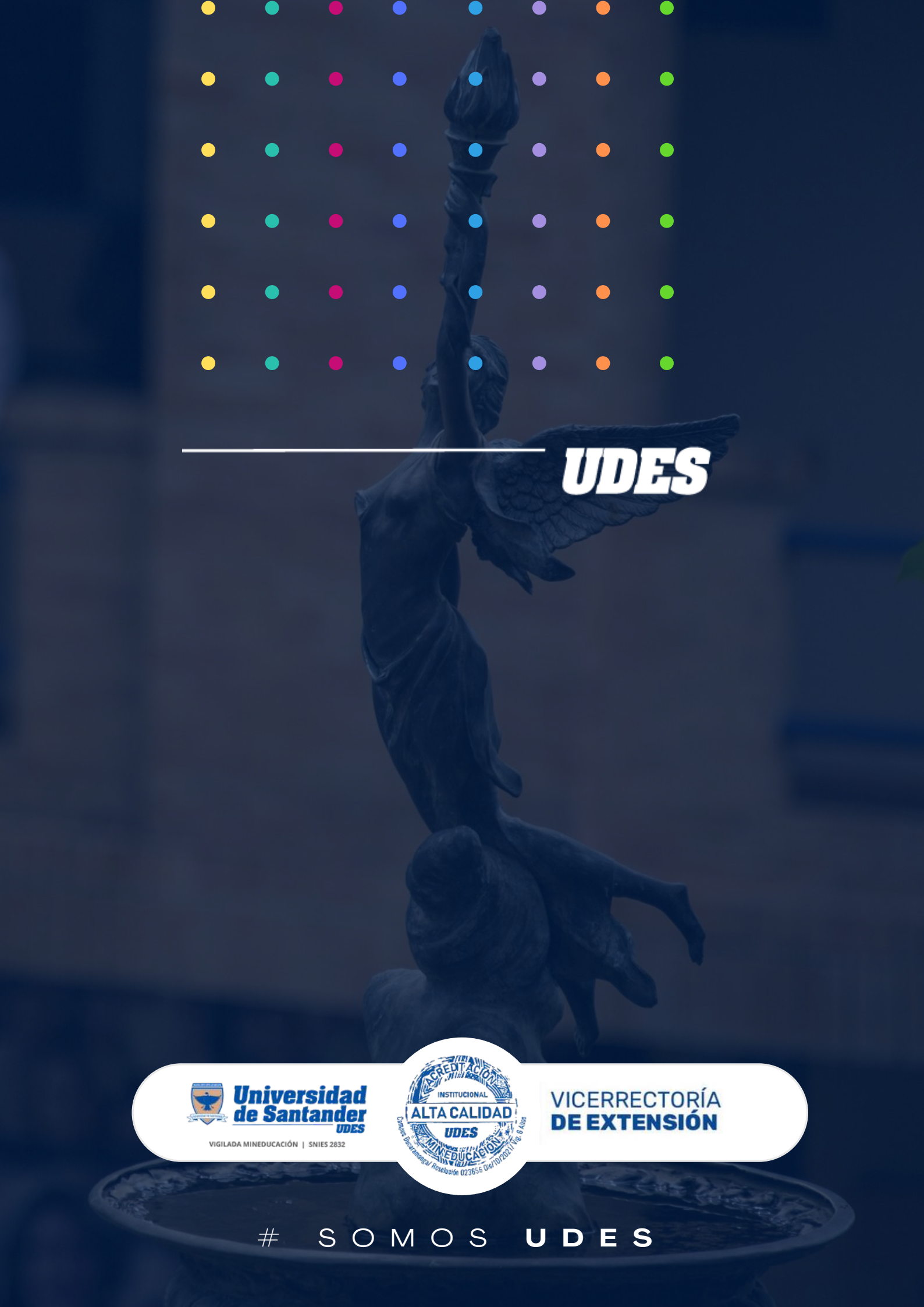
Por otro lado la visibilidad que se generó desde las diferentes formas de extensión en diferentes medios alcanzando 509 publicaciones.

Se ejecutó la 4ta versión de la feria Yo Emprendo, duplicando el número de emprendedores participantes, apostándole cada vez mas 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 el aporte al desarrollo de las regiones y del país.

Cerramos un 2024 como un excelente año de logros y desafíos y mantenemos nuestro compromiso por continuar creciendo y contribuyendo al crecimiento institucional.


UDES
Universidad de Santander
UDES
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832
ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
ALTA CALIDAD
UDES
MINEDUCACIÓN
VICERRECTORÍA
DE EXTENSIÓN
SOMOS UDES