Informe de Gestion 2024

VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN





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			
Gestión creación Artistica y Cultural			192
Gestión	Desarrollo	Tecnológico	У
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 propuestas metas en el plan 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





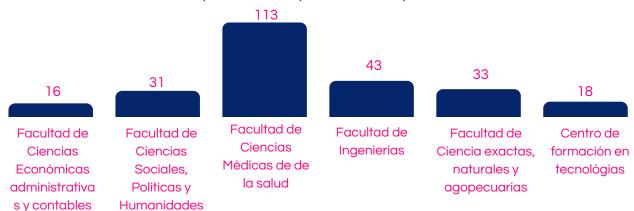
Se contó con la participación de 237 profesores, con una asignación total de 1.701 horas semanales, el 55% de los profesores están asignados а programas, proyectos y actividades de proyección social, siendo esta la forma de extensión que le da la pertinencia a la Universitaria. Extensión aumentado el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

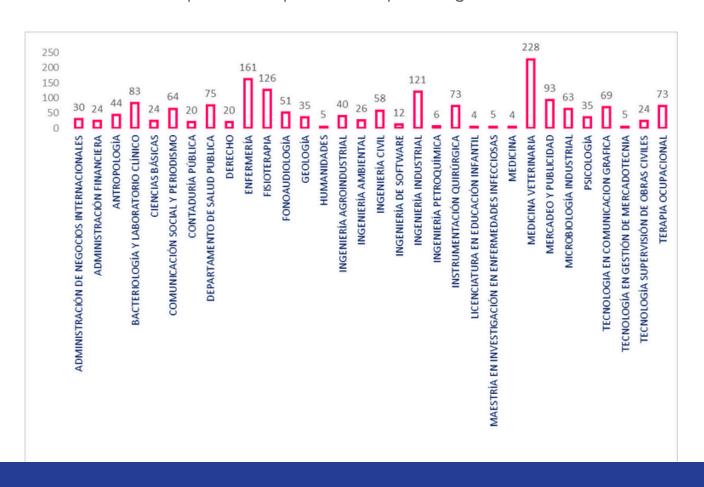
Nómina A2024 - BUCARAMANGA

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



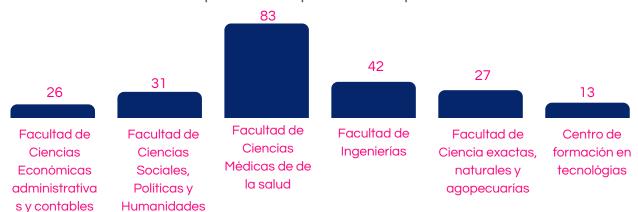


Se contó con la participación de 222 profesores, con una asignación total de 1.573 horas semanales, el 50% de los profesores están asignados a programas, proyectos y actividades de proyección social, siendo esta la forma de extensión que le da la pertinencia a la Extensión Universitaria. Siguiendo con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

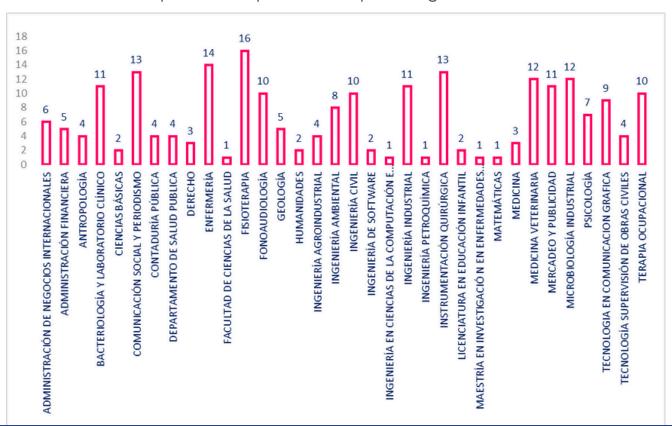
Nómina B2024 - BUCARAMANGA

Profesores

Participación de profesores por facultad



Participación de profesores por Programa Académico

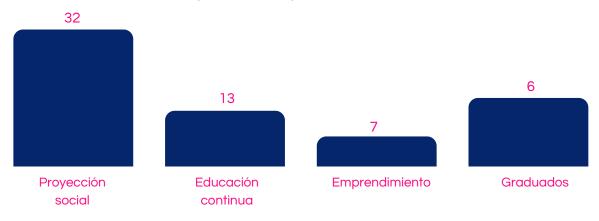


los programas académicos con procesos de autorregulación, ya sea de actualziación de registro calificado o de acreditación de programa, son priorizados al momento de aprobar y asignar horas de dediacción a extensión.

Nómina A2024 - CÚCUTA

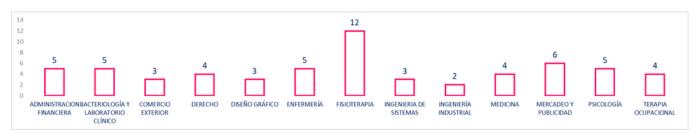
Profesores

No. de profesores por forma de extensión





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.

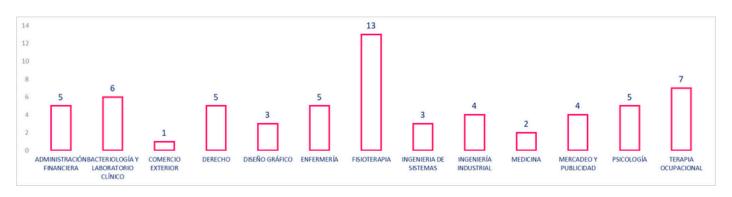
Nómina B2024 - CÚCUTA

Profesores





Participación de profesores por Programa Académico

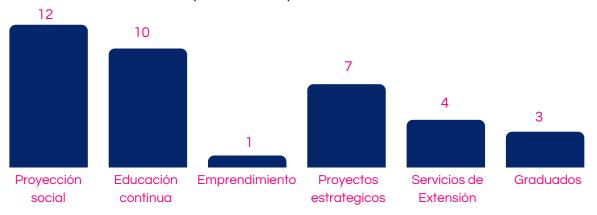


Se contó con la participación de 62 profesores, con una asignación total de 429 horas semanales, la extensión ha continuado creciendo en el campus Cúcuta, logrando que todos los programas académicos de pregrado tengan programas, proyectos o actividades de extensión durante el 2024

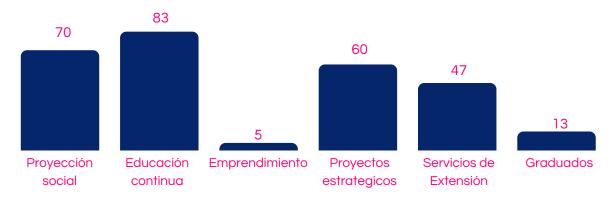
Nómina A2024 - VALLEDUPAR

Profesores

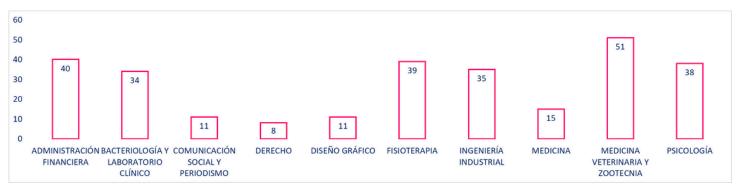
No. de profesores por forma de extensión



No. Horas asignadas a profesores por forma de extensión



Participación de profesores por Programa Académico



Se contó con la participación de 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





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.

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:



prosantander







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.





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







Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES



Santander Competitivo @CRCS... · 26/01/24 "La idea de estos encuentros es reconocernos y poner lo mejor de nosotros al servicio de una región más competitiva, con personas más formadas y con productos innovadores", afirmó Vanessa Quiroga, miembro del Consejo Directivo #CUEES y Dir. Transferencia de Conocimiento @UIS



Santander Competitivo @CRCS... · 26/01/24 El #CUEES es un órgano de articulación entre la academia, el sector productivo y las entidades estatales competentes del nivel regional v nacional, cuyo fin es promover la innovación y la pertinencia en la formación de capital humano, y de esta forma impactar la competitividad.



Santander Competitivo @CRCS... · 26/01/24 "A 2023 logramos 172 sesiones, contando con más de 70 asistentes. Alrededor 26 son empresas, 25 instituciones de apoyo y 21 instituciones educativas" mencionó Juan Hernando Puyana, director encargado de la @CRCSantander.



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



En el marco del conversatorio, nuestro Gobernador nalDiaz, expuso su próxima estrategia de acción, la cual consistirá en un espacio de diálogo ampliado con más instituciones involucradas y parlamentarios que puedan ser parte de proyectos significativos para la región.



▲ Gobernación de Santander 11:57 a. m. · 26/01/24 De Earth · 157 visualizaciones

Santander Competitivo

Abren el conversatorio directores y representantes de la @Udes, @ @santotomas y @uniminuto, quienes mencionan lo fundamental de atender el cambio climático, la seguridad alimentaria, las metodologías ágiles, el networking, la innovación social y las formas de articulación



9:27 a. m. · 26/01/24 De Earth · 89 visualizaciones



Santander Competitivo @CRCSantander

Richard Caidedo, @alcaldiabga, propone promover la gestión de cambio desde las instituciones de educación superior. Así mismo, Hernán Porras, rector @UIS abre la invitación para que la administración pública continúe creyendo en las propuestas y divulgando estos logros.



9:48 a. m. · 26/01/24 De Earth · 80 visualizaciones



Así mismo, María Alejandra Sampayo, Vp. Crecimiento y Sostenibilidad Global de la @CCBucaramanga, pone a disposición del #CUEES la estrategia Clúster de Santander y sus cinco sectores, como un espacio de articulación. diálogo y construcción de un plan de desarrollo.



10:01 a. m. · 26/01/24 De Earth · 97 visualizaciones



Santander Competitivo @CRCSantander

@ARENASSERGIO, miembro de la junta directiva de la @ccbucaramanga, propone que al identificar los esfuerzos de la academia, el estado y los empresarios, este espacio de #CUEES sea además un articulador y promotor de proyectos estratégicos a implementar.



10:00 a. m. · 26/01/24 De Earth · **110** visualizaciones

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.



#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



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



La cual, considerando los 6 lineamientos del programa de gobierno de @GraUuvenalDiaz, 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



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. \cdot 1/03/24 De Earth \cdot 128 visualizaciones

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES





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



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



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 CTel.



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. \cdot 1/03/24 De Earth \cdot 75 visualizaciones



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.

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.



#AEstaHora inicia la sesión CUEES n.º 175, Desafíos energéticos en Santander. Un espacio fundamental para el desarrollo sostenible, seguro y competitivo de la región.





Pedro Nel Benjumea, director del #ICP @ECOPETROL_SA, nos brinda una visión holística de la transición energética. La cual tiene como objetivo principal disminuir la intensidad de carbono de la energía.



8:32 a. m. · 26/04/24 De Earth · **40** visualizaciones



"La eficiencia energética es la primera herramienta a la mano para la descarbonización. La segunda, son las industrias menos intensivas en consumo de energía", menciona el director.



8:33 a.m. · 26/04/24 De Earth · 54 visualizaciones

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.



Santander Competitivo @CRCSantander

Orlando Palomino, Dir. Maestría en Recursos Energéticos @udes_oficial, presenta los aportes de Santander desde Energías Alternativas y la IA. Impulsando así la sostenibilidad, mejorando la eficiencia operativa y desarrollando soluciones innovadoras.

8:02 a. m. · 26/04/24 De Earth · 321 visualizaciones



Universidad de Santander

12:00 p. m. · 26/04/24 De Earth · 33 visualizaciones



Santander Competitivo
@CRCSantander

Así mismo, Carlos Alirio Díaz, profesor de Ingeniería Energética @unab_online, expone las iniciativas y proyectos de investigación que abordan desafíos ambientales, económicos y sociales asociados con el uso de energía.



12:07 p. m. \cdot 26/04/24 De Earth \cdot 55 visualizaciones



Santander Competitivo @CRCSantander

Erick Montes, DIEF Ingenierías, comparte las acciones, líneas de trabajo, proyectos relevantes y el Instituto para la Transición Energética Justa, de la @UIS para abordar la transición energética.



▲ UIS

8:48 a. m. · 26/04/24 De Earth · 60 visualizaciones

Comité Universidad Empresa Estado de Santander _ CUEES



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



climático. %



Andres Trillos Celis v 3 más 8:06 a, m. · 31/05/24 De Earth · 279 visualizaciones



Paola Pérez, @TNC_Colombia, presenta las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN), como medidas para proteger y gestionar ecosistemas, buscando enfrentar problemas ambientales y sociales mientras se promueven el bienestar humano y la biodiversidad.



8:26 a. m. · 31/05/24 De Earth · 54 visualizaciones



Abrimos un conversatorio respecto a los principales desafíos y oportunidades al implementar Soluciones basadas en la Naturaleza para el desarrollo sostenible, y cómo podemos mejorar la colaboración entre sectores. ¡Seguimos trabajando por la competitividad de Santander! 💥 💝





10:18 a. m. · 31/05/24 De Earth · 66 visualizaciones

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)



;#AEstaHora participamos en la agenda de intercambio de conocimiento y experiencias del #CUFFAntioquia! A través de este espacio promovemos estrategias conjuntas para la competitividad de Santander.



