



UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES Bucaramanga / Cúcuta / Valledupar / Bogotá

Edición 08 / mayo - junio 2019 Bucaramanga, Santander









12 programas académicos de pregrado y posgrado de la Universidad de Santander, ofrecen culminar su ciclo de formación con doble título, gracias a siete convenios internacionales con diferentes universidades del mundo.

Los estudiantes de pregrado que estén en su último año de carrera, pueden postularse a la convocatoria interna de movilidad y participar por la "Beca UDES Internacional", que les permitirá cursar una licenciatura o un máster en una universidad internacional.

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL PROGRAMAS UDES QUE APLICAN **TÍTULO QUE OTORGA** Máster en Emprendimiento, Riesgo, Capital Privado y Público Universidad Internacional de Catalunya UIC Administración Financiera Máster en Dirección de Marketing y Comunicación Universidad Politécnica de Valéncia Mercadeo y Publicidad Empresarial, Máster en Marketing y Comunicación Digital, Máster en Neuromarketing Aplicado. Máster en Dirección Financiera, Máster en Finanzas Facultad de Ciencias Administrativas. Económicas Escuela Europea de Dirección y Empresa - EUDE Corporativas, Máster en Comercio Exterior, Master en Recursos Humanos Tecnología en Diseño Gráfico Publicitario UDES Licenciatura en Diseño Gráfico Fundación UADE Fundación Universidad Argentina de la Empresa - UADE Maestría en Gestión Pública y Gobierno Máster en Alta Dirección Pública Goherna América Latina Especialización en Gestión Estratégica de las Finanzas, Especialización en Gerencia de Instituciones de Salud. Universidad Politécnica de Valencia Especialización en Gerencia Estratégica Especialización en Gerencia de la Calidad y Auditoría en Servicios de Salud. Maestría en Gestión de Ciencia, Máster en Gestión de la Ciencia, la Tecnología, la Universidad de Sevilla Tecnología e Innovación Innovación v la Política Científica

Bucaramanga

Investigación de alta calidad de Santander para el mundo



Así lo demuestra, el Ranking mundial Scimago 2019 al ubicar el contenido científico de la Universidad de Santander como el de mayor cooperación internacional, impacto normalizado, excelencia y porcentaje de producción de artículos Q1.

Esta determinación se basó en el análisis realizado a nivel mundial de la producción de artículos Scopus de 2013 a 2017; dicha evaluación tuvo en cúenta a 58 universidades con presencia en el territorio nacional, entre las cuales la UDES se mostró líder por sus altos niveles de calidad e impacto científico.



Fernando Vargas Mendoza

Jaime Restrepo Cuartas

José Asthul Rangel Chacón

Omaira Nelly Buitrago Bohórquez

Susan Margarita Benavides Trujillo

María Margarita Rivera

Gladys Yolanda Lizarazo Salcedo

Fredy Bayona Arenas

Omar Camilo Mejía Ardila

Luis Emilio Rojas Pabón

Patricia Pinzón Barón estar Institucional

Carlos Darío Morón Cuello

Carmen Elisa Araque Pérez

Producción El Pensador

Oscar Gerardo Hernández

Fotografía Dirección de Comunicaciones

Comunicaciones Bucaramanga Edgar Esparza Hernández Mónica Farfan Sanabria Fredy Armando Herrera Bueno

Comunicaciones Cúcuta

Comunicaciones Valledupar Letty Marcela Polo Thomas

Programa Comunicación Social y Periodismo Prof. Sergio Emiro Díaz Santos Est. Nathalia Mantilla Prada Est. Lorena Rondón Bohórquez

Diseño y diagramación

Impresión. Gráficas La Hormiga



Bucaramanga, Santander PBX (+57-7) 651 6500 / Calle 70 No. 55-210 Campus Lagos del Cacique.

Cúcuta, Norte de Santander PBX (57-7) 5791008 / Avenida 4 10N - 61 Campus Urbanización El Bosque.

Valledupar, Cesar PBX 57-5730073 / Cra. 6 No. 14 - 27 Campus Sector Cañahuate.

Bogotá D.C. PBX 6914004 – 6914104 / Cra. 14 No. 80 -35 El Lago Unidad de Extensión

Bucaramanga

Estudiante rumbo a Colombiamoda

Por: SERGIO EMIRO DÍAZ SANTOS, profesor del Programa de Comunicación Social y Periodismo

Daniela Pinto ha participado en el Bogotá Fashion Week y en una semana viajará a Guayaquil, Ecuador, a un importante evento de moda.

Daniela Pinto es una modelo santandereana, a sus 19 años ya ha recorrido un importante camino en el mundo de la moda. La estudiante de Comunicación Social de la Universidad de Santander - UDES, alista maletas para viajar a Medellín en julio. Daniela se subirá a la pasarela del evento de moda más importante del País: Colombiamoda.

Hace tan solo unas semanas, Daniela se enteró que este año sería parte del selecto grupo de modelos que desfilará en la edición 30 de Colombiamoda, el evento que reúne a los diseñadores más reconocidos del país. La joven estudiante aún tiene intacto el instante en que se enteró que era una de las elegidas, luego de un largo periodo de pruebas y espera. «Eran las 4:00 de la tarde, estaba en la universidad en clase. De repente vi el celular y era la notificación que confirmaba lo que tanto soñaba», comenta Daniela Pinto.

La estudiante aseguró que tuvo que esforzarse mucho para controlarse y no interrumpir la sesión de su profesor y compañeros, sin embargo, luego de cumplir con la jornada, no le fue posible disimular la alegría. Según ella, este es el escalón más alto que ha conseguido, luego de muchos años de sacrificio por abrirse paso en el modelaje, una pasión que tiene desde niña.

Daniela, se vinculó formalmente a una agencia, cuando tenía 14 años. Desde entonces, empezó con la preparación que esto le ha exigido: disciplina en el ejercicio físico, alimentación balanceada y cuidados,



con el fin de mantener las condiciones que se requieren para estar siempre entre las primeras opciones de agencias, eventos y desfiles. Sin embargo, reconoce que debe estar emocionalmente muy fortalecida, para que los comentarios malintencionados, no la desestabilicen.

«No falta el que dice que estás muy gorda, muy flaca o que sencillamente no cumples con las condiciones para ser modelo. En esos casos es importante sentirse seguro de sí mismo, de lo contrario no vas a poder avanzar», comenta.

De igual manera, Daniela relata que los compromisos académicos y la agenda que debe cumplir como modelo, le exigen ser muy organizada. Debido a los frecuentes viajes que realiza a Bogotá, donde está la agencia con la que tiene contrato, debe exigirse y esforzarse para que esto no afecte su rendimiento en la universidad, donde sus profesores la reconocen como una de las más sobresalientes del grupo. «Quiero ser una excelente comunicadora social, por eso tengo que formarme y estar muy preparada para los retos».

Daniela Pinto concluye diciendo que nada es imposible cuando se entrega disciplina y respeto a lo que se hace.

Bucaramanga

Así fue el renacer de importante joya en Bucaramanga

Por: NATHALIA MANTILLA PRADA, estudiante Comunicación Social y Periodismo



Los asistentes a las funciones inaugurales, fueron testigos directos del resultado final de la reanimación del espacio donde se vivieron profundas y nuevas sensaciones que hoy ni el cine podría conceder.

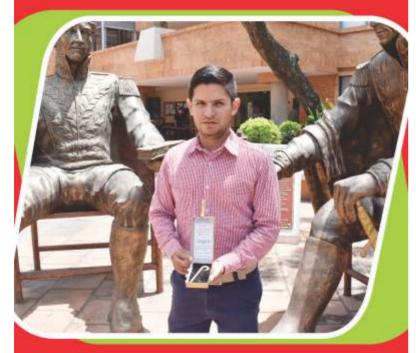
Con una arquitectura resplandeciente, un escenario dispuesto a transmitir emociones y el propósito de preservar la cultura y sensibilidad de la población santandereana; las casi 2 décadas de olvido y silencio del Teatro Santander, llegaron a su fin este año.

Esta importante zona logró enriquecer la historia departamental y sorprender a sus pobladores una vez más; tal y como lo hizo aquel 20 de febrero de 1932 al identificarse como el escenario teatral más atractivo de la época.



Cúcuta

Docente fue galardonado con "Bastón de Oro" en Los Patios



El docente del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico de la Universidad de Santander - UDES, campus Cúcuta, Harley Niño Niño, fue galardonado por su labor como líder de proyección social con la población adulto mayor en el municipio de Los Patios. El "Bastón de Oro" confirma su compromiso y dedicación en su trabajo comunitario.

El docente manifestó sentirse muy honrado por recibir este importante premio, «esto muestra el resultado de la misión institucional de la UDES, al orientarnos a desarrollar, en el camino, el servicio a la comunidad, impactando positivamente cada uno de sus corazones. Además, este es un trabajo que se desarrolló con un equipo de docentes y estudiantes UDES».

Bucaramanga

Programa inclusivo beneficia 240 familias de Floridablanca

Cuidadores
primarios
se benefician a
través de talleres
de intervención
asistencial
teórico-prácticos

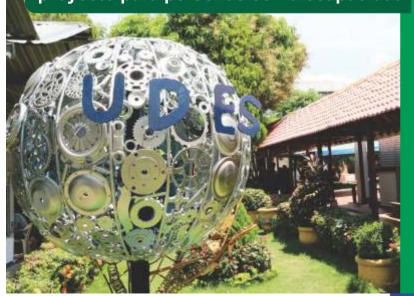


La incidencia de personas con discapacidad en Colombia ha aumentado y por lo general, los familiares o parientes más cercanos son quienes se dedican a su cuidado, asistencia y apoyo personal. Por esta razón, la Universidad en alianza con la Secretaría de Desarrollo Social y Económico de Floridablanca aborda esta población.

Según María Isabel Pinzón, docente líder del proyecto de extensión del programa de Fisioterapia de la UDES, es importante eliminar las barreras y dificultades que tienen las personas en condición de discapacidad, por esta razón se implementan actividades de preparación, para que los cuidadores logren desempeñarsurolde manera adecuada.

Valledupar

Estudiantes de maestría trabajan en proyecto para personas con discapacidad



Con el proyecto "Apoyo al diagnóstico de la educación inclusiva en la UDES Valledupar", la docente del programa de Fisioterapia, Miriam Arias Ochoa, junto a su compañera de tesis, Tania Reyes entregarán índice de inclusión a la Universidad de Santander, para que sea tenido en cuenta en el plan de mejoramiento institucional.

Las profesionales adelantan actividades al interior del claustro universitario con docentes, estudiantes y administrativos para dar solución a las problemáticas encontradas.

«Este proyecto mide las barreras de aprendizaje que pueden tener los estudiantes de todos los programas desde la mirada de los tres actores: docentes, estudiantes y administrativos», explicó la docente UDES Miriam Arias, además de resaltar que en últimas lo que se quiere es lograr procesos y docentes inclusivos.

Bucaramanga

Investigadores buscan mejorar ovinos a partir de embriones de alta calidad

Científicos de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias de la Universidad de Santander, adelantan proyecto que permitirá obtener ovejas con máxima calidad, a través de la técnica de producción de embriones In Vitro.



Según Héctor Méndez, director científico del laboratorio LABIRA de la UDES, la fertilización In Vitro o reproducción asistida de ovejas cuenta con una gran ventaja, puesto que se puede explotar al máximo reproductivamente la especie ovina, es decir animales de mejor calidad.

Para el Director Científico, «el objetivo es prestar un servicio a través de esta técnica en los criaderos de ovinos, teniendo en cuenta la obtención de embriones de alta calidad; y desde la academia, esto permite al estudiante incorporar la técnica en su vida profesional, donde podrá analizar y perfeccionar el proceso para explorar las diferentes especies ovinas».



Reconocido por la Gobernación de Arauca como la primera experiencia exitosa de sustitución de cultivos ilícitos en Colombia, el proyecto presentado por la Universidad de Santander busca reemplazar siembras de Coca por Sacha Inchi en este departamento. La iniciativa ha beneficiado a 250 reinsertados de las FARC, cocaleros y campesinos que hoy trabajan de forma colaborativa en una empresa dedicada a la producción y comercialización de aceites derivados de Sacha Inchi, de la cual la UDES es socia.

Con este proyecto, se creó la empresa BIOARAUCA, un modelo de negocio auto sostenible donde se produce el aceite de Sacha Inchi, snacks y otros derivados. Cabe resaltar, que los productos generados a partir de esta planta, son de los más consumidos actualmente en el mundo, por su alto contenido en Omega 3, 6 y 9 y otras proteínas útiles en la alimentación.

Tras el éxito de este proyecto, la Universidad de Santander comenzará a trabajar en un proyecto de investigación en el Chocó, con esta misma planta.

«Estas experiencias son un comienzo en el tema agroindustrial, donde se pueden vincular campesinos, reinsertados y desplazados, pero también facilitar la incorporación a modelos industriales propios y novedosos, de forma asociativa a través de cooperativas agrícolas», expresó Jaime Restrepo Cuartas, rector general de la UDES.



Por: LORENA RONDÓN BOHÓRQUEZ, estudiante del Programa de Comunicación Social y Periodismo

El fenómeno de la migración de venezolanos hacia Colombia, no se detiene. Por las vías principales que comunican a ese país con territorio colombiano, son constantes las filas de extranjeros que salieron huyendo de la presión del régimen de Nicolás Maduro.

Bucaramanga es una de las ciudades que más ha sentido este impacto de la migración. De acuerdo con cifras de la Personería Municipal, cada día llegan cerca de trescientos venezolanos por la vía Cúcuta. A pesar de la cifra, el panorama se hace aún más desesperanzador, al notar la presencia de menores de edad en los grupos de caminantes. Ante esta realidad, ONG's que se han dedicado en la capital santandereana a brindar asistencia, confirman que, de esos grupos, cien serían menores.

Fundaciones como "Entre Dos Tierras" se han convertido en la esperanza en medio de la desesperación. Ellos se han encargado de alimentar y ofrecer atención a los venezolanos que caminan por carretera hacia Bucaramanga. Afirman que 50% de los pequeños, llegan en débil estado de salud.

Como Jonathan, de 13 años, quien durante su viaje sufrió dolores de cabeza por falta de alimentos. «Pero no me rendí, aquí estoy con mi familia, me gusta Bucaramanga», dice el adolescente.

Su mamá, Lucía, de 38 años; recuerda que fue difícil

llegar a la ciudad con el delicado estado de su hijo. «Yo pensé que le iba a dar algo en cualquier momento», sin embargo, hoy agradecen al cielo estar bien. Así como Lucía y su hijo, son muchas las familias que se enfrentan a esta situación.

A la pregunta ¿Cómo es el comportamiento de sus hijos, día a día, al estar lejos de casa? Responden algunas mamás venezolanas: «es duro para ellos, pero se acomodan a lo que yo me acomodo», Karen Cacua. «Son guerreritosigual que uno», Kely Pérez.

Por otro lado, muchos jóvenes venezolanos han sido beneficiados por entidades del gobierno, que se comprometieron en 2018 a ofrecerles educación gratuita y poco a poco se ha ido incrementando el número de estudiantes.

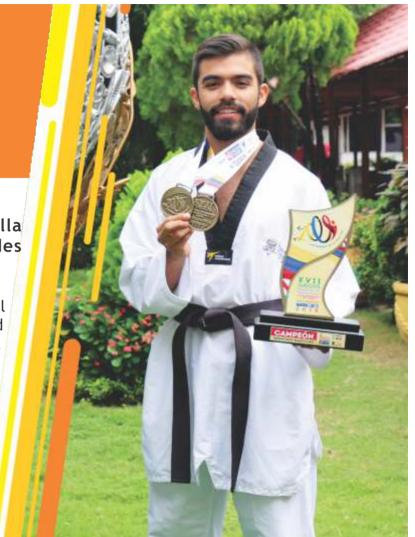
Pese a las ayudas que han recibido, los venezolanos no solo en Bucaramanga sino en toda Colombia, se ha reconocido un fuerte flagelo social, más pobreza y desempleo. No obstante, para el sociólogo venezolano y experto en migración, Tomás Páez Bravo, esto es un mito.

«Los migrantes no solo producen, sino que todos tienen que comer algo, ese algo paga IVA, ese IVA va para el presupuesto, eso ya es un aporte. Las personas tienen que inventarse algo, vender cualquier cosa, y eso implica una cadena de producción», sostiene Tomás. Valledupar

Bryner López Olivella rumbo a los mundiales universitarios en Italia

En julio del año en curso, Bryner López Olivella participará en el Mundial de Universidades que se realizará en Nápoles, Italia.

Se trata de Bryner López Olivella, estudiante del programa de Ingeniería Industrial, de la Universidad de Santander campus Valledupar, quien alcanzó el oro en categoría pluma, menos de 68 kg cinturón negro. Luego de dos combates con jóvenes de Paraguay y Costa Rica, el taekwondo logró quedarse con la presea de oro que reafirma su buen momento en los juegos universitarios y que además respalda su cupo al mundial de universidades que se realizará en Nápoles, Italia en julio próximo.



Bucaramanga

¿Qué tanto pedaleas en la semana?

Llevar una rutina diaria, haciendo uso de este medio de transporte, podría mejorar su función cardiaca y pulmonar, minimizar los niveles de estrés y mejorar su estado de ánimo. Según José Ignacio Torres Hernández, profesor del programa de Fisioterapia de la UDES, «pedalear 30 minutos 3 o 4 veces a la semana podría no solo mejorar su salud; también le ayudaría a prevenir enfermedades crónicas no transmisibles».

Esta práctica aeróbica es segura siempre y cuando, las personas no tengan enfermedades en las rodillas o alteraciones en el equilibrio. Quienes montan frecuentemente en bicicleta activan la mayoría de los músculos del cuerpo, específicamente los cuádriceps, glúteos y gemelos, así como la región lumbar, abdominal, los hombros y la espalda, lo cual genera mayor aporte de sangre y nutrientes al organismo. Así mismo, montar en bicicleta permite que, a nivel fisiológico, se secreten sustancias que favorecen el bienestar psicológico, por tanto, una mayor relajación.



Valledupar

Emprendimiento y Finanzas, temas centrales en XI Simposio de Administración



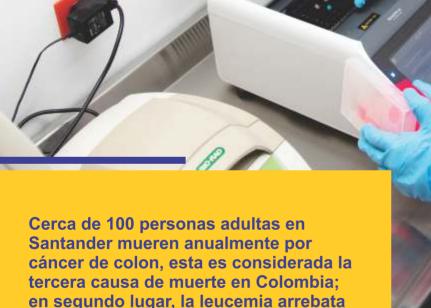


Jenny Contreras, graduada del programa de Ingeniería Industrial y Cofundadora de "Cine Móvil - Cielo Abierto", una novedosa propuesta que generará innovación a la ciudad en producción y proyección de eventos culturales, artísticos y cinematográficos, con contenido de valor, llevados a las comunidades, bajo un formato de espectáculo.

La graduada añadió que durante su participación en iNNpulsa Colombia, entidad del Gobierno, creada para apoyar y promover el crecimiento empresarial innovador, logró ser uno de los 20 ganadores, catalogado como uno de los emprendimientos Naranja de Norte de Santander, y que, además, recibió el reconocimiento público en el Taller: Construyendo País, realizado por el presidente Iván Duque.

Bucaramanga

Investigadores trabajan para bajar tasa de mortalidad por cáncer de colon



Esta radiografía incentiva el desarrollo de investigaciones en busca de tratamientos que combatan estas enfermedades.

la vida de niños y adolescentes entre

los 5 y 15 años de edad.

Actualmente la Universidad de Santander UDES cuenta con dos proyectos científicos para el diagnóstico y tratamiento del cáncer de colon y la leucemia mieloide aguda: NanoBioCáncer y BioReto XXI 15:50, los cuales hacen parte de las alianzas ganadoras de Colombia Científica.

Para la investigadora Nohora Juliana Rueda Forero, líder del Proyecto Parasporinas de NanoBioCáncer, afirmó que «la UDES aporta en el desarrollo de proteínas derivadas de bacterias, donde analizamos y concluimos cuáles su interacción con los tumores, para determinar cómo sirven de insumo para fases posteriores del proyecto».

El Proyecto 13 del Programa BioReto XXI 15:50, cuenta con el desarrollo de un biofármaco con efectos antileucémicos y busca crear alianzas con agremiaciones campesinas para la extracción y comercialización de estos productos, que beneficien a las personas que padecen estas enfermedades.



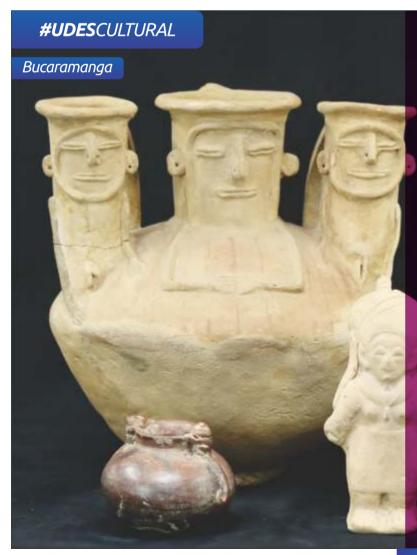
UDES premiará el talento de los estudiantes santandereanos

Estudiantes de los colegios públicos y privados de Santander, que cursen los grados décimo y undécimo, tendrán la oportunidad de participar en el 'Primer Festival Intercolegiado de Talentos UDES'. El jurado calificador otorgará al primer puesto una beca para estudiar en la Universidad de Santander y para los siguientes puestos computadores, tablets y kits, entre otros.

Stefany Zabaleta, estudiante del programa de Comunicación Social y Periodismo de la UDES y ex participante de los reality

shows "Yo Me Llamo" y "La Voz Teens" será la encargada de buscar los jóvenes talentosos y darles sus técnicas aprendidas enlos programas del Canal Caracol.

Si tienes entre 15 y 18 años inscríbete en **festivaldeltalento@udes.edu.co** o comunícate a la línea de atención 6516500 Ext. 1292.



Museo a cielo abierto, un destino turístico en la región

El campus universitario de Bucaramanga se convirtió en el espacio ideal para dar a conocer el valor y la riqueza del patrimonio cultural de los colombianos.

La Universidad cuenta con 12 monumentos, como "La Revolución de Los Comuneros", "La Escultura de Sofía, la lectora", "La Escultura de Don Quijote de la Mancha" y "La Escultura La María Mulata", entre otros; los cuales hacen parte del recorrido cultural que realizan 30 estudiantes de diferentes programas académicos, quienes explican a los visitantes el significado de cada escultura del museo a cielo abierto.

Durante el recorrido por el campus universitario, los turistas pueden apreciar las cerca de tres mil piezas precolombinas que fueron otorgadas por el Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH, con el fin de salvaguardar el patrimonio cultural de país. Las piezas son expuestas en el Museo Arqueológico, Etnológico e Histórico de la UDES.



La Universidad de Santander - UDES, campus Cúcuta, junto a la Universidad de Pamplona, la Corporación Minuto de Dios, la Universidad Francisco de Paula Santander y el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), se hacen presente en el trabajo de Economía Verde que se viene adelantando en el departamento.

Según manifestó Cesar Tadeo Rodríguez, coordinador de Gestión Ambiental, este proyecto busca fortalecer los emprendimientos que aportan a la protección del medio ambiente con innovación, basándose en los principios de Economía Verde, teniendo en cuenta consideraciones y medidas ambientales como estrategias complementarias.

Además, desde 2015, la UDES viene desarrollando un trabajo de cooperación con los programas de Administración Financiera y Comercio Exterior, orientados en el fortalecimiento de Negocios Verdes de la Corporación Autónoma de la Frontera Nororiental (CORPONOR), que beneficiará a la población y empresas de la región en áreas ambientales, administrativas, contables y financieras.

#UDESEMPRENDEDORA

Valledupar



En Valledupar el lenguaje principal es el emprendimiento

Estudiantes de los diferentes programas evidenciaron sus ideas en el marco de la "X Jornada de ideas innovadoras". El fruto de los trabajos de investigación que se adelantan al interior de los salones de clase, se dieron a conocer ante emprendedores que se dieron cita en la UDES campus Valledupar.

«Los jóvenes evidencian sus ideas de negocio en modalidad posters del modelo canvas, resultado de los trabajos que realizan los docentes en las asignaturas: Creación de empresas, Desarrollo empresarial y Cursos de emprendimiento», explicó la asesora de la Unidad de Emprendimiento Gloria Rojas Caicedo.

En total fueron 44 las ideas presentadas por 105 estudiantes en la jornada que no premia, pero reconoce la calidad de la innovación según calificación otorgada por el jurado. De acuerdo con las especificaciones de la líder de emprendimiento, los jóvenes recibirán de manera gratuita el ciclo de estructuración de ideas de negocio certificado por la Cámara de Comercio de Valledupar.

«Queremos que los estudiantes participen en una simulación de convocatoria de emprendimiento que les permita ganar autoconfianza con sus ideas y apropiarse de una metodología que les servirá para la vida. El reto es que desarrollen capacidades emprendedoras para hacer sus ideas realidad», concluyó Rojas Caicedo.





Carreras Tecnológicas, Pregrado y Posgrados

Fácil Financiación - Convenios Internacionales

PBX (+57-7) 6516500

Bucaramanga Cúcuta Valledupar Bogotá