8:49 a. m. · 7/06/24 De Earth · 350 visualizaciones



Nuestra delegación está conformada por @CCBucaramanga @GobdeSantander @UIS @udes oficial @ANDI Colombia @TecnoparqueBGA #InstitutoColombianodePetróleo @ECOPETROL SA, @Pensemos SA $@{\sf RedUNIRED}\ , @{\sf AlcaldiaBGA}\ y\ {\sf Ia}\ \#{\sf CRCI}\ {\sf dirigida}$ por @AndresTrillosCe.



3:17 p. m. · 7/06/24 De Earth · 139 visualizaciones

Santander Competitivo @CRCSa... · 7/06/24 ··· Desde el Consejo Directivo #CUEES, visitamos #CUEEAntioquia para conocer las exitosas iniciativas y metodologías que han implementado para hoy ser referentes nacionales. Estamos seguros de que sus experiencias y buenas prácticas serán útiles para las estrategias #CUEES #Santander



Cámara de Comercio de Bucaramanga y 9 más













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.





Santander Competitivo @CRCS... · 13/09/24 ··· A través de una dinámica de innovación abierta, desarrollamos una propuesta de valor con un enfoque deseable, factible y viable para proyectar el futuro del CUEES.

¡Seguimos avanzando en la planificación y trabajando por un Santander más competitivo e innovador! 🚀





Pensemos S.A.

0 t] 0

11 62

1



Santander Competitivo @CRCSa... · 2/08/24 ··· #Hoy gracias a la @unab online nos reunimos en el Consejo Directivo del #CUEES para seguir trabajando en la articulación y el fortalecimiento de la innovación y formación de capital humano por la competitividad de #Santander





Universidad de Santander y 7 más

0 172

111 199





Santander Competitivo @CRCS... · 13/09/24 ··· Llevamos a cabo el Consejo Directivo del CUEES, un espacio clave para fortalecer la relación entre academia, empresa y Estado. Contamos con la participación del CUEES Antioquia, que compartió su modelo exitoso, abriendo nuevas oportunidades de colaboración para Santander.





Andres Trillos Celis y 9 más

Q1

111 126

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

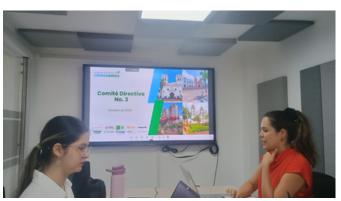
Participacion en redes prosantander

- 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

prosantander















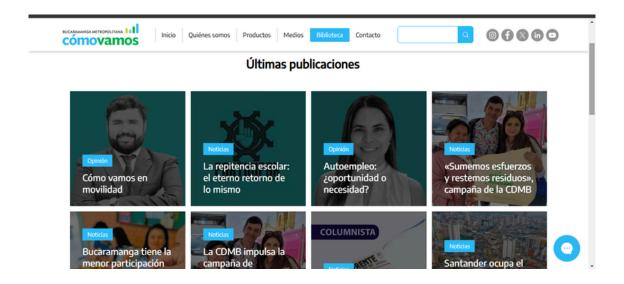
El Cómo Vamos es un programa de seguimiento y evaluación a la calidad de vida en los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta (área metropolitana). Tiene como propósito contribuir al desarrollo de gobiernos efectivos y transparentes; así como ciudadanías más informadas, responsables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

Anualmente el Programa desarrolla documentos técnicos, tales como, el Informe de Calidad de Vida https://drive.google.com/file/d/15ZH2WImdyADawLOgh0FrGI1w8jDzqvr6/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





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.



De nuestro diario acontecer.



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.





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".



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 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



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





acreditación institucional internacional multicampus. La evaluación, que se extensió durante cuatro dias, abarcó los tres campos de la universidad. Bucaramanga, Valledupar y Cicuta

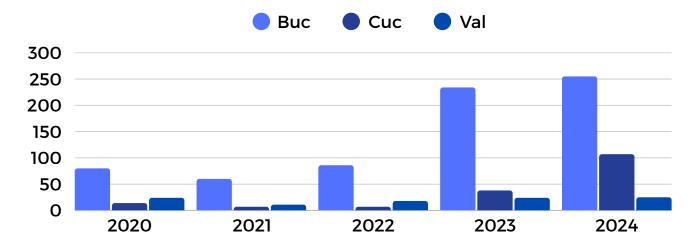


Visibilidad

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.



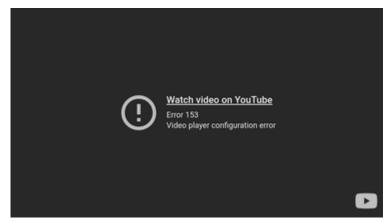
https://udes.edu.co/extension/noticias?start=0

















Redes Sociales de apoyo a la Extensión

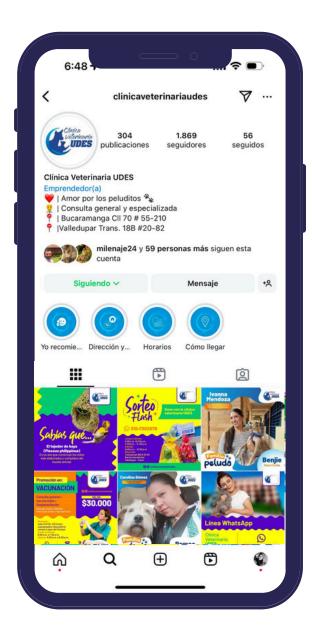


Para Educación continua contamos con redes sociales (Facebook, Instagram, LinkedIn y micrositio Web, lo que nos permite compartir contenido para la promoción de la oferta académica.

Para graduados contamos con redes sociales (Facebook, Instagram, LinkedIn 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.



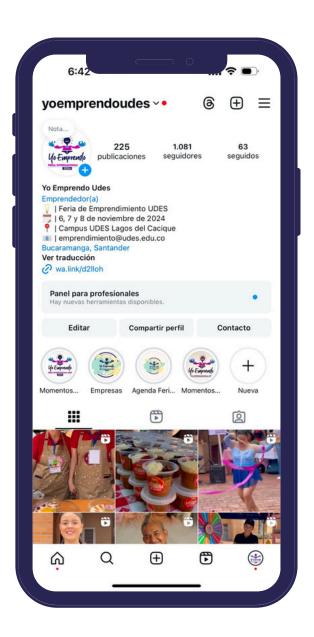
Redes Sociales de apoyo a la Extensión



Parala 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.



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



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











22 reportes de acciones de componente social alineado al factor 16







VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN PROYECCIÓN SOCIAL

¿Qué hacemos en la proyección social Universitaria?

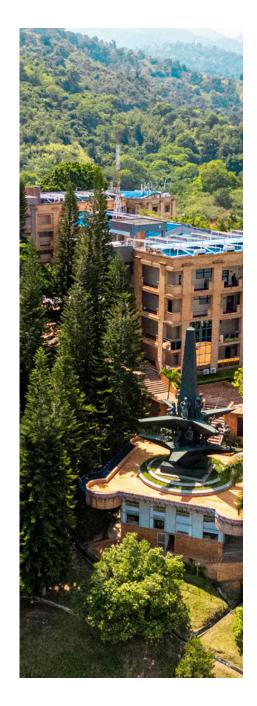


La Vicerrectoría de Extensión determina el que hacer de la Proyección Social mediante programas, proyectos, estrategias y actividades que surgen en el marco de las alianzas de cooperación interinstitucional y a su vez; a las necesidades identificadas en comunidades sociales y productivas debido a la 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



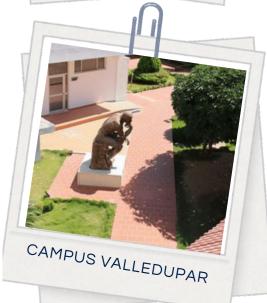
Programas: 8 Proyectos: 15 Estrategias: 12

9.230 heneficiados

Participación de 2.044 estudiantes



Proyectos: 8
Estrategias: 3
5.601 beneficiados
Participación de
737 estudiantes



Proyectos y estrategias: 8

1.199 heneficiados

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 Humanidac	les	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









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



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

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

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

★ Destacado | Jueves, 04 Abril 2024 11:10



MILORS representa un compromiso significativo con el desarrollo y fortalecimiento de las comunidades en el departamento del Cesar, con el firme propósitos de impactar postimamente en las mismas, utilizando un enfoque interdisciplinario y participativo para abordar las necesidades y promover un cambio en la calidad de vida de autiente residente na la vereda tierra calosa y la comunidad de emarzea.

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.

Especialización en Medicina Familiar UDES participó en la celebración del Día de la Niñez con MIUDES



UDES con su Programa MIUDES y aliados, llevó mensaje de paz a niños del barrio Colorados de Bucaramanga



Decenas de niños y niñas del barrio Colorados de Bucaramanga se dieron cita en una jornada lúdico pedagógica de juegos, diversión y mucha reflexión en torno a paz, en el misero de la celebración del Da internacional del Niño, organizada por el preguman MUDES de la Universidad del Sartamafer (LDES), la Corporación Universidanta de Cencia y Desarrollo (Uniciencia), la Fundación Fe y Alegría y el insoltano de Salvid de Bucaramanga (SABU), La jornada contró con la masiva participación del Niño de Redisdutere LUDES, 21 profesores del 20 movemanta auxiliarizon, una conformaza Nari INSE.

En el marco de la conmemoración del Día de la Niñez, el 20 de abril se llevó a cabo esta celebración en las instalaciones del

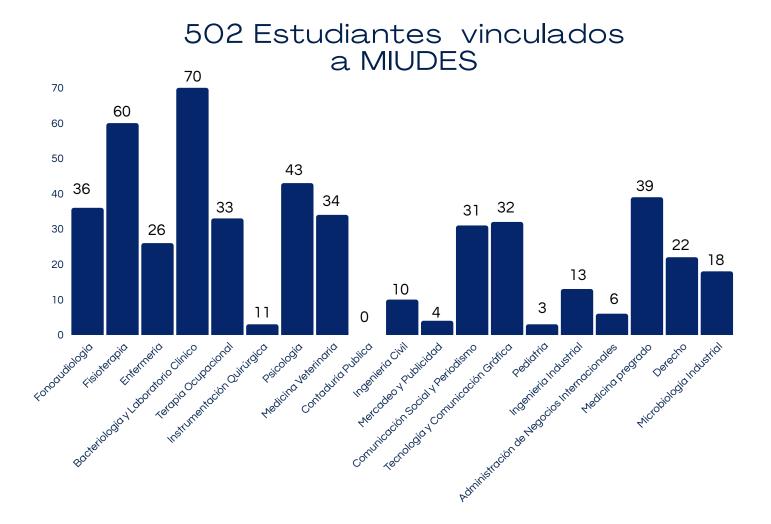
Participacion en cifras



8 Aliados

585 Familias intervenidas

20 Programas académicos 22
Profesores
extensionistas



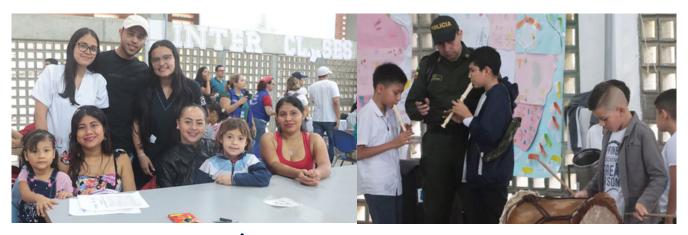
Proyectos por mesa de acción



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 interdiscplinares

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



La Universidad de Santander (UDSS) ha l'avado a cabo la quinta edicion de la jornada de presentacion de resultados en proyectos de gestión en Medicina Familiar. Este evento que se realiza anualimente y turo kipar el 30 de enero en el Auditorio Yarigules, se destaciano los logres de los proyectos presentados por los residentes de tecrer año, marcando de manera significativa el proceso de cultimiscion de us formación académica en la especialidad.

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

eves. 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 d 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 taminaje de presión arterial en la comunidad educativa, con el fin de monitoriera y detectar, de manera tempera posibles casos de hippertensión. En la granda participame entudiaries de los programas de historiamismentación Quiulippica, Medicina, Terapia Otopacióna. Fonosuciología, Bucteriología y Laboratorio Clinico, Risisterapia y Enfermería, contando con el apoyo de los lideres del equipo de Educación interprofesional de

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 12" Conferencia internacional sobre Educación Interprofesional y Practica Colaborativa de All Together Better Health (ATBH), que se celebrará en la Universidad o 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 salut", ATBH XII abordaría temas cruciales para el futuro de la atención santaria. Los asistentes podrán participar en dialegos sobre experiencias en formación y educación interprofesional en pregrada, pogrado y educación continua, esplorando nuevas formas de prepara a los profesionales de la salud para los desaflos del mañana.

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

Ministerio de Salud Publica

La Universidad de Sarrander (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 Carbe. Recientemente, Piedad Cecilia Serga Pierz, coordinadora del Programa de Educación Interprofesional (EIP) de LUDES y profesora de la Escuela de Medicina, participó en una destarada agenda académica en la que la Universidad de la República del Uniguay (UDELAM Se autintriona.

Durante los meses de julio y agosto de 2024, la profesora Serpa Pérez reallot una visita académica y asistió al IV Congreso Latinoamericano de investigación y Educación Jopenes Interdisoplinans, donde companso los aemoes y desidiro de la EIX² en América Latina y el Carbe, Su parsopación incluy o la porteción de la terredisoplinante a interporteción indice de subsidir, porte destacidos académicas per la terresión code de la interdisoplica al su interporteción indice de subsidir, porte destacidos académicas per la terresión de la interporteción indice an subsidir, porte destacidos académicas per la compositor de la interporteción indice an subsidir porteción porteción de la interporteción indice an subsidir porteción porteción de la interporteción de la subsidir porteción porteción y la interporteción de la interporteción indice an subsidir porteción porteción de la interporteción de la interporteción de la subsidir porteción porteción porteción de la interporteción de la interport

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 1º Práctica Interprofesional "Mala Noticia", una innovadora jornada enfocada en desarrol

El evento, organizado por el equipo de Educación Interprofesional dirigido por el programa de Terapia Ocupacional, con el liderazgo de la profesora Maria Isal 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

★ Destacade Viernes, 22 Noviembre 2024 10:48



La Universidad de Santander (UDES), a través de us Programa de Educación Interprofessional y Práctica Colaborativa, liderado dende la Encuela de Medicina, persenti los resultados d ejercicios 2014 es un evento que resuid

Esta miciariro, transversal a la Tacultud de Ciencias Médicas y de la Salod, busca dostalecer competencias interprofesionales entre estudiantes, profesionales de la salod, con objetivo de contributa a una atención más segura y de calolad en los pacientes.

Durante la jornada, Perdad Serga Pierz, condinadora del proyesto, dentado que não de 600 entolantes participaros activamente en actividades que beneficiarou a mão de 3.000 pacientes. Es accoses, desamelhadas es mentociones de practica clinica y comunidades urbusas y mente como Pierro Wildres, demontrarea un impacto agradicarios en la formación preferional y en across a servicios de definir la termedio.

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



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.

enfoque se fortalece acciones que utilizan los medios de comunicación, la ejecución campañas, el uso de mensajes persuasivos enfoques de mercadeo social para promover cambios positivos la en salud. Finalmente, estas acciones complementan con el enfoque de Determinantes Sociales de la Salud, dado las actividades que 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 EVivir". 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 lineas 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

fartes, 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 emiquecedora jornada científica como parte de la celebraci
da la Santana de la Cimeia. El muesto se sentir un principios apológicos abarrando lasas como minuralesta, realestadorda y simulación.

La actividad enturo dirigida por las profesoras Yasmin Pelayo y Laura Lara, del programa de Geologia de la Universidad de Santander (UDES) y del Observatorio Simológico del Nerceire Colombiano (OSNOC). Contano con el apoyo de entudiantes del semillero SERENDIPLA, quienes desarrollaron innovadoras herramientas pedagógicas para facilitar la comprensión de l' conceptos presentados.

Entre los recursos didácticos utilizados, destacaron las réplicas de fosales y folletos explicativos sobre los procesos de fosalización, creados por los miembros de SERENDIPIA. Estos materia commitmenta a los altumnos del CDJE, desde estimaria hasta secundaria, explorar de materia contrata dos termas extracados.



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



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



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

Jueves, 30 May 2024 09:52



El proyecto Semillas de Esperanza", con su lema "Envejecimiento saludable", surge como una poderosa estrategia, en donde se evidencia una alianza interinstituci

En el marco del conversatorio 'Diálogos UDES', realizado el pasado jueves 21 de marzo, el rector General, Patricio López Jaramillo, destacó la importancia de



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, Galtán, 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.

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





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



El pasado jueves 9 de mayo, la Universidad de Santander (UDES) en colaboración con la Fundación Social Beata Marie Poussepin llevá a cabo una jornada de Salud Integral en el sector de Barno Blanco de Piedecuesta, Santander, Esta iniciativa estuvo destinada a atender las necesidades de la población infantí, madres gestantes, adolescentes adulto interes val difer muneces de fichia nominidad.



La Universidad de Sanzander (DSES) y el collegio Niño de Jesús de Praga han establecido una importante allumas que beneficiaria a los niños y niñas de primera infanci, de la institución educativa. A traves del programa de Fonousidologia, los estudiantes universitarios realizarán periodicamente jornadas de evaluación auditiva, de lenguaye y del equillorio en las instalaciones del colegio.

Este projecto de extensión responde al enfoque constructivista social de Niño de Jesús de Praga, centrado en el desarrollo integral de los prequeños median actividades ludicas, artisticas y de exploración. El profesor hian Gómez, del programa de l'nosaudiología UDES, explicó que la iniciativa busca promover habilidad auditivas y comunicativas, además de previenir destridense en estas áreas.





Maguilando 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



La Universidad de Santander (UCISS) ha asumido un nol grotagónico en la tranformación social de Barro Blanco, un sector vulnerable de Pedecuesta, a travel proyecto insignia "Maquilando Felicidad". Este program, respuldado por un convenio de cinca altos firmado a partir de 2024, une esfuezos con las Her Dominicas de la Presentación, la Fundación Maine Pousseipn y diversas instituciones locales. 'Maquilando Felicidad' fomenta la responsabilidad ambiental y el compromiso cívico en Piedecuesta

June 1, 1 Maria 1204 (HI)

La Universidad de Santander (IUDES), 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.

incidativa es lidendad por los programas de Ingenieria Ambiental e Ingenieria 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

305 beneficiados

 $\mathbf{5}$ 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



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









35 estudiantes

4 aliados

501 Beneficiados



La Asociación ▼ ¿Qué hacemos? ▼ Actividades ▼ Sala de prensa ▼ Contáctenos

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

i junio 19, 2024

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

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



La Universidad de Santander (UDES) está implementando una iniciativa denominada "Hola, ¿como estás? Práctica Clínica Humanizada", liderada por los programas d Instrumentación Quinúrgica y Psicología de la institución. Este proyecto busca fomentar la humanización de la atención médica en los entornos quirúrgicos mediant 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.

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



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 cirlo 2024.4 el cual babía estado oferciendo capacitación a cuidadores primarios mediante estrategias educativas.

5 estudiantes90 usuariosbeneficiados





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. (Cumplimiento 100%).
- Prototipo de cabina de flujo laminar.
- Documento Working paper de la asistencia social realizada

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





En una iniciativa conjunta que promete transformar el panorama agricola en Santander, la Universidad de Santander (UDES) se ha unido a Tecnoparque SENA para llevar a cabo el proyecto d 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 CTel: Publicaciones editoriales no especializadas referidas a Cartillas. 4. 3 (Tres) Divulgación pública de la CTel: 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 de Santurbán



La Universidad de Santander (UDES) produce un corto documental que busca visabilizar el quehacer de los pequeños y medianos productores agricolas y pecuacios que habitan en el páras Santados, Santandos escenificamente 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



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 Vicerrectoria 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

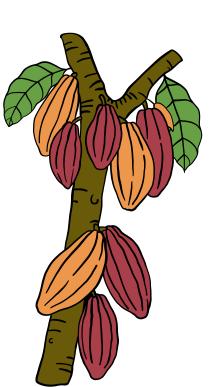
Investigadores UDES lideran proyecto que permitirá la identificación de micotoxinas en granos de cacao en Santander



La Universidad de Santander (UDES), a través del Programa de Bacteriologia y Laboratorio Clinico, en colaboración con la Federación Nacional de Cacaoteros (FEDECACAO), lidera un

El cubivo de cacao es uso de los sectores más importantes a nivel musulial, ya que esta materia prima es esencial para la elaboración de chocolate y sus derivados. Santander es el principa

¿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







fartes, 15 Octubre 2024 15:2





I pasado fin de semana, el banio Calé Madrid, ubicado al norte de Bucaramanga, fine tenigo de una significativa jornada de salud comunitaria que beneficio a residentes de todas trividad, emanteda en el proyecto de extensión "Familias Saludábes", fine liderada por estudiantes del programa de Enfermenta de la Universidad de Santander (UEES) con civida Semento.

os finance professionales de la salud desarrollares deressa acciones educarea y diamenza centradas en la prevencion de la tuberculosia y la primicio de habitos saludables. Les tubos cel respuldo de varias instituciones, inchiyendo la Secretaria de Salud de Bucaramanga y la fundación AHF, lo que permitió oferer una amplia gama de servicios de atenciromandada.



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 Dia 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 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 "Vistete 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 interrar el análisis ambiental de ceredas de vestir en su enfocuse.

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 análisis ambiental propuesto surge como una respuesta a la necessidad urgente de abendar los efectos negativos de la industria tentil, una de las más contaminantes a nivel global. En este contexto, estudiantes de Ingunieria Ambiental de la UDES, junto con Urban Participation, trabajan en la identificación de referentes teóricos que revelan el consumo de recursos naturale durante el proceso de fibricación de prendas de venir.

Sexún los primeros avances, se han documentado procesos específicos de producción de ieans y camisetas, desde el uso de agua hasta la generación de residuos sólidos y emisiones de CO2.

Asignaturas Impacto Ambiental Gestión integral de residuos sólidos

g 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).







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



nales en el contexto del desarrollo sostenible. La falta de información ha llevado a que las comunidades realicen prácticas ins

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







EL FRENTE

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

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

Por: Wendy López

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

Envianos 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 Samander (UDES) y la Universidad Popular del César (UPC), se desarrolla un proyecto integrador que tiene como objetivo realizar un diagnónico preliminar sobre la calidad del agua en el Caño El Pital, ubicado en el Bosque Natural de Agual en Aguachica, Cesar.





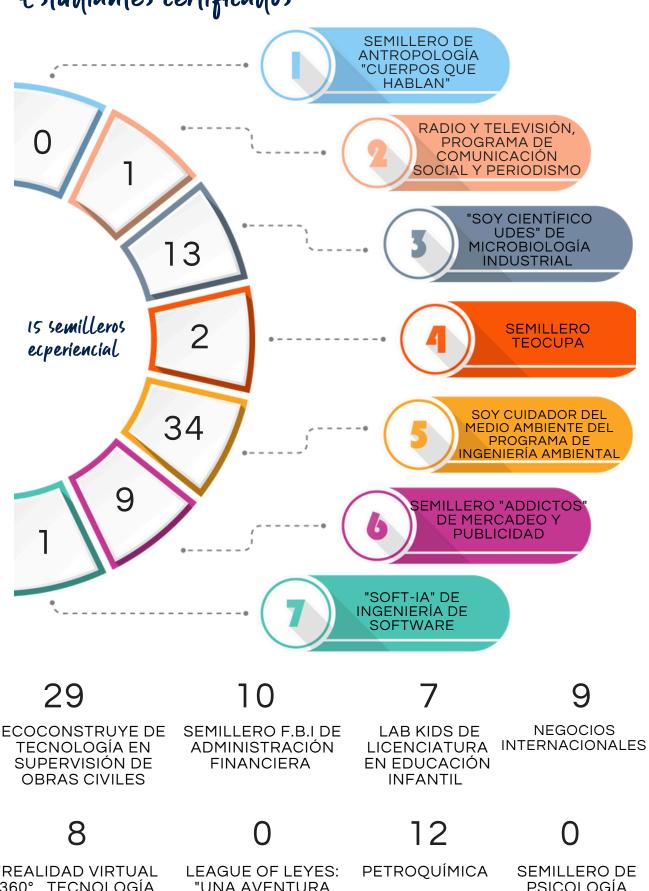
Estrategias institucionales

- 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
- Política de inclusión
 INCLUDES
- 12.Practicas sociales -Bacteriología



Estudiantes certificados



"REALIDAD VIRTUAL 360°, TECNOLOGÍA EN COMUNICACIÓN GRÁFICA

"UNA AVENTURA LEGAL" DEL **POGRAMA DE DERECHO**

PSICOLOGÍA "INCLU-PSI-VE

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



La Universidad de Santander (UDES) afrei inscripciones para que estudiantes de grado 11 del área metropolitana de Bucaramanga puedan participar en los Semilleros de Experiencia, una inicipato acadêmica que fusua himidades un acercamiento enteño a aforessa ferea del conocimiento.

En estes semilleres los jóvenes tendria la oportunidad de austir a 8 sesiones de 90 minutos cada 15 dias, directamente en las instilaciones de la UDES, en el campus Lagos del Cacique. Alli podria interactuar con expertos, realizar actividades formativas, desarrollar proyectos grupales y vivir toda usas experiencia universitaria.

De eta forma, tendran la posibilidad de vivir comparir conoccimientos con los Directores de cada programa, explorando las ciencias médicas, exactas, naturales, agropecuarias y sociales. La idea es generar espacios de reflexión y agrendizarje en los jóvenes del faturo, que serial los forjadores de la trasformación social de nuestro país.

¿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 immersión práctica en diversas áreas del conocimiento.

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

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

★ Destacado Jueves, 11 Abril 2024 16:07



La Universidad de Santander (UDES) ha dado un giro imoroador a la manera tradicional de atrase mueros emidiantes con su estrategia "Semilleros de Experiencia". Esta miciativa surgió con el objetivo de cambiar el enfloque convencional de mercadeo universitario y ha logrado cautivar a cientros de bachilleres en su primer año de implementación.

Los "Semilleros de Experiencia" permite que los jóvenes de Bucaramanga y sus alrededores conoccan los programas academicos de la UDES de una forma más vivencial y práctica. En lugar de simplemente presente los planes de estudio, la universidad decidió sumergir a los enduárens de rando la mesenciario de tradi dicientina.

Hasta el momento se han cresto la "Semillerio de Experiencia" que permitera a los bachilleres exploras áreas como la ciencia, la inteligencia artificial, la salud, la construcción, el periodismo, el marketing, y las finanzas, a través de actividades prácticas, ludicas, laboratorios, simulaciones y salidas de campo.







★ Destocade Martes, 23 Julio 2024 17:39

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

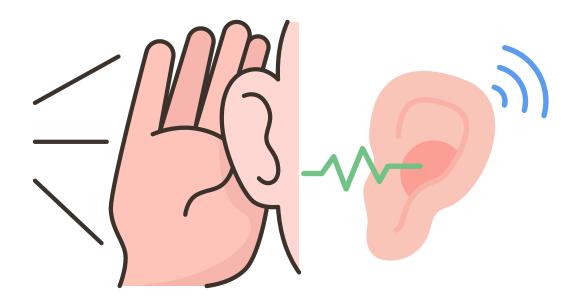


El pasado miércoles 2 de octubre, el programa de Fonoaudiología de la Universidad de Santander (UDES) llevó a cabo una jornada de conservación auditiva. El evento, que tuvo lugar en las instalaciones de la Universidad, se centró en concientizar a la comunidad universi sobre la importancia de protegerse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



La Fandación Dibigando Afegia se dedica a mejorar la salad y éficidad de niños en comunidade volnezables de Colombia, ofeciendo cinsqua grantara para tratar condiciones medicas com labo finando y o galadar hendido, recundando fondos y organizando jennadas con fines quariegicos. La fundación ha expandido sos servicios para inchiar tratamientos dentales, reconstruccione de natur y esión, sei como el apoyo de los servicios de finosandiología y psicología. Entos servicios complementas y garantizas los resultados postquariegicos, contribuyendo significario mente

Time he expendients dure en ente pocess de rishabilization estal his financialidates, quienes pregas un papel ensocial es la recogniscia y d'écuardid de habilidades comunicaries y de process deglaterio de les pacientes. Marba Gómez Landazabla, dentacada financiadidate y prefescos de la Univensidad de Santander UDES, ha sido un pilar fandamental en este process officiencia ou solo su experiencia y experiencia claina, suno tembrios un accompliamento encoconcial arribanhole para indeviduos, familiana y comunidad.



Crónica: Jornada Healing The Children Cúcuta 2024

Viernes, 27 Septiembre 2024 09:03





La matiana del 9 de junio liego, y en el aeropiento Camilo Daza, de Citoria, aternizaba un equipo médico y de voluntarios. Venian de distintas partes de Colombia y también del extrajero cirujanos maxilofaciales, instrumentadores quirirgicos, enfermeros, anestesiólogos y fonosadiólogos. Todos unidos por un mismo objetivo: devolver las socirias a decensa de niños.

Día 1: Tuvimos una calida bienvenida, no solo por las altas temperaturas de Cúcuta, sino por el cariño y la esperanza de todos los niños y sus familias. Algunos esperahas su primera cirugás, mientras que otro sabelaban que fuera la súfima. La jernada 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. Asi diercon inicio las valoraciones médicas. Más de 100 niños y adolescentes fueron consultados y posteciormente programados para cirugias o intervenciones terapelucias de finoaudiología.

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 Válla del Rosario al Hospital Universitario Erasmo Meoz para que su pequeña recibiera trattamiento. Nos conto que su bija nació en 2017 con paladar hendido, lo que ha sido un proceso largo y dificil 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 miciatova a la Institución Educativa de Santander Sede F, beneficiando a 22 niños y milha del grado precescolar.

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 titeres, 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 commencración 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 rotam 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 miltas.

Programas académicos

Fisioterapia
Terapia
Ocupacional
Instrumentación
Quirúrgica

173 beneficiarios

66 estudiantes participantes

2 aliados







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





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

Esta iniciativa tiene como objetivo mejorar la salud fisica 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 fisicas de sus disciplinas

Al respecto, Elsa Morales, profesora del programa de Bacteriología y Laboratorio Clinico 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 pueno en marcha una estrategia institucional Ilamada Modelo de Astención Integral al Deportata Universitatio (MAID UDES), diseitada para brinda acompalamiento completo a los estudiantes deportatas de año rendimiento.

late modelo no solo apoya su desarrollo fisico 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 fisico de manera integral. Además, los entudiante cuentas con servicios de fisioterapia para prevenir y trata fesiones, asegurando su bienestar durante las competencias.



EL FRENTE

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



Por: Wendy López

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

B Envianos tu denuncia o noticia



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



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 **PATO**

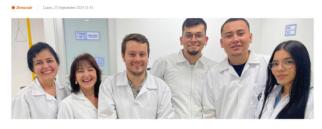
Encuestas de hábitos de vida a 118 estudiantes de la facultad de ingenierías identificando que el 3,4% de la población estudiada tiene anemia, diabetes y prediabetes en el 26,4% de la población, hipoglicemia en el 3% de la población y parasitismo intestinal en el 33,3% de los estudiantes con coprológico 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 salad y el rendimiento actadémico de sua estudiantes, la Universidad de Santander (UDES) avanza a través de la investigación entrensión con el Programa de Tamizaje

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

Al respecto, Mike Alexander Celis Rodriguez, lider del programa PAD, explicó que este proyecto busca realizar tamizajes para detectar etas enfermedades que pueden afectar el rendimien

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



La Universidad de Sastandor (CDES) en el marco de so comprensio con el bienestra de la comunidad academica, la impulsado el Programa de Tamiziga y Capacitación en Paraistemo Internad, Amenia y Dubriem (PAD). En esta cessión, el programa de Exfementa la usado enfinezco con Bacteriología y Laboratorio Clisico para contribur con accoses de sembilización y educación en sulda.

At respon, American turata quantum, commande da memb seniority y mangano on area or sauso Jennia y requirant on programs or famements, emproy que se equipo sa mem memosiones enfolias soul de sa la fencio de fencios de reinqui, ou mobilem da la constitu de fabbios salabillem em los emalatares. "Realizanos seniones para premovre embo de vida sababilen, alimentación adensala y automádad. Queremos que los jóvens comprendas la importancia de prevenir, para que así puel

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

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 Bacteriologia 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 Vicerrectoria 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.



COMPROMISO DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL EN COMUNIDADES

Fecha: Martes, 28 de mayo de 2024

Lugar: Auditorio Yariguíes Hora: 8:30 a.m



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

Jurves, 30 May 2024 09:40



La Universidad de Santander (UDES) promueire encuentros institucionales que generan escenarios de participación entre la Universidad, empresa, Estado y comunidad. En ente sentido, el pasado 28 de abril ser 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



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 effente per fomente el hesente integrit y la cidadi de vida en la comunidat universatea, la Vivirendad de Santander (UDES), a traves de su Vivenectoria de Extensión y e Departamento de Salad Pública, desantella el proyecto "Sembando para el Boun Vivir", Los detalles de esta incisiria su praestavos recineramente en el evento Diálogos UDES, realizado me campo Bocarmanaga, que remoi a enchástare y professors internadade en promover la salad en entorsos educatros.

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





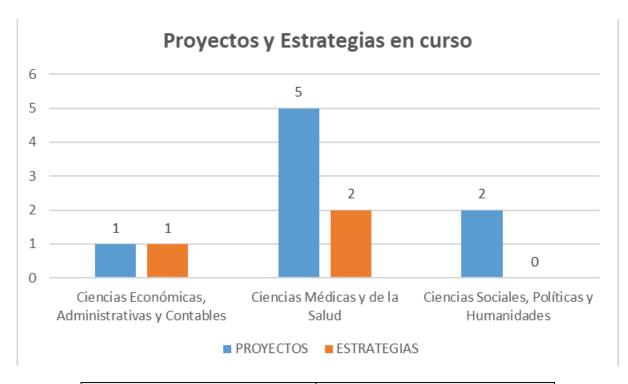




Aguinaldo navideño con empresarios aliados

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.

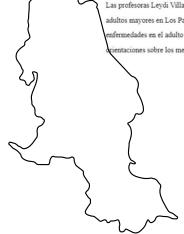
La UDES Cúcuta promueve un envejecimiento saludable y digno para el adulto mayor en Los Patios

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, lideres 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 assistentes 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, crientaciones 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 fisico 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 un

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

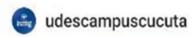
Martes, 26 Noviembre 2024 15:26



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 🌈 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.

Maguilando 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 'Maquillando 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

Ilderazgo 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 município 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 o a bo 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 profesoros extensionistas Oliga María Paris
y Hóctor Daniel Vanegas Sáenz del Programa
de Fisioterapia y la profesora Erika Sánchez
Barros del Programa de Enfermeria de la
Universidad de Santandor – UDBS Cúcuta,
dieron a conocer los avancos y resultados
obtenidos del proyecto "Vigilancia de los
niveles de desarrollo de menores de 0 a 60
mosos de un...



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

Jueres, la Noviembre 2004 10:42
La Universidad de Santander – UDES, Campus
Cúcuta, fue escenario de un evento
significativo de apropiación social del
conocimiento enfocado en la Atención
tnegral de la Primera Infancia, La jornada fue
liderada por la profesora Olga Maria Paris
Pineda, responsable del proyecto de
estensión desarrollado en el 2024, donde
participaron 70 agentes educativas.

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

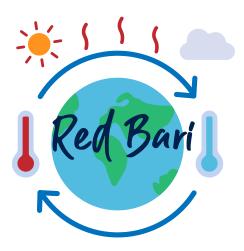
La UDES Cúcuta promueve ambientes favorables de aprendizaje y cultura ciudadana en el Colegio Carlos Pérez Escalante

Nav, (r lina 101 s 8



Dispute à Describit ICO Com, elle par une correle bemoit hanne, fearch (Deporté in pode fond Europa phylips elle par Lausyate par promoter à prescriu, francis à biège, commits y collècte à mê annimatie par Carming's brunts à seper ser lamas elle biète à Laure d'un live basse, di l'arc te lun, le d'ausse à duché à Com.





- 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.





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 1635

La Universidad de Santander – UDES, ha desarrollado la estrategia "MND 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 Estrategía 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 condición de en 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:

específicas de los menores desplazados.

#SomosUDES #UDESCúcuta



Universidad de Santa...

3 h · 🕙

Proyecto Innovador impulsa la inclusión educativa de menores desplazados en Cúcuta.

El Programa de Terapia Ocupacional de la UDES Cúcuta, realizó con éxito el proyecto de 'Diseño de estrategias de abordaje de las

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

Sernex, 25 Octubre 2004 0051

La Universidad de Santander - UDES, Campus Cúsuta, celebró con éxito di III Encuentro Internacional de Extensión y di III Conversatorio Ladinoamericano de Cambio Climático, un evento que reunió a representantes de Honduras, México, Perú y Colombia. Durante el encuentro se presentanto 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



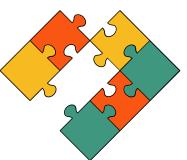
Red de voluntariado del gran Santander campaña dona con el corazón





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



Articulación Academia – Empresa





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

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

Ingeniería ambiental

\$19.000.000

\$4.000.000



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 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





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



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 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.

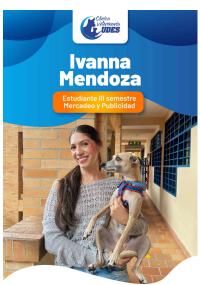
Para el año 2024 se dio continuidad al plan de comunicaciones y mercadeo en medios internos de la Universidad, para dar cumplimiento a la promesa de valor de posicionamiento, de la siguiente manera:

- 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.

Promoción y divulgación de campañas













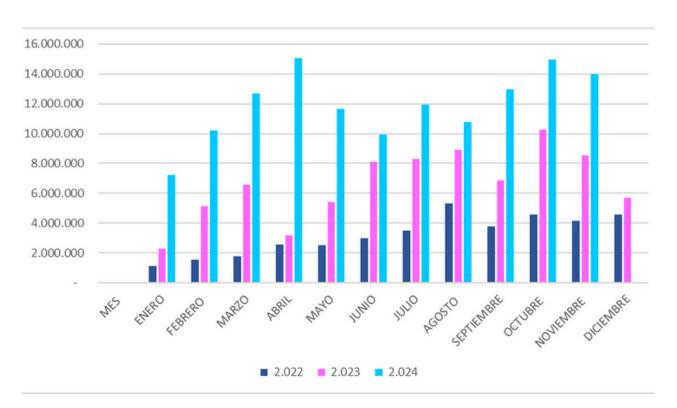






Lunes a viernes: 8:00 a.m. a 7:00 p.m. (jornada continua) Sábado: 8:00 a.m. a 6:00 p.m. (jornada continua) Frente al parqueadero descubierto Campus Lagos del Cacique

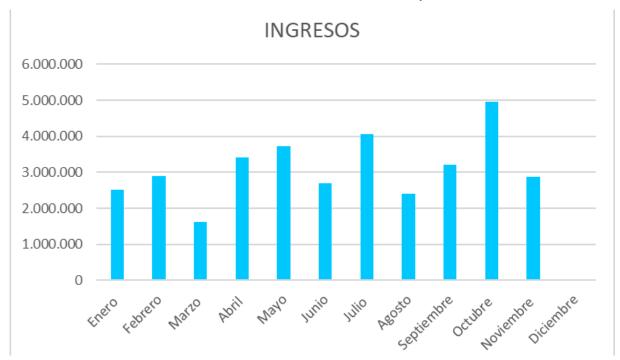
Dinámica de venta de servicios Clínica Veterinaria UDES Bucaramanga 2022 a 2024



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.

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.





Dirección de comunicaciones

\$100.000.000

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.



Mercadeo y Publicidad

\$20.100.000

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.

Entrenamiento comercial en administración de redes sociales

Comunicación Social y Periodismo



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













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



Estudiante en Práctica profesional (Bacteriología)
Proyección social (caracterización de hongos filamentosos en cacao) Bacteriología



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)



Fortalecimiento de capacidades y habilidades en emprendimiento - Bootcamps

Participación en feria de emprendimiento yo emprendo - emprendekids 25 estudiantes



Espacios culturales y artísticos



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



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



Descuentos comerciales para comunidad UDES

Convenios y Alianzas

Alcance de los convenios



Proyecto ambiental del impacto de la moda circular



Beneficio para graduados y funcionarios Beneficio de descuento para empleados Sanautos en Clínica Veterinaria UDES Bucaramanga



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



UDES

Actualización Permanente









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.

ONS

EZ

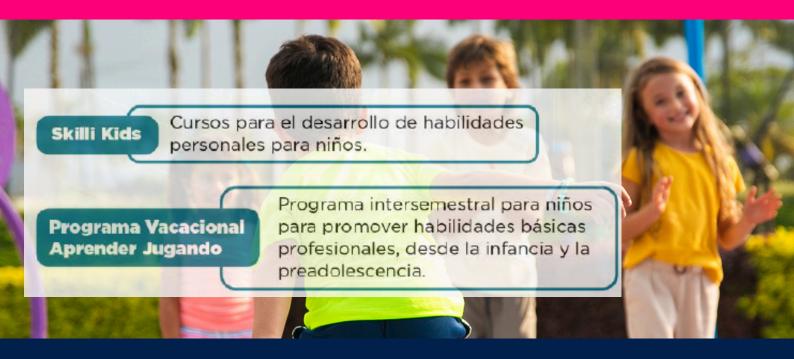
EDUCACIÓN CONTINUA

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.





APRENDER JUGANDO

PRIMER CURSO VACACIONAL EN ROBÓTICA \$15.000.000



PREUNIVERSITARIOS

PREMÉDICOS REACTIVADOS \$42.000.000 3 CURSOS MICROCREDENCIALES DE PREGRADOS



ESPECIALIZADOS

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

Acompañamiento y retroalimentación

Identificación de necesidades de información



Ejecución del programa







Diseño de la propuesta de aprendizaje



Evaluación y ajustes de la propuesta de aprendizaje



Presentación de la propuesta de aprendizaje

Portafolio Empresarial

\$214.020.000 9 EVENTOS DE EMPRESAS - BUC

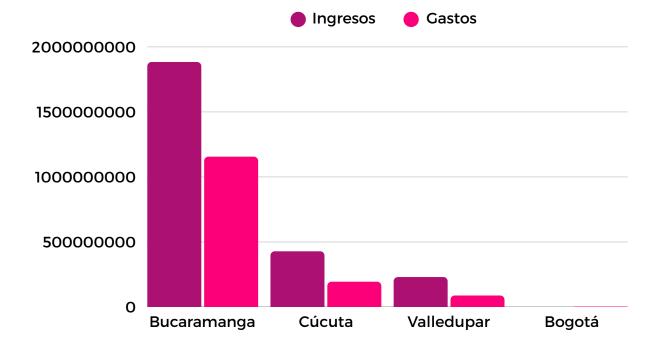
\$80.200.000 5 EVENTOS DE EMPRESAS - CUC

\$17.096.000 3 EVENTOS DE EMPRESAS - VAL

EMPRESARIAL

CIFRAS Y ESTADÍSTICAS

Eventos Participantes Participantes Externos Recaudados 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.



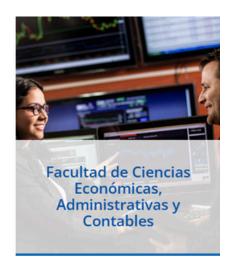
CAMPUS

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









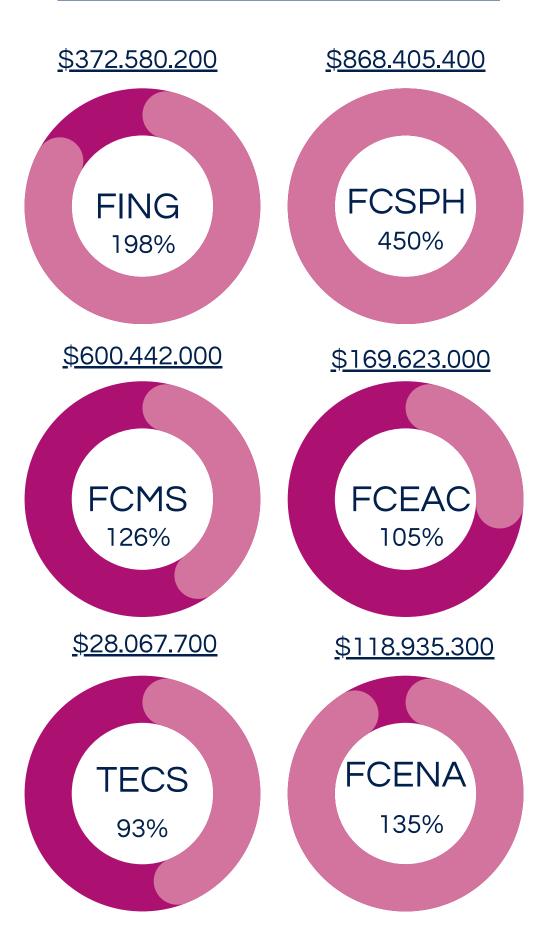




BUCARAMANGA CÚCUTA VALLEDUPAR

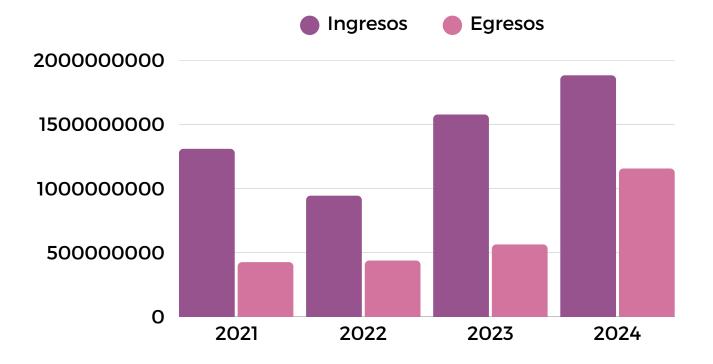


CUMPLIMIENTO





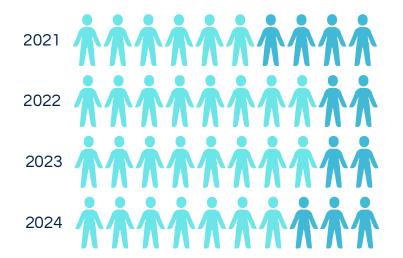
BUCARAMANGA





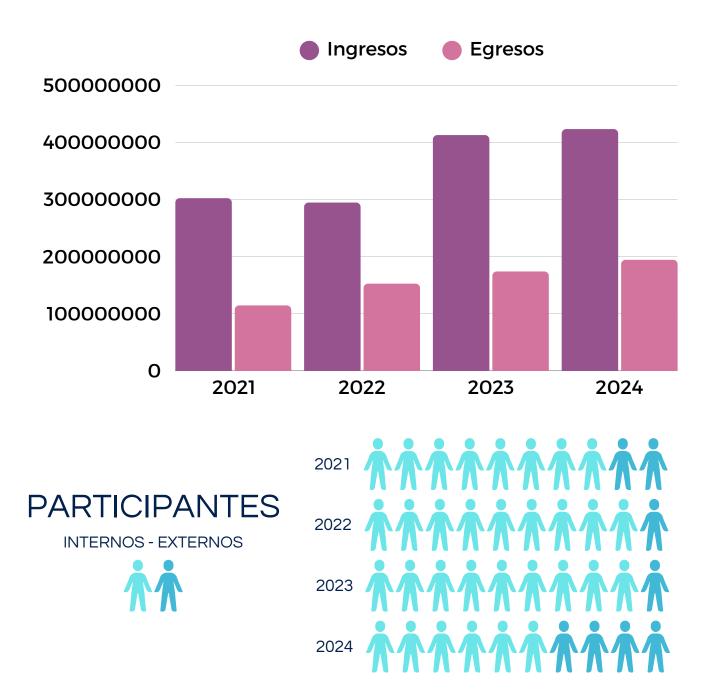
INTERNOS - EXTERNOS





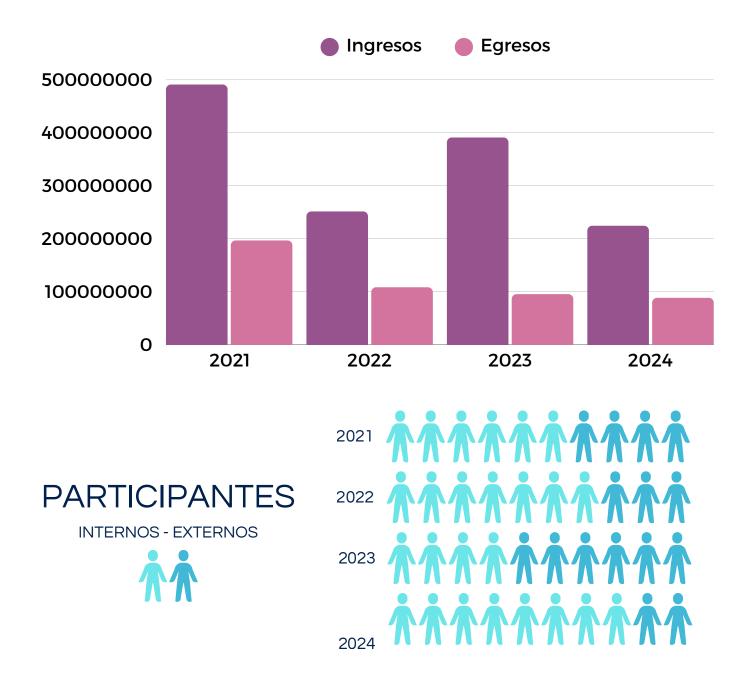
Analizando el histórico de ingresos se puede evidenciar como año tras año ha fluctuado el ingreso de los eventos de educación continua, contando con una dispersión amplia, debido a que la exigencia para los programas en metas refería al número de evento por año a realizar. La relación ingreso vs egreso 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



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



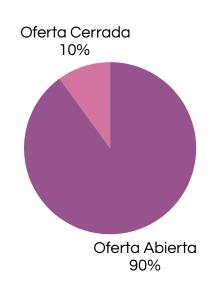
El campus Valledupar el 2024 se vio afectado en sus ingresos, debido a la no ejecución de eventos programadas a causa del bajo interés en los planteados y el desinterés de los programas académicos en participar de la convocatoria.

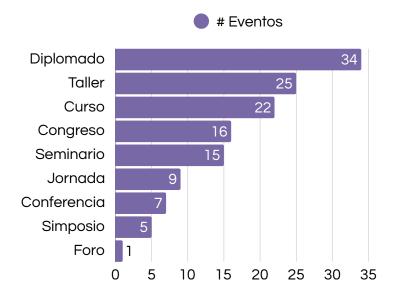
Se convierte en un reto para el subproceso la promoción de la educación continua y motivación a los programas. Las curvas de egresos se mueven similar a los otros campus en cuanto a relación con los ingresos. La participación externa del campus en el año 2024 logra en el segundo semestre moverse, gracias a las propuestas cerradas logradas.

ANÁLISIS EVENTOS

LÍNEA DE SERVICIOS

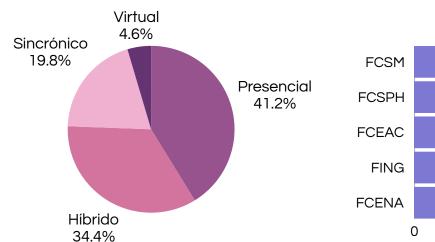
TIPOS DE EVENTOS

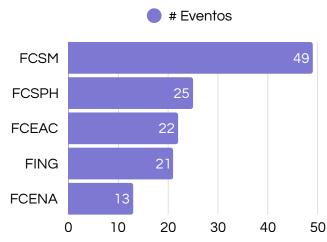




MODALIDADES

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.

8436

Participantes de los cuales 2757 son externos 33%.

Reactivación de PREMÉDICOS.

Primer curso vacacional de ROBÓTICA para niños.

Apertura de la categoría

TERCERIZADOS.

Inicio de las

MICROCREDENCIALES.

Reconocimiento de eventos de EDC por créditos en pregrados y posgrados.

Estandarización del subproceso, SGC.

Profesionales nuevos
contratados.
Aprobación de un <u>EQUIPO</u>
DE TRABAJO para el subproceso.

Reconocimiento de EDC como centro de costos.

165

Eventos ejecutados en los 3 campus.

+2.500

millones en ingresos.

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

Mejora en la comunicación del subproceso:

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

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.

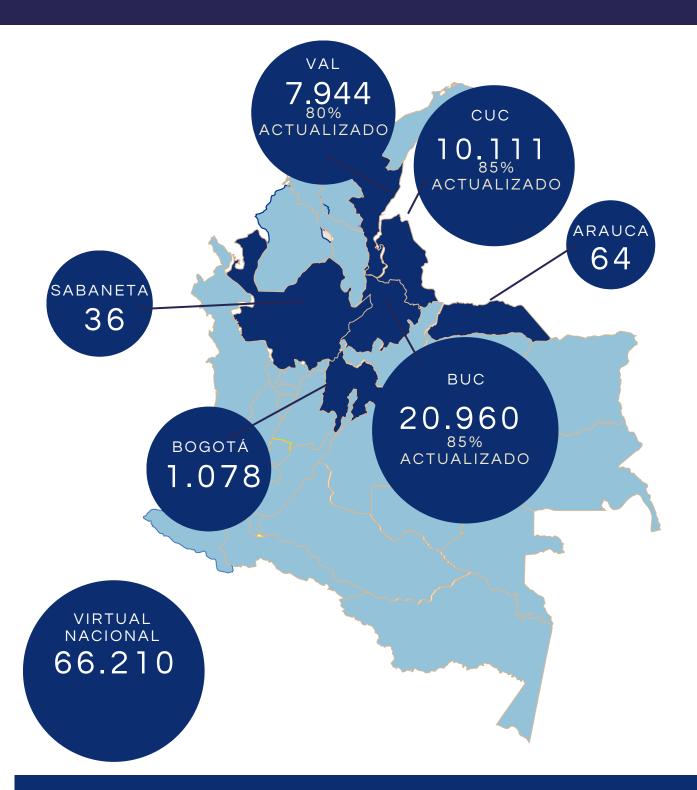


GRADUADOS UDES



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 de comunidad más de 106.000 egresados titulados de programas tecnológicos, profesionales У posgrados, en las modalidades presencial virtual, planeando y gestionando recursos que permitan el cumplimiento de la política institucional y del modelo de aestión definido por programas 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

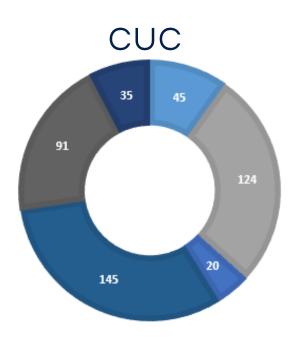
La coordinación administrativa en cada uno de sus campus realiza actualización de datos de los graduados a través de diferentes estrategias como lo son: implementación de CRM, atención vía whatsapp institucional, correo electrónico, contact center, redes sociales y la atención personalizada, registrándose 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

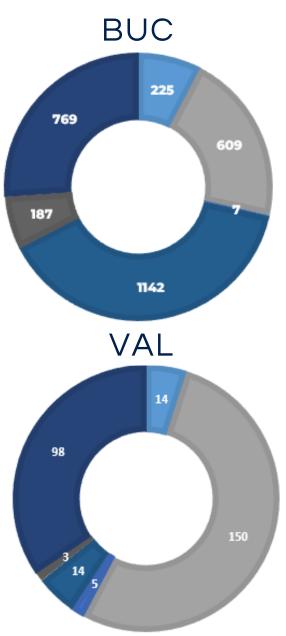
GRADUADOS DESTACADOS

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.

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







VISIBILIZACIÓN Y RECONOCIMIENTOS 2024

<u>Bucaramanga</u>

e institucional.

51 graduados destacados.

graduados reconocidos
en los 12 encuentros
de programas
académicos

Cúcuta

30 graduados destacados

graduados reconocidos en el XIV Encuentro de Graduados Institucinal



<u>Valledupar</u>

1 4 graduados destacados

14 graduados exaltados según categorias

Canales

































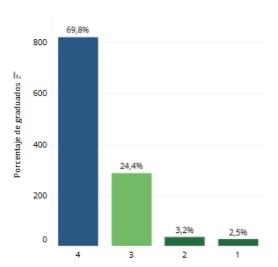
MEDICIÓN GRADUADOS

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

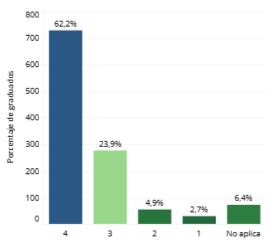
El momento 0 busca conocer la percepción y condición de egreso de los graduados de pregrado y posgrado de la Universidad de Santander. En el año 2024 se logró capitalizar y tabular la información de 1.671 graduandos de los Campus Bucaramanga, Cúcuta, Valledupar y unidades de extensión Bogotá, Sabaneta 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.

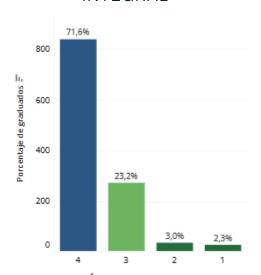
SATISFACCIÓN DEL GRADUADO CON LA INSTITUCIÓN



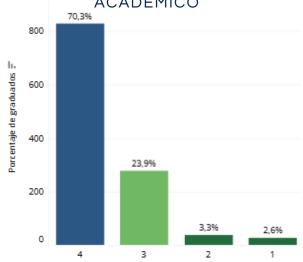
SATISFACCIÓN CON LA ATENCIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO



SATISFACCIÓN CON LA FORMACIÓN ÍNTEGRAL



SATISFACCIÓN CON EL PROGRAMA ACADÉMICO



https://udes.edu.co/ensenanza/dependencias/analiticaacademica/observatorio/seg uimiento-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/seg_uimiento-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.



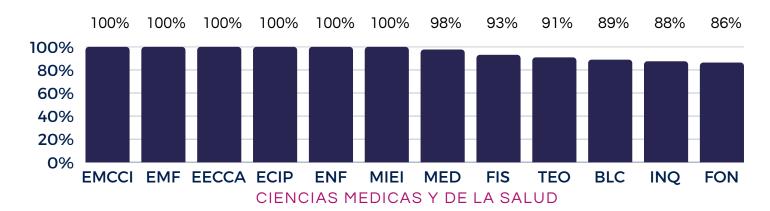
EMPLEABILIDAD

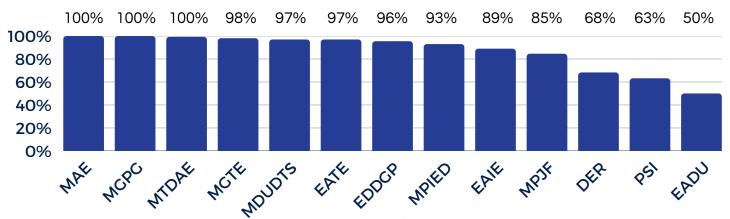
- En el análisis se presentan los graduados totales de cada IES en la región en donde la UDES hace presencia.
- La línea de color representa los graduados de cada IES en la región en donde la UDES hace presencia que en el año 2022 se encontraban cotizando en el sistema de salud y pensión colombiano.
- 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.



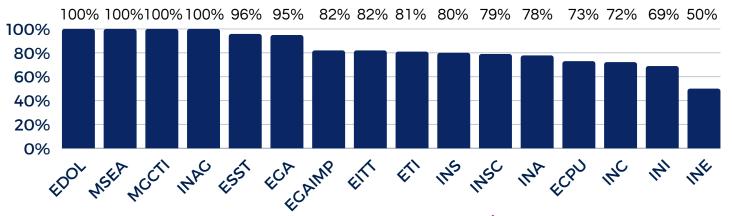


EMPLEABILIDAD 2022 - OLE





CIENCIAS SOCIALES, POLÍTICAS Y HUMANIDADES

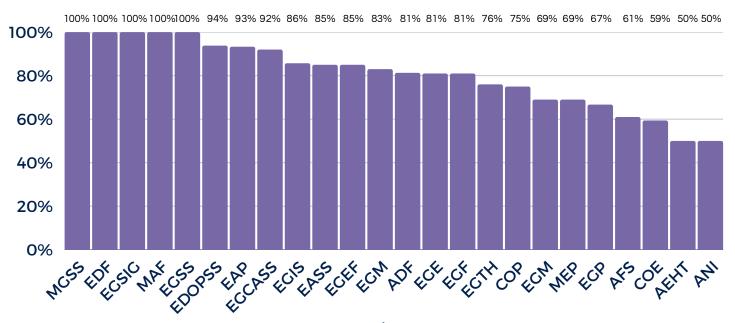


FACULTAD DE INGENIERÍAS

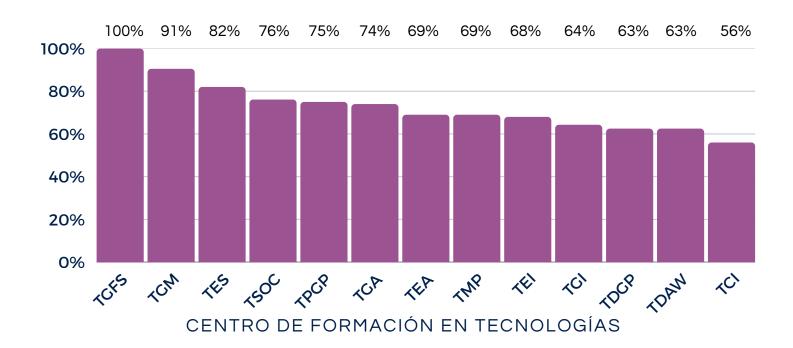


CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y AGROPECUARIAS

EMPLEABILIDAD 2022-OLE



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES



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.

72

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

BUC

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 RENACEASCUN.
8 reuniones para
encuentro de Red y
feria de la
empleabilidad.
1 Feria de
Empleabilidad







RED INTERNACIONAL

 ${\mathbb S}^{(n)}$



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+.





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

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

155

258

Beneficiados Servicios Beneficiados Biblioteca

Alianzas.

Bienestar institucional Graduados vinculados a la UDES.

102

Comités con un graduado representante en 10 programas.

18

Graduados participantes de Bienestar Institucional.

Descuentos aplicados en programas académicos.

Participantes en Educación continua Beneficiados

Servicios Biblioteca 22

Beneficiados Alianzas.

Graduados vinculados a la UDES.

Comités con un graduados representantes.

Graduados participantes de Bienestar Institucional.

Descuentos aplicados en programas académicos.

Participantes en Educación Continua 37

Beneficiados Servicios Biblioteca

Beneficiados Alianzas.

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 vinculación relación a la de profesionales, con la de los estudiantes de encontrar un escensario de aplicación real de su profesión. En consecuencia, se conjunto tramitaron con los en programas académicos más de 180 convenios interinstitucionales que lograron ampliar los escenarios 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



















UDES

Arte y Patrimonio ¡Museo a cielo abierto!





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





















- 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













Artes Visuales y Artes Mixtas



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

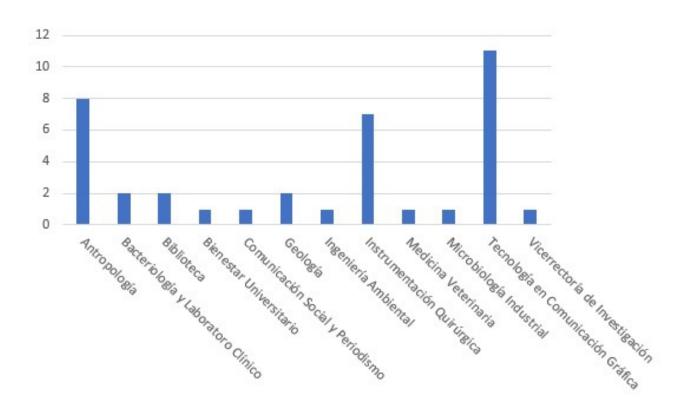
Talleres de Literatura y Poesía 780 Participantes



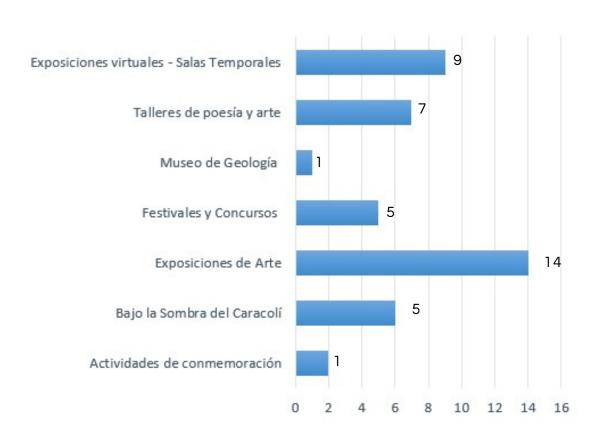




Número de actividades realizadas por programas y departamentos



Acciones en Cifras



2. Fomento al Patrimonio

g 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.











Acciones Efectuadas





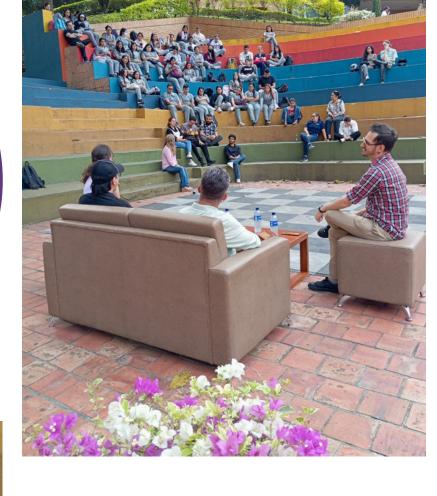






Bajo la Sombra del Caracolí

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







Desarrollo Regional





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 las estrategias institucionales que promuevan y identificación, evaluación, aseguren difusión. comercialización alistamiento, proyección hacia oferta la 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 Productos de Desarrollo Tecnológico, de Convocatoria Interna de Proyectos de Desarrollo Tecnológico, У Ecosistema de Emprendimiento Innovación Nacional: е 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.



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.



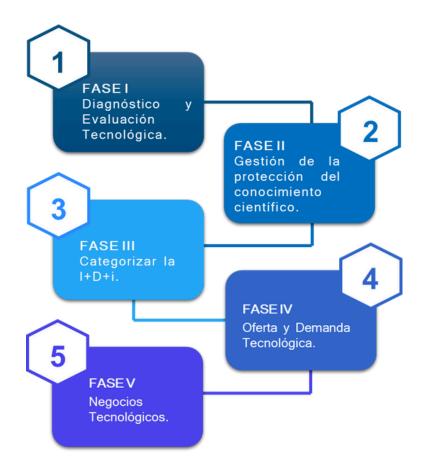
El 2024 es el año en el que se establecen los lineamientos generales de la Ruta Exponencial para el Fortalecimiento de los Productos de Desarrollo Tecnológico DESARROLLATEC. Enel Semestre A y B se realizan pilotos de prueba , para proyectar su implementación a nivel multicampus durante el año 2025.

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. Market places 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

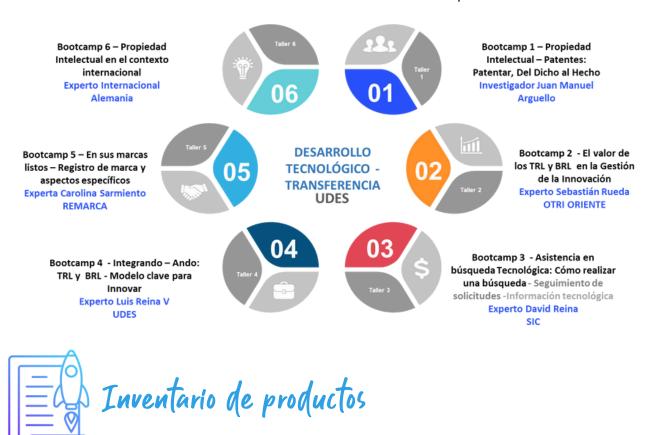
Promover los procesos de oferta y demanda tecnológica para detectar potenciales organizaciones interesadas en su explotación comercial.



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.



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.



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO	INVESTIGAD OR	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.



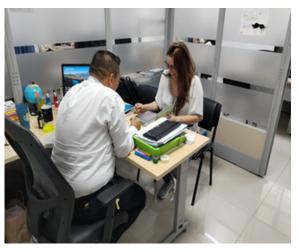
Nivel de Escalabilidad



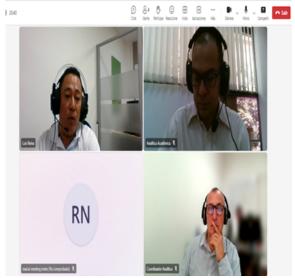




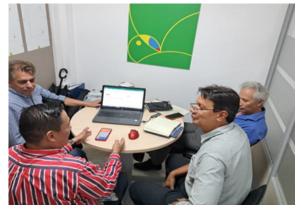












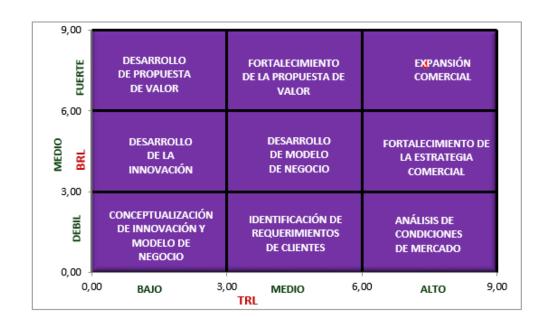








Entre las actividades que se registran para fortalecimiento de capacidades en investigadores y comunidad académica se encuentran: Revisión y validación de formatos actualizados para trabajar los niveles de escalabilidad en relación a TRL (Technology Readiness Levels) y BRL (Business Readiness Levels)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



	IMPORTANCI A	1	2	3	4	5	6	7	8	
Desarollo del producto i servicio	281			Se tienen todos los componentes básicos de la tecnología a usar	Se riene un protoripo básico que permite concetir la solución, pero aún no permite la realización de pruebas:	Se tiene un prototipo con el oual ga se han hecho pruelhas sobre los attibutos básicos de la innovación	El prototipo ha sido validado por un scuario, teniendo buenos resultados en la prueba	Se dene una versión final y completa del productofiservicio, sin que necesaliamente esté probada con silentes	Seriese un producto o seruicio comercializable (desarrollo, imagén, narrativa)	Se han prod itmos
				94,29%	28,57%	42,96%	57.90c	7(42%	85,7%	
Conocimiento científico		Se ouenta con artículos científicos que sirven de basa para el conocimiento a usar	Se han iniciado investigaciones aplicadas y se han identificado aplicaciones prácticas del conocimiento a usar	Se han identificado, apartir de aplicaciones prácticas, los principales componentes de la recnología en desarrollo	Se reconocen los componentes básicos de la solución g cómo se integran entre ellos					
		25%	Sinc	79%	100%					
Disserrollo del proceso de producisión	as.				Ha identificado y coesderado aspectos involtorados en la producción a una escala magor (soetos de materias pismas, equipos, adevuariores de intraestructural, pero no tiene diseños al respecto	Tiene diseños en cuanto a us posible proceso de producción pero aún no ha implementado o ha techo pequeñas implementaciones	¿Cuenta con us groceso de grodución en baja escula? (produciendo productos conterciales)	Se ha revisado cómo afecta la incoación la estructura de la empresa (legal, operativa, consercialmente)		Seties sostesi durantes
					16,67%	33,33%	50,08%	66,67%	80,30%	
Conocimies			Se tiene identificado en términos generales los recusivos de habeljos	Se tiene un estudio del mercado con información de fuentes secundarías, que	Se han realizado entrevistas con posibles usuasios para					
4 6	ENTRADA	TRL - Herrami	enta Estándar BR	II Herramienta Están	ndar RRECHAS	URICACIÓN BRI-TR	1 (4)		1 4	







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.





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



- 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.











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.

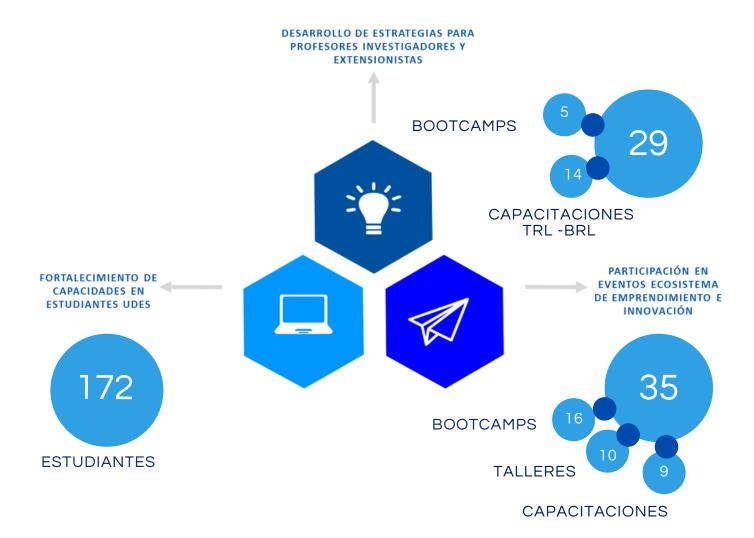


Los Bootcamps Empresariales se definen como la estrategia experiencial para emprendedores con enfoque participativo y de gamificación en la cual se busca ayudar a los participantes a desarrollar las habilidades necesarias para lanzar y hacer crecer un emprendimiento y sus correspondientes productos mínimos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

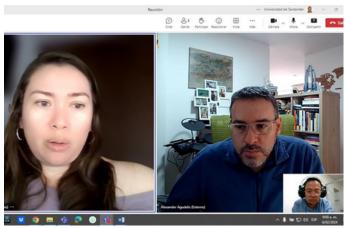
A través de esta estrategia los emprendedores tienen la oportunidad de aprender de expertos en el área y de trabajar en equipo con otros emprendedores para desarrollar su plan de negocio, mejorar su modelo de negocio, definir su propuesta de valor, validar su idea de negocio, y en general, adquirir las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







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

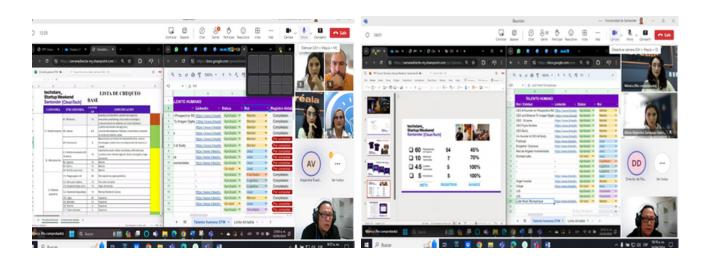
Invitados Sí: 3 No: 0 Tal vez: 0 Pendiente: 1 Opcional: 0

 larodriguez@davivienda.com - organizador lena.zornosa@davivienda.com

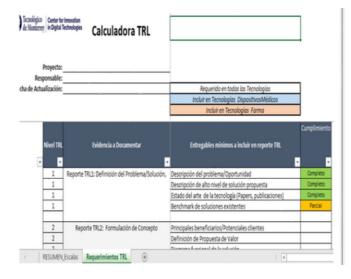
- ✓ jgualdron@davivienda.com
- ✓ Ireina@udes.edu.co

Archivos adjuntos Notas de Udes - Conversatorio Programa Social Skin

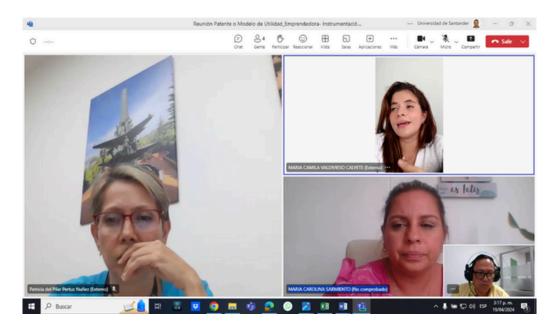


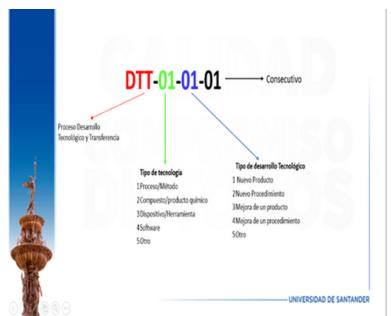






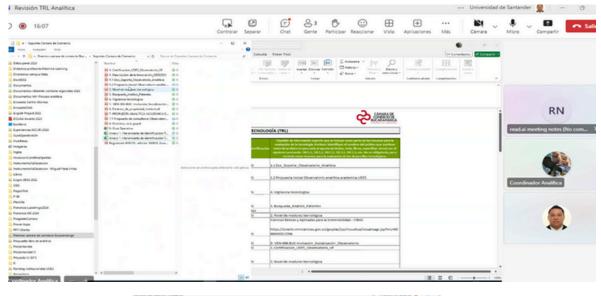
	R	R:	TL2	R)	78,4	78,5	78,6	18,7	RI	70.5
or of the same	Definición General	hurtipointileira Propiosileiros Choruntos Repondos	Formáloón de Convejro Tecnológico	Producti Concepts Equitiversi Concluida	Taldarón de protejcianional er Laboratorio	Telicación de Protrigotacional es sistema signa condiciones de Lab	Tellication is Protopolacional en sidentunal y arbientunal	Decataciousial atenaj peratue attieno intunido Potolgo accula peratecial	Nábolo po deno	Potaro Teminal conecialment digordia
ı	Dominio de Ingenieria y desarrollo de productos	Descroto de la inverción		Valdación de carcego		Dearrolloy Verificación de proteripos	Democracióny Producción pileto		Irestación sí necado	Sobriets in Neath
	Doninio de Dispositivos Médicas	(proger)	Nepúnio	Canagita: Especificaciones	Prototipos Diseño de carcago Dil manufacturado	Skicarcepto ON manufacturado	contorration	Potuciir. Valdocin/Cy Cirica	Production TCy Dirica - Solicitus (Directors note Registro	Patación Conecislación andrencia
0	Dominio Farma	Actividade Biscica de inesclipción a estudios procincos				Preparación dossier para studios cínicos FOA/BIA-RO (Inaccipcional New Drug	ir bicus)	Uraniero de policio Namacoliplanci		

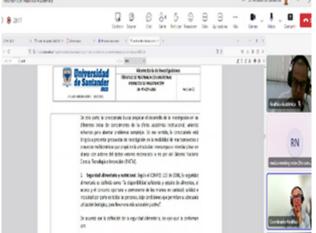












Capacitaciones Tecnológicas a la Medida: Empresa El Garaje - Filial Estados Unidos





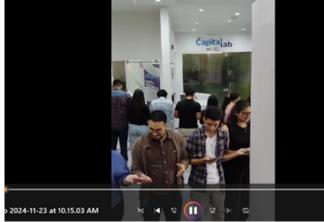






Storytelling & Storyboard
Alex Vidal Paredes







































Fortalecimiento Técnico del Ecosistema de Emprendimiento e Innovación

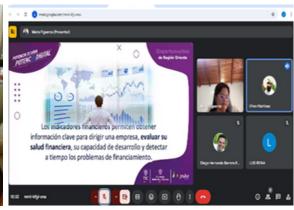
La coordinación de Desarrollo Tecnológico y Transferencia, en el año 2024, participa activamente en Programas de fortalecimiento para sectores clave que buscan potenciar diferentes desarrollos tecnológicos en el marco de la innovación propendiendo por el posicionamiento productivo y competitivo de la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

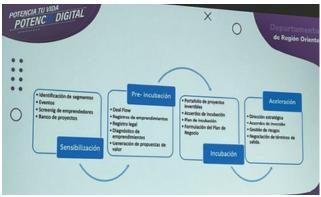




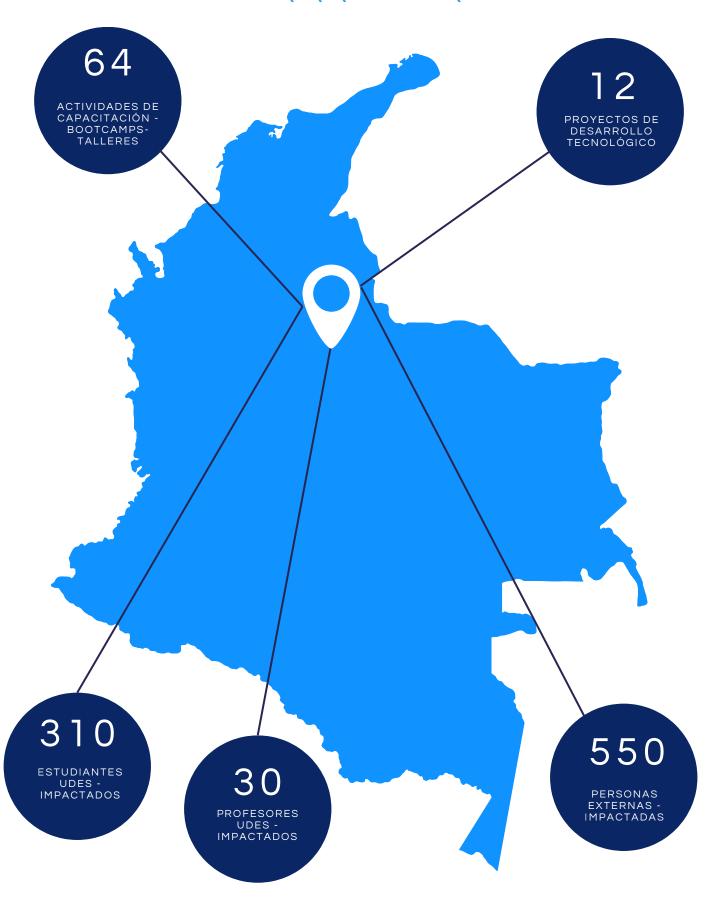








Consolidando el Desarrollo Tecnológico en la Universidad de Santander





EMPRENDIMIENTO

UDES

40 emprendo





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.

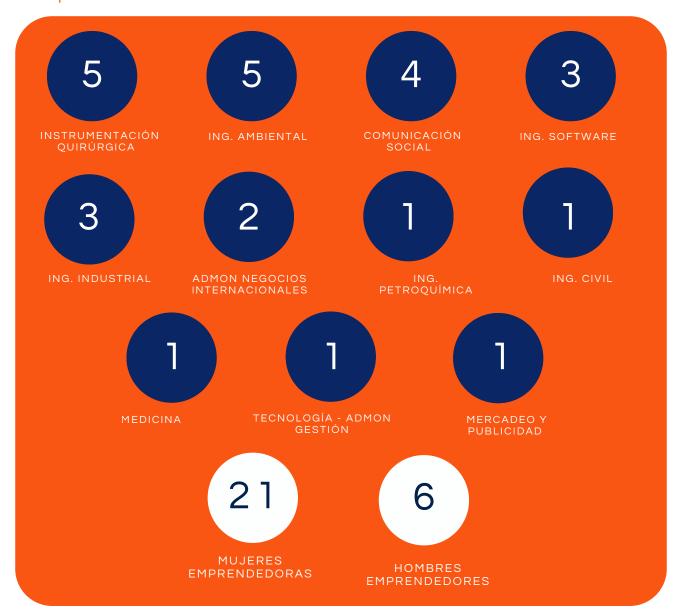
A continuación se presentan las fases correspondientes a la Convocatoria:



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



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



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



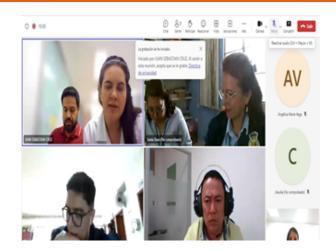
Registros Técnicos Convocatoria Semillero de Emprendimiento SEIDEA

































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.





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.



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.



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.



Empieza en el Ecosistema Emprendedor

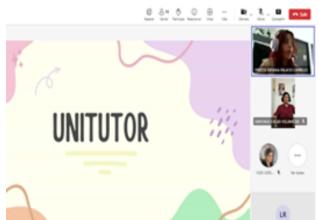
En esta etapa el participante emprendedor ha cumplido al 100% con las actividades de la Ruta RUGEE que corresponden en forma directa al compromiso de la Universidad de Santander de potenciar las habilidades y cultura del ser, permitiéndole evidenciar el crecimiento en relación a su Producto Mínimo Viable. 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.























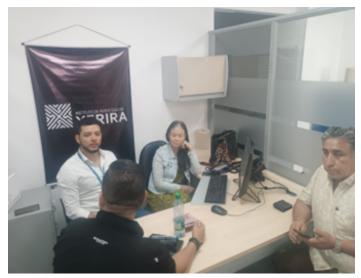


















Participación en el Ecosistema de Emprendimiento e Innovación Nacional

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.



ESTUDIANTES UDES PARTICIPANTES EN BOOTCAMPS, CAPACITACIONES, TALLERES



ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO:
BOOTCAMPS
TALLERES
EXPERIENCIAS
EXITOSAS



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







PROGRAMA PILOTO
DE FORMADOR A
FORMADORES:
HERRAMIENTAS PARA
EL EMPRENDIMIENTO



EMPRENDEDORES
PARTICIPANTES EN
ACTIVIDADES
LIDERADAS POR LA
UDES Y EL
ECOSITEMA



PROFESORES
PARTICIPANTES EN
ACTIVIDADES DE
EMPRENDIMIENTO



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.



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 Vo 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 Uo 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.





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.



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.



Gobernación de Norte de Santander.

Corponor.

Business Kids.

PROCOLOMBIA.

ISER.

TecnoParque SENA.

INNPULSA.

Universidad de la Costa.



Registros Técnicos Emprendimiento Campus Cúcuta















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.



LA RED UNIVERSITARIA DE EMPRENDIMIENTO - REUNE DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES - ASCUN

Expresa su agradecimiento a

Gloria Yasmina Rojas Caicedo

Por su compromiso, dedicación y esfuerzo para fortalecer el emprendimiento universitario en Colombia

"Si tus acciones inspiran a otros, a soñar más, a aprender más y a hacer más, eres un líder"

González

Julián Esteban Gutiérrez Rodríguez Coordinador Nacional REUNE

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



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

Adicional se presentan las siguientes evidencias:

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





















Segundad Alimentaria

Salud Planetaria





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 internacionales, comunidades, sociedad civil y universidades, con de desarrollar el propósito 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

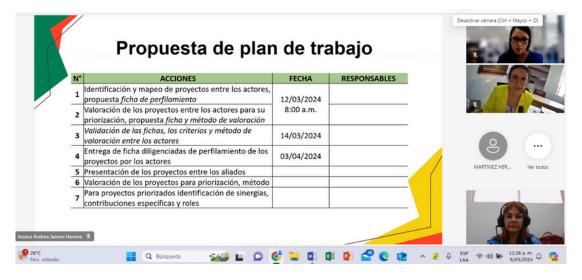


Consecución de la alianza con Dr. William Winkler Director del Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacifico, entidad que forma parte del Sistema Nacional Ambiental – SINA, para participar en la Convocatoria del SGR en el mecanismo 2 - Línea 3





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 CTel de energia para elaborar el plan de acción dentro de la reglamentación del Plan Geocientífico Nacional (PND), marzo 6

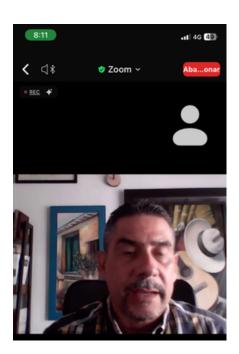




Participación en la Mesa de Transición Energética desde la Comisión Regional de Competitividad e Innovación de Santander de la Cámara de Comercio, con la intervención del Dr. Orlando Velandia Presidente de la Agencia Nacional de Hidrocarburos, realizada el 3 de mayo



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

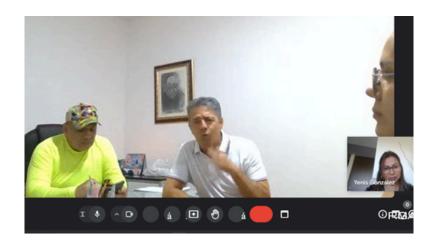


Participación con UNIRED - Clúster de Educación para apoyar al Vicerrector Cesar Serrano en las temáticas UDES y aliados en los temas de transición energética y carbono neutralidad para aplicar a convocatorias públicas



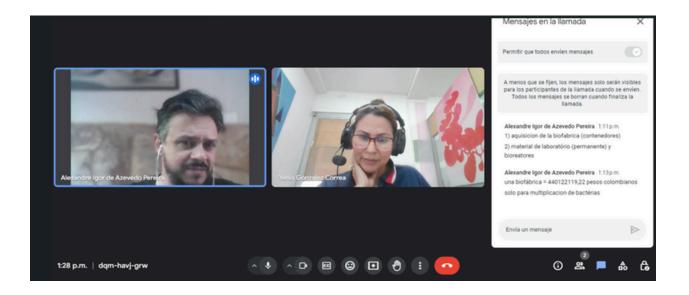


Participación en la socialización del proyecto "Diagnóstico de sistemas alimentarios de Santander - Propuesta de hoja de ruta y conformación del Grupo Gestor" con la Dra. Claudia Zuleta, Directora Ejecutiva de Folu Colombia y la Dra. Yolanda Tarazona, asesora señor Gobernador, mayo 30, UDES



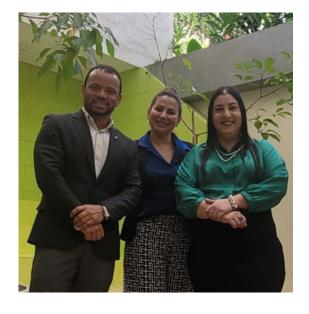
Reunión con la Alcaldía de San Pablo: fue un primer paso significativo hacia la creación de un convenio que beneficie a las agrupaciones de San Pablo, proporcionando las herramientas necesarias para fortalecer sus capacidades y fomentar el desarrollo local, entre la alcaldía y los miembros de las agrupaciones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







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 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.

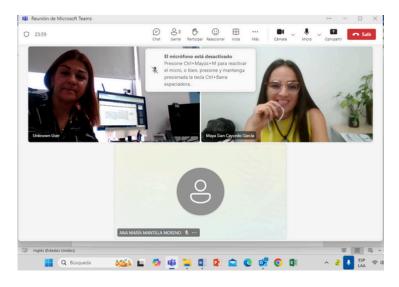


- 22-11-2024 Participación a reuniones como MESA Agroexportadora de Lima Tahiti
- 3-10-2024 Invitación a la Mesa Técnica de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) de Santander





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



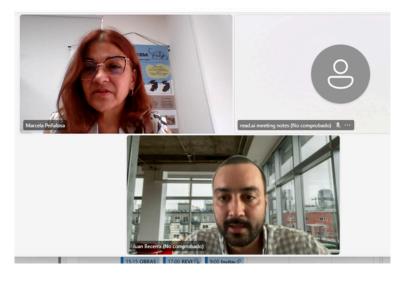


Cumbre de Páramos, organizada por la Alcaldía de Bucaramanga, noviembre 6



·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 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







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.







VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN

SOMOS **UDES